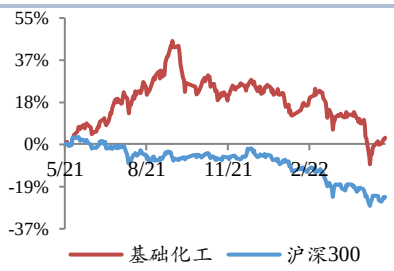
磷矿石价格持续上调，“十四五”生物经济发展规划出炉

行业评级：增持

报告日期：2022-05-15

行业指数与沪深 300 走势比较



分析师：尹沿技
执业证书号：S0010520020001
电话：021-60958389
邮箱：yinyj@hazq.com
联系人：王强峰
执业证书号：S0010121060039
电话：13621792701
邮箱：wangqf@hazq.com

相关报告

1.化工品高景气度延续，新一轮资本开支开启 2022-05-09
2.磷肥高景气度维系，“十四五”生物经济发展规划有望出炉 2022-05-05
3.营收利润双增长，聚酰胺静待放量 2022-04-26

主要观点：

我们认为化工行业的投资策略是：投资系统性创新和低成本扩张。化工的下一波行业格局取决于人才竞争。化工行业已从单纯的资本密集型行业，变为人才和资本密集型行业，后来者无法通过资本反超，只能瞠乎其后，化工行业的周期性也因此变弱。优秀的公司凭借有效的激励、卓越的管理和持续的创新，打造出难以撼动的技术迭代优势、低成本优势和高效服务优势，在全球市场中攻城略地。

• 磷矿石供应紧张，价格持续上调

本周磷矿石市场均价 798 元/吨，上涨 48 元/吨，涨幅 6.4%。本月磷矿石价格调涨分为两个阶段：第一阶段（5 月 7 日-5 月 11 日）磷矿石市场湖北地区上调 50 元/吨，市场稳中偏强运行。企业发运老客户订单.为主，矿企订单已排至六月，接单空间相对有限。第二阶段（5 月 12 日）磷矿石市场四川地区上调50元/吨，主产区虽有高位报价，但实际产量寥寥，市场流通货源甚少。目前磷矿石市场供应紧张受多方位因素影响：1.磷矿石市场主流企业自用为主，市场流通货源较少，寻矿较为艰难，无矿山企业具有一定压力。2.中国磷矿石平均品位较低，随着多年的开采，2022 年平均品位有所下降，开采受限。3.国际磷矿石市场价格与国内价格差距悬殊，龙头企业存在惜售心理。本周磷矿石主产区价格参考：贵州地区整体市场参考价格：28%品位磷矿石车板报价720-780 元/吨，30%品位磷矿石车板报价为 770-830 元/吨，猫儿沱船板报价 880-890 元/吨。湖北地区整体市场参考价格：24%品位磷矿石船板价 520 元/吨；25%品位磷矿石船板价 550 元/吨；28%品位磷矿石船板价 720 元/吨；30%品位磷矿石船板价 780 元/吨。四川地区整体市场参考价格：25%品位浮选矿磷矿石马边县城货场交货价 480 元/吨；28%品位原矿磷矿石马边县城交货价 830 元/吨；30%品位洗选矿磷矿石马边县城交货价 850 元/吨。云南地区整体市场参考价格：28%、30%品位主流企业磷矿石暂停对外报价。

• 发改委印发《“十四五”生物经济发展规划》，万亿赛道呼之欲出

当前，生命科学基础前沿研究持续活跃，生物技术革命浪潮席卷全球并加速融入经济社会发展，为人类应对生命健康、气候变化、资源能源安全、粮食安全等重大挑战提供了崭新的解决方案。“十四五”规划《纲要》明确提出，推动生物技术和信息技术融合创新，加快发展生物医药、生物育种、生物材料、生物能源等产业，做大做强生物经济。为深入贯彻落实党中央、国务院决策部署，科学规划和系统推进我国生物经济高质量发展，经报请国务院同意，国家发展改革委印发《“十四五”生物经济发展规划》（以下简称《规划》）。

《规划》提出，生物经济以生命科学和生物技术的发展进步为动力，以保护开发利用生物资源为基础，以广泛深度融合医药、健康、农业、林业、能源、环保、材料等产业为特征。《规划》明确，发展生物经济是顺应全球生物技术加速演进趋势、实现高水平科技自立自强的重要方向，是前瞻布局培育壮大生物产业、推动经济高质量发展的重要举措，是满足生命健康需求快速增长、满足人民对美好生活向往

的重要内容，是加强国家生物安全风险防控、推进国家治理体系和治理能力现代化的重要保障。

《规划》提出了生物经济发展5项原则：一是坚持创新驱动。加快推进生物科技创新和产业化应用，打造国家生物技术战略科技力量，实现科技自立自强，提升产业链供应链安全稳定水平。二是坚持系统推进。推动有效市场和有为政府更好结合，加快生物技术向多领域广泛融合赋能，加快培育生物领域新技术、新产业、新业态、新模式。三是坚持合作共赢。集聚全球生物创新资源，积极参与全球生物安全治理，推动生命科学、生物技术双边和多边国际合作，实现生物经济效益互利共赢。四是坚持造福人民。恪守人与自然和谐共生客观规律，更好满足人民群众日益增长的美好生活需要。五是坚持风险可控。贯彻总体国家安全观，落实生物安全法，加强国家生物安全风险防控和治理体系建设，提高国家生物安全保障能力。

《规划》明确了生物经济4大重点发展领域。一是顺应“以治病为中心”转向“以健康为中心”的新趋势，发展面向人民生命健康的生物医药。二是顺应“解决温饱”转向“营养多元”的新趋势，发展面向农业现代化的生物农业。三是顺应“追求产能产效”转向“坚持生态优先”的新趋势，发展面向绿色低碳的生物质替代应用。四是顺应“被动防御”转向“主动保障”的新趋势，加强国家生物安全风险防控和治理体系建设。

《规划》提出了生物经济发展阶段目标：到2025年，生物经济成为推动高质量发展的强劲动力，总量规模迈上新台阶，科技综合实力得到新提升，产业融合发展实现新跨越，生物安全保障能力达到新水平，政策环境开创新局面。到2035年，按照基本实现社会主义现代化的要求，我国生物经济综合实力稳居国际前列，基本形成技术水平领先、产业实力雄厚、融合应用广泛、资源保障有力、安全风险可控、制度体系完备的发展新局面。

《规划》部署了生物经济发展5方面重点任务：一是大力夯实生物经济创新基础。加快提升生物技术创新能力，培育壮大竞争力强的创新主体，优化生物经济创新发展的区域布局，深化生物经济创新合作。二是培育壮大生物经济支柱产业。加快推动医疗健康、生物农业、生物能源与生物环保、生物信息产业发展。三是积极推进生物资源保护利用。加大生物资源保护力度，健全生物资源开发利用体系，规范生物资源安全共享。四是加快建设生物安全保障体系。健全完善基础保障体系，加强重大疫情防控体系建设，切实筑牢国家生物安全屏障。五是努力优化生物领域政策环境。完善市场准入政策，扩大市场应用空间，加强知识产权保护，加大财政投入力度，强化金融支撑服务，加强人才梯队建设，加强国际交流合作，推动政策先行先试。同时，《规划》提出了创新能力提升、生物医药技术惠民、现代种业提升、生物能源环保产业示范、生物技术与信息技术融合应用、生物资源保藏开发、生物经济先导区建设7项重大工程。

生物经济具有市场大、壁垒高、技术难、利润厚等特点，目前我们看好的生物经济产业的投资机会主要集中在生物基材料、生物制药、生物农业和健康食品等领域，万亿规模的投资赛道呼之欲出。

一是生物基材料领域，经过特定基因改造后的大肠杆菌和谷氨酸棒状菌已广泛用于PHA、PHB、PLA、戊二胺、丁二酸等化学品的生产，未来生物基产业将继续迎来快速发展；二是生物制药领域，由于新冠疫情以及老龄化趋势的影响，市场空间广阔，以疫苗、新一代抗体药物、细胞疗法、基因疗法等为代表的生物制药研发投资将继续保持热度；三是生物农业领域，随着农业生物技术的进步以及全球水果蔬菜

等有机食品需求的增长，生物农业市场有望进一步拓展；四是健康食品领域，对动植物蛋白和健康食品添加剂的需求，将继续推动细胞工厂在未来食品行业的应用，健康食品领域将引入更多生物制造产品进入市场。

行业检修情况：

【石化板块】

纯苯：本周处于检修状态的产能共284.24万吨，比上周增加25.5万吨。

甲苯：本周处于检修状态的产能共123.1万吨，与上周持平。

丙烯：本周处于检修状态的产能共1066万吨，与上周持平。

丁二烯：本周处于检修状态的产能共137万吨，与上周持平。

异丁烯：本周无处于检修状态的产能，与上周持平。

双酚A：本周处于检修状态的产能共37万吨，与上周持平。

PX：本周处于检修状态的产能共673.5万吨，与上周持平。

PTA：本周处于检修状态的产能共3877万吨，比上周增加495万吨。

丙烯酸：本周处于检修状态的产能233万吨，与上周持平。

丙烯酸丁酯：本周处于检修状态产能共136万吨，与上周持平。

环氧丙烷：本周处于检修状态的产能共195.5万吨，与上周持平。

【煤化板块】

乙二醇：本周处于检修状态的产能共1148.8万吨，比上周增加42万吨。

醋酸：本周处于检修状态的产能共896万吨，与上周持平。

醋酐：本周处于检修状态的产能共31万吨，与上周持平。

己二酸：本周处于检修状态的产能共98.5万吨，与上周持平。

DMF：本周处于检修状态的产能共11万吨，与上周持平。

【聚氨酯板块】

MDI：本周处于检修状态的产能共167万吨，与上周持平。

TDI：本周处于检修状态的产能共223.7万吨，与上周持平。

【化纤板块】

聚酯切片：本周处于检修状态的产能共10万吨，与上周持平。

聚酯瓶片：本周处于检修状态的产能共335万吨，与上周持平。

涤纶短纤：本周处于检修状态的产能共424万，与上周持平。

涤纶长丝：本周处于检修状态的产能共1659.92万吨，与上周持平。

锦纶切片：本周处于检修状态的公司共5家，与上周持平。

【农药和化肥板块】

合成氨：本周处于检修状态的公司共83家，比上周增加6家。

重点公司多维度跟踪

【国瓷材料】

行业信息：

据国家专利局，国瓷材料本周新增专利公开4项。一种电子烟雾化芯；一种电子烟雾化芯；一种Cu-SSZ-13分子筛及其制备方法；一种高频应用电介质材料及其制备方法。

价格信息：

钛白粉（金红石型，国内）本周均价19720元/吨，环比下降0.40%，所处历史分位72%；金红石型钛白粉本周价差17720元/吨，所处历史分位84%。

【万华化学】

行业信息：

据百川盈孚消息，此周MDI装置情形未发生变化，仍延续上周情况：遭遇不可抗力而处于停车状态的万华宝思德已恢复运行其35万吨/年MDI装置。此外，宁波万华一期40万吨/年MDI装置于11.27开始停车检修,近期逐步恢复；二期80万吨/年装置于12.11日停产检修，预计检修45天。

MDI:本周处于检修状态的产能共167万吨，与上周持平。据百川盈孚，本周各厂家均无新的检修计划。

据国家专利局，万华化学本周新增专利公开10项，共计78项：一种β-胡萝卜素中间体多烯烃硫醚的制备方法；一种适用于镍钼合金的金相侵蚀剂及侵蚀方法；一种低气味乳液、制备方法及应用；一株铜绿假单胞菌及其构建方法与应用；一种高比表面积吸附树脂及其在去除呋虫胺残留中的应用；一种低齐聚物残留的脂肪族聚酯及其制备方法；一种由环己酮制备ε-己内酯的方法；一种环氧乙烷法制备羟乙基磺酸钠的方法；一种ε-己内酯的制备方法；一种醋酸加氢催化剂、制备方法及应用；一种封闭型多异氰酸酯组合物及其制备方法和用途；一种MDI生产尾气的处理方法；一种硅烷改性聚乳酸及其制备方法和应用；一种三嗪基团修饰的大孔树脂及其制备方法；一种室温快干环氧固化剂分散体、其制备方法及应用；一种后交联高分子吸附剂及其制备方法；一种用于塑胶跑道的低密度热塑性聚氨酯弹性体颗粒及其制品；一种N-乙基-新-薄荷基甲酰胺构型翻转制备N-乙基-L-薄荷基甲酰胺的方法；一种阻燃母粒及含有该母粒的芳香族聚合物组合物；一种无卤阻燃聚丙烯材料及其制备方法；一种连续生产烷氧基丙烷的装置系统及方法；一种单齿膦型配体、氢甲酰化催化剂，一种烯烃氢甲酰化制备线性醛的方法；一种3-甲基-1,5-戊二醇的制备方法；一种新型尼龙材料、制备方法及其在3D打印上的应用；一种锚固剂及其制备方法和应用；一种基于钢渣的锆系催化剂和制备方法及其在制备1，4-丁二醇联产异丁烯醛的应用；一种打标粉及其制备方法和应用、一种适用于激光打标的高刚PC合金及其制备方法；一种端基为酚基的聚硅氧烷及其制备方法；一种建筑底漆乳液及其制备方法和应用；一种聚缩醛组合物及其制备方法和应用；一种用于制备缩醛/酮的固体酸催化剂及其制备方法和应用；一种羰基合成尾气的分离方法及装置；一种化学机械抛光垫的抛光层及其制备方法；一种乙烯裂解炉烧焦自动控制方法、存储介质及电子设备；一种由香叶醇制备橙花醇的方法；一种水性抗菌涂料及其制备方法；一种锂离子电池正极材料及其制备方法、正极和锂离子电池；一种水性丙烯酸树脂乳液的连续生产工艺与系统；一种耐低温高耐磨尼龙材料及其制备方法和应用；一种聚氨酯微孔弹性体及其制备方法和应用；一种硅片减薄装置和用于单晶硅片的减薄加工工艺；一种3-甲基-2-丁烯-1-醛的制备方法；一种负载型多孔金属有机Pd催化剂及其制备方法和应用；一种碱洗塔黄油抑制剂及其制备方法；一种制备无色多异氰酸酯组合物的方法；一种制备牛磺酸的方法；一种由羟乙基磺酸钠制备牛磺酸的方法；一种改性脂环胺固化剂及其制备方法；一种极性高分子型水煤浆添加剂的制备方法及一种残碳分离的方法；一种氢化柠檬醛制备高纯度橙花醇和香叶醛的方法；一种甲基牛磺酸钠的制备方法；一种苯胺掺杂改性的聚偏二氯乙烯乳液及其制备方法与用途；一种用于降低烯烃氢甲酰化反应制备醛的产物中正构异构比例的催化剂组合物；一种聚醚多元醇的分析评价方法；一种催化剂及其在制备2,2,6,6-四甲基-

4-哌啶酮中的应用；一种生物基丙烯醛的制备方法；一种3-甲基-3-丁烯-1-醇的连续制备方法；一种二甲基苄醇氢解催化剂及其制备方法；一种聚氨酯开孔硬泡组合物、制备方法及应用；一种二苯基甲烷二异氰酸酯组合物、异氰酸酯预聚体及聚氨酯弹性体；一种聚氨酯聚脲水分散体及其制备方法与用途；一种催化剂及其制备方法和在烯烃异构反应中的应用；一种制备水性聚氨酯分散体的连续分散系统及其连续分散工艺和应用；一种硅丙乳液及其制备方法和应用；一种多异氰酸酯组合物及其制备方法、涂料组合物；一种可释放二氧化碳的聚脲多元醇的制备方法；一种胶粘剂及其制备的生态板材和板材制备方法；一种丙烯酸乳液的制备方法、丙烯酸乳液及其应用；一种改性聚异戊二烯及制备方法和由其制备的丙烯酸酯树脂分散体；一种有机废气吸附剂及其制备方法、有机废气处理方法；一种钌络合物选择性氢化二烯酮的方法；一种异氰酸酯换热器结垢物的化学清洗剂及制备方法和应用；一种植物油基氟化羟基树脂及其制备方法和应用；一种催化裂化催化剂及其制备方法与应用；一种异丁烯齐聚加氢生产异构十二烷及联产三异丁烯的方法及装置；一种阻燃硅烷改性聚醚树脂及其制备方法和应用；一种具有明显珠光效果的聚丙烯复合材料及其制备方法和用途；一种菱形牛磺酸晶体及其制备方法。

价格信息：

聚合MDI（华东）本周均价17708元/吨，环比下降3.12%，所处历史分位27%；纯MDI（华东）本周均价21233元/吨，环比下降2.60%，所处历史分位34%；软泡聚醚（华东）本周均价11590元/吨，环比上升1.54%，所处历史分位30%；硬泡聚醚（华东）本周均价11050元/吨，环比上升1.10%，所处历史分位42%；环氧丙烷（华东）本周均价11192元/吨，环比上升2.686%，所处历史分位34%；丙烯酸丁酯（华东）本周均价14480元/吨，环比上升2.70%，所处历史分位63%；MTBE（98%，国内）本周均价5745元/吨，环比下降1.63%，所处历史分位40%；PC（通用，国内）本周均价22000元/吨，环比下降0.92%，所处历史分位37%。

华东聚合MDI本周价差13123元/吨，环比下降8.23%，所处历史分位27%；华东纯MDI本周价差19566元/吨，环比下降5.38%，所处历史分位48%；环氧丙烷本周价差2592元/吨，环比上升19.62%，所处历史分位16%；PC本周价差6898元/吨，环比上升0.12%，所处历史分位32%；硬泡聚醚本周价差2097元/吨，环比下降5.13%，所处历史分位58%。

海外竞争对手：

【巴斯夫】

2022年5月10日——中国广东省湛江市——巴斯夫与博枫在广东省可再生能源交易规则下，签署了一份为期25年的固定价格可再生能源电力采购协议，为其位于广东省湛江市的新一体化基地采购来自于光伏和风能项目的可再生能源电力。

这是中国可再生能源电力交易市场上首个固定价格长期交易。根据协议，博枫将为巴斯夫建造专属光伏电站和风电场，并开发可能储能方案，以固定价格向巴斯夫湛江一体化基地提供可再生能源电力，合作期长达25年。

2022年5月10日——巴斯夫目前正通过结合了高热稳定性、优异的电绝缘性和低吸水性的各种阻燃等级，进一步扩展其高温尼龙（聚邻苯二甲酰胺，简称PPA）产品组合。它们具备140°C以上较高的电气

相对温度指数（RTI），并符合EN50642无卤素标准，因此在潮湿环境下仍可防止电气部件的腐蚀和故障。这些基于PA9T、PA66/6T、PA6T/66和PA6T/6的无卤素PPA产品组合，也能达到更好的着色效果及长时间的色彩稳定性。通过这些新的阻燃剂等级，巴斯夫提供了一个量身定制的电子电气产品组合，为汽车、电器和消费电子产品使用的电力或数据传输连接器，以及电动车部件、微型断路器、开关设备和传感器等应用带来全新的可能。这四项全新的PPA等级通过美国保险商实验室（UL）认证，显示其杰出的电气RTI值，并依据不同的零件要求提供多样化的性能水平。

【埃克森美孚】

2022年5月3日——得克萨斯州欧文市——埃克森美孚已达成协议，以超过10亿美元的价格将其罗马尼亚上游子公司埃克森美孚罗马尼亚勘探与生产公司出售给Romgaz，但需获得罗马尼亚政府的批准。

2022年5月13日————得克萨斯州欧文市——埃克森美孚和印尼国有能源公司Pertamina签署了一项联合研究协议，以评估大规模实施低排放技术的潜力，包括碳捕获和储存以及氢气生产。

【龙佰集团】

公司信息：

5月10日，发布2022年第一季度权益分派实施公告。公司2022年第一季度权益分派方案为：以公司现有总股本2,381,210,256.00股为基数，向全体股东每10股派10.00元人民币现金（含税；扣税后，通过深股通持有股份的香港市场投资者、QFII、RQFII以及持有首发前限售股的个人和证券投资基金每10股派9.00元。

5月11日，发布关于公司产品价格调整的公告。根据国际形势变化、市场需求情况及原材料价格上涨等因素，经龙佰集团股份有限公司（以下简称“公司”）价格委员会研究决定，自即日起，在原价基础上调整公司下属子公司部分产品含税销售价格，其中：海绵钛价格上调5,000元人民币/吨，四氯化钛价格上调500元人民币/吨，海绵锆价格上调10000元人民币/吨，四氯化锆价格上调1000元人民币/吨。

5月13日，发布关于公司主营产品价格调整的公告。根据钛白粉市场需求情况、原材料价格上涨及人民币汇率贬值等因素，经龙佰集团股份有限公司（以下简称“公司”）价格委员会研究决定，自即日起，公司氯化法钛白粉销售价格在原价基础上上调700元人民币/吨，R-996、LR-108、LR-972型号硫酸法钛白粉销售价格在原价基础上上调500元人民币/吨。

【金禾实业】

价格信息：

5月，金禾实业三氯蔗糖报价为42万元/吨；金禾实业安赛蜜报价保持不变，为8.35万元/吨。金禾实业甲基麦芽酚报价为11万元/吨；乙基麦芽酚为9.5万元/吨.竞对方面，三氯蔗糖科宏生物最新报价为43万元/吨,康宝生化最新报价为42万元/吨；安赛蜜竞对的最新报价江苏维多为8.35万元/吨，亚邦化工为8万元/吨；乙基麦芽酚竞对的最新报价天汉生物为13万元/吨。

【扬农化工】

公司信息：

5月10日，公司发布对外投资公告，决定在辽宁省葫芦岛经济开发区设立全资子公司，进行农药、化工产品及其中间体项目的生产。该项投资不属于关联交易或重大资产重组事项。1、新设立公司名称：辽宁优创植物保护有限公司（暂定名）2、注册地址：葫芦岛经济开发区3、注册资本：30,000万元4、经营范围：农药及制剂的制造、加工（按批准证书、生产许可证经营），危险化学品经营（按批准证书经营）。精细化工产品的制造、加工；精细化工产品、农药的技术开发、应用服务，自营和代理各类商品及技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。新设公司注册资本30,000万元，全部由本公司以自有货币资金出资认缴。

【华鲁恒升】

行业信息：

据百川盈孚消息，华鲁恒升目前4套装置处于正常生产状态。

价格信息：

尿素（山东）本周均价3248元/吨，环比上升4.21%，所处历史分位100%；乙二醇（华东）本周均价2860元/吨，环比下降0.72%，所处历史分位29%；己二酸（华东）本周均价11820元/吨，环比上升0.05%，所处历史分位34%；DMF（国内）本周均价11120元/吨，环比上升5.40%，所处历史分位84%；醋酸（华东）本周均价4850元/吨，环比上升16.87%，所处历史分位40%。

醋酸本周价差2088元/吨，环比下降59.12%，所处历史分位44%。

【荣盛石化】

价格信息：

PTA（华东）本周均价6450元/吨，环比下降1.28%，所处历史分位54%；聚酯切片(瓶级，华东)本周均价5400元/吨，所处历史分位9%；聚酯切片(半光切片，华东)本周均价4725元/吨，所处历史分位6%；聚酯切片(有光切片，华东)本周均价4775元/吨，所处历史分位5%；聚酯切片(纤维级,华东)本周均价7565元/吨，环比上升0.42%，所处历史分位49%；FDY（150D/96F，华东)本周均价8780元/吨，环比上升1.50%，所处历史分位52%；POY（150D/48F，华东)本周均价8180元/吨，环比上升1.61%，所处历史分位46%；DTY（150D/48F，华东)本周均价9385元/吨，环比上升0.73%，所处历史分位42%。

PTA本周价差241元/吨，所处历史分位23%；FDY本周价差1934元/吨，环比下降1.94%，所处历史分位31%；POY本周价差1334元/吨，环比下降2.79%，所处历史分位19%；DTY本周价差2539元/吨，环比下降3.79%，所处历史分位8%。

【恒力石化】

公司信息：

5月13日，发布关于实际控制人权益变动比例达到1%的提示性公告。恒力石化股份有限公司（以下简称“公司”）接到公司股东范红卫女士通知，其于2022年5月11日通过大宗交易方式减持其持有的公司股份94,611,800股，占公司总股本的1.34%。本次权益变动前，控股股东恒力集团及其一致行动人合计持有公司股份5,354,687,090股，持股比例为76.07%。本次权益变动后，控股股东恒力集团及其一致行动人合计持有公司股份5,260,075,290股，持股比例为74.73%。本次持股比例变动不会导致公司控股股东、实际控制人发生变化。公司控股股东仍为恒力集团，公司实际控制人仍为陈建华、范红卫夫

妇。

【宝丰能源】

价格信息：

低密度聚乙烯（薄膜，国内）本周均价11840元/吨，环比上升0.50%，所处历史分位61%；高密度聚乙烯（薄膜，国内）本周均价8400元/吨，所处历史分位29%；聚丙烯（共聚，国内）本周均价9100元/吨，所处历史分位22%。

【卫星化学】

公司信息：

5月6日，发布关于深圳证券交易所2021年年报问询函回复的公告。报告期内，卫星石化美国有限公司（以下简称“卫星美国公司”）总经理马图俊（公司董事杨玉英直系亲属，为公司关联方）因海外购房向卫星美国公司借款1,523.04万元，过程中未执行公司《关联方资金往来管理办法》的要求。该笔借款分别于2021年12月、2022年3月悉数归还，未对卫星美国公司造成经营损失。鉴于上述事件，公司拟根据《公司工作犯错成本追究管理制度》相关规定，本事件构成重大过失导致的较大犯错行为，卫星美国公司总经理马图俊承担主要责任，给予警告处分并罚款；卫星美国公司财务总监邢雪松承担次要责任，给予警告处分并罚款。经公司自查，不存在尚未披露的关联资金往来或资金占用情形。本事件涉及海外子公司内控管理，公司拟修订《会计内部控制制度》，强化追责制度规范，杜绝类似事件的再次发生。公司2021年度业绩大幅增加的主要原因：1、公司子公司连云港石化有限公司年产135万吨PE、219万吨EOE和26万吨CAN联合装置项目（以下简称“连云港石化项目”）一阶段于2021年5月投产，报告期增加营业收入77.90亿元，占公司营业收入27.28%，增加毛利28.89亿元；2、剔除上述新增业务影响，公司2021年C3产品同比销量及销售价格增长，实现营业收入207.67亿元，同比增长92.78%，毛利同比增长99.63%，参照同行业上市公司增长情况，公司业绩大幅增加具有合理性。以同行业万华化学集团股份有限公司（以下简称“万华化学”）经营情况为例，其2021年年度报告营业收入1,455.38亿元，同比增长98.19%；毛利382.21亿，同比增长118.20%。

【华峰氨纶】

价格信息：

氨纶（40D，华东）本周均价51143元/吨，所处历史分位46%。

【新洋丰】

公司信息：

5月10日，发布2021年年度权益分派实施公告。本公司2021年年度权益分派方案为：以公司现有总股本1,304,529,290股剔除已回购股份（回购股份为49,796,604股）后1,254,732,686股为基数，向全体股东每10股派2.00元人民币现金（含税；扣税后，通过深股通持有股份的香港市场投资者、QFII、RQFII以及持有首发前限售股的个人和证券投资基金每10股派1.80元；持有首发后限售股、股权激励限售股及无限售流通股的个人股息红利税实行差别化税率征收，本公司暂不扣缴个人所得税，待个人转让股票时，根据其持股期限计算应纳税额【注】；持有首发后限售股、股权激励限售股及无限售流通股

的证券投资基金所涉红利税，对香港投资者持有基金份额部分按10%征收，对内地投资者持有基金份额部分实行差别化税率征收）。

【雅克科技】

公司信息：

5月14日，发布关于投资设立全资孙公司并完成工商注册登记的公告。为适应战略发展和满足业务拓展需要，江苏雅克科技股份有限公司（以下简称“公司”）全资子公司浙江华飞电子基材有限公司（以下简称“华飞电子”）以自有资金出资对外投资设立全资子公司湖州雅克华飞电子材料有限公司（以下简称“雅克华飞”），注册资本为人民币5000万元整，华飞电子持有其100%股权。近日，雅克华飞完成了工商注册登记手续，并取得了湖州市市场监督管理局湖州南太湖新区分局核发的《营业执照》。

【三友化工】

公司信息：

5月13日，发布2021年年度权益分派实施公告。本次利润分配以方案实施前的公司总股本2,064,349,448股为基数，每股派发现金红利0.2450元（含税），共计派发现金红利505,765,614.76元（含税）。

【泰和新材】

公司信息：

5月10日，发布2021年年度权益分派实施公告。公司股东大会审议通过的分配方案的具体内容:以2021年12月31日股本总数684,394,502股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币5元（含税），合计派发现金股利342,197,251.00元（含税），本次利润分配不送红股，也不进行资本公积金转增股本。

【利安隆】

公司信息：

5月10日，发布关于控股股东、实际控制人持股比例被动稀释超过1%的公告。天津利安隆新材料股份有限公司（以下简称“公司”）于2022年3月31日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）下发的《关于同意天津利安隆新材料股份有限公司向韩谦等发行股份购买资产并募集配套资金注册的批复》（证监许可[2022]645号），同意公司发行股份及购买资产事项。本次向45名交易对方发行股票完成后，公司总股本将从发行前的205,010,420股增加至220,046,665股。公司控股股东天津利安隆科技集团有限公司、利安隆国际集团有限公司、实际控制人李海平在持股数量未发生变化的情况下，因公司实施向45名交易对方发行股票导致其持股比例被动稀释超过1%

【天赐材料】

公司信息：

5月12日，发布关于与专业投资机构共同投资的公告。广州天赐高新材料股份有限公司（以下简称“天赐材料”或“公司”）与杭州锦聚投资管理有限公司（以下简称“锦聚投资”）、张伯侯、王箭云、高雁峰、杨世凤、潘向宁、康孝祥、宣卫东、徐思正、袁笑雨于近日签署了《杭州锦杏海创业投资合伙企业（有限合伙）合伙协议》，共同投资设立杭州锦杏海创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称

“合伙企业”、“投资基金”），合伙企业经营范围为创业投资，由锦聚投资作为普通合伙人，公司、张伯侯、王箭云、高雁峰、杨世凤、潘向宁、康孝祥、宣卫东、徐思正、袁笑雨作为有限合伙人。本次合伙企业认缴出资额为人民币5,300万元，其中公司以自有资金认缴出资人民币500万元。本次对外投资事项不构成关联交易，亦不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组，根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等规章规则及公司《章程》、《董事会议事规则》的规定，本次对外投资无需提交董事会和股东大会审议。

【蓝晓科技】

公司信息：

5月9日，发布关于签订战略合作协议的公告。西安蓝晓科技新材料股份有限公司（以下简称“蓝晓科技”或“公司”）与盛新锂能集团股份有限公司（以下简称“盛新锂能”）签订《战略合作协议》，本着平等互利、合作共赢、相互促进、共同发展的原则，充分发挥双方在锂资产业领域的资源、技术和产业优势，共同构建锂资源产业建设发展创新体系。

- **风险提示**

政策扰动；技术扩散；新技术突破；全球知识产权争端；全球贸易争端；碳排放趋严带来抢上产能风险；油价大幅下跌风险；经济大幅下滑风险。

正文目录

1 重点公司跟踪 13
2 行业供给侧跟踪 16
3 价格、价差、库存历史分位和变化 20
4 风险提示 29

图表目录

图表 1 部分重点公司信息更新.....13
图表 2 部分重点公司市场表现.....14
图表 3 主要化工产品检修和不可抗力情况.....16
图表 4 化工行业主要产品价格价差、库存分位变化.....20
图表 5 化工行业主要产品价格变化.....25
图表 6 化工行业价格周环比涨跌幅前十产品统计.....29
图表 7 化工行业价格月环比涨跌幅前十产品统计.....29

1 重点公司跟踪

图表 1 部分重点公司信息更新

公司名称	时间	事件
龙佰集团	5月10日	发布2022年第一季度权益分派实施公告。公司2022年第一季度权益分派方案为：以公司现有总股本2,381,210,256.00股为基数，向全体股东每10股派10.00元人民币现金（含税；扣税后，通过深股通持有股份的香港市场投资者、QFII、RQFII以及持有首发前限售股的个人和证券投资基金每10股派9.00元；持有首发后限售股、股权激励限售股及无限售流通股的个人股息红利税实行差别化税率征收，本公司暂不扣缴个人所得税，待个人转让股票时，根据其持股期限计算应纳税额【注】；持有首发后限售股、股权激励限售股及无限售流通股的证券投资基金所涉红利税，对香港投资者持有基金份额部分按10%征收，对内地投资者持有基金份额部分实行差别化税率征收）。
	5月11日	发布关于公司产品价格调整的公告。根据国际形势变化、市场需求情况及原材料价格上涨等因素，经龙佰集团股份有限公司（以下简称“公司”）价格委员会研究决定，自即日起，在原价基础上调整公司下属子公司部分产品含税销售价格，其中：海绵钛价格上调5,000元人民币/吨，四氯化钛价格上调500元人民币/吨，海绵锆价格上调10,000元人民币/吨，四氯化锆价格上调1,000元人民币/吨。
	5月13日	发布关于公司主营产品价格调整的公告。根据钛白粉市场需求情况、原材料价格上涨及人民币汇率贬值等因素，经龙佰集团股份有限公司（以下简称“公司”）价格委员会研究决定，自即日起，公司氯化法钛白粉销售价格在原价基础上上调700元人民币/吨，R-996、LR-108、LR-972型号硫酸法钛白粉销售价格在原价基础上上调500元人民币/吨。
扬农化工	5月10日	发布对外投资公告。二〇二二年五月八日，江苏扬农化工股份有限公司（以下简称“公司”）召开第七届董事会第二十二次会议，审议通过关于投资设立子公司的议案，决定在辽宁省葫芦岛经济开发区设立全资子公司，进行农药、化工产品及其中间体项目的生产。该项投资不属于关联交易或重大资产重组事项。1、新设立公司名称：辽宁优创植物保护有限公司（暂定名）2、注册地址：葫芦岛经济开发区3、注册资本：30,000万元4、经营范围：农药及制剂的制造、加工（按批准证书、生产许可证经营），危险化学品经营（按批准证书经营）。精细化工产品的制造、加工；精细化工产品、农药的技术开发、应用服务，自营和代理各类商品及技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。新设公司注册资本30,000万元，全部由本公司以自有货币资金出资认缴。
恒力石化	5月13日	发布关于实际控制人权益变动比例达到1%的提示性公告。恒力石化股份有限公司（以下简称“公司”）接到公司股东范红卫女士通知，其于2022年5月11日通过大宗交易方式减持其持有的公司股份94,611,800股，占公司总股本的1.34%。本次权益变动前，控股股东恒力集团及其一致行动人合计持有公司股份5,354,687,090股，持股比例为76.07%。本次权益变动后，控股股东恒力集团及其一致行动人合计持有公司股份5,260,075,290股，持股比例为74.73%。本次持股比例变动不会导致公司控股股东、实际控制人发生变化。公司控股股东仍为恒力集团，公司实际控制人仍为陈建华、范红卫夫妇。
卫星化学	5月6日	发布关于深圳证券交易所2021年年报问询函回复的公告。报告期内，卫星石化美国有限公司（以下简称“卫星美国公司”）总经理马图俊（公司董事杨玉英直系亲属，为公司关联方）因海外购房向卫星美国公司借款1,523.04万元，过程中未执行公司《关联方资金往来管理办法》的要求。该笔借款分别于2021年12月、2022年3月悉数归还，未对卫星美国公司造成经营损失。鉴于上述事件，公司拟根据《公司工作犯错成本追究管理制度》相关规定，本事件构成重大过失导致的较大犯错行为，卫星美国公司总经理马图俊承担主要责任，给予警告处分并罚款；卫星美国公司财务总监邢雪松承担次要责任，给予警告处分并罚款。经公司自查，不存在尚未披露的关联资金往来或资金占用情形。本事件涉及海外子公司内控管理，公司拟修订《会计内部控制制度》，强化追责制度规范，杜绝类似事件的再次发生。公司2021年度业绩大幅增加的主要原因：1、公司子公司连云港石化有限公司年产135万吨PE、219万吨EOE和26万吨CAN联合装置项目（以下简称“连云港石化项目”）一阶段于2021年5月投产，报告期增加营业收入77.90亿元，占公司营业收入27.28%，增加毛利28.89亿元；2、剔除上述新增业务影响，公司2021年C3产品同比销量及销售价格增长，实现营业收入207.67亿元，同比增长92.78%，毛利同比增长99.63%，参照同行业上市公司增长情况，公司业绩大幅增加具有合理性。以同行业万华化学集团股份有限公司（以下简称“万华化学”）经营情况为例，其2021年年度报告营业收入1,455.38亿元，同比增长98.19%；毛利382.21亿，同比增长118.20%。
新洋丰	5月10日	发布2021年年度权益分派实施公告。本公司2021年年度权益分派方案为：以公司现有总股本1,304,529,290股剔除已回购股份（回购股份为49,796,604股）后1,254,732,686股为基数，向全体股东每10股派2.00元人民币现金（含税；扣税后，通过深股通持有股份的香港市场投资者、QFII、RQFII以及持有首发前限售股的个人和证券投资基金每10股派1.80元；持有首发后限售股、股权激励限售股及无限售流通股的个人股息红利税实行差别化税率征收，本公司暂不扣缴个人所得税，待

		个人转让股票时，根据其持股期限计算应纳税额【注】；持有首发后限售股、股权激励限售股及无限售流通股的证券投资基金所涉红利税，对香港投资者持有基金份额部分按10%征收，对内地投资者持有基金份额部分实行差别化税率征收）。
雅克科技	5月14日	发布关于投资设立全资孙公司并完成工商注册登记的公告。为适应战略发展和满足业务拓展需要，江苏雅克科技股份有限公司（以下简称“公司”）全资子公司浙江华飞电子基材有限公司（以下简称“华飞电子”）以自有资金出资对外投资设立全资子公司湖州雅克华飞电子材料有限公司（以下简称“雅克华飞”），注册资本为人民币5000万元整，华飞电子持有其100%股权。近日，雅克华飞完成了工商注册登记手续，并取得了湖州市市场监督管理局湖州南太湖新区分局核发的《营业执照》。
三友化工	5月13日	发布2021年年度权益分派实施公告。本次利润分配以方案实施前的公司总股本2,064,349,448股为基数，每股派发现金红利0.2450元（含税），共计派发现金红利505,765,614.76元（含税）。
泰和新材	5月10日	发布2021年年度权益分派实施公告。公司股东大会审议通过的分配方案的具体内容:以2021年12月31日股本总数684,394,502股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币5元（含税），合计派发现金股利342,197,251.00元（含税），本次利润分配不送红股，也不进行资本公积金转增股本。
利安隆	5月10日	发布关于控股股东、实际控制人持股比例被动稀释超过1%的公告。天津利安隆新材料股份有限公司（以下简称“公司”）于2022年3月31日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）下发的《关于同意天津利安隆新材料股份有限公司向韩谦等发行股份购买资产并募集配套资金注册的批复》（证监许可[2022]645号），同意公司发行股份及购买资产事项。本次向45名交易对方发行股票完成后，公司总股本将从发行前的205,010,420股增加至220,046,665股。公司控股股东天津利安隆科技集团有限公司、利安隆国际集团有限公司、实际控制人李海平在持股数量未发生变化的情况下，因公司实施向45名交易对方发行股票导致其持股比例被动稀释超过1%
天赐材料	5月12日	发布关于与专业投资机构共同投资的公告。广州天赐高新材料股份有限公司（以下简称“天赐材料”或“公司”）与杭州锦聚投资管理有限公司（以下简称“锦聚投资”）、张伯侯、王箭云、高雁峰、杨世凤、潘向宁、康孝祥、宣卫东、徐思正、袁笑雨于近日签署了《杭州锦杏海创业投资合伙企业（有限合伙）合伙协议》，共同投资设立杭州锦杏海创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“合伙企业”、“投资基金”），合伙企业经营范围为创业投资，由锦聚投资作为普通合伙人，公司、张伯侯、王箭云、高雁峰、杨世凤、潘向宁、康孝祥、宣卫东、徐思正、袁笑雨作为有限合伙人。本次合伙企业认缴出资额为人民币5,300万元，其中公司以自有资金认缴出资人民币500万元。本次对外投资事项不构成关联交易，亦不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组，根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等规章规则及公司《章程》、《董事会议事规则》的规定，本次对外投资无需提交董事会和股东大会审议。
蓝晓科技	5月9日	发布关于签订战略合作协议的公告。西安蓝晓科技新材料股份有限公司（以下简称“蓝晓科技”或“公司”）与盛新锂能集团股份有限公司（以下简称“盛新锂能”）签订《战略合作协议》，本着平等互利、合作共赢、相互促进、共同发展的原则，充分发挥双方在锂资产业领域的资源、技术和产业优势，共同构建锂资源产业建设发展创新体系。

资料来源：wind，公司公告，公司网站，华安证券研究所

图表 2 部分重点公司市场表现

公司名称	市值（亿元）	本周收盘价	PE（TTM）	PB（MRQ）	7日涨跌幅	30日涨跌幅	120日涨跌幅	2022年年初至今涨跌幅
凯赛生物	406	97.37	63.28	3.74	11%	2%	-40%	-47%
国瓷材料	340	33.85	41.57	5.93	7%	6%	-18%	-20%
万华化学	2574	81.99	11.00	3.49	3%	-2%	-13%	-16%
光威复材	274	52.80	36.62	6.29	6%	7%	-29%	-38%
龙蟒佰利	469	19.69	10.03	2.32	9%	-8%	-27%	-31%
金禾实业	221	39.48	15.72	3.63	1%	5%	-3%	-22%
新和成	693	26.89	15.79	3.02	1%	-15%	-8%	-14%
扬农化工	433	139.80	25.76	5.52	2%	11%	13%	7%
新宙邦	298	40.20	17.95	4.12	8%	-2%	-30%	-35%
华鲁恒升	631	29.75	7.79	2.56	-3%	-12%	-1%	-5%
万润股份	176	18.88	24.14	3.00	3%	16%	-15%	-20%
荣盛石化	1435	14.17	10.77	2.77	-1%	-4%	-27%	-22%
桐昆股份	368	15.25	5.17	0.99	0%	-10%	-31%	-28%
恒力石化	1538	21.85	9.83	2.58	-8%	-2%	-14%	-5%
宝丰能源	1039	14.17	14.66	3.21	4%	-5%	-13%	-17%
卫星石化	616	35.81	9.11	2.97	1%	-12%	-19%	-11%
华峰氨纶	385	7.76	5.03	1.66	3%	-10%	-28%	-26%
浙江龙盛	340	10.45	12.25	1.11	1%	-6%	-20%	-17%
金发科技	227	8.81	17.20	1.47	6%	-4%	-30%	-30%
鲁西化工	343	18.01	6.94	1.78	-5%	2%	15%	18%
利尔化学	166	22.45	11.99	3.26	4%	2%	4%	-5%
国光股份	44	10.01	21.06	3.15	0%	6%	1%	0%
新洋丰	214	16.44	16.81	2.59	3%	-8%	-4%	-3%
雅克科技	216	45.32	59.64	3.53	4%	-1%	-38%	-44%
飞凯材料	122	23.09	26.75	3.69	6%	-3%	-23%	-4%
昊华科技	327	35.55	34.15	4.39	4%	-8%	-9%	-26%
中简科技	211	47.93	81.04	6.16	-1%	9%	-13%	-23%
中航高科	322	23.14	49.95	6.29	5%	18%	-25%	-35%
恒逸石化	309	8.43	10.56	1.19	7%	-1%	-22%	-21%
东方盛虹	784	13.18	16.93	2.93	8%	-1%	-31%	-32%
巨化股份	300	11.12	22.54	2.21	5%	-8%	-8%	-14%
合盛硅业	886	82.52	9.47	4.00	8%	-6%	-27%	-37%
三友化工	138	6.67	10.45	1.06	4%	-20%	-24%	-23%
泰和新材	100	14.58	10.68	2.43	8%	-4%	-28%	-26%
中核钛白	203	9.88	16.50	2.79	25%	13%	-21%	-22%
安迪苏	252	9.39	16.44	1.79	4%	0%	-25%	-24%
联化科技	136	14.69	44.38	2.12	7%	10%	-19%	-18%
道恩股份	70	16.99	33.56	3.40	11%	0%	3%	4%
坤彩科技	302	64.61	239.22	17.39	5%	3%	74%	69%
金丹科技	50	27.62	33.72	3.42	8%	7%	-34%	-40%
利安隆	101	45.80	22.23	3.81	-2%	1%	0%	3%
鼎龙股份	168	17.90	68.07	4.11	7%	-2%	-19%	-26%
安集科技	150	281.94	92.26	12.03	17%	18%	17%	3%
八亿时空	36	37.47	16.35	1.93	0%	-9%	-22%	-21%
濮阳惠成	62	21.09	21.58	3.00	3%	-10%	-13%	-13%
当升科技	355	70.10	26.72	3.61	5%	-2%	-16%	-19%
杉杉股份	478	22.31	12.44	2.42	5%	-10%	-21%	-32%
天赐材料	742	77.05	21.69	8.56	5%	-9%	-25%	-33%
容百科技	414	92.38	38.18	7.21	8%	-14%	-29%	-20%
金石资源	78	24.93	33.03	6.30	6%	-8%	-25%	-31%
蓝晓科技	158	71.72	51.84	7.35	7%	6%	-30%	-27%
石大胜华	208	102.76	14.91	5.85	3%	-14%	-43%	-48%
多氟多	253	33.04	13.33	4.35	6%	-4%	-19%	-26%
保龄宝	38	10.18	16.08	2.05	7%	-8%	-25%	-25%
巴斯夫	471	12.87	1.89	0.26	2%	-8%	-33%	-27%
科思创	77	39.74	16.73	1.37	3%	-7%	-29%	-26%
陶氏	492	67.56	7.79	2.71	-1%	5%	14%	21%
埃克森美孚	3743	85.51	15.63	2.14	-5%	-1%	20%	41%
台塑	6525	102.50	32.57	1.96	-3%	-3%	-6%	-1%

注：市值以交易货币统计。

资料来源：wind，华安证券研究所

2 行业供给侧跟踪

图表 3 主要化工产品检修和不可抗力情况

大类	产品	公布时间	公司	地址	受影响产能（万吨）	开始时间	预计持续时间（天）	备注
石化	纯苯	2021/2/19	NghiSon	越南	20	2021/2/12	-	停车检修
		2021/3/30	ENEOS	日本	10	2021/3/29	-	停车检修
		2021/7/12	华联石油	山东	0.84	2021/7/15	-	停车检修
		2021/8/19	金城石化	山东	3	2021/7/18	2021/8/2	停车检修
		2021/10/9	沈阳蜡化	沈阳	3	2021/10/11	2021/3/1	停车检修
		2022/1/26	齐旺达	山东	6	2022/1/19	-	停车检修
		2022/3/3	中化弘润	山东	23	2022/1/5	-	停车检修
		2022/3/17	山东华星	山东	8	2022/3/19	-	停车检修
		2022/3/17	海南炼化	海南	27.5	3 月中旬	2 个月	停车检修
		2022/3/25	淄博鑫泰	山东	2.5	3 月中旬	-	停车检修
		2022/3/31	扬子石化	南京	49	2022/3/24	55 天	停车检修
		2022/3/31	昌邑石化	山东	5	2022/3/31	45 天	停车检修
		2022/3/31	茂名石化	广东	35	2022/3/30	-	着火停车
		2022/4/20	中原石化	河南	4.4	2022/4/8	-	停车检修
		2022/4/20	山东海化	山东	2.5	2022/4/5	1 个月	停车检修
		2022/4/20	威联化学	山东	30	2022/4/10	-	停车检修
		2022/4/20	东营齐润	山东	5	2022/3/31	2 个月	停车检修
		2022/4/24	齐鲁石化	山东	24	2022/4/24	-	停车检修
		2022/5/12	辽河石化	辽宁	2.5	2022/5/5	2 个月	重整停车
		2022/5/12	辽宁宝来	辽宁	20	2022/4/20	-	重整停车
		2022/5/12	天弘化学	山东	3	2022/4/21	-	停车检修
	甲苯	2021/7/12	北方华锦	辽宁	13	2021/7/15	2021/8/28	停车检修
		2021/8/2	齐鲁石化	山东	28.2	7 月末	40-50 天	停车检修
		2021/9/22	泰州石化	山东	17.5	-	-	停车检修
		2022/1/7	中捷石化	河北	5.4	2022/1/1	-	停车检修
		2022/3/16	海南炼化	海南	30	2022/3/15	67 天	停车检修
		2022/4/6	青岛丽东	青岛	29	3 月末	1 个月	停车检修
	丙烯	2021/3/29	海友石化	山东	8	2021/1/24	-	停车检修
		2021/6/7	上海石化	上海	20	2021/5/29	-	停车检修
		2021/6/7	吉林石化	吉林	40	2021/6/1	45	停车检修
		2021/8/27	万通化工	山东	5	2021/6/24	-	停车检修
		2021/8/27	辽宁华锦	东北	23	2021/7/15	8 月上旬	停车检修
		2021/8/27	齐鲁石化	山东	48	2021/8/2	50 天	停车检修
		2021/8/27	大庆中蓝	东北	8	2021/7/25	2 个月	停车检修
		2021/8/27	东莞巨正源	华南	60	2021/8/14	-	停车检修
		2021/8/27	中油华北石化	华北	10	2021/8/15	2021/9/25	停车检修
		2021/8/27	神华榆林	西北	30	2021/8/16	-	停车检修
		2021/8/27	东营神驰	山东	16	2021/8/20	10 天	停车检修

	2021/10/21	康奈尔化工	东北	10	2021/10/24	-	停车检修
	2021/10/21	中海外能源	山东	40	2021/10/20	20 天	停车检修
	2021/11/4	沈阳蜡化	东北	25	2021/10/14	-	停车检修
	2021/11/10	东方华龙	山东	25	2021/11/10	-	停车检修
	2021/11/19	缘泰石化	东北	10	2021/2/25	-	停车检修
	2021/11/19	斯尔邦石化	华东	45	2021/10/8	-	停车检修
	2021/11/19	青岛环海	山东	15	2021/11/15	-	停车检修
	2021/12/30	中化泉州	华南	50	2021/12/1	-	停车检修
	2021/12/30	东营神驰	山东	16	2021/12/27	-	停车检修
	2022/2/10	中化弘润	山东	17	2022/1/6	-	停车检修
	2022/2/10	华联石化	山东	40	2022/1/13	-	停车检修
	2022/3/3	中安联合	华东	35	2022/2/16	-	停车检修
	2022/3/3	东营神驰	山东	30	2022/2/20	-	停车检修
	2022/3/10	海伟石化	河北	60	2022/2/25	3 月中下旬	停车检修
	2022/3/17	宁夏润丰新材料	西北	30	2022/3/8	-	停车检修
	2022/3/24	海科石化	山东	20	2022/3/12	-	停车检修
	2022/3/24	华星石化	山东	35	2022/3/17	40 天	停车检修
	2022/3/24	金能科技	山东	90	2022/3/25	5 月中旬	停车检修
	2022/3/31	天津渤化	天津	60	2022/3/23	4 月中旬	停车检修
	2022/4/14	昌邑石化	山东	10	2022/4/1	45 天	停车检修
	2022/4/14	浙江华泓	华东	45	2022/4/10	10 天	停车检修
	2022/4/28	宁波金发	华东	60	2022/4/21	5 月上旬	停车检修
	2022/4/28	东营神驰	山东	30	2022/4/22	10 天	停车检修
丁二烯	2021/2/23	扬子石化	南京	10	-	-	长期停车
	2021/3/5	华宇橡胶	山东	6	2021/1/27	-	长期停车
	2021/9/23	斯尔邦石化	华东	10	2021/9/14	-	停车检修
	2021/10/15	久泰能源	内蒙古	7	2021/10/12	-	停车检修
	2022/3/17	扬子石化	南京	6	2022/3/15	2022/5/28	停车检修
	2022/3/24	抚顺石化	东北	16	2022/3/20	2022/3/24	停车检修
	2022/3/31	四川石化	华东	15	2022/3/30	-	停车检修
	2022/3/31	茂名石化	华北	10	2022/3/18	-	停车检修
	2022/3/31	南京诚志	华东	10	2022/4/2	2022/2/27	停车检修
	2022/4/21	茂名石化	华北	10	2022/3/30	2022/4/11	停车检修
	2022/4/21	浙石化	华东	25	2022/4/3	2022/4/11	停车检修
	2022/4/21	兰州石化	华北	12	2022/4/10	2022/4/23	停车检修
异丁烯							

双酚 A	2022/3/4	山东利华益维远	山东	24	2022/3/1	4 月上旬	停车检修
	222/4/8	河南平煤神马	河南	13	2022/4/7	2022/4/10	停车检修
PX	2021/4/2	齐鲁石化	山东	9.5	2021/2/18	-	长期停车
	2021/4/2	中化弘润	山东	80	-	-	停车检修
	2021/9/28	辽阳石化	辽宁	25	2021/9/22	-	长期停车
	2021/12/31	海南炼化	海南	100	2021/12/31	-	停车检修
	2022/3/24	杨子石化	江苏	89	2022/3/20	-	停车检修
	2022/4/1	青岛丽东	青岛	100	2022/3/25	四月底	停车检修
	2022/4/1	NghiSon	越南	70	2022/3/27	一周	停车检修
	2022/4/8	浙江石化	浙江	200	-	-	停车检修
PTA	2021/4/2	华彬石化	绍兴	180	-	-	长期停车
	2021/4/2	华彬石化	绍兴	140	2021/3/6	-	停车检修
	2021/4/2	福海创	福建	165	-	-	长期停车
	2021/4/2	珠海 BP	珠海	60	-	-	长期停车
	2021/4/2	重庆蓬威石化	重庆	90	-	-	停车检修
	2021/4/2	辽阳石化	辽阳	80	-	-	长期停车
	2021/4/2	江阴汉邦	江苏	290	-	-	停车检修
	2021/4/2	佳龙石化	福建	60	2019/8/2	-	长期停车
	2021/4/2	宁波利万聚酯	宁波	70	2021/5/13	-	停车检修
	2021/7/23	逸盛石化	浙江	65	-	-	长期停车
	2021/8/19	天津石化	天津	32	-	-	停车检修
	2021/9/28	扬子石化	南京	35	2020/11/3	-	停车检修
	2021/11/4	恒力石化	辽宁	220	2021/11/5	-	停车检修
	2022/2/11	宁波逸盛	浙江	200	2022/2/10	-	停车检修
	2022/3/11	恒力石化	辽宁	250	2022/3/10	-	停车检修
	2022/3/17	扬子石化	南京	65	2022/3/14	5 月份	停车检修
	2022/3/17	虹港石化	江苏	150	2022/3/16	-	停车检修
	2022/3/24	新凤鸣独山能源	浙江	250	2022/3/18	7-8 天	停车检修
	2022/4/1	新疆中泰	新疆	120	2022/3/25	-	停车检修
	2022/4/1	珠海英力士	珠海	125	2022/3/26	2 周	停车检修
	2022/4/8	四川能投	四川	100	2022/4/7	-	停车检修
	2022/4/8	上海亚东石化	上海	70	2022/4/7	-	停车检修
	2022/4/15	逸盛大化	辽宁	225	2022/4/14	-	停车检修
	2022/4/22	恒力石化 1#	辽宁	220	2022/4/20	-	停车检修
	2022/4/29	三房巷 1#	江苏	120	2022/4/26	-	停车检修
	2022/5/13	宁波台化	浙江	120	2022/5/4	-	检修
	2022/5/13	逸盛大化	辽宁	375	2022/5/10	-	检修
丙烯酸	2021/3/18	南通万州	南通	8	-	-	停车检修
	2022/1/20	沈阳蜡化	沈阳	8	-	-	停车检修
	2022/2/10	山东宏信	山东	8	-	-	停车检修

	2022/3/24	中海油惠州	广东	14	-	-	停车检修
	2022/3/31	卫星化学	浙江	66	-	-	停车检修
	2022/3/31	台塑宁波	宁波	32	-	-	轮修
	2022/4/21	扬子巴斯夫	华东	35	-	-	轮修
	2022/4/21	烟台万华	山东	30	-	-	轮修
	2022/4/21	上海华谊	上海	32	-	-	轮修
丙烯酸丁酯	2021/3/18	南通万州	南通	8	-	-	停车检修
	2021/3/18	江门谦信	广东	8	-	-	停车检修
	2022/1/13	泰兴金江	江苏	8	-	-	停车检修
	2022/1/20	沈阳蜡化	沈阳	8	-	-	停车检修
	2022/2/10	山东宏信	山东	8	-	-	停车检修
	2022/3/24	中海油惠州	广东	10	-	-	-
	2022/3/31	台塑宁波	浙江	24	-	-	轮修
	2022/3/31	卫星化学	宁波	62	-	-	停车检修
环氧丙烷	2021/2/4	金铺锦湖	江苏	10	-	-	停车检修
	2021/8/26	烟台万华	山东	24	2021/9/5	1 个月	停车检修
	2021/8/27	烟台万华	山东	29	2021 年 10 月底	-	停车检修
	2021/8/28	中石化长岭	湖南	15	2021/8/28	1 周	停车检修
	2021/10/18	韩国 S-oil	韩国	-	2021/10/2	2021/11/1	停车检修
	2021/10/18	泰国 PTTGC	泰国	-	2021 年 10 月底或 11 月初	-	停车检修
	2021/10/20	中海壳牌	广东	29	2021/10/20	50 天	停车检修
	2021/10/29	中海精细	山东	8	2021/10/29	3 个月	停车检修
	2021/11/8	山东金岭	山东	16	2021/11/8	20 天	停车检修
	2021/11/8	中化泉州	福建	20	计划 2021 年 12 月初	2 个月	停车检修
	2022/3/2	宁波海安	宁波	28.5	2022/3/2	15 天	停车检修
	2022/3/16	山东金岭	山东	16	2022/3/16	23-35 天	停车检修

资料来源：公司公告，百川盈孚，华安证券研究所

3 价格、价差、库存历史分位和变化

图表 4 化工行业主要产品价格价差、库存分位变化

大类	产品	单位	更新日期	本周均价	所处历史分位	所处历史分位（扣除15-17年）	本月均价	所处历史分位	所处历史分位（扣除15-17年）
指数	中国化工品价格指数 CCPI	-	2022-05-12	5926	85%	85%	5903	88%	88%
	美元对人民币汇率(中间价)	-	2022-05-13	6.73	62%	62%	6.69	59%	59%
	美元指数	-	2022-05-13	104	100%	100%	103.70	100%	100%
	S&P500	-	2022-05-13	3964	78%	78%	4084	84%	84%
	黄金现货价（伦敦）	美元/盎司	2022-05-13	1852	83%	83%	1864	88%	88%
	CRB商品价格指数	-	2022-05-13	629	95%	95%	636	100%	100%
原油	WTI 现货	美元/桶	2022-05-10	104	91%	91%	105	95%	95%
	Brent 现货	美元/桶	2022-05-13	107	81%	81%	109	84%	84%
	美国原油钻井平台数	个	2022-04-13	19.54	0%	0%	104	3%	3%
	美国原油期末库存	千桶	2022-05-12	1120296	53%	62%	967208	0%	0%
炼油	中国 92#汽油(全国VI)	元/吨	2022-04-25	9292	83%	83%	9108	81%	81%
	中国 0#柴油(全国VI)	元/吨	2022-04-25	8513	98%	97%	8476	99%	99%
	新加坡石脑油 FOB	美元/吨	2022-05-13	96	75%	75%	95	76%	76%
	日本石脑油 CFR	美元/吨	2022-05-13	920	80%	80%	912	82%	82%
	中东石脑油 FOB	美元/吨	2022-05-10	835	76%	76%	829	77%	77%
	LPG（期货收盘价）	元/吨	2022-05-10	6098	92%	92%	6143	96%	96%
	液化气LPG(全国)	元/吨	2022-04-25	6108	83%	83%	6031	81%	81%
	丙烷(华东冷冻 CFR)	美元/吨	2022-05-10	822	57%	57%	828	65%	64%
	丁烷(华东冷冻 CFR)	美元/吨	2022-05-13	832	76%	76%	838	65%	64%
	基础油(150SN,大连石化)	元/吨	2022-05-10	8360	52%	48%	8360	52%	48%
	120#溶剂油(华东)	元/吨	2022-05-13	6600	46%	46%	6600	46%	46%
	混调高硫 180CST(华东)	元/吨	2019-03-11	4598	69%	49%	4496	67%	43%
	58#半炼石蜡(全国)	元/吨	2022-04-25	9250	100%	100%	9250	100%	100%
	重交沥青(华南)	元/吨	2022-05-13	4570	100%	100%	4513	100%	100%
	改性沥青(华南)	元/吨	2022-05-13	5220	90%	88%	5163	88%	86%
	蒸油工厂库存	吨	2022-05-13	14750	19%	6%	15350	20%	7%
	美湾 WTI321 价差	美元/桶	2022-05-13						
	美湾 Brent321 价差	美元/桶	2022-05-13						
	亚洲 Mina价差计算21 价差	美元/桶	2022-05-13						
天然气	美国 Henry Hub 现货	美元/MMBtu	2022-05-10	7.29	40%	40%	7.71	100%	100%
	德国 GPL 现货	美元/MMBtu	2021-12-08	1.20	32%	32%	4.83	30%	30%
	日本 LNG 现货	美元/MMBtu	2022-05-10	21	33%	33%	22.15	54%	54%
	中国 LNG 现货(华北)	美元/MMBtu	2022-05-10	21	33%	33%	22.15	54%	54%
	美国可利用天然气库存	十亿立方英尺	2022-05-12	3574	85%	88%	1643	24%	25%
煤	无烟煤(Q5600,晋城)	元/吨	2022-05-07	1345	100%	100%	1185	71%	67%
	烟煤(Q6000,山东滕州)	元/吨	2022-05-07	1425	100%	100%	1045	52%	50%
	动力煤(Q5500K,环渤海指数)	元/吨	2022-05-11	620	52%	38%	735	76%	69%
	焦精煤(晋中平遥)	元/吨	2022-05-07	3235	100%	100%	3135	91%	90%
	煤焦油(国内)	元/吨	2021-02-25	3168	59%	63%	3187	69%	64%
	工业萘(华东)	元/吨	2022-05-08	5338	42%	39%	5465	43%	38%
	焦炭(河北)	元/吨	2022-05-13	3650	90%	89%	3740	93%	92%
	粗苯工厂库存	吨	2022-05-13	20572	40%	16%	19948	38%	14%
	煤沥青工厂库存	吨	2022-05-13	11000	10%	10%	10150	9%	9%
	焦炭工厂库存	吨	2022-05-13	408500	15%	38%	394600	14%	37%
	高温煤焦油工厂库存	吨	2022-05-13	7375	6%	6%	7505	6%	6%
C1	乙二醇(华东)	元/吨	2022-05-10	4860	29%	29%	4873	28%	28%
	液氨(山东)	元/吨	2022-05-10	4976	100%	100%	4891	100%	100%
	尿素(山东)	元/吨	2022-05-13	3248	100%	100%	3199	100%	100%
	三聚氰胺(国内)	元/吨	2021-07-19	13300	83%	83%	13959	100%	100%
	硝酸(98%, 国内)	元/吨	2021-02-25	2000	44%	40%	2011	45%	40%
	硝酸铵(陕西兴化化学)	元/吨	2021-06-23	2800	100%	100%	2800	100%	100%
	甲醇(华东)	元/吨	2022-05-10	2763	49%	49%	2793	58%	58%
	DMF(国内)	元/吨	2021-07-02	11120	84%	82%	11050	93%	92%
	醋酸(国内)	元/吨	2022-05-12	4850	40%	40%	4557	45%	41%
	醋酸乙烯(华东)	元/吨	2022-05-10	15000	81%	81%	14970	82%	82%
	PVA(1799,四川维尼纶)	元/吨	2021-01-11	11900	48%	42%	11900	48%	42%
	醋酸乙酯(华东)	元/吨	2022-05-13	8870	69%	66%	8881	82%	78%
	醋酸丁酯(华东)	元/吨	2022-05-10	9750	52%	48%	9788	55%	50%
	甲醛(河北)	元/吨	2022-05-12	1368	40%	40%	1371	45%	45%
	甲酸(国内)	元/吨	2021-02-25	2625	9%	13%	2644	11%	14%
	二甲醚(国内)	元/吨	2021-07-19	3370	39%	39%	3368	40%	40%
	乙二醇-乙烯价差	元/吨	2022-05-13	-3088	15%	15%	-3115	12%	12%
	乙二醇-烟煤价差	元/吨	2022-05-13	4678	37%	37%	3828	21%	21%
	液氨-烟煤价差	元/吨	2022-05-13	2755	95%	94%	3846	100%	100%
	尿素-液氨价差	元/吨	2022-05-13	-1728	14%	14%	-1693	0%	0%
	三聚氰胺-尿素价差	元/吨	2022-05-13	10516	76%	76%	11301	100%	100%
	硝酸铵-液氨价差	元/吨	2022-05-13	-1271	22%	22%	-1237	19%	19%
	甲醇-烟煤价差	元/吨	2022-05-13	2069	46%	46%	1748	37%	37%
	MTO 价差(乙烯/丙烯-甲醇)	元/吨	2022-05-13	5838	64%	50%	5857	60%	47%
	MTO 价差(PP/PE-甲醇)	元/吨	2022-05-13	6379	12%	10%	6541	12%	12%
	DMF-甲醇-液氨价差	元/吨	2022-05-13	4458	63%	63%	4164	78%	78%
	醋酸-甲醇价差	元/吨	2022-05-13	2088	44%	44%	1764	39%	39%
	醋酸乙烯价差	元/吨	2022-05-13	-3098	40%	38%	-3431	35%	34%
	醋酸乙烯-电石价差	元/吨	2022-05-13	10233	80%	80%	10255	85%	85%
	PVA-电石价差	元/吨	2022-05-13	7630	35%	31%	8073	43%	40%
	二甲醚-甲醇价差	元/吨	2022-05-13	649	19%	19%	712	17%	17%
	二乙二醇工厂库存	吨	2022-05-13	5788	52%	52%	6328	57%	57%
	乙二醇工厂库存	吨	2022-05-13	26650	5%	5%	28850	7%	7%
	甲醇工厂库存	吨	2022-05-13	465400	49%	49%	480400	51%	51%
	甲醛工厂库存	吨	2022-05-13	22900	54%	49%	24950	60%	56%
	多聚甲醛工厂库存	吨	2022-05-13	205	10%	10%	135	7%	7%
	甲缩醛工厂库存	吨	2022-05-13	2950	76%	76%	2950	76%	76%
	乌洛托品工厂库存	吨	2022-05-13	140	19%	19%	120	16%	16%
	醋酸工厂库存	吨	2022-05-13	145500	75%	75%	152500	78%	78%
	醋酸甲酯工厂库存	吨	2022-05-13	2000	1%	1%	2100	1%	1%
	醋酸乙酯工厂库存	吨	2022-05-13	15900	16%	16%	18200	19%	19%
	醋酸丁酯工厂库存	吨	2022-05-13	6600	18%	18%	7500	21%	21%
	醋酸仲丁酯工厂库存	吨	2022-05-13	3900	23%	23%	2800	15%	15%
	醋酸正丙酯工厂库存	吨	2022-05-13	1640	17%	17%	1670	18%	18%
	醋酐工厂库存	吨	2022-05-13	2600	20%	20%	2540	19%	19%
	甲酸工厂库存	吨	2022-05-13	3100	18%	18%	2600	15%	15%
	液碱工厂库存	吨	2022-05-13	175460	49%	49%	175140	49%	49%
	尿素工厂库存	吨	2022-05-13	231200	14%	14%	279000	18%	18%
	有机硅中间体工厂库存	吨	2022-05-13	33300	54%	54%	34700	56%	56%
	三聚氰胺工厂库存	吨	2022-05-13	18880	44%	44%	18920	44%	44%
	DMF工厂库存	吨	2022-05-13	5300	47%	46%	5300	47%	46%
C2	乙烯(东北亚 CFR)	美元/吨	2022-05-10	1181	68%	68%	1194	69%	69%
	环氧乙烷(华东)	元/吨	2022-05-13	8200	29%	29%	8200	28%	28%
	减水剂(华东)	元/吨	2022-05-13	3350	73%	55%	3350	73%	50%
	乙烯-石脑油价差	美元/吨	2022-05-13	261	17%	19%	281	19%	21%
	乙烯-LPG价差	元/吨	2022-05-13	2374	52%	53%	2519	53%	53%
	环氧乙烷-乙烯价差	元/吨	2022-05-13	252	12%	12%	212	8%	8%

大类	产品	单位	更新日期	本周均价	所处历史分位	所处历史分位（扣除15-17年）	本月均价	所处历史分位	所处历史分位（扣除15-17年）
C3	丙烷(国内 95%以上)	元/吨	2021-07-19	4720	46%	46%	4904	50%	49%
	丙烯(韩国 FOB)	美元/吨	2022-05-13	1137	59%	56%	1143	59%	56%
	丙烯(国内)	元/吨	2022-05-13	8600	65%	56%	8650	63%	54%
	环氧丙烷(华东)	元/吨	2022-05-13	11192	34%	31%	11075	31%	28%
	碳酸二甲酯 DMC(石大胜华)	元/吨	2022-05-10	5400	15%	11%	5345	15%	8%
	丙二醇(华东)	元/吨	2022-05-10	11560	30%	30%	11432	31%	29%
	丙烯酸(华东)	元/吨	2022-05-13	13530	63%	60%	13400	64%	59%
	丙烯酸甲酯(华东)	元/吨	2022-05-13	18050	98%	97%	18006	100%	100%
	丙烯酸乙酯(华东)	元/吨	2022-05-13	17000	89%	87%	16956	92%	90%
	丙烯酸丁酯(华东)	元/吨	2022-05-13	14480	63%	62%	14344	65%	61%
	正丁醇(华东)	元/吨	2022-05-13	10040	50%	47%	10150	53%	49%
	辛醇(华东)	元/吨	2022-05-13	12760	56%	55%	12906	61%	59%
	环氧氯丙烷(华东)	元/吨	2022-05-10	18938	87%	85%	18635	91%	89%
	丙烯腈(华东)	元/吨	2022-05-10	11700	42%	42%	11640	40%	40%
	NPG(华东)	元/吨	2022-05-10	17120	72%	70%	16981	75%	72%
	丙烯酰胺(华东)	元/吨	2022-05-13	14060	21%	17%	14038	20%	16%
	合成氨(华北)	元/吨	2022-05-08	3920	67%	61%	4710	98%	98%
	丙烯-1.2*丙烷价差	元/吨	2022-05-13	2086	60%	47%	1866	49%	31%
	环氧丙烷-丙烯价差	元/吨	2022-05-13	2592	16%	16%	2425	14%	14%
	碳酸二甲酯/丙二醇联产价差	元/吨	2022-05-13	-6160	35%	35%	-6086	32%	32%
	丙烯酸-丙烯价差	元/吨	2022-05-13	4930	57%	57%	4750	59%	59%
	丙烯酸甲酯-丙烯酸价差	元/吨	2022-05-13	4520	64%	64%	4606	65%	65%
	丙烯酸丁酯-0.59*0.74*1.2*丙烷价差	元/吨	2022-05-13	15567	89%	88%	16363	100%	100%
	辛醇-丙烯价差	元/吨	2022-05-13	4160	43%	43%	4256	46%	46%
	丙烯腈-丙烯-合成氨价差	元/吨	2022-05-13	-1417	14%	14%	-1720	2%	2%
	NPG-丙烯价差	元/吨	2022-05-13	8520	65%	65%	8331	65%	65%
	丙烯工厂库存	吨	2022-05-13	2220	2%	2%	2240	2%	2%
	正丁醇工厂库存	吨	2022-05-13	20103	57%	57%	20271	57%	57%
	丙烯腈工厂库存	吨	2022-05-13	20734	11%	11%	20734	11%	11%
	环氧丙烷工厂库存	吨	2022-05-13	12850	38%	37%	13000	39%	37%
C4	碳四原料气(齐鲁石化)	元/吨	2022-05-10	6330	68%	68%	6358	75%	75%
	醚后 C4(燕山石化)	元/吨	2022-05-10	5725	66%	66%	5688	68%	68%
	丁二烯(韩国 FOB)	美元/吨	2022-05-10	1385	26%	26%	1397	27%	27%
	丁二烯(华东)	元/吨	2022-05-08	9730	27%	57%	9738	27%	61%
	丁酮(华东)	元/吨	2022-05-13	12525	76%	74%	12814	82%	80%
	烷基化汽油(华东)	元/吨	2022-05-10	7235	66%	66%	7266	78%	78%
	顺酐(国内)	元/吨	2022-05-12	9050	35%	35%	9254	40%	40%
	MTBE(98%，国内)	元/吨	2021-07-19	5745	40%	40%	6014	44%	44%
	季戊四醇（国内）	元/吨	2021-07-19	11770	84%	84%	12250	97%	97%
	异丁烯(山东玉皇)	元/吨	2020-11-17	6350	4%	4%	6283	3%	3%
	MAA(国内)	元/吨	2021-07-19	15500	17%	21%	14662	15%	17%
	MMA(华东)	元/吨	2022-05-10	12800	31%	31%	12800	32%	32%
	丁二烯-醚后 C4 价差	元/吨	2022-05-13	2280	6%	16%	4050	20%	49%
	丁酮-醚后 C4 价差	元/吨	2022-05-13	6800	69%	67%	7126	77%	75%
	烷基化汽油-碳四原料气	元/吨	2022-05-13	905	52%	52%	908	53%	53%
	顺酐-碳四原料气价差	元/吨	2022-05-13	2720	17%	11%	2896	21%	14%
	MTBE-混合丁烷*0.64-甲醇*0.36价差	元/吨	2022-05-13	1974	38%	44%	2209	39%	39%
	C3 法 MMA 价差	元/吨	2022-05-13	4200	22%	22%	4150	18%	18%
	C4 法 MMA 价差	元/吨	2022-05-13	6470	14%	14%	6442	13%	13%
	丁二烯工厂库存	吨	2022-05-13	900	13%	13%	900	13%	13%
	季戊四醇工厂库存	吨	2022-05-13	210	18%	18%	210	18%	18%
C5	裂解 C5(扬子石化)	元/吨	2022-05-10	5900	51%	51%	5900	51%	51%
	异戊二烯(国内)	元/吨	2021-02-25	9450	40%	69%	9263	37%	63%
	粗双环戊二烯(山东)	元/吨	2022-05-10	7200	66%	63%	7200	68%	66%
芳烃（C6-8）	混合芳烃(华东)	元/吨	2022-05-13	6990	73%	73%	7119	83%	83%
	纯苯(华东)	元/吨	2022-05-10	8950	78%	78%	8930	76%	76%
	环己酮(华东)	元/吨	2022-05-10	12250	81%	81%	12014	79%	79%
	己二酸(华东)	元/吨	2022-05-13	11820	34%	34%	11817	37%	36%
	苯乙烯(华东)	元/吨	2022-05-10	9928	59%	59%	9993	59%	59%
	丙酮(华东)	元/吨	2022-05-10	5750	32%	32%	5725	37%	37%
	苯酚(华东)	元/吨	2022-05-10	10356	70%	70%	10390	70%	70%
	双酚 A(华东)	元/吨	2022-05-10	16780	44%	42%	16673	45%	42%
	甲苯(华东)	元/吨	2022-05-10	7524	62%	62%	7516	62%	62%
	二甲苯(溶剂级，华东)	元/吨	2022-05-10	7513	62%	62%	7522	63%	63%
	苯酐(华东)	元/吨	2022-05-13	7800	53%	53%	7800	52%	52%
	己二酸-纯苯-硝酸价差	元/吨	2022-05-13	648	33%	33%	515	31%	31%
	苯乙烯-纯苯-乙烯价差	元/吨	2022-05-13	-6970	11%	11%	-6925	8%	8%
	双酚 A-苯酚-丙酮价差	元/吨	2022-05-13	674	43%	43%	558	42%	42%
	苯酐-二甲苯价差	元/吨	2022-05-13	288	14%	13%	279	14%	10%
	苯酐-工业萘价差	元/吨	2022-05-13	3593	65%	65%	2335	33%	33%
	加氢纯苯工厂库存	吨	2022-05-13	6000	4%	4%	6200	5%	5%

聚氨酯	苯胺(华东)	元/吨	2022-05-10	10610	62%	62%	10610	69%	69%
	纯 MDI(华东)	元/吨	2022-05-13	21233	34%	34%	21517	35%	35%
	纯 MDI(进口外盘)	美元/吨	2022-04-24	23507	73%	73%	1572	7%	7%
	聚合 MDI(华东)	元/吨	2022-05-13	17708	27%	43%	18015	31%	48%
	聚合 MDI(进口外盘)	美元/吨	2022-04-24	328	18%	23%	1313	10%	13%
	MDI 综合价格(华东)	元/吨	2022-04-24	18766	29%	43%	19066	32%	46%
	液化 MDI(华东)	元/吨	2022-05-09	21750	50%	50%	21750	50%	50%
	TDI(华东)	元/吨	2022-05-13	17060	20%	24%	17150	23%	25%
	HDI(国内)	元/吨	2021-07-02	77600	100%	100%	77600	100%	100%
	IPDI(华东)	元/吨	2022-05-11	79000	30%	30%	79000	29%	29%
	硬泡聚醚(华东)	元/吨	2022-05-13	11050	42%	40%	10983	41%	38%
	软泡聚醚(华东)	元/吨	2022-05-12	11590	30%	30%	11488	32%	32%
	高回弹聚醚(330N,华东)	元/吨	2022-05-13	12817	33%	33%	12763	30%	30%
	CASE 聚醚(220/210,华东)	元/吨	2022-05-13	12767	31%	31%	12641	29%	29%
	鞋底原液(鞋中底,华东)	元/吨	2021-06-03	16500	31%	24%	17500	40%	34%
	TPU现货(国内)	元/吨	2021-07-02	18100	6%	10%	18750	8%	14%
	苯胺-纯苯-硝酸价差	元/吨	2022-05-13	2023	51%	51%	1382	42%	42%
	华东纯MDI-0.631*纯苯-1.69*原料煤-1.10*动力煤-0.39*原盐价差	元/吨	2022-05-13	19566	48%	48%	13116	18%	18%
	华东纯 MDI-纯苯-甲醛价差	元/吨	2022-05-13	9256	18%	18%	9535	23%	23%
	华东聚合 MDI-苯胺-甲醛价差	元/吨	2022-05-13	5731	16%	32%	6034	18%	36%
	华东聚合MDI-0.631*纯苯-1.69*原料煤-1.10*动力煤-0.39*原盐价	元/吨	2022-05-13	13123	27%	49%	9615	17%	25%
	华东 MDI 综合价差(至纯苯)	元/吨	2022-05-13	9816	14%	22%	10136	16%	26%
	TDI-1.16*甲苯价差	元/吨	2022-05-13	8332	10%	13%	8431	12%	13%
	硬泡聚醚-0.8*环氧丙烷价差	元/吨	2022-05-13	2097	58%	58%	2123	66%	66%
化纤	PX(镇海炼化)	元/吨	2022-05-10	9220	60%	60%	9060	59%	59%
	PX(进口 CFR)	美元/吨	2022-05-10	1232	58%	58%	1216	60%	60%
	PTA(华东)	元/吨	2022-05-10	6450	54%	54%	6486	57%	57%
	聚酯切片(瓶级, 华东)	元/吨	2020-12-15	5400	9%	9%	5252	6%	6%
	聚酯切片(半光切片, 华东)	元/吨	2020-12-15	4725	6%	6%	4589	3%	3%
	聚酯切片(有光切片, 华东)	元/吨	2020-12-15	4775	5%	5%	4627	2%	2%
	聚酯切片(纤维级,华东)	元/吨	2022-05-13	7565	49%	49%	7553	52%	52%
	涤纶短纤(华东)	元/吨	2020-12-15	5750	6%	6%	5598	3%	3%
	涤纶长丝(POY-1500/48F, 华东)	元/吨	2022-05-13	8180	46%	46%	8131	46%	46%
	涤纶长丝(DTY-1500/48F, 华东)	元/吨	2022-05-13	9385	42%	42%	9359	44%	44%
	涤纶长丝(FDY-1500/96F, 华东)	元/吨	2022-05-13	8780	52%	52%	8731	53%	53%
	棉短绒(二道绒,山东)	元/吨	2022-05-10	8151	84%	84%	8107	98%	98%
	粘胶短纤(1.5D,38 毫米)	元/吨	2022-03-11	13100	42%	42%	13100	42%	42%
	粘胶长丝	元/吨	2022-05-10	43000	71%	71%	43000	54%	54%
	己内酰胺(片状, 华东)	元/吨	2022-05-13	14490	53%	55%	14363	52%	54%
	尼龙 6(注塑, 德国巴斯夫B3S)	元/吨	2022-05-13	27200	33%	33%	27313	34%	34%
	己二酸(国内)	元/吨	2021-07-19	52700	52%	52%	53023	53%	53%
	尼龙 66(注塑, 陶氏杜邦101L)	元/吨	2022-05-13	43420	55%	50%	43525	55%	50%
	腈纶短纤(1.5D,38 毫米)	元/吨	2022-05-10	18500	73%	73%	18500	75%	75%
	聚丙烯酰胺(浙江嘉禹)	元/吨	2022-05-13	22000	60%	57%	22000	60%	57%
	BDO(华东)	元/吨	2021-06-22	16450	40%	39%	31009	100%	100%
	四氢呋喃 THF(国产货,华南)	元/吨	2022-05-13	37300	80%	80%	37500	83%	83%
	PTMEG(2000, 华东)	元/吨	2022-05-11	42667	83%	83%	42889	84%	84%
	氨纶(40D, 华东)	元/吨	2020-12-15	51143	46%	43%	53440	50%	47%
	PX(华东)-石脑油价差	元/吨	2022-05-13	3032	31%	31%	2954	29%	29%
	PX(进口 CFR)-石脑油价差	美元/吨	2022-05-13	313	27%	27%	304	27%	27%
	PTA-0.655PX-0.035*HAC价差	元/吨	2022-05-13	241.15	23%	23%	392	25%	25%
	PTA-PX(进口 CFR)价差	元/吨	2022-05-13	-1843	8%	8%	-1655	14%	14%
	PET 瓶级-0.86*0.655*PX-0.34*MEG 价差	元/吨	2022-05-13	1627	35%	35%	1407	24%	24%
	PET 半光-0.86*0.655*PX-0.34*MEG 价差	元/吨	2022-05-13	952	35%	28%	743	30%	16%
	PET 有光-0.86*0.655*PX-0.34*MEG 价差	元/吨	2022-05-13	1002	36%	30%	782	28%	20%
	涤纶短纤-0.86*0.655*PX-0.34*MEG价差	元/吨	2022-05-13	1977	45%	45%	1752	40%	40%
	POY-0.86*0.655*PX-0.34*MEG 价差	元/吨	2022-05-13	1334	19%	19%	1371	17%	17%
	DTY-0.86*0.655*PX-0.34*MEG 价差	元/吨	2022-05-13	2539	8%	8%	2599	8%	8%
	FDY-0.86*0.655*PX-0.34*MEG 价差	元/吨	2022-05-13	1934	31%	27%	1971	37%	26%
	粘胶长丝-棉短绒-浆粕价差	元/吨	2022-05-13	33549	77%	77%	33588	42%	42%
	尼龙 6-己内酰胺价差	元/吨	2022-05-13	12710	39%	26%	12950	41%	27%
	尼龙 66-己二酸价差	元/吨	2022-05-13	31600	52%	52%	31708	51%	51%
	腈纶短纤-丙烯腈价差	元/吨	2022-05-13	6800	75%	75%	6860	92%	92%
	BDO-电石价差	元/吨	2022-05-13	11529	32%	32%	25492	100%	100%
	BDO-顺酐价差	元/吨	2022-05-13	7120	44%	42%	20203	100%	100%
	PTMEG-BDO 价差	元/吨	2022-05-13	21717	97%	97%	13511	56%	56%
	氨纶-纯 MDI-PTMEG 价差	元/吨	2022-05-13	-13657	12%	12%	-12128	17%	17%
	PTA 流通环节库存	万吨	2021-04-23	4.83	45%	45%	3.95	35%	35%
	MEG 库存	万吨	2021-04-22	116	78%	78%	114	77%	77%
	涤纶 POY 库存	天	2021-04-22	31.50	90%	90%	30.20	86%	86%
	涤纶 FDY 库存	天	2021-04-22	32.70	75%	74%	32.50	74%	74%
	涤纶 DTY 库存	天	2021-04-22	39	96%	95%	37	91%	90%
	涤纶短纤库存	天	2021-04-22	0.50	44%	52%	0.80	45%	53%
	PTA工厂库存	吨	2022-05-13	608600	49%	49%	576400	45%	45%
	聚酯瓶片工厂库存	吨	2022-05-13	158847	30%	30%	149031	28%	28%
	涤纶短纤工厂库存	吨	2022-05-13	116536	39%	42%	103487	35%	37%
	涤纶长丝工厂库存	吨	2022-05-13	4955296	81%	81%	5518352	90%	90%
	涤纶工业丝工厂库存	吨	2022-05-13	212256	25%	25%	211205	25%	25%
	粘胶短纤工厂库存	吨	2022-05-13	176074	55%	54%	204621	65%	63%
	腈纶工厂库存	吨	2022-05-13	9647	34%	68%	8682	30%	60%
	氨纶工厂库存	吨	2022-05-13	86118	92%	92%	80087	83%	83%
	丙纶短纤工厂库存	吨	2022-05-13	1214	33%	33%	1203	33%	33%
	丙纶长丝工厂库存	吨	2022-05-13	1430	65%	65%	1422	64%	64%

大类	产品	单位	更新日期	本周均价	所处历史分位	所处历史分位（扣除15-17年）	本月均价	所处历史分位	所处历史分位（扣除15-17年）
氯碱	原盐(华东)	元/吨	2022-05-09	490	74%	72%	490	74%	72%
	电石(全国)	元/吨	2022-05-10	4767	42%	37%	4715	41%	36%
	烧碱(32%离子膜,山东)	元/吨	2022-05-10	1300	63%	63%	1305	71%	71%
	液氯(国内)	元/吨	2022-05-13	1218	32%	32%	1088	41%	41%
	PVC(乙烯法,华东)	元/吨	2022-05-10	9055	39%	38%	9075	45%	44%
	PVC(电石法,华东)	元/吨	2022-05-10	8820	45%	42%	9075	57%	53%
	PVC 糊树脂(国产皮革料，华东)	元/吨	2022-05-09	10317	52%	52%	10338	37%	37%
	纯碱(轻质,华东)	元/吨	2022-05-08	2650	14%	14%	2740	66%	66%
	纯碱(重质,华东)	元/吨	2022-05-08	2900	69%	69%	2955	71%	71%
	PVC-乙烯价差	元/吨	2022-05-13	1107	39%	39%	1087	43%	43%
	PVC-电石价差	元/吨	2022-05-13	4053	51%	51%	4360	81%	89%
	轻质纯碱-原盐-动力煤价差	元/吨	2022-05-13	814	57%	68%	1515	65%	65%
	原盐工厂库存	吨	2022-05-13	4800000	46%	45%	4455000	41%	41%
	电石工厂库存	吨	2022-05-13	14650	21%	23%	15540	22%	24%
	氯乙酸工厂库存	吨	2022-05-13	4400	31%	39%	4630	33%	42%
	氯化聚乙烯工厂库存	吨	2022-05-13	5660	15%	15%	5495	14%	14%
	三氯氯异工厂库存	吨	2022-05-13	1510	1%	1%	1640	2%	2%
	水合肼工厂库存	吨	2022-05-13	440	13%	13%	480	17%	17%
	ADC发泡剂工厂库存	吨	2022-05-13	2030	19%	19%	1530	12%	12%
	纯碱工厂库存	吨	2022-05-13	712800	36%	36%	828800	43%	43%
	聚氯乙烯工厂库存	吨	2022-05-13	25265	4%	4%	18835	3%	3%
	PVC 社会库存	万吨	2022-05-13	487250	54%	54%	487250	54%	54%
化肥	尿素(小颗粒，山东)	元/吨	2022-05-13	3248	100%	100%	3199	100%	100%
	尿素(大颗粒,美国海湾)	美元/吨	2022-05-13	645	65%	64%	656	76%	75%
	氯化铵(湿铵,江苏华昌)	元/吨	2022-05-13	1362	100%	100%	1358	100%	100%
	硫酸铵(齐鲁石化)	元/吨	2021-02-23	490	33%	25%	490	32%	23%
	硫磺(镇江港)	元/吨	2020-12-15	885	31%	31%	885	29%	29%
	磷酸一铵(MAP,国内)	元/吨	2021-07-19	3450	100%	100%	3325	100%	100%
	磷酸二铵(DAP,国内)	元/吨	2022-05-13	4180	100%	100%	4150	100%	100%
	磷酸二铵(美国海湾)	美元/吨	2022-05-13	1160	91%	91%	656	39%	39%
	氯化钾(60%粉,青海)	元/吨	2022-05-13	4380	100%	100%	4380	100%	100%
	氯化钾(温哥华)	美元/吨	2022-05-13	901	99%	99%	903	100%	100%
	硫酸(98%,长三角)	元/吨	2020-12-15	175	34%	34%	175	34%	34%
	硫酸钾(50%,山东)	元/吨	2022-05-13	5210	100%	100%	5175	100%	100%
	复合肥(45%CL,山东)	元/吨	2022-05-13	3570	100%	100%	3519	100%	100%
	尿素-烟煤价差	元/吨	2022-05-13	1333	83%	74%	2154	100%	100%
	尿素-无烟煤价差	元/吨	2022-05-13	1413	97%	95%	2014	100%	100%
	尿素-LNG 价差	元/吨	2022-05-13	3227	100%	100%	3177	100%	100%
	一铵-磷矿石-液氯-硫磺价差	元/吨	2022-05-13	-1922	48%	53%	-1895	46%	57%
	二铵-磷矿石-液氯-硫磺价差	元/吨	2022-05-13	-1529	43%	53%	-1570	39%	52%
	硫酸工厂库存	吨	2022-05-13	767095	37%	36%	815735	41%	41%
	磷酸一铵工厂库存	吨	2022-05-13	76000	10%	10%	66000	8%	8%
	磷酸二铵工厂库存	吨	2022-05-13	17500	0%	0%	18800	0%	0%
	氯化钾工厂库存	吨	2022-05-13	347500	16%	19%	338500	15%	18%
	硫酸钾工厂库存	吨	2022-05-13	19500	9%	9%	16000	7%	7%
	复合肥工厂库存	吨	2022-05-13	430000	9%	9%	433000	10%	10%
	黄磷工厂库存	吨	2022-05-13	930	3%	3%	1290	5%	5%
	磷酸工厂库存	吨	2022-05-13	17890	63%	63%	17680	62%	62%
	三聚磷酸钠工厂库存	吨	2022-05-13	3100	10%	10%	3100	10%	10%
	六偏磷酸钠工厂库存	吨	2022-05-13	3500	30%	30%	3250	27%	27%
	磷酸氢钙工厂库存	吨	2022-05-13	69500	61%	61%	70800	62%	62%
农药	甘氨酸(重庆)	元/吨	2022-05-06	18500	41%	36%	19004	43%	38%
	二乙醇胺(国内)	元/吨	2022-05-06	9400	29%	8%	9400	26%	4%
	双氧水(27.5%，国内)	元/吨	2022-05-13	1122	41%	42%	1088	40%	45%
	草甘膦(95%，国内)	元/吨	2021-07-19	49800	100%	100%	49800	100%	100%
	纯吡啶(国内)	元/吨	2021-02-25	23000	27%	0%	23000	27%	0%
	草铵膦 (95%)	元/吨	2022-05-08	188125	33%	33%	243750	54%	54%
	麦草畏	元/吨	2022-05-06	75000	13%	13%	75000	13%	13%
	氯氰菊酯(江苏扬农)	元/吨	2022-05-06	88000	13%	13%	87769	13%	13%
	联苯菊酯	元/吨	2022-05-06	310000	53%	53%	299231	48%	48%
	吡虫啉	元/吨	2022-05-06	165000	47%	47%	158462	46%	46%
	啶虫脒	元/吨	2022-05-06	165000	44%	44%	155000	41%	41%
	COMP	元/吨	2022-05-06	127600	54%	54%	121231	53%	53%
	代森锰锌	元/吨	2022-05-06	23000	41%	41%	23000	41%	41%
	多菌灵(98%,华东)	元/吨	2022-05-06	47000	81%	81%	45000	68%	68%
	百菌清	元/吨	2022-05-06	20000	2%	2%	20000	1%	1%
	对硝基氯化苯	元/吨	2022-05-06	17000	90%	90%	17500	97%	97%
	邻硝基氯化苯	元/吨	2022-05-06	10300	82%	82%	12069	100%	100%
	双氧水工厂库存	吨	2022-05-13	50200	28%	26%	54400	31%	29%
	草甘膦工厂库存	吨	2022-05-13	18800	28%	28%	23400	36%	36%
	草铵膦工厂库存	吨	2022-05-13	342	23%	23%	425	29%	29%
	甘氨酸工厂库存	吨	2022-05-13	5700	94%	94%	5160	84%	84%
	百草枯工厂库存	吨	2022-05-13	900	19%	19%	900	19%	19%
	毒死蜱工厂库存	吨	2022-05-13	190	4%	4%	190	4%	4%
塑料	聚碳酸酯 PC(通用，国内)	元/吨	2022-05-13	22000	37%	37%	21925	36%	36%
	PMMA(国内现货)	元/吨	2021-07-19	16700	34%	32%	16900	35%	31%
	LDPE(薄膜，国内)	元/吨	2022-05-13	11840	61%	61%	11863	65%	65%
	LLDPE(7042，国内)	元/吨	2022-05-06	9005	46%	46%	9047	46%	46%
	HDPE(中空，国内)	元/吨	2022-05-06	8650	34%	34%	8297	24%	24%
	HDPE(拉丝，国内)	元/吨	2022-05-06	9350	43%	43%	9373	39%	39%
	HDPE(薄膜，国内)	元/吨	2022-05-06	8400	29%	29%	8477	25%	25%
	HDPE(注塑，国内)	元/吨	2022-05-06	9100	43%	43%	9419	46%	46%
	PVC(乙烯法,华东)	元/吨	2022-05-10	9055	39%	38%	9075	45%	44%
	PVC(电石法,华东)	元/吨	2022-05-10	8820	45%	42%	9075	57%	53%
	PP (共聚,国内)	元/吨	2022-01-04	9100	22%	22%	9231	21%	18%
	PS(通用，国内)	元/吨	2021-02-25	10480	49%	49%	10481	44%	44%
	BOPP(国内)	元/吨	2021-07-19	11875	80%	80%	11013	58%	58%
	POM(共聚，国内)	元/吨	2021-07-19	20800	100%	100%	19550	100%	100%
	ABS(通用，国内)	元/吨	2021-07-19	13390	45%	43%	13519	46%	41%
	PBT(国内)	元/吨	2021-07-19	20550	68%	68%	20065	66%	66%
	环氧树脂(华东)	元/吨	2022-05-13	26870	54%	46%	26518	56%	47%
	不饱和树脂(191#,华东)	元/吨	2021-02-26	10600	71%	71%	10600	71%	71%
	DOP(华东)	元/吨	2021-07-19	7350	21%	21%	7304	18%	14%
	PC-0.9*双酚 A 价差	元/吨	2022-05-13	6898	32%	32%	6920	30%	30%
	PMMA-MMA 价差	元/吨	2022-05-13	2050	41%	41%	3078	52%	52%

大类	产品	单位	更新日期	本周均价	所处历史分位	所处历史分位（扣除15-17年）	本月均价	所处历史分位	所处历史分位（扣除15-17年）
橡胶	天然橡胶(标准胶 1#,国内)	元/吨	2022-05-13	12410	10%	9%	12406	10%	9%
	丁苯橡胶(1502#,国内)	元/吨	2022-05-11	12865	11%	11%	13106	13%	13%
	顺丁橡胶(国内)	元/吨	2022-05-13	13380	21%	21%	13438	22%	22%
	丁腈橡胶(N41,国内)	元/吨	2021-07-19	20600	47%	43%	19923	45%	39%
	丁基橡胶(1751,国内)	元/吨	2021-07-19	16500	11%	11%	16700	11%	11%
	氯丁橡胶(国内)	元/吨	2021-07-19	58000	69%	69%	57562	68%	68%
	SBS(油胶，国内)	元/吨	2022-05-06	13200	30%	30%	12100	25%	25%
	三元乙丙橡胶(J-4045，国内)	元/吨	2021-07-19	25400	26%	26%	25846	28%	28%
	防老剂 4020(华北)	元/吨	2020-05-06	23500	63%	62%	23500	64%	63%
	防老剂 RD(华北)	元/吨	2019-03-11	18000	79%	73%	18000	79%	72%
	促进剂 M(华北)	元/吨	2022-05-06	14000	7%	7%	13500	1%	1%
	炭黑N220 山东	元/吨	2022-05-06	10310	93%	92%	10835	100%	100%
	炭黑-煤焦油价差	元/吨	2022-05-13	5283	81%	83%	5263	79%	94%
	顺丁橡胶工厂库存	吨	2022-05-13	0	0%	0%	0	0%	0%
	SBS工厂库存	吨	2022-05-13	10900	14%	8%	12000	16%	10%
	炭黑工厂库存	吨	2022-05-13	421800	84%	84%	397600	78%	78%
氟化工	萤石粉(湿粉,97)	元/吨	2022-05-06	2541	56%	26%	2602	52%	38%
	氟氯酸(国内)	元/吨	2022-05-13	9300	38%	34%	9265	37%	33%
	二氯甲烷(国内)	元/吨	2021-07-19	3940	79%	76%	3882	87%	84%
	三氯乙烯(国内)	元/吨	2022-05-10	4170	91%	90%	4355	98%	98%
	R22(浙江巨化)	元/吨	2022-05-13	15000	26%	26%	15000	23%	23%
	R32(浙江巨化)	元/吨	2020-05-20	12800	8%	8%	12800	8%	8%
	R125(浙江)	元/吨	2022-05-06	39600	30%	58%	36000	29%	52%
	R134a(浙江)	元/吨	2022-05-06	24500	20%	20%	23115	21%	21%
	R410a(浙江)	元/吨	2022-05-06	26000	25%	39%	25000	23%	38%
	聚四氟乙烯（浙江巨化）	元/吨	2022-05-06	53000	46%	34%	53000	46%	35%
	R32工厂库存	吨	2022-05-13	6340	100%	100%	5860	87%	87%
	R125工厂库存	吨	2022-05-13	3850	100%	100%	3650	94%	93%
	R134A工厂库存	吨	2022-05-13	4510	100%	100%	4350	95%	95%
	R22工厂库存	吨	2022-05-13	4330	33%	28%	3910	28%	22%
	氟氯酸工厂库存	吨	2022-05-13	14800	10%	10%	15800	14%	14%
	萤石工厂库存	吨	2022-05-13	151950	72%	72%	142350	62%	62%
	二氯甲烷工厂库存	吨	2022-05-13	17037	89%	89%	16837	88%	88%
钛白粉	盐酸(31%,国内)	元/吨	2021-02-25	350	55%	55%	350	55%	55%
	钛精矿(>50%，四川)	元/吨	2022-03-07	2000	79%	78%	2000	79%	78%
	金红石(87%,海南)	元/吨	2022-05-06	8500	100%	100%	8538	100%	100%
	金红石(92%,澳洲)	元/吨	2022-05-06	14600	100%	100%	14850	100%	100%
	锐四氯化钛（山东）	元/吨	2022-05-06	8000	86%	80%	8685	100%	100%
	海绵钛(>99.6%，国产)	元/吨	2022-05-10	80	67%	67%	80	67%	67%
	钛白粉（金红石型，国内）	元/吨	2022-05-13	19720	72%	67%	19750	73%	67%
	钛白粉（锐钛型，济南裕兴）	元/吨	2021-08-11	19500	100%	100%	19500	95%	93%
	金红石型钛白粉-钛精矿价差	元/吨	2022-05-06	17720	84%	81%	17765	86%	83%
	钛白粉工厂库存	吨	2022-05-13	235200	71%	71%	236300	71%	71%
	盐酸工厂库存	吨	2022-05-13	36490	33%	46%	36835	33%	46%
电子化学品	碳酸二甲酯(DMC)(石大胜华)	元/吨	2022-05-10	5400	15%	11%	5345	15%	8%
	金属硅(2202#，云南、福建)	元/吨	2022-05-10	31900	33%	32%	31900	33%	33%
	碳酸锂(工业级99%,四川)	元/吨	2022-05-11	304900	91%	91%	304900	94%	94%
	碳酸锂(电池级,国内)	元/吨	2022-05-13	85500	33%	33%	85500	34%	34%
	单晶硅片（A片八寸，全国）	元/片	2020-12-07	2.55	0%	0%	2.55	0%	0%
	多晶硅片（A片，全国）	元/片	2021-03-04	1.18	0%	0%	1.18	0%	0%
	DMC-金属硅-甲醇价差	元/吨	2022-05-06	-29263	52%	52%	-29347	52%	52%
	间苯二酚（国内）	元/吨	2021-08-11	72800	45%	45%	72900	45%	45%
	间苯二甲酸工厂库存	吨	2022-05-13	14400	91%	91%	14500	91%	91%
食品与饲料添加剂	维生素 A(50 万 IU/g,国产)	元/千克	2022-05-13	201	8%	7%	203	8%	7%
	维生素 B1(98%,国产)	元/千克	2022-05-13	153	10%	12%	153	10%	12%
	维生素 B2(80%,国产)	元/千克	2022-05-13	93	2%	2%	93	2%	2%
	维生素 B3(烟酸)(99%,国产)	元/千克	2022-05-13	51	46%	47%	93	100%	100%
	维生素 B5(泛酸钙)(98%，国产)	元/千克	2022-05-13	360	44%	91%	360	44%	92%
	维生素 B6(98%,国产)	元/千克	2022-05-13	135	3%	3%	135	3%	3%
	维生素 B9(叶酸)(98%,国产)	元/千克	2022-05-13	270	4%	12%	270	4%	15%
	维生素 B12(液相1%)(国产)	元/千克	2022-05-13	132	0%	0%	132	0%	0%
	维生素 C(97%,国产)	元/千克	2022-05-13	39	24%	24%	39	25%	25%
	维生素 D3(50万 IU/g,国产)	元/千克	2022-05-13	83	6%	4%	83	6%	4%
	维生素 E(50%,国产)	元/千克	2022-05-13	90	40%	40%	90	40%	40%
	维生素 H(生物素)(2%,国产)	元/千克	2022-05-13	62	3%	3%	62	3%	3%
	维生素 K3(MSB96%,国产)	元/千克	2022-05-13	190	100%	100%	190	100%	100%
	赖氨酸(98.5%,江苏)	元/千克	2022-05-13	12.47	41%	41%	12.48	43%	43%
	色氨酸(99%,国产)	元/千克	2022-05-13	53	6%	6%	53	6%	6%
	苏氨酸(平均价)	元/吨	2022-05-13	11923	23%	23%	11969	24%	24%
	固体蛋氨酸(山东)	元/千克	2022-05-13	21	5%	5%	21	5%	5%
	液体蛋氨酸(山东)	元/千克	2022-05-13	16.85	4%	4%	17.00	5%	5%
	三氯蔗糖（安徽）	元/吨	2022-05-13	39	52%	52%	39	53%	53%
	安赛蜜（安徽）	元/吨	2022-05-13	7.60	72%	72%	7.71	73%	73%
	甲基麦芽酚指数	元/吨	2022-05-13	11.00	16%	16%	11.00	16%	16%
	乙基麦芽酚指数	元/吨	2022-05-13	9.50	11%	11%	9.50	11%	11%
	乙醇(普通，山东)	元/吨	2022-05-10	7425	100%	100%	7425	100%	100%
农产品	玉米(现货平均价)	元/吨	2022-05-13	2900	93%	91%	2893	93%	92%
	早籼米(标一,安徽批发价)	元/吨	2022-04-28	3900	81%	81%	3889	80%	80%
	白小麦(三等,郑州平均价)	元/吨	2019-11-08	2350	63%	66%	2340	62%	65%
	大豆(国产三等,哈尔滨现货)	元/吨	2022-05-13	6008	97%	97%	6020	98%	98%

资料来源：wind，百川盈孚，华安证券研究所

图表 5

大类	产品	单位	更新日期	本周均价	上周均价	周涨跌幅	两周前均价	两周涨跌幅	上月同期	月涨跌幅
指数	中国化工品价格指数 CCPI	-	2022-05-12	5926	5871	1%	5774	3%	5757	3%
	美元对人民币汇率(中间价)	-	2022-05-13	6.73	6.61	2%	6.56	3%	6.37	6%
	美元指数	-	2022-05-13	104	103	1%	103	2%	100	4%
	S&P500	-	2022-05-13	3964	4180	-5%	4236	-6%	4412	-10%
	黄金现货价（伦敦）	美元/盎司	2022-05-13	1852	1877	-1%	1893	-2%	1963	-6%
	CRB商品价格指数	-	2022-05-13	629	643	-2%	638	-1%	638	-1%
原油	WTI 现货	美元/桶	2022-05-10	104	107	-3%	102	2%	102	2%
	Brent 现货	美元/桶	2022-05-13	107	111	-3%	102	5%	104	2%
	美国原油钻井平台数	个	2022-04-13	19.54	19.54	0%	19.54	0%	19.54	0%
炼油	中国 92#汽油(全国VI)	元/吨	2022-04-25	9292	-		-		-	
	中国 0#柴油(全国VI)	元/吨	2022-04-25	8513	-		-		-	
	新加坡石脑油 FOB	美元/吨	2022-05-13	96	94	2%	92	4%	98	-2%
	日本石脑油 CFR	美元/吨	2022-05-13	920	903	2%	856	7%	913	1%
	中东石脑油 FOB	美元/吨	2022-05-10	835	822	2%	813	3%	871	-4%
	LPG（期货收盘价）	元/吨	2022-05-10	6098	6256	-3%	6043	1%	5986	2%
	液化气LPG(全国)	元/吨	2022-04-25	6108	-		-		-	
	丙烷(华东冷冻 CFR)	美元/吨	2022-05-10	822	835	-1%	833	-1%	863	-5%
	丁烷(华东冷冻 CFR)	美元/吨	2022-05-13	832	845	-1%	843	-1%	883	-5%
	基础油(150SN,大连石化)	元/吨	2022-05-10	8360	8360	0%	8360	0%	8360	0%
	120#溶剂油(华东)	元/吨	2022-05-13	6600	6600	0%	6600	0%	6600	0%
	混调高硫 180CST(华东)	元/吨	2019-03-11	4598	4598	0%	4598	0%	4598	0%
	58#半炼石蜡(全国)	元/吨	2022-04-25	9250	-		-		-	
	重交沥青(华南)	元/吨	2022-05-13	4570	4395	4%	4008	14%	3923	16%
	改性沥青(华南)	元/吨	2022-05-13	5220	5068	3%	4683	11%	4583	14%
天然气	美国 Henry Hub 现货	美元/MMBtu	2022-05-10	7.29	8.05	-9%	6.73	8%	6.64	10%
	德国 GPL 现货	美元/MMBtu	2021-12-08	1.20	1.20	0%	1.20	0%	0.97	24%
	日本 LNG 现货	美元/MMBtu	2022-05-10	21.15	23.49	-10%	23.98	-12%	29.61	-29%
	中国 LNG 现货(华北)	美元/MMBtu	2022-05-10	21.14	23.49	-10%	23.98	-12%	29.61	-29%
煤	无烟煤(Q5600,晋城)	元/吨	2022-05-07	1345	-		-		-	
	烟煤(Q6000,山东滕州)	元/吨	2022-05-07	1425	-		-		-	
	动力煤(Q5500K,环渤海指数)	元/吨	2022-05-11	620	-		-		-	
	焦精煤(晋中平遥)	元/吨	2022-05-07	3235	-		-		-	
	煤焦油(国内)	元/吨	2021-02-25	3168	3160	0%	3160	0%	3182	0%
	工业萘(华东)	元/吨	2022-05-08	5338	-		-		-	
	焦炭(河北)	元/吨	2022-05-13	3650	3890	-6%	3890	-6%	3690	-1%
C1	乙二醇(华东)	元/吨	2022-05-10	4860	4895	-1%	4715	3%	4820	1%
	液氯(山东)	元/吨	2022-05-10	4976	4750	5%	4705	6%	4536	10%
	尿素(山东)	元/吨	2022-05-13	3248	3117	4%	3010	8%	2900	12%
	三聚氰胺(国内)	元/吨	2021-07-19	13300	12660	5%	11280	18%	11300	18%
	硝酸(98%，国内)	元/吨	2021-02-25	2000	2000	0%	2020	-1%	2015	-1%
	硝酸铵(陕西兴化化学)	元/吨	2021-06-23	2800	-		-		2300	22%
	甲醇(华东)	元/吨	2022-05-10	2763	2813	-2%	2805	-2%	2917	-5%
	DMF(国内)	元/吨	2021-07-02	11120	10550	5%	10550	5%	10980	1%
	醋酸(国内)	元/吨	2022-05-12	4850	4150	17%	3867	25%	5100	-5%
	醋酸乙烯(华东)	元/吨	2022-05-10	15000	14940	0%	14850	1%	14850	1%
	PVA(1799,四川维尼纶)	元/吨	2021-01-11	11900	11900	0%	11900	0%	11900	0%
	醋酸乙酯(华东)	元/吨	2022-05-13	8870	8900	0%	7895	12%	8130	9%
	醋酸丁酯(华东)	元/吨	2022-05-10	9750	9850	-1%	9558	2%	9980	-2%
	甲醛(河北)	元/吨	2022-05-12	1368	1377	-1%	1398	-2%	1411	-3%
	甲酸(国内)	元/吨	2021-02-25	2625	2650	-1%	2650	-1%	2650	-1%
	二甲醚(国内)	元/吨	2021-07-19	3370	3376	0%	3372	0%	3365	0%
	乙二醇-乙烯价差	元/吨	2022-05-13	-3088	-3075	0%	-3620	-15%	-3662	-16%
	乙二醇-烟煤价差	元/吨	2022-05-13	3179	3123	2%	3157	1%	3038	5%
	液氯-烟煤价差	元/吨	2022-05-13	2163	2119	2%	2167	0%	2314	-7%
	尿素-液氯价差	元/吨	2022-05-13	-1728	-1633	6%	-1695	2%	-1636	6%
	三聚氰胺-尿素价差	元/吨	2022-05-13	10516	9872	7%	8562	23%	8663	21%
	硝酸铵-液氯价差	元/吨	2022-05-13	-1271					-1152	10%
	甲醇-烟煤价差	元/吨	2022-05-13	1640	1605	2%	1619	1%	1487	10%
	MTO 价差(乙烯/丙烯-甲醇)	元/吨	2022-05-13	5838	5920	-1%	5587	4%	5474	7%
	MTO 价差(PP/PE-甲醇)	元/吨	2022-05-13	6379	6541	-2%	6656	-4%	6518	-2%
	DMF-甲醇-液氯价差	元/吨	2022-05-13	4458	3883	15%	3907	14%	4767	-6%
	醋酸-甲醇价差	元/吨	2022-05-13	2088	1337	54%	1062	97%	2184	-4%
	醋酸乙烯价差	元/吨	2022-05-13	-3098	-3820	-19%	-630	392%	-630	392%
	醋酸乙烯-电石价差	元/吨	2022-05-13	10233	10355	-1%	10321	-1%	10218	0%
	PVA-电石价差	元/吨	2022-05-13	7630	7736	-1%	7804	-2%	8095	-6%
	二甲醚-甲醇价差	元/吨	2022-05-13	649	737	-12%	768	-15%	770	-16%
C2	乙烯(东北亚 CFR)	美元/吨	2022-05-10	1181	1206	-2%	1271	-7%	1331	-11%
	环氧乙烷(华东)	元/吨	2022-05-13	8200	8200	0%	8200	0%	8200	0%
	减水剂(华东)	元/吨	2022-05-13	3350	3350	0%	3350	0%	3350	0%
	乙烯-石脑油价差	美元/吨	2022-05-13	261	303	-14%	415	-37%	418	-38%
	乙烯-LPG价差	元/吨	2022-05-13	2592	3053	-15%	2915	-11%	2992	-13%
	环氧乙烷-乙烯价差	元/吨	2022-05-13	252	230	10%	-135	-286%	-282	-189%

大类	产品	单位	更新日期	本周均价	上周均价	周涨跌幅	两周前均价	两周涨跌幅	上月同期	月涨跌幅
C3	丙烷(国内 95%以上)	元/吨	2021-07-19	4720	4656	1%	4730	0%	4270	11%
	丙烯(韩国 FOB)	美元/吨	2022-05-13	1137	1151	-1%	1171	-3%	1196	-5%
	丙烯(国内)	元/吨	2022-05-13	8600	8733	-2%	8392	2%	8390	3%
	环氧丙烷(华东)	元/吨	2022-05-13	11192	10900	3%	11017	2%	11383	-2%
	碳酸二甲酯 DMC(石大胜华)	元/吨	2022-05-10	5400	5300	2%	5200	4%	5720	-5%
	丙二醇(华东)	元/吨	2022-05-10	11560	11325	2%	11350	2%	12670	-9%
	丙烯酸(华东)	元/吨	2022-05-13	13530	13183	3%	13200	3%	12190	11%
	丙烯酸甲酯(华东)	元/吨	2022-05-13	18050	17933	1%	17900	1%	17570	3%
	丙烯酸乙酯(华东)	元/吨	2022-05-13	17000	16883	1%	16483	3%	15470	10%
	丙烯酸丁酯(华东)	元/吨	2022-05-13	14480	14100	3%	14050	3%	13040	11%
	正丁醇(华东)	元/吨	2022-05-13	10040	10333	-3%	9500	6%	9680	4%
	辛醇(华东)	元/吨	2022-05-13	12760	13150	-3%	12450	2%	12500	2%
	环氧氯丙烷(华东)	元/吨	2022-05-10	18938	18433	3%	18150	4%	18760	1%
	丙烯腈(华东)	元/吨	2022-05-10	11700	11600	1%	11500	2%	11640	1%
	NPG(华东)	元/吨	2022-05-10	17120	16750	2%	16700	3%	16900	1%
	丙烯酰胺(华东)	元/吨	2022-05-13	14060	14000	0%	13833	2%	14000	0%
	合成氨(华北)	元/吨	2022-05-08	3920	-		-		-	
	丙烯-1,2*丙烷价差	元/吨	2022-05-13	2086	2093	0%	2124	-2%	2776	-25%
	环氧丙烷-丙烯价差	元/吨	2022-05-13	2592	2167	20%	2625	-1%	2993	-13%
	碳酸二甲酯/丙二醇联产价差	元/吨	2022-05-13	-6160	-6025	2%	-6150	0%	-6950	-11%
	丙烯酸-丙烯价差	元/吨	2022-05-13	4930	4450	11%	4808	3%	3800	30%
	丙烯酸甲酯-丙烯酸价差	元/吨	2022-05-13	4520	4750	-5%	4700	-4%	5380	-16%
	丙烯酸丁酯-0.59*0.74*1.2*丙烷价差	元/吨	2022-05-13	15567	15461	1%	15302	2%	15063	3%
	辛醇-丙烯价差	元/吨	2022-05-13	4160	4417	-6%	4058	3%	4110	1%
	丙烯腈-丙烯-合成氨价差	元/吨	2022-05-13	-1417						
	NPG-丙烯价差	元/吨	2022-05-13	8520	8017	6%	8308	3%	8510	0%
C4	碳四原料气(齐鲁石化)	元/吨	2022-05-10	6330	6379	-1%	6392	-1%	6250	1%
	醚后 C4(燕山石化)	元/吨	2022-05-10	5725	5657	1%	5650	1%	5550	3%
	丁二烯(韩国 FOB)	美元/吨	2022-05-10	1385	1413	-2%	1415	-2%	1438	-4%
	丁二烯(华东)	元/吨	2022-05-08	9730	-		-		-	
	丁酮(华东)	元/吨	2022-05-13	12525	13200	-5%	13933	-10%	15000	-17%
	烷基化汽油(华东)	元/吨	2022-05-10	7235	7292	-1%	7296	-1%	6950	4%
	顺酐(国内)	元/吨	2022-05-12	9050	9477	-5%	10255	-12%	10060	-10%
	MTBE(98%, 国内)	元/吨	2021-07-19	5745	5840	-2%	6155	-7%	6243	-8%
	季戊四醇(国内)	元/吨	2021-07-19	11770	-		-		-	
	异丁烯(山东玉皇)	元/吨	2020-11-17	6350	6350	0%	6350	0%	6350	0%
	MAA(国内)	元/吨	2021-07-19	15500	15140	2%	14200	9%	14000	11%
	MMA(华东)	元/吨	2022-05-10	12800	12800	0%	12817	0%	14070	-9%
	丁二烯-醚后 C4 价差	元/吨	2022-05-13	2280						
	丁酮-醚后 C4 价差	元/吨	2022-05-13	6800	7543	-10%	8283	-18%	9450	-28%
	烷基化汽油-碳四原料气	元/吨	2022-05-13	905	913	-1%	904	0%	700	29%
	顺酐-碳四原料气价差	元/吨	2022-05-13	2720	3098	-12%	3863	-30%	3810	-29%
	MTBE-混合丁烷*0.64-甲醇*0.36价差	元/吨	2022-05-13	1974	2052	-4%	2337	-16%	2721	-27%
	C3 法 MMA 价差	元/吨	2022-05-13	4200	4067	3%	4425	-5%	5680	-26%
	C4 法 MMA 价差	元/吨	2022-05-13	6470	6421	1%	6425	1%	7820	-17%
C5	裂解 C5(扬子石化)	元/吨	2022-05-10	5900	5900	0%	5975	-1%	6300	-6%
	异戊二烯(国内)	元/吨	2021-02-25	9450	9200	3%	9200	3%	9200	3%
	粗双环戊二烯(山东)	元/吨	2022-05-10	7200	7200	0%	7200	0%	7200	0%
芳烃 (C6-8)	混合芳烃(华东)	元/吨	2022-05-13	6990	7325	-5%	7275	-4%	6880	2%
	纯苯(华东)	元/吨	2022-05-10	8950	8913	0%	8658	3%	8420	6%
	环己酮(华东)	元/吨	2022-05-10	12250	11817	4%	11680	5%	11750	4%
	己二酸(华东)	元/吨	2022-05-13	11820	11814	0%	11883	-1%	12260	-4%
	苯乙烯(华东)	元/吨	2022-05-10	9928	10100	-2%	9679	3%	9722	2%
	丙酮(华东)	元/吨	2022-05-10	5750	5708	1%	5575	3%	5415	6%
	苯酚(华东)	元/吨	2022-05-10	10356	10413	-1%	10192	2%	10155	2%
	双酚 A(华东)	元/吨	2022-05-10	16780	16567	1%	16617	1%	16720	0%
	甲苯(华东)	元/吨	2022-05-10	7524	7511	0%	7363	2%	7290	3%
	二甲苯(溶剂级, 华东)	元/吨	2022-05-10	7513	7528	0%	7355	2%	7258	4%
	苯酐(华东)	元/吨	2022-05-13	7800	7800	0%	7838	0%	8220	-5%
	己二酸-纯苯-环酸价差	元/吨	2022-05-13	648	257	153%	455	42%	1197	-46%
	苯乙烯-纯苯-乙烯价差	元/吨	2022-05-13	-6970	-6783	3%	-7314	-5%	-7180	-3%
	双酚 A-苯酚-丙酮价差	元/吨	2022-05-13	674	446	51%	850	-21%	1150	-41%
	苯酐-二甲苯价差	元/吨	2022-05-13	288	273	6%	483	-40%	962	-70%
	苯酐-工业萘价差	元/吨	2022-05-13	3593						
聚氨酯	苯胺(华东)	元/吨	2022-05-10	10610	10610	0%	10777	-2%	12800	-17%
	纯 MDI(华东)	元/吨	2022-05-13	21233	21800	-3%	22080	-4%	22160	-4%
	纯 MDI(进口外盘)	美元/吨	2022-04-24	23507	24307	-3%	25321	-7%	28393	-17%
	聚合 MDI(华东)	元/吨	2022-05-13	17708	18279	-3%	18575	-5%	18492	-4%
	聚合 MDI(进口外盘)	美元/吨	2022-04-24	328	328	0%	328	0%	328	0%
	MDI 综合价格(华东)	元/吨	2022-04-24	18766	19335	-3%	19627	-4%	19592	-4%
	液化 MDI(华东)	元/吨	2022-05-09	21750	21750	0%	-		21750	0%
	TDI(华东)	元/吨	2022-05-13	17060	17300	-1%	17850	-4%	18200	-6%
	HDI(国内)	元/吨	2021-07-02	77600	77600	0%	77600	0%	77500	0%
	IPDI(华东)	元/吨	2022-05-11	79000	79000	0%	79000	0%	79000	0%
	硬泡聚醚(华东)	元/吨	2022-05-13	11050	10930	1%	11000	0%	11180	-1%
	软泡聚醚(华东)	元/吨	2022-05-12	11590	11414	2%	11425	1%	11880	-2%
	高回弹聚醚(330N,华东)	元/吨	2022-05-13	12817	12708	1%	12767	0%	13067	-2%
	CASE 聚醚(220/210,华东)	元/吨	2022-05-13	12767	12490	2%	12700	1%	13180	-3%
	鞋底原液(鞋中底,华东)	元/吨	2021-06-03	16500	15667	5%	15500	6%	17680	-7%
	TPU现货(国内)	元/吨	2021-07-02	18100	18500	-2%	18500	-2%	21000	-14%
	苯胺-纯苯-环酸价差	元/吨	2022-05-13	2023	1190	70%	955	112%	1455	39%
	华东纯MDI-0.631*纯苯-1.69*原料煤-1.10*动力煤-0.39*原盐价差	元/吨	2022-05-13	9256	9813	-6%	9905	-7%	7949	16%
	华东纯 MDI-纯苯-甲醛价差	元/吨	2022-05-13	19566	20678	-5%	22652	-14%	25871	-24%
	华东聚合 MDI-苯胺-甲醛价差	元/吨	2022-05-13	5731	6292	-9%	6400	-10%	4281	34%
	华东聚合MDI-0.631*纯苯-1.69*原料煤-1.10*动力煤-0.39*原盐价差	元/吨	2022-05-13	13123	14300	-8%	14595	-10%	17606	-25%
	华东 MDI 综合价差(至纯苯)	元/吨	2022-05-13	9816	10423	-6%	10968	-11%	11172	-12%
	TDI-1.16*甲苯价差	元/吨	2022-05-13	8332	8587	-3%	9309	-10%	9744	-14%
	硬泡聚醚-0.8*环氧丙烷价差	元/吨	2022-05-13	2097	2210	-5%	2187	-4%	2073	1%

大类	产品	单位	更新日期	本周均价	上周均价	周涨跌幅	两周前均价	两周涨跌幅	上月同期	月涨跌幅
化纤	PX(镇海炼化)	元/吨	2022-05-10	9220	8900	4%	8917	3%	9300	-1%
	PX(进口 CFR)	美元/吨	2022-05-10	1232	1195	3%	1154	7%	1206	2%
	PTA(华东)	元/吨	2022-05-10	6450	6533	-1%	6176	4%	6143	5%
	聚酯切片(瓶级，华东)	元/吨	2020-12-15	5400	5295	2%	5120	5%	4870	11%
	聚酯切片(半光切片，华东)	元/吨	2020-12-15	4725	4635	2%	4460	6%	4385	8%
	聚酯切片(有光切片，华东)	元/吨	2020-12-15	4775	4660	2%	4510	6%	4435	8%
	聚酯切片(纤维级,华东)	元/吨	2022-05-13	7565	7533	0%	7300	4%	7205	5%
	涤纶短纤(华东)	元/吨	2020-12-15	5750	5625	2%	5500	5%	5493	5%
	涤纶长丝(POY-150D/48F，华东)	元/吨	2022-05-13	8180	8050	2%	7788	5%	7665	7%
	涤纶长丝(DTY-150D/48F，华东)	元/吨	2022-05-13	9385	9317	1%	9188	2%	9190	2%
	涤纶长丝(FDY-150D/96F，华东)	元/吨	2022-05-13	8780	8650	2%	8406	4%	8245	6%
	棉短绒(二道绒,山东)	元/吨	2022-05-10	8151	8047	1%	7961	2%	7908	3%
	粘胶短纤(1.5D,38 毫米)	元/吨	2022-03-11	13100	-		-		-	
	粘胶长丝	元/吨	2022-05-10	43000	43000	0%	42500	1%	42500	1%
	己内酰胺(片状，华东)	元/吨	2022-05-13	14490	14150	2%	13900	4%	13800	5%
	尼龙 6(注塑，德国巴斯夫B3S)	元/吨	2022-05-13	27200	27500	-1%	27000	1%	27000	1%
	己二酸(国内)	元/吨	2021-07-19	52700	52820	0%	53000	-1%	60575	-13%
	尼龙 66(注塑，陶氏杜邦101L)	元/吨	2022-05-13	43420	43700	-1%	43800	-1%	43300	0%
	腈纶短纤(1.5D,38 毫米)	元/吨	2022-05-10	18500	18500	0%	18500	0%	18500	0%
	聚丙烯酰胺(浙江嘉美)	元/吨	2022-05-13	22000	22000	0%	22000	0%	22000	0%
	BDO(华东)	元/吨	2021-06-22	16450	16700	-1%	17290	-5%	20820	-21%
	四氢呋喃 THF(国产货,华南)	元/吨	2022-05-13	37300	37750	-1%	38250	-2%	39500	-6%
	PTMEG(2000,华东)	元/吨	2022-05-11	42667	43000	-1%	43333	-2%	43500	-2%
	氨纶(40D，华东)	元/吨	2020-12-15	51143	79000	-35%	54000	-5%	54000	-5%
	PX(华东)-石脑油价差	元/吨	2022-05-13	3032	2935	3%	3303	-8%	3485	-13%
	PX(进口 CFR)-石脑油价差	美元/吨	2022-05-13	313	293	7%	298	5%	294	6%
	PTA-0.655PX-0.035*HAC价差	元/吨	2022-05-13	241	559	-57%	200	21%	-127	-290%
	PTA-PX(进口 CFR)价差	元/吨	2022-05-13	-1843	-1366	35%	-1390	33%	-1543	19%
	PET 瓶级-0.86*0.655*PX-0.34*MEG 价差	元/吨	2022-05-13	0						
	PET 半光-0.86*0.655*PX-0.34*MEG 价差	元/吨	2022-05-13	952	901	6%	752	27%	707	35%
	PET 有光-0.86*0.655*PX-0.34*MEG 价差	元/吨	2022-05-13	1002	926	8%	802	25%	757	32%
	涤纶短纤-0.86*0.655*PX-0.34*MEG价差	元/吨	2022-05-13	1977	1891	5%	1792	10%	1815	9%
	POY-0.86*0.655*PX-0.34*MEG 价差	元/吨	2022-05-13	1334	1372	-3%	1162	15%	788	69%
	DTY-0.86*0.655*PX-0.34*MEG 价差	元/吨	2022-05-13	2539	2639	-4%	2562	-1%	2313	10%
	FDY-0.86*0.655*PX-0.34*MEG 价差	元/吨	2022-05-13	1934	1972	-2%	1780	9%	1368	41%
	粘胶长丝-棉短绒-烧碱价差	元/吨	2022-05-13	33549	33633	0%	33219	1%	33272	1%
	尼龙 6-己内酰胺价差	元/吨	2022-05-13	12710	13350	-5%	13100	-3%	13200	-4%
	尼龙 66-己二酸价差	元/吨	2022-05-13	31600	31886	-1%	31917	-1%	31040	2%
	腈纶短纤-丙烯腈价差	元/吨	2022-05-13	6800	6900	-1%	7000	-3%	6860	-1%
	BDO-电石价差	元/吨	2022-05-13	11529	11795	-2%	12782	-10%	15770	-27%
	BDO-顺酐价差	元/吨	2022-05-13	7120	7188	-1%	7644	-7%	9930	-28%
	PTMEG-BDO 价差	元/吨	2022-05-13	21717	22300	-3%	21710	0%	19680	10%
	氨纶-纯 MDI-PTMEG 价差	元/吨	2022-05-13	-13657	-13413	2%	-11370	20%	-11750	16%
氯碱	原盐(华东)	元/吨	2022-05-09	490	490	0%	511	-4%	525	-7%
	电石(全国)	元/吨	2022-05-10	4767	4585	4%	4529	5%	4632	3%
	烧碱(32%离子膜,山东)	元/吨	2022-05-10	1300	1320	-2%	1320	-2%	1320	-2%
	液氯(国内)	元/吨	2022-05-13	1218	870	40%	923	32%	656	86%
	PVC(乙烯法,华东)	元/吨	2022-05-10	9055	9125	-1%	9275	-2%	9555	-5%
	PVC(电石法,华东)	元/吨	2022-05-10	8820	8913	-1%	8882	-1%	9140	-4%
	PVC 糊树脂(国产皮革料，华东)	元/吨	2022-05-09	10317	10400	-1%	10417	-1%	10550	-2%
	纯碱(轻质,华东)	元/吨	2022-05-08	2650	-		-		-	
	纯碱(重质,华东)	元/吨	2022-05-08	2900	-		-		-	
	PVC-乙烯价差	元/吨	2022-05-13	1107	1155	-4%	940	18%	1073	3%
	PVC-电石价差	元/吨	2022-05-13	4053	4328	-6%	4353	-7%	4508	-10%
	轻质纯碱-原盐-动力煤价差	元/吨	2022-05-13	814						
化肥	尿素(小颗粒，山东)	元/吨	2022-05-13	3248	3117	4%	3010	8%	2900	12%
	尿素(大颗粒,美国海湾)	美元/吨	2022-05-13	645	665	-3%	760	-15%	805	-20%
	氯化铵(湿铵,江苏华昌)	元/吨	2022-05-13	1362	1350	1%	1330	2%	1324	3%
	硫酸铵(齐鲁石化)	元/吨	2021-02-23	490	490	0%	490	0%	490	0%
	硫磺(镇江港)	元/吨	2020-12-15	885	885	0%	879	1%	778	14%
	磷酸一铵(MAP,国内)	元/吨	2021-07-19	3450	3394	2%	3264	6%	2950	17%
	磷酸二铵(DAP,国内)	元/吨	2022-05-13	4180	4100	2%	3978	5%	3962	6%
	磷酸二铵(美国海湾)	美元/吨	2022-05-13	1160	1160	0%	1245	-7%	1245	-7%
	氯化钾(60%粉,青海)	元/吨	2022-05-13	4380	4380	0%	4300	2%	3900	12%
	氯化钾(湿哥华)	美元/吨	2022-05-13	901	905	-1%	901	0%	864	4%
	硫酸(98%,长三角)	元/吨	2020-12-15	175	175	0%	175	0%	154	14%
	硫酸钾(50%,山东)	元/吨	2022-05-13	5210	5117	2%	5067	3%	5000	4%
	复合肥(45%CL,山东)	元/吨	2022-05-13	3570	3433	4%	3313	8%	3300	8%
	尿素-烟煤价差	元/吨	2022-05-13	1333						
	尿素-无烟煤价差	元/吨	2022-05-13	1413						
	尿素-LNG 价差	元/吨	2022-05-13	3227	3093	4%	2986	8%	2870	12%
	一铵-磷矿石-液氯-硫磺价差	元/吨	2022-05-13	-1922	-1863	3%	-1817	6%	-1743	10%
	二铵-磷矿石-液氯-硫磺价差	元/吨	2022-05-13	-1529	-1436	6%	-1385	10%	-1298	18%
农药	甘氨酸(重庆)	元/吨	2022-05-06	18500	19221	-4%	19117	-3%	18500	0%
	二乙醇胺(国内)	元/吨	2021-07-19	9400	9400	0%	9400	0%	9450	-1%
	双氧水(27.5%，国内)	元/吨	2022-05-13	1122	1030	9%	985	14%	940	19%
	草甘膦(95%，国内)	元/吨	2021-07-19	49800	49800	0%	49800	0%	47800	4%
	纯吡啶(国内)	元/吨	2021-02-25	23000	23000	0%	23000	0%	23000	0%
	草铵膦	元/吨	2022-05-06	188125	226667	-17%	214583	-12%	185500	1%
	麦草畏	元/吨	2022-05-06	75000	75000	0%	75000	0%	75000	0%
	氯氰菊酯(江苏扬农)	元/吨	2022-05-06	88000	88000	0%	88000	0%	88571	-1%
	联苯菊酯	元/吨	2022-05-06	310000	300000	3%	306667	1%	312857	-1%
	吡虫啉	元/吨	2022-05-06	165000	160000	3%	163333	1%	165000	0%
	啶虫脒	元/吨	2022-05-06	165000	155000	6%	160833	3%	165000	0%
	CCMP	元/吨	2022-05-06	127600	124000	3%	124000	3%	128286	-1%
	代森锰锌	元/吨	2022-05-06	23000	23000	0%	23000	0%	23000	0%
	多菌灵(98%,华东)	元/吨	2022-05-06	47000	45000	4%	45667	3%	47000	0%
	百菌清	元/吨	2022-05-06	20000	20000	0%	20000	0%	20000	0%
	对硝基氯化苯	元/吨	2022-05-06	17000	17500	-3%	17167	-1%	17000	0%
	邻硝基氯化苯	元/吨	2022-05-06	10300	12300	-16%	12267	-16%	10300	0%

大类	产品	单位	更新日期	本周均价	上周均价	周涨跌幅	两周前均价	两周涨跌幅	上月同期	月涨跌幅
塑料	聚碳酸酯 PC(通用，国内)	元/吨	2022-05-13	22000	21800	1%	21367	3%	21490	2%
	PMMA(国内现货)	元/吨	2021-07-19	16700	16880	-1%	17500	-5%	17700	-6%
	LDPE(薄膜，国内)	元/吨	2022-05-13	11840	11900	-1%	11850	0%	11940	-1%
	LLDPE(7042，国内)	元/吨	2022-05-06	9005	-		-		-	
	HDPE(中空，国内)	元/吨	2022-05-06	8650	8400	3%	8100	7%	8050	7%
	HDPE(拉丝，国内)	元/吨	2022-05-06	9350	9360	0%	9400	-1%	9200	2%
	HDPE(薄膜，国内)	元/吨	2022-05-06	8400	8460	-1%	8500	-1%	8263	2%
	HDPE(注塑，国内)	元/吨	2022-05-06	9100	9310	-2%	9520	-4%	9350	-3%
	PVC(乙烯法，华东)	元/吨	2022-05-10	9055	9125	-1%	9275	-2%	9555	-5%
	PVC(电石法，华东)	元/吨	2022-05-10	8820	8913	-1%	8882	-1%	9140	-4%
	PP（共聚，国内）	元/吨	2022-01-04	9100	9180	-1%	9260	-2%	9113	0%
	PS(通用，国内)	元/吨	2021-02-25	10480	10483	0%	10350	1%	10420	1%
	BOPP(国内)	元/吨	2021-07-19	11875	10825	10%	10660	12%	10600	12%
	POM(共聚，国内)	元/吨	2021-07-19	20800	20380	2%	18910	10%	17800	17%
	ABS(通用，国内)	元/吨	2021-07-19	13390	13733	-2%	13783	-3%	14440	-7%
	PBT(国内)	元/吨	2021-07-19	20550	20170	2%	19940	3%	20363	1%
	环氧树脂(华东)	元/吨	2022-05-13	26870	26225	2%	25870	4%	25770	4%
	不饱和树脂(191#，华东)	元/吨	2021-02-26	10600	10600	0%	10600	0%	10640	0%
	DOP(华东)	元/吨	2021-07-19	7350	7350	0%	7350	0%	7350	0%
	PC-0.9*双酚 A 价差	元/吨	2022-05-13	6898	11744	-41%	6412	8%	6442	7%
	PMMA-MMA 价差	元/吨	2022-05-13	2050	2880	-29%	4550	-55%	5050	-59%
橡胶	天然橡胶(标准胶 1#，国内)	元/吨	2022-05-13	12410	12400	0%	12433	0%	12800	-3%
	丁苯橡胶(1502#，国内)	元/吨	2022-05-11	12865	-		-		-	
	顺丁橡胶(国内)	元/吨	2022-05-13	13380	13533	-1%	13650	-2%	14580	-8%
	丁腈橡胶(N41，国内)	元/吨	2021-07-19	20600	20080	3%	19700	5%	19425	6%
	丁基橡胶(1751，国内)	元/吨	2021-07-19	16500	16500	0%	16780	-2%	17525	-6%
	氯丁橡胶(国内)	元/吨	2021-07-19	58000	58000	0%	57300	1%	56650	2%
	SBS(油胶，国内)	元/吨	2022-05-06	13200	12660	4%	11620	14%	10850	22%
	三元乙丙橡胶(J-4045，国内)	元/吨	2021-07-19	25400	25960	-2%	25760	-1%	26700	-5%
	防老剂 4020(华北)	元/吨	2020-05-06	23500	23500	0%	23500	0%	23214	1%
	防老剂 RD(华北)	元/吨	2019-03-11	18000	18000	0%	18000	0%	16786	7%
	促进剂 M(华北)	元/吨	2022-05-06	14000	14000	0%	13857	1%	13000	8%
	炭黑N220 山东	元/吨	2022-05-06	10310	10764	-4%	10525	-2%	10293	0%
	炭黑-煤焦油价差	元/吨	2022-05-13	5283	5290	0%	5290	0%	5208	1%
氟化工	萤石粉(湿粉，97)	元/吨	2022-05-06	2541	2591	-2%	2591	-2%	2541	0%
	氢氟酸(国内)	元/吨	2022-05-13	9300	9280	0%	9250	1%	9100	2%
	二氯甲烷(国内)	元/吨	2021-07-19	3940	3940	0%	3860	2%	3978	-1%
	三氯乙烯(国内)	元/吨	2022-05-10	4170	4370	-5%	4370	-5%	4448	-6%
	R22(浙江巨化)	元/吨	2022-05-13	15000	15000	0%	15000	0%	15000	0%
	R32(浙江巨化)	元/吨	2020-05-20	12800	12800	0%	12800	0%	12800	0%
	R125(浙江)	元/吨	2022-05-06	39600	36000	10%	37667	5%	39286	1%
	R134a(浙江)	元/吨	2022-05-06	24500	23500	4%	23500	4%	24929	-2%
	R410a(浙江)	元/吨	2022-05-06	26000	25000	4%	25167	3%	26000	0%
	聚四氟乙烯（浙江巨化）	元/吨	2022-05-06	53000	53000	0%	53000	0%	53000	0%
钛白粉	盐酸(31%，国内)	元/吨	2021-02-25	350	350	0%	350	0%	350	0%
	钛精矿(>50%，四川)	元/吨	2022-03-07	2000	2000	0%	2000	0%	2000	0%
	金红石(87%，海南)	元/吨	2022-05-06	8500	8500	0%	8500	0%	8500	0%
	金红石(92%，澳洲)	元/吨	2022-05-06	14600	14600	0%	14600	0%	14600	0%
	钛四氯化钛（山东）	元/吨	2022-05-06	8000	8443	-5%	8300	-4%	8000	0%
	海绵钛(>99.6%，国产)	元/吨	2022-05-10	80	80	0%	80	0%	80	0%
	钛白粉（金红石型，国内）	元/吨	2022-05-13	19720	19800	0%	19800	0%	19800	0%
	钛白粉（锐钛型，济南裕兴）	元/吨	2021-08-11	19500	-		-		-	
	金红石型钛白粉-钛精矿价差	元/吨	2022-05-06	17720	17700	0%	17700	0%	17660	0%
电子化学品	碳酸二甲酯(DMC)(石大胜华)	元/吨	2022-05-10	5400	5300	2%	5200	4%	5720	-6%
	金属硅(2202#，云南、福建)	元/吨	2022-05-10	31900	31900	0%	31900	0%	33640	-5%
	碳酸锂(工业级99%，四川)	元/吨	2022-05-11	304900	-		313067	-3%	321900	-5%
	碳酸锂(电池级，国内)	元/吨	2022-05-13	85500	85500	0%	85500	0%	85500	0%
	单晶硅片（A片八寸，全国）	元/片	2020-12-07	2.55	2.55	0%	2.55	0%	2.56	0%
	多晶硅片（A片，全国）	元/片	2021-03-04	1.18	1.18	0%	1.18	0%	1.18	0%
	DMC-金属硅-甲醇价差	元/吨	2022-05-06	-29263	-29413	-1%	-29505	-1%	-30837	-5%
其他	间苯二酚（国内）	元/吨	2021-08-11	72800	72800	0%	72880	0%	74350	-2%
食品与饲料添加剂	维生素 A(50 万 IU/g，国产)	元/千克	2022-05-13	201	206	-3%	209	-4%	216	-7%
	维生素 B1(98%，国产)	元/千克	2022-05-13	153	153	0%	153	0%	153	0%
	维生素 B2(80%，国产)	元/千克	2022-05-13	93	93	0%	91	2%	86	8%
	维生素 B3(烟酸)(99%，国产)	元/千克	2022-05-13	51	51	0%	51	0%	51	0%
	维生素 B5(泛酸钙)(98%，国产)	元/千克	2022-05-13	360	360	0%	360	0%	360	0%
	维生素 B6(98%，国产)	元/千克	2022-05-13	135	135	0%	135	0%	135	0%
	维生素 B9(叶酸)(98%，国产)	元/千克	2022-05-13	270	270	0%	270	0%	273	-1%
	维生素 B12(液相1%)(国产)	元/千克	2022-05-13	132	132	0%	132	0%	132	0%
	维生素 C(97%，国产)	元/千克	2022-05-13	39	39	0%	39	0%	39	0%
	维生素 D3(50万 IU/g，国产)	元/千克	2022-05-13	83	83	0%	85	-2%	86	-4%
	维生素 E(50%，国产)	元/千克	2022-05-13	90	90	0%	90	0%	90	0%
	维生素 H(生物素)(2%，国产)	元/千克	2022-05-13	62	62	0%	62	0%	62	-1%
	维生素 K3(MSB96%，国产)	元/千克	2022-05-13	190	190	0%	190	0%	190	0%
	赖氨酸(98.5%，江苏)	元/千克	2022-05-13	12.47	12.50	0%	13	-2%	12.84	-3%
	色氨酸(99%，国产)	元/千克	2022-05-13	53	54	-1%	54	-1%	55	-3%
	苏氨酸(平均价)	元/吨	2022-05-13	11923	12044	-1%	12067	-1%	12067	-1%
	固体蛋氨酸(山东)	元/千克	2022-05-13	21	21	0%	21	0%	21.75	-3%
	液体蛋氨酸(山东)	元/千克	2022-05-13	16.85	17.25	-2%	17.25	-2%	17.75	-5%
	三氯蔗糖（安徽）	元/吨	2022-05-13	39	39	-1%	39	-1%	39	0%
	安赛蜜（安徽）	元/吨	2022-05-13	7.60	7.80	-3%	7.80	-3%	7.80	-3%
	甲基麦芽酚指数	元/吨	2022-05-13	11.00	11.00	0%	11.00	0%	11.00	0%
	乙基麦芽酚指数	元/吨	2022-05-13	9.50	9.50	0%	9.50	0%	9.50	0%
	乙醇(普通，山东)	元/吨	2022-05-10	7425	7425	0%	7425	0%	7375	1%
农产品	玉米（现货平均价）	元/吨	2022-05-13	2900	2882	1%	2856	2%	2838	2%
	早籼米(标一，安徽批发价)	元/吨	2022-04-28	3900	3900	0%	3900	0%	-	
	白小麦(三等，郑州平均价)	元/吨	2019-11-08	2350	2350	0%	2350	0%	2350	0%
	大豆(国产三等，哈尔滨现货)	元/吨	2022-05-13	6008	6040	-1%	6053	-1%	6072	-1%

资料来源：wind，百川盈孚，华安证券研究所

图表 6 化工行业价格周环比涨跌幅前十产品统计

涨幅前十	产品	单位	更新日期	本周均价	上周均价	周涨幅	所处历史分位	所处历史分位（扣除15-17年）
1	己二酸-纯苯-硝酸价差	元/吨	2022-05-13	648	257	153%	33%	33%
2	苯胺-纯苯-硝酸价差	元/吨	2022-05-13	2023	1190	70%	51%	51%
3	醋酸-甲醇价差	元/吨	2022-05-13	2088	1337	56%	44%	44%
4	双酚 A-苯酚-丙酮价差	元/吨	2022-05-13	674	446	51%	43%	43%
5	液氯(国内)	元/吨	2022-05-13	1218	870	40%	32%	32%
6	PTA-PX(进口 CFR)价差	元/吨	2022-05-13	-1843	-1366	35%	8%	8%
7	环氧丙烷-丙烯价差	元/吨	2022-05-13	2592	2167	20%	16%	16%
8	醋酸(国内)	元/吨	2022-05-12	4850	4150	17%	40%	40%
9	DMF-甲醇-液氨价差	元/吨	2022-05-13	4458	3883	15%	63%	63%
10	丙烯酸-丙烯价差	元/吨	2022-05-13	4930	4450	11%	57%	57%
跌幅前十	**产品**	**单位**	**更新日期**	**本周均价**	**上周均价**	**周跌幅**	**所处历史分位**	**所处历史分位（扣除15-17年）**
1	PTA-0.655PX-0.035*HAC价差	元/吨	2022-05-13	241	559	-57%	23%	23%
2	PC-0.9*双酚 A 价差	元/吨	2022-05-13	6898	11744	-41%	32%	32%
3	氨纶(40D，华东)	元/吨	2020-12-15	51143	79000	-35%	46%	43%
4	PMMA-MMA 价差	元/吨	2022-05-13	2050	2880	-29%	41%	41%
5	醋酸乙烯价差	元/吨	2022-05-13	-3098	-3820	-19%	40%	38%
6	草铵膦	元/吨	2022-05-06	188125	226667	-17%	#N/A	#N/A
7	邻硝基氯化苯	元/吨	2022-05-06	10300	12300	-16%	82%	82%
8	乙烯-LPG价差	元/吨	2022-05-13	2592	3053	-15%	52%	53%
9	乙烯-石脑油价差	美元/吨	2022-05-13	261	303	-14%	17%	19%
10	顺酐-碳四原料气价差	元/吨	2022-05-13	2720.00	3098.10	-12%	17%	11%

资料来源：wind，百川盈孚，华安证券研究所

图表 7 化工行业价格月环比涨跌幅前十产品统计

涨幅前十	产品	单位	更新日期	本周均价	上月同期	月涨幅	所处历史分位	所处历史分位（扣除15-17年）
1	醋酸乙烯价差	元/吨	2022-05-13	-3098	-630	392%	35%	34%
2	液氯(国内)	元/吨	2022-05-13	1218	656	86%	41%	41%
3	POY-0.86*0.655*PX-0.34*MEG 价差	元/吨	2022-05-13	1334	788	69%	17%	17%
4	FDY-0.86*0.655*PX-0.34*MEG 价差	元/吨	2022-05-13	1934	1368	41%	37%	26%
5	苯胺-纯苯-硝酸价差	元/吨	2022-05-13	2023	1455	39%	42%	42%
6	PET 半光-0.86*0.655*PX-0.34*MEG 价差	元/吨	2022-05-13	952	707	35%	30%	16%
7	华东聚合 MDI-苯胺-甲醛价差	元/吨	2022-05-13	5731	4281	34%	18%	36%
8	PET 有光-0.86*0.655*PX-0.34*MEG 价差	元/吨	2022-05-13	1002	757	32%	28%	20%
9	丙烯酸-丙烯价差	元/吨	2022-05-13	4930	3800	30%	59%	59%
10	烷基化汽油-碳四原料气	元/吨	2022-05-13	905	700	29%	53%	53%
跌幅前十	**产品**	**单位**	**更新日期**	**本周均价**	**上月同期**	**月跌幅**	**所处历史分位**	**所处历史分位（扣除15-17年）**
1	PTA-0.655PX-0.035*HAC价差	元/吨	2022-05-13	241	-127	-290%	25%	25%
2	环氧乙烷-乙烯价差	元/吨	2022-05-13	252	-282	-189%	8%	8%
3	苯酐-二甲苯价差	元/吨	2022-05-13	288	962	-70%	14%	10%
4	PMMA-MMA 价差	元/吨	2022-05-13	2050	5050	-59%	52%	52%
5	己二酸-纯苯-硝酸价差	元/吨	2022-05-13	648	1197	-46%	31%	31%
6	双酚 A-苯酚-丙酮价差	元/吨	2022-05-13	673.75	1150.00	-41%	42%	42%
7	乙烯-石脑油价差	美元/吨	2022-05-13	261.50	418.44	-38%	19%	21%
8	顺酐-碳四原料气价差	元/吨	2022-05-13	2720	3810	-29%	21%	14%
9	中国 LNG 现货(华北)	美元/MMBtu	2022-05-10	21	30	-29%	54%	54%
10	日本 LNG 现货	美元/MMBtu	2022-05-10	21	30	-29%	54%	54%

资料来源：wind，百川盈孚，华安证券研究所

4 风险提示

政策扰动，技术扩散，新技术突破，全球知识产权争端，全球贸易争端，碳排放趋严带来抢上产能风险，油价大幅下跌风险，经济大幅下滑风险。

重要声明

分析师声明

本报告署名分析师具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格，以勤勉的执业态度、专业审慎的研究方法，使用合法合规的信息，独立、客观地出具本报告，本报告所采用的数据和信息均来自市场公开信息，本人对这些信息的准确性或完整性不做任何保证，也不保证所包含的信息和建议不会发生任何变更。报告中的信息和意见仅供参考。本人过去不曾与、现在不与、未来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任何形式的补偿，分析结论不受任何第三方的授意或影响，特此声明。

免责声明

华安证券股份有限公司经中国证券监督管理委员会批准，已具备证券投资咨询业务资格。本报告由华安证券股份有限公司在中华人民共和国（不包括香港、澳门、台湾）提供。本报告中的信息均来源于合规渠道，华安证券研究所力求准确、可靠，但对这些信息的准确性及完整性均不做任何保证。在任何情况下，本报告中的信息或表述的意见均不构成对任何人的投资建议。在任何情况下，本公司、本公司员工或者关联机构不承诺投资者一定获利，不与投资者分享投资收益，也不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任。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。华安证券及其所属关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券并进行交易，还可能为这些公司提供投资银行服务或其他服务。

本报告仅向特定客户传送，未经华安证券研究所书面授权，本研究报告的任何部分均不得以任何方式制作任何形式的拷贝、复印件或复制品，或再次分发给任何其他人，或以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。如欲引用或转载本文内容，务必联络华安证券研究所并获得许可，并需注明出处为华安证券研究所，且不得对本文进行有悖原意的引用和删改。如未经本公司授权，私自转载或者转发本报告，所引起的一切后果及法律责任由私自转载或转发者承担。本公司并保留追究其法律责任的权利。

投资评级说明

以本报告发布之日起 6 个月内，证券（或行业指数）相对于同期相关证券市场代表性指数的涨跌幅作为基准，A 股以沪深 300 指数为基准；新三板市场以三板成指（针对协议转让标的）或三板做市指数（针对做市转让标的）为基准；香港市场以恒生指数为基准；美国市场以纳斯达克指数或标普 500 指数为基准。定义如下：

行业评级体系

增持—未来 6 个月的投资收益率领先市场基准指数 5%以上；

中性—未来 6 个月的投资收益率与市场基准指数的变动幅度相差-5%至 5%；

减持—未来 6 个月的投资收益率落后市场基准指数 5%以上；

公司评级体系

买入—未来 6-12 个月的投资收益率领先市场基准指数 15%以上；

增持—未来 6-12 个月的投资收益率领先市场基准指数 5%至 15%；

中性—未来 6-12 个月的投资收益率与市场基准指数的变动幅度相差-5%至 5%；

减持—未来 6-12 个月的投资收益率落后市场基准指数 5%至 15%；

卖出—未来 6-12 个月的投资收益率落后市场基准指数 15%以上；

无评级—因无法获取必要的资料，或者公司面临无法预见结果的重大不确定性事件，或者其他原因，致使无法给出明确的投资评级。