

MDI、化肥价格继续上涨，重点关注细分龙头表现

核心观点（7.05-7.09）

- **原油：本周油价小幅下跌，预计未来窄幅震荡** 截至 7 月 9 日，Brent 和 WTI 油价分别达到 75.55 美元/桶、74.56 美元/桶，较上周分别下跌 0.81%、0.80%；就周均价而言，本周均价环比分别下跌 0.48%、0.09%。年初以来，Brent 和 WTI 油价上涨均超过 45%。油价上涨符合我们 2020 年油价周期底部确认、2021 年中枢向上的判断。总体来看，2021 年原油供需将处在基本平衡或紧平衡状态，当前中油价水平有望延续，预计未来一段时间呈现窄幅震荡格局。
- **库存转化：本周正收益，年初至今正收益** 依据我们搭建的模型计算，本周原油库存转化损益均值在 330 元/吨，年初至今为 186 元/吨；本周丙烷库存转化损益均值在 869 元/吨，年初至今为 183 元/吨。年初至今正收益主要系年初以来原油、丙烷价格整体上行影响。
- **价格涨跌幅：本周 MDI、TDI 价格涨幅较大** 在我们重点跟踪的 180 个产品中，与上周相比，共有 79 个产品实现上涨，占比约 44%；32% 产品价格持平、24% 产品价格下跌。本周价格涨幅较大的产品有氯化铵、丁二烯、液氯、MMA、聚合 MDI、TDI、1,4-丁二醇、LNG、碳酸二甲酯、原盐（海盐）等。价格跌幅较大的产品有醋酸、四氯乙烯、环氧乙烷、甲醛、醋酸乙烯、醋酐、燃料油、丙烷等。
- **价差涨跌幅：本周聚酯切片、锦纶切片价差涨幅较大** 在我们重点跟踪的 142 个产品价差中，与上周相比，共有 71 个价差实现上涨。本周价差涨幅较大聚酯切片（半光）价差（PTA）、锦纶切片价差（己内酰胺）、聚酯切片（有光）价差（PTA）、锦纶切片价差（苯）、苯酐价差（邻二甲苯）、三聚氰胺价差（尿素）、己内酰胺价差（苯）、尼龙 6（注塑）价差（己内酰胺）、丁二烯价差（碳四）、粘胶短纤价差（溶解浆）等。价差跌幅较大的有环氧乙烷价差（乙烯）、环氧乙烷价差（甲醇）、顺丁橡胶价差（丁二烯）、PBT 价差（PTA）、PMMA 价差（MMA）、丁苯橡胶价差（丁二烯）、SBS 价差（丁二烯）、四氯乙烯价差（电石）、醋酸乙烯价差（电石）等。
- **投资建议** 本周主要有 MDI、TDI、丙烯酸及酯等产品价格/价差上涨，化肥产业链、化纤产业链年初以来持续维持高景气，相关企业盈利有望显著改善，建议重点关注万华化学（600309.SH）、卫星石化（002648.SZ）、亚钾国际（000893.SZ）、ST 盐湖（000792.SZ）、华峰化学（002064.SZ）。在 2021 年油价回归背景下，考虑到影响石油加工行业的主要不利因素（产品销量减少、盈利能力下降、原料库存转化损失等）将“由负转正”，石油加工行业业绩有望周期改善，推荐中国石油（601857.SH）、中国石化（600028.SH）、上海石化（600688.SH）。油价回暖也利于油服行业的景气复苏，推荐通源石油（300164.SZ）、石化油服（600871.SH）。持续看好进行低成本业务布局的宝丰能源（600689.SH），油价上涨同样带来业绩弹性。
- **风险提示** 产品产销不及预期的风险、产品价格/价差下降的风险等。

化工行业

推荐（维持评级）

分析师

任文坡

☎：010-80927675

✉：renwenpo_yj@chinastock.com.cn

分析师登记编码：S0130520080001

林相宜

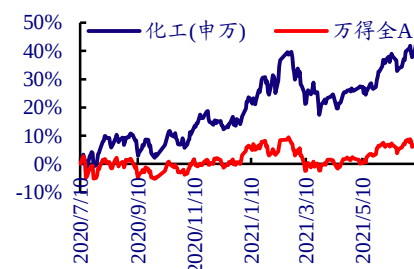
☎：010-80927677

✉：linxiangyi_yj@chinastock.com.cn

分析师登记编码：S0130520050007

行业数据

2021.07.09



资料来源：Wind，中国银河证券研究院

相关研究

【银河化工】行业周报_化工行业_全产业链价格价差研究：六氟磷酸锂、化肥价格继续上涨，重点关注细分龙头表现_20210704

【银河化工】行业周报_化工行业_全产业链价格价差研究：钾肥、MDI 价格上涨，重点关注细分龙头表现_20210627

【银河化工】行业周报_化工行业_全产业链价格价差研究：黄磷、磷酸价格上涨，重点关注细分龙头表现_20210529

【银河化工】行业周报_化工行业_全产业链价格价差研究：有机硅价格上涨，重点关注龙头企业表现_20210523

【银河化工】行业周报_化工行业_全产业链价格价差研究：丁辛醇、丙烯酸及酯价格持续上涨，重点关注龙头企业表现_20210515

【银河化工】行业周报_化工行业_全产业链价格价差研究：丁辛醇、丙烯酸及酯价格上涨，重点关注龙头企业表现_20210509

【银河化工】行业周报_化工行业_全产业链价格价差研究：丙烯酸及酯价格继续上涨，重点关注龙头企业表现_20210426

目 录

一、原油市场：本周油价小幅下跌，预计未来窄幅震荡.....	2
二、库存转化：本周正收益，年初至今正收益.....	2
三、价格涨跌幅：本周 MDI、TDI 价格涨幅较大	3
四、价差涨跌幅：本周聚酯切片、锦纶切片价差涨幅较大.....	5
五、投资建议.....	6
插图目录.....	7
表格目录.....	7
附表：全产业链重点产品价格/价差.....	8
（一）能源&资源产业链.....	8
（二）C1 产业链.....	8
（三）C2 产业链.....	9
（四）C3 产业链.....	10
（五）C4 产业链.....	10
（六）橡胶产业链.....	11
（七）芳烃产业链.....	11
（八）聚氨酯产业链.....	12
（九）塑料产业链.....	12
（十）化纤产业链.....	13
（十一）盐化工产业链.....	14
（十二）磷化工产业链.....	14
（十三）氟化工产业链.....	14
（十四）化肥产业链.....	15
（十五）食品与饲料添加剂产业链.....	15
（十六）其他产业链.....	16

一、原油市场：本周油价小幅下跌，预计未来窄幅震荡

本周国际油价小幅下跌。**利好因素主要有：**根据 EIA 数据，截至 7 月 2 日当周美国除却战略储备的商业原油、精炼油库存降幅均超过预期，汽油库存降幅更是远超预期；OPEC+联盟产油国部长叫停了 7 月 5 日的石油磋商会议，主要系 OPEC 主要成员国争执不断，且阿联酋拒绝相关协议并希望上调 OPEC+原油减产基线，双方陷入僵局并且未能就下一次磋商时间达成一致，意味着该联盟将延续之前的减产规模和时限不变。**利空因素主要有：**新冠疫情反复导致人们担心对能源的需求被抑制，过去一周，非洲累计新增 25 万例确诊病例，同比增加 20%，比 1 月的第二拨疫情峰值增加 12%，新增病例数连续 7 周呈上升趋势。截至 7 月 9 日，Brent 和 WTI 油价分别达到 75.55 美元/桶、74.56 美元/桶，较上周分别下降 0.81%、0.80%；就周均价而言，本周均价环比分别下跌 0.48%、0.09%。年初以来，Brent 和 WTI 油价上涨均超过 45%。

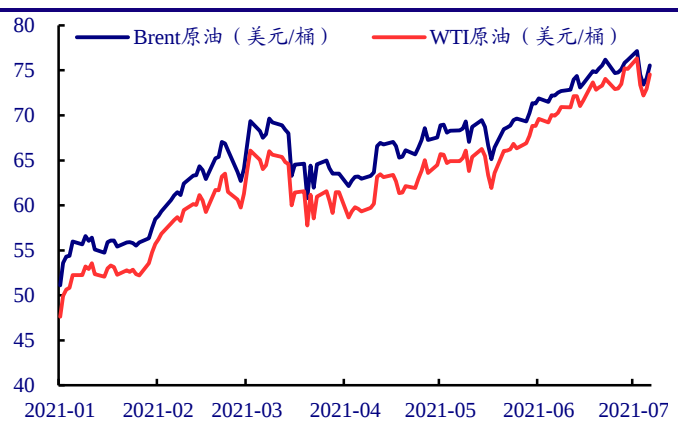
油价上涨符合我们 2020 年油价周期底部确认、2021 年价格中枢向上的判断。总体来看，我们认为 2021 年原油供需将处在基本平衡或紧平衡状态，当前中油价水平有望延续，预计未来一段时间呈现窄幅震荡格局。

表 1：国际油价行情回顾（美元/桶）

	7 月 9 日	较上周	较上月	较上年	年初以来	本周均价	均价环比涨幅
Brent	75.55	-0.81%	4.61%	78.39%	45.85%	74.96	-0.48%
WTI	74.56	-0.80%	6.44%	88.19%	53.67%	73.88	-0.09%

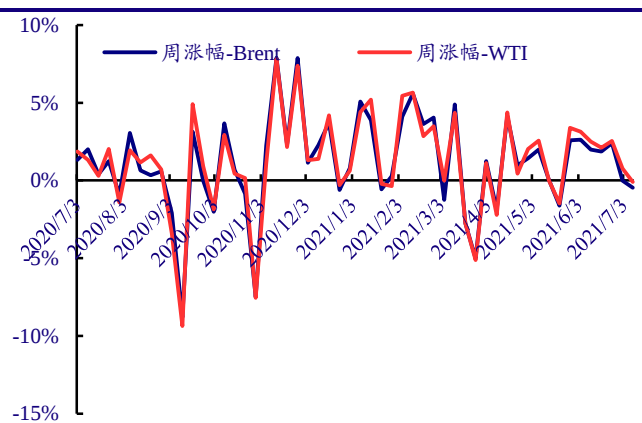
资料来源：Wind，中国银河证券研究院

图 1：2021 年以来国际油价走势



资料来源：Wind，中国银河证券研究院

图 2：2020 年 7 月以来国际油价周涨幅



资料来源：Wind，中国银河证券研究院

二、库存转化：本周正收益，年初至今正收益

我们以原油“采购+库存”50 天、丙烷“采购+库存”56 天等指标搭建模型进行库存转化损益的量化计算。

结果显示，本周原油库存转化损益均值在 330 元/吨，年初至今为 186 元/吨；本周丙烷库存转化损益均值在 869 元/吨，年初至今为 183 元/吨。年初至今正收益主要系年初以来原油、丙烷价格整体上行影响。

图 3: 原油库存转化损益 (元/吨)



资料来源: Wind, 中国银河证券研究院

图 4: 丙烷库存转化损益 (元/吨)



资料来源: Wind, 中国银河证券研究院

三、价格涨跌幅: 本周 MDI、TDI 价格涨幅较大

在我们重点跟踪的 180 个产品中, 与上周相比, 共有 79 个产品实现上涨, 占比约 44%; 32% 产品价格持平、24% 产品价格下跌。本周价格涨幅较大的产品有氯化铵、丁二烯、液氯、MMA、聚合 MDI、TDI、1,4-丁二醇、LNG、碳酸二甲酯、原盐(海盐)等。价格跌幅较大的产品有醋酸、四氯乙烯、环氧乙烷、甲醛、醋酸乙烯、醋酐、燃料油、丙烷、石脑油、苯乙烯等。重点化工品价格上涨原因如下:

丙烯酸及酯: 年初以来丙烯酸及酯涨幅均在 40% 以上, 其中丙烯酸甲酯、丙烯酸丁酯分别上涨 75.2%、57.0%。需求方面, 下游需求活跃, 市场成交刚需为主。同时原料如丙烯、甲醇、乙醇、丁醇、辛醇等价格的上涨使得丙烯酸及酯的价格得到成本支撑。预计丙烯酸及酯市场价格将高位稳整。

聚氨酯产业链: 随着海内外部分装置逐渐复产, 2021 年 2 月末起, MDI 价格进入下滑通道。纯 MDI、聚合 MDI 价格本周分别上涨 7.1%、10.7%, 主要系国内部分装置检修叠加国外装置不可抗力, 年初以来分别上涨 2.2%、13.2%。原材料苯胺年初以来上涨 27.2%, 对 MDI 价格构成支撑; TDI 受到下游需求旺季到来刺激, 本周上涨 8.8%, 今年以来上涨 15.9%, 原材料甲苯年初以来上涨 57.6%, 对 TDI 价格构成有力支撑, 预计未来 TDI 价格将稳中有升。

化肥产业链: 本周氯化钾(57%粉, 山东)、硫酸钾(50%粉, 山东)继续上涨, 涨幅分别为 7.0%、2.5%, 年初以来分别上涨 64.9%、60.8%。本周复合肥(45%CL, 山东)、复合肥(45%S, 山东)分别上涨 1.9%、1.7%, 年初以来分别上涨 64.3%、39.5%, 主要原材料尿素年初以来上涨 50.5%, 对复合肥价格形成支撑。受全球经济向好、美国持续干旱影响粮食供应等因素影响, 全球粮食价格持续上涨, 带动钾肥、复合肥价格上扬。预计未来化肥价格高位稳整, 不排除价格进一步上行。

化纤产业链受 2020 年三季度以来纺织品订单的集中大爆发, 上游化纤、染料等原材料的需求受到直接拉动, 叠加成本端价格上涨, 锦纶切片、粘胶短纤、涤纶长丝、氨纶等产品价格年初以来均出现了明显上涨。我们认为, 由于下游需求较为饱满, 印度疫情持续恶化, 存订单回流国内的预期, 叠加部分化纤原材料成本端仍有支撑, 相关产品价格仍将保持相对高位, 同时 RCEP 的签署长期利好我国纺织及化纤行业, 行业有望持续景气。

表 2: 本周价格涨幅前 10

名称	单位	价格	较上周	价格均价					环比涨跌幅			
				本周	本月	本季	本年	去年	本周	本月	本季	本年
氯化铵(干铵,江苏德邦)	元/吨	980	15.3%	980	980	980	710	569	15.3%	21.7%	30.8%	24.7%
丁二烯(山东)	元/吨	10850	15.2%	10110	9913	9913	8064	6246	7.0%	8.4%	22.3%	29.1%
液氯(华东)	元/吨	1173	13.4%	1187	1119	1119	1389	840	13.2%	-15.5%	-21.5%	65.4%
MMA(华东)	元/吨	13600	12.4%	12950	12707	12707	12746	10618	6.9%	2.4%	0.2%	20.0%
聚合MDI(华东)	元/吨	20650	10.7%	20121	19711	19711	19629	14456	11.0%	14.4%	10.1%	35.8%
TDI(T80,华东)	元/吨	14250	8.8%	13464	13428	13428	14471	12278	0.0%	0.2%	-5.8%	17.9%
1,4-丁二醇(华东)	元/吨	19750	8.2%	18764	18611	18611	21433	9203	6.5%	7.5%	-16.8%	132.9%
LNG(全国)	元/吨	4183	8.1%	4085	4049	4049	3881	3214	6.9%	7.3%	13.0%	20.8%
碳酸二甲酯(华东)	元/吨	6900	7.8%	6600	6550	6550	6883	7616	0.0%	-2.0%	-2.5%	-9.6%
原盐(海盐,山东)	元/吨	280	7.7%	267	264	264	226	175	2.6%	2.6%	11.5%	29.3%

资料来源: Wind、Baiinfo, 中国银河证券研究院

表 3: 本周价格跌幅前 10

名称	单位	价格	较上周	价格均价					环比涨跌幅			
				本周	本月	本季	本年	去年	本周	本月	本季	本年
醋酸(华东)	元/吨	6250	-10.7%	6535	6682	6682	6509	2708	-9.6%	-14.2%	-12.1%	140.3%
四氯乙烯(山东)	元/吨	6492	-9.3%	6748	6923	6923	8153	3509	-6.2%	-20.9%	-26.2%	132.3%
环氧乙烷(华东)	元/吨	6900	-9.2%	7300	7367	7367	7462	7143	-3.9%	-3.1%	-3.1%	4.5%
甲醛(山东)	元/吨	1215	-6.2%	1267	1275	1275	1225	954	-2.8%	1.0%	-1.9%	28.3%
醋酸乙烯(华东)	元/吨	10800	-5.3%	11280	11450	11450	11494	5799	-7.2%	-9.9%	-10.9%	98.2%
醋酐(全国)	元/吨	11450	-4.6%	11710	11807	11807	10385	5649	-3.2%	-3.2%	0.0%	83.8%
燃料油(上期所)	元/吨	2580	-3.7%	2631	2638	2638	2367	1728	-1.6%	2.9%	8.0%	37.0%
丙烷(CFR华东)	美元/吨	657	-3.2%	691	689	689	594	402	4.4%	10.8%	20.2%	47.8%
石脑油(CFR日本)	美元/吨	659	-3.2%	684	683	683	587	381	2.2%	6.0%	12.6%	54.3%
苯乙烯(华东)	元/吨	9310	-3.1%	9338	9399	9399	8931	6071	0.2%	2.8%	-2.9%	47.1%

资料来源: Wind、Baiinfo, 中国银河证券研究院

年初以来,价格涨幅较大的有六氟磷酸锂、苯、氨纶、氯化铵、丙烯酸甲酯等;价格跌幅较大的有PVC糊树脂(手套料)、液氯、氟化铝、LNG、PVC糊树脂(皮革料)等。

表 4: 年初以来价格涨跌幅前 10

年初以来涨幅前 10				年初以来跌幅前 10			
名称	单位	价差	年初以来	名称	单位	价差	年初以来
六氟磷酸锂(全国)	元/吨	380000	245.5%	PVC糊树脂(手套料,华东)	元/吨	11000	-52.7%
苯(华东)	元/吨	8500	96.5%	液氯(华东)	元/吨	1173	-25.0%
氨纶(40D)	元/吨	74000	89.7%	氟化铝(河南)	元/吨	7600	-24.4%
氯化铵(干铵,江苏德邦)	元/吨	980	78.2%	LNG(全国)	元/吨	4183	-23.8%
丙烯酸甲酯(华东)	元/吨	17700	75.2%	PVC糊树脂(皮革料,华东)	元/吨	9900	-21.7%
PTMEG(2000,华东)	元/吨	38500	73.0%	环氧丙烷(华东)	元/吨	15200	-19.6%
双酚A(华东)	元/吨	21850	72.7%	软泡聚醚(华东)	元/吨	15450	-19.3%
三聚氰胺(全国)	元/吨	11400	70.1%	高回弹聚醚(330N等,华东)	元/吨	16550	-17.7%
原煤(Q5200,内蒙)	元/吨	811	68.6%	CASE聚醚(220/210等,华东)	元/吨	17100	-16.6%
正丁醇(华东)	元/吨	15700	67.9%	硬泡聚醚(华东)	元/吨	13300	-13.4%

资料来源: Wind、Baiinfo, 中国银河证券研究院

四、价差涨跌幅：本周聚酯切片、锦纶切片价差涨幅较大

在我们重点跟踪的 142 个产品价差中，与上周相比，共有 71 个价差实现上涨。本周价差涨幅较大聚酯切片（半光）价差（PTA）、锦纶切片价差（己内酰胺）、聚酯切片（有光）价差（PTA）、锦纶切片价差（苯）、苯酐价差（邻二甲苯）、三聚氰胺价差（尿素）、己内酰胺价差（苯）、尼龙 6（注塑）价差（己内酰胺）、丁二烯价差（碳四）、粘胶短纤价差（溶解浆）等。价差跌幅较大的有环氧乙烷价差（乙烯）、环氧乙烷价差（甲醇）、顺丁橡胶价差（丁二烯）、PBT 价差（PTA）、PMMA 价差（MMA）、丁苯橡胶价差（丁二烯）、SBS 价差（丁二烯）、四氯乙烯价差（电石）、醋酸乙烯价差（电石）、炭黑价差（煤焦油）等。

表 5：本周价差涨幅前 10

名称	单位	价差	较上周	价差均价					环比涨跌幅			
				本周	本月	本季	本年	去年	本周	本月	本季	本年
聚酯切片（半光）价差（PTA）	元/吨	376	208.2%	232	185	185	337	523	47.8%	-11.5%	-37.5%	-35.4%
锦纶切片价差（己内酰胺）	元/吨	1	100.3%	-30	-77	-77	391	955	44.1%	-116.1%	-116.9%	-59.1%
聚酯切片（有光）价差（PTA）	元/吨	551	85.5%	407	360	360	487	584	22.6%	-6.3%	-23.5%	-16.5%
锦纶切片价差（苯）	元/吨	2065	59.1%	1980	1767	1767	2744	3764	65.0%	8.8%	-15.2%	-27.1%
苯酐价差（邻二甲苯）	元/吨	410	57.7%	390	353	353	683	512	50.0%	61.0%	-39.3%	33.5%
三聚氰胺价差（尿素）	元/吨	2906	51.4%	2854	2570	2570	2436	-85	49.6%	12.5%	-35.2%	2976.6%
己内酰胺价差（苯）	元/吨	2044	38.2%	1990	1826	1826	2331	2781	60.3%	61.0%	13.3%	-16.2%
尼龙 6（注塑）价差（己内酰胺）	元/吨	-300	32.8%	-330	-349	-349	720	1994	-90.3%	-149.6%	-147.7%	-63.9%
丁二烯价差（碳四）	元/吨	6400	30.1%	5589	5407	5407	3779	3045	11.0%	12.9%	49.3%	24.1%
粘胶短纤价差（溶解浆）	元/吨	3100	27.6%	2985	2766	2766	4324	2409	42.6%	28.0%	-15.7%	79.4%

资料来源：Wind、Baiinfo，中国银河证券研究院

表 6：本周价差跌幅前 10

名称	单位	价差	较上周	价差均价					环比涨跌幅			
				本周	本月	本季	本年	去年	本周	本月	本季	本年
环氧乙烷价差（乙烯）	元/吨	882	-45.4%	1310	1405	1405	1196	2237	-31.3%	-27.4%	12.3%	-46.5%
环氧乙烷价差（甲醇）	元/吨	1032	-38.4%	1388	1451	1451	1696	2783	-17.7%	-12.0%	-13.9%	-39.1%
顺丁橡胶价差（丁二烯）	元/吨	1733	-35.6%	2208	2346	2346	4004	2737	-17.1%	-11.7%	-41.7%	46.3%
PBT 价差（PTA）	元/吨	1310	-29.3%	1627	1670	1670	3300	851	-19.7%	-29.6%	-43.5%	287.7%
PMMA 价差（MMA）	元/吨	3900	-27.8%	4550	4821	4821	4728	4080	-18.0%	-8.8%	-4.7%	15.9%
丁苯橡胶价差（丁二烯）	元/吨	2435	-24.7%	2903	3001	3001	5106	3471	-11.6%	-7.2%	-37.3%	47.1%
SBS 价差（丁二烯）	元/吨	2789	-22.8%	3260	3381	3381	3842	4615	-10.9%	-5.6%	-11.4%	-16.8%
四氯乙烯价差（电石）	元/吨	2520	-22.7%	2809	2998	2998	4552	896	-14.8%	-39.9%	-46.7%	408.4%
醋酸乙烯价差（电石）	元/吨	560	-20.5%	863	943	943	1553	55	-33.5%	-42.9%	-50.3%	2734.5%
炭黑价差（煤焦油）	元/吨	1086	-20.2%	1179	1196	1196	1962	1476	-11.2%	-16.0%	-24.1%	32.9%

资料来源：Wind、Baiinfo，中国银河证券研究院

年初以来，涨幅较大的有六氟磷酸锂价差（碳酸锂）、碳酸二甲酯价差（PO）、尿素价差（气头）、草酸价差（玉米淀粉）等；跌幅较大的有尼龙 6（注塑）价差（己内酰胺）、锦纶切片价差（己内酰胺）、PVC 糊树脂（手套料）价差（电石）、氟化铝价差（萤石）等。

表 7：年初以来价差涨跌幅前 10

年初以来涨幅前 10				年初以来跌幅前 10			
名称	单位	价差	年初以来	名称	单位	价差	年初以来
六氟磷酸锂价差（碳酸锂）	元/吨	337878	327.5%	尼龙 6（注塑）价差（己内酰胺）	元/吨	-300	-151.1%
碳酸二甲酯价差（PO）	元/吨	9555	238.9%	锦纶切片价差（己内酰胺）	元/吨	1	-99.8%

尿素价差（气头）	元/吨	858	231.6%	PVC 糊树脂（手套料）价差（电石）	元/吨	3569	-79.0%
草酸价差（玉米淀粉）	元/吨	2247	224.9%	氟化铝价差（萤石）	元/吨	838	-78.2%
苯价差（石油）	元/吨	4437	192.3%	二甲醚价差（煤）	元/吨	512	-66.7%
三聚氰胺价差（尿素）	元/吨	2906	174.7%	乙二醇价差（煤）	元/吨	560	-66.3%
PVA 价差（电石）	元/吨	5820	156.9%	炭黑价差（煤焦油）	元/吨	1086	-61.3%
MTBE 价差（碳四）	元/吨	2311	144.6%	PVC 糊树脂（皮革料）价差（电石）	元/吨	2469	-61.3%
丙烯酸乙酯价差（丙烷）	元/吨	9663	140.9%	环氧乙烷价差（甲醇）	元/吨	1032	-46.6%
烷基化汽油价差（碳四）	元/吨	1025	127.8%	醋酸乙烯价差（电石）	元/吨	560	-46.4%

资料来源：Wind、Baiinfo，中国银河证券研究院

五、投资建议

本周主要有 MDI、TDI、丙烯酸及酯等产品价格/价差上涨，化肥产业链、化纤产业链年初以来持续维持高景气，相关企业盈利有望显著改善，建议重点关注万华化学（600309.SH）、卫星石化（002648.SZ）、亚钾国际（000893.SZ）、ST 盐湖（000792.SZ）、华峰化学（002064.SZ）。

在 2021 年油价回归背景下，考虑到影响石油加工行业的主要不利因素（产品销量减少、盈利能力下降、原料库存转化损失等）将“由负转正”，石油加工行业业绩有望周期改善，推荐中国石油（601857.SH）、中国石化（600028.SH）、上海石化（600688.SH）。油价回暖也利于油服行业的景气复苏，推荐通源石油（300164.SZ）、石化油服（600871.SH）。持续看好进行低成本业务布局的宝丰能源（600689.SH），油价上涨同样带来业绩弹性。

风险提示：产品产销或需求不及预期的风险、产品价差下降的风险等。

插图目录

图 1: 2021 年以来国际油价走势.....	2
图 2: 2020 年 7 月以来国际油价周涨幅.....	2
图 3: 原油库存转化损益 (元/吨)	3
图 4: 丙烷库存转化损益 (元/吨)	3

表格目录

表 1: 国际油价行情回顾 (美元/桶)	2
表 2: 本周价格涨幅前 10.....	4
表 3: 本周价格跌幅前 10.....	4
表 4: 年初以来价格涨跌幅前 10.....	4
表 5: 本周价差涨幅前 10.....	5
表 6: 本周价差跌幅前 10.....	5
表 7: 年初以来价差涨跌幅前 10.....	5
表 8: 能源&资源产业链重点产品价格/价差汇总.....	8
表 9: C1 产业链重点产品价格/价差汇总	8
表 10: C2 产业链重点产品价格/价差汇总	9
表 11: C3 产业链重点产品价格/价差汇总	10
表 12: C4 产业链重点产品价格/价差汇总	10
表 13: 橡胶产业链重点产品价格/价差汇总.....	11
表 14: 芳烃产业链重点产品价格/价差汇总.....	11
表 15: 聚氨酯产业链重点产品价格/价差汇总.....	12
表 16: 塑料产业链重点产品价格/价差汇总.....	12
表 17: 化纤产业链重点产品价格/价差汇总.....	13
表 18: 盐化工产业链重点产品价格/价差汇总.....	14
表 19: 磷化工产业链重点产品价格/价差汇总.....	14
表 20: 氟化工产业链重点产品价格/价差汇总.....	14
表 21: 化肥产业链重点产品价格/价差汇总.....	15
表 22: 食品与饲料添加剂产业链重点产品价格/价差汇总.....	15
表 23: 其他产业链重点产品价格/价差汇总.....	16

附表：全产业链重点产品价格/价差

(一) 能源&资源产业链

表 8：能源&资源产业链重点产品价格/价差汇总

名称	单位	价格/ 价差	较上周	均价					环比涨跌幅			
				本周	本月	本季	本年	去年	本周	本月	本季	本年
原油 (Brent)	美元/桶	75.55	-0.8%	74.96	75.26	75.26	65.75	43.21	-0.5%	2.5%	9.0%	52.1%
原油 (WTI)	美元/桶	74.56	-0.8%	73.88	74.26	74.26	62.79	39.47	-0.1%	4.1%	12.2%	59.1%
LNG (全国)	元/吨	4183	8.1%	4085	4049	4049	3881	3214	6.9%	7.3%	13.0%	20.8%
原煤 (Q5200, 内蒙)	元/吨	811	0.0%	811	811	811	573	347	0.0%	10.2%	25.4%	65.2%
烟煤 (Q5500, 陕西)	元/吨	965	0.0%	965	965	965	745	524	0.0%	9.6%	17.3%	42.3%
无烟煤 (Q7000, 河南)	元/吨	1470	7.3%	1450	1427	1427	1177	1032	5.8%	4.7%	19.7%	14.1%
液化气 (全国)	元/吨	4282	3.4%	4280	4233	4233	3998	3182	4.9%	4.8%	3.3%	25.6%
石脑油 (CFR 日本)	美元/吨	659	-3.2%	684	683	683	587	381	2.2%	6.0%	12.6%	54.3%
汽油 (92#, 全国)	元/吨	8207	-0.6%	8233	8239	8239	7454	5836	-0.3%	0.5%	3.7%	27.7%
柴油 (0#, 全国)	元/吨	6642	-0.7%	6665	6672	6672	6177	5569	-0.3%	0.5%	3.9%	10.9%
航空煤油 (3#)	元/吨	4460	0.0%	4460	4460	4460	3908	3097	0.0%	4.8%	8.5%	26.2%
燃料油 (上期所)	元/吨	2580	-3.7%	2631	2638	2638	2367	1728	-1.6%	2.9%	8.0%	37.0%
沥青 (上期所)	元/吨	3318	-2.5%	3383	3388	3388	2968	2470	-1.1%	4.9%	10.6%	20.1%
石油焦 (洛阳石化)	元/吨	2100	0.0%	2100	2100	2100	1422	1110	0.0%	29.9%	46.6%	28.1%
汽油价差 (石油)	元/吨	4225	-1.2%	4251	4257	4257	4040	3181	-1.5%	-4.3%	-1.7%	27.0%
航煤价差 (石油)	元/吨	543	0.0%	543	543	543	580	536	-23.2%	-11.3%	1.6%	8.2%
柴油价差 (石油)	元/吨	2660	-1.8%	2684	2690	2690	2763	2914	-2.3%	-7.1%	-4.2%	-5.2%

资料来源：Wind，中国银河证券研究院

(二) C1 产业链

表 9：C1 产业链重点产品价格/价差汇总

名称	单位	价格/ 价差	较上周	均价					环比涨跌幅			
				本周	本月	本季	本年	去年	本周	本月	本季	本年
液氨 (山东鲁北)	元/吨	4095	0.5%	4084	4081	4081	3411	2602	0.4%	1.0%	11.1%	31.1%
电石 (华东)	元/吨	5125	1.5%	5100	5086	5086	4692	3388	1.0%	4.5%	4.1%	38.5%
甲醇 (华东)	元/吨	2585	-1.0%	2605	2606	2606	2540	1921	0.0%	-0.6%	0.0%	32.3%
甲醛 (山东)	元/吨	1215	-6.2%	1267	1275	1275	1225	954	-2.8%	1.0%	-1.9%	28.3%
草酸 (全国)	元/吨	4700	0.0%	4700	4700	4700	3544	3584	0.0%	15.2%	27.6%	-1.1%
醋酸 (华东)	元/吨	6250	-10.7%	6535	6682	6682	6509	2708	-9.6%	-14.2%	-12.1%	140.3%
DMF (全国)	元/吨	11000	0.0%	11080	11050	11050	10619	6408	0.0%	2.7%	-0.8%	65.7%
二甲醚 (山西)	元/吨	3350	-0.6%	3404	3391	3391	3326	2641	2.4%	1.5%	-1.8%	26.0%
醋酸乙烯 (华东)	元/吨	10800	-5.3%	11280	11450	11450	11494	5799	-7.2%	-9.9%	-10.9%	98.2%
醋酸甲酯 (华东)	元/吨	7100	0.0%	7100	7100	7100	6318	3583	0.0%	2.9%	1.7%	76.4%
醋酸乙酯 (江苏)	元/吨	8885	-1.9%	9004	9041	9041	8681	5754	-2.6%	-4.3%	-2.9%	50.9%
醋酐 (全国)	元/吨	11450	-4.6%	11710	11807	11807	10385	5649	-3.2%	-3.2%	0.0%	83.8%
煤焦油 (华东)	元/吨	4126	2.3%	4071	4061	4061	3472	2331	2.2%	1.4%	10.1%	49.0%
萘 (山东)	元/吨	3500	1.4%	3470	3464	3464	3670	3682	0.6%	-2.7%	-5.2%	-0.3%
焦炭 (山东)	元/吨	2650	0.0%	2650	2650	2650	2474	1854	0.0%	-0.2%	9.6%	33.4%
炭黑 (N330, 华东)	元/吨	8100	-1.5%	8100	8100	8100	7865	5439	0.0%	-1.6%	3.3%	44.6%
1,4-丁二醇 (华东)	元/吨	19750	8.2%	18764	18611	18611	21433	9203	6.5%	7.5%	-16.8%	132.9%
聚乙烯醇 (华东)	元/吨	17500	-2.8%	17900	17944	17944	16051	10148	-0.6%	-1.4%	-1.2%	58.2%
PVC (电石法, 华东)	元/吨	9140	0.4%	9133	9126	9126	8629	6672	0.4%	-0.2%	0.2%	29.3%
PVC 糊树脂 (皮革料, 华东)	元/吨	9900	0.0%	9900	9900	9900	13117	11383	0.0%	-6.8%	-22.9%	15.2%
PVC 糊树脂 (手套料, 华东)	元/吨	11000	0.0%	11000	11000	11000	21162	15879	0.0%	-19.6%	-42.8%	33.3%

甲醇价差(煤)	元/吨	963	-2.5%	983	984	984	1395	1227	-0.1%	-14.4%	-25.0%	13.6%
草酸价差(煤)	元/吨	1618	0.0%	1618	1618	1618	1368	2267	0.0%	26.1%	32.0%	-39.7%
草酸价差(玉米淀粉)	元/吨	2247	1.2%	2220	2218	2218	958	1623	0.3%	40.9%	91.0%	-41.0%
醋酸价差(煤)	元/吨	5155	-12.7%	5440	5587	5587	5736	2240	-11.3%	-17.8%	-17.0%	156.0%
DMF 价差(煤)	元/吨	7816	0.0%	7896	7866	7866	8161	4680	0.0%	0.2%	-6.6%	74.4%
二甲醚价差(煤)	元/吨	512	-3.8%	566	553	553	1322	1428	16.5%	-27.8%	-53.5%	-7.4%
乙二醇价差(煤)	元/吨	560	-13.2%	624	607	607	1911	1918	17.1%	-32.7%	-57.1%	-0.3%
醋酸乙烯价差(电石)	元/吨	560	-20.5%	863	943	943	1553	55	-33.5%	-42.9%	-50.3%	2734.5%
醋酸乙酯价差(煤)	元/吨	4380	-3.8%	4499	4536	4536	4402	2198	-5.1%	-10.0%	-10.5%	100.3%
炭黑价差(煤焦油)	元/吨	1086	-20.2%	1179	1196	1196	1962	1476	-11.2%	-16.0%	-24.1%	32.9%
PVA 价差(电石)	元/吨	5820	-9.8%	6262	6332	6332	5315	2471	-2.8%	-9.9%	-9.0%	115.1%
PVC 价差(电石)	元/吨	1709	-3.9%	1738	1751	1751	1825	1760	-2.2%	-15.9%	-13.3%	3.7%
PVC 糊树脂(皮革料)价差(电石)	元/吨	2469	-4.2%	2505	2526	2526	6313	6470	-2.8%	-29.1%	-56.1%	-2.4%
PVC 糊树脂(手套料)价差(电石)	元/吨	3569	-3.0%	3605	3626	3626	14358	10967	-2.0%	-45.3%	-70.2%	30.9%
LLDPE 价差(甲醇)	元/吨	676	11.9%	620	616	616	888	1497	6.8%	310.3%	1.0%	-40.7%
聚丙烯价差(甲醇)	元/吨	1295	5.9%	1239	1235	1235	1378	2092	-4.1%	44.1%	10.2%	-34.1%
LLDPE 价差(煤)	元/吨	3229	0.0%	3229	3229	3229	4742	4929	1.2%	-1.0%	-23.3%	-3.8%
聚丙烯价差(煤)	元/吨	3848	0.0%	3848	3848	3848	5232	5525	-1.4%	-3.0%	-18.5%	-5.3%

资料来源: Wind, 中国银河证券研究院

(三) C2 产业链

表 10: C2 产业链重点产品价格/价差汇总

名称	单位	价格/价差	较上周	均价					环比涨跌幅			
				本周	本月	本季	本年	去年	本周	本月	本季	本年
乙烯(CFR 东北亚)	美元/吨	981	0.5%	977	973	973	1022	751	5.1%	4.5%	-6.3%	36.1%
环氧乙烷(华东)	元/吨	6900	-9.2%	7300	7367	7367	7462	7143	-3.9%	-3.1%	-3.1%	4.5%
乙醇(苏南)	元/吨	7075	0.0%	7075	7075	7075	7067	6101	0.0%	0.8%	3.1%	15.8%
乙二醇(华东)	元/吨	5020	-1.7%	5084	5067	5067	5061	3824	1.8%	2.4%	1.9%	32.3%
LLDPE(大商所)	元/吨	8095	0.0%	8095	8095	8095	8178	7009	0.5%	5.5%	0.1%	16.7%
PVC(乙烯法, 华东)	元/吨	9275	-0.5%	9305	9311	9311	9162	6967	-0.2%	-1.1%	-2.0%	31.5%
聚羧酸减水剂单体(TPEG, 东北)	元/吨	8700	0.0%	8700	8700	8700	9383	9272	0.0%	0.0%	-7.1%	1.2%
EVA(山东)	元/吨	18600	1.6%	18560	18486	18486	20127	14396	1.4%	-4.4%	-9.4%	39.8%
DEG(上海石化)	元/吨	6050	0.0%	6050	6050	6050	6203	3798	1.3%	-4.7%	-11.4%	63.3%
PEG(400, 全国)	元/吨	8300	0.0%	8300	8300	8300	8758	7849	0.0%	-2.6%	-7.4%	11.6%
环氧乙烷价差(乙烯)	元/吨	882	-45.4%	1310	1405	1405	1196	2237	-31.3%	-27.4%	12.3%	-46.5%
环氧乙烷价差(甲醇)	元/吨	1032	-38.4%	1388	1451	1451	1696	2783	-17.7%	-12.0%	-13.9%	-39.1%
环氧乙烷价差(石油)	元/吨	3494	-16.2%	3923	3976	3976	4500	5067	-6.8%	-7.9%	-11.5%	-11.2%
乙二醇价差(石油)	元/吨	2558	-2.5%	2643	2616	2616	2920	2324	3.9%	1.6%	-4.0%	25.6%
LLDPE 价差(石油)	元/吨	3991	0.8%	4026	4010	4010	4609	4509	1.3%	7.8%	-7.7%	2.2%
PVC 价差(石油)	元/吨	6543	-1.9%	6580	6623	6623	6546	5221	-1.5%	-0.6%	-2.3%	25.4%
EVA 价差(甲醇)	元/吨	9932	5.7%	9707	9578	9578	11344	8623	5.7%	-4.3%	-13.5%	31.6%
PEG 价差(乙烯)	元/吨	3950	-0.6%	3970	3990	3990	4228	4303	-5.1%	-9.8%	-8.8%	-1.7%
TPEG 价差(乙烯)	元/吨	3117	-1.0%	3143	3169	2882	3570	4721	-8.0%	-8.0%	-9.0%	-24.4%
TPEG 价差(甲醇)	元/吨	3013	1.9%	2970	2967	2967	3795	5047	0.0%	1.2%	-18.3%	-24.8%
碳酸二甲酯价差(E0)	元/吨	4984	19.6%	4510	4413	4413	4740	5229	5.0%	1.9%	0.4%	-9.3%

资料来源: Wind, Baiinfo, 中国银河证券研究院

(四) C3 产业链

表 11: C3 产业链重点产品价格/价差汇总

名称	单位	价格/价差	较上周	均价					环比涨跌幅			
				本周	本月	本季	本年	去年	本周	本月	本季	本年
丙烷 (CFR 华东)	美元/吨	657	-3.2%	691	689	689	594	402	4.4%	10.8%	20.2%	47.8%
丙烯 (CFR 中国)	美元/吨	1011	1.5%	1000	999	999	1063	832	0.7%	-1.9%	-6.9%	27.7%
丙烯酸 (华东)	元/吨	11400	4.6%	11280	11171	11171	9458	6956	4.1%	12.1%	17.1%	36.0%
丙烯酸甲酯 (华东)	元/吨	17700	0.0%	17700	17700	17700	14087	9258	0.0%	2.4%	14.5%	52.2%
丙烯酸乙酯 (华东)	元/吨	16400	0.0%	16400	16400	16400	15143	9411	0.0%	-0.2%	-0.8%	60.9%
丙烯酸丁酯 (华东)	元/吨	17900	2.9%	17780	17671	17671	15779	8407	2.2%	2.8%	5.9%	87.7%
丙烯酸异辛酯 (华东)	元/吨	18100	1.1%	18020	17971	17971	17123	9332	1.5%	0.9%	-0.9%	83.5%
丙烯腈 (华东)	元/吨	14400	0.0%	14400	14400	14400	13987	8883	-0.8%	-1.1%	0.5%	57.5%
正丁醇 (华东)	元/吨	15700	4.0%	15750	15543	15543	12802	6309	5.4%	3.3%	11.0%	102.9%
辛醇 (华东)	元/吨	16450	2.8%	16420	16300	16300	13909	7397	3.1%	4.1%	9.9%	88.0%
环氧丙烷 (华东)	元/吨	15200	4.8%	14950	14793	14793	17397	12288	4.5%	7.9%	-11.3%	41.6%
丙烯酰胺 (全国)	元/吨	15600	2.0%	15460	15414	15414	15470	11935	1.0%	-1.1%	-4.7%	29.6%
聚丙烯酰胺 (50%阳离子, 宝莫)	元/吨	23000	0.0%	23000	23000	23000	23000	23000	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
聚丙烯酰胺 (阴离子, 宝莫)	元/吨	13500	0.0%	13500	13500	13500	13500	12135	0.0%	0.0%	0.0%	11.3%
聚丙烯 (大商所)	元/吨	8714	0.0%	8714	8714	8714	8668	7604	-0.6%	4.0%	1.3%	14.0%
碳酸二甲酯 (华东)	元/吨	6900	7.8%	6600	6550	6550	6883	7616	0.0%	-2.0%	-2.5%	-9.6%
丙二醇 (华东)	元/吨	17500	7.4%	16820	16671	16671	15739	8197	3.3%	5.7%	-1.0%	92.0%
丙烯价差 (丙烷)	美元/吨	223	22.8%	171	172	172	350	350	-14.1%	-36.8%	-55.2%	0.0%
丙烯价差 (石脑油)	美元/吨	352	11.7%	315	316	316	476	452	-2.6%	-15.6%	-32.3%	5.3%
环氧丙烷价差 (丙烯)	元/吨	8648	8.8%	8398	8241	8241	10794	6584	8.4%	16.0%	-16.5%	63.9%
环氧丙烷价差 (石油)	元/吨	11753	6.6%	11532	11361	11361	14399	10188	6.1%	9.4%	-16.0%	41.3%
丙烯酸价差 (丙烷)	元/吨	7578	9.0%	7266	7169	7169	6003	4464	3.8%	12.4%	15.3%	34.5%
丙烯酸甲酯价差 (丙烷)	元/吨	13290	0.9%	13112	13122	13122	10022	6291	-1.2%	0.3%	14.3%	59.3%
丙烯酸乙酯价差 (丙烷)	元/吨	9663	1.0%	9510	9519	9519	8705	4245	-1.4%	-3.9%	-7.7%	105.1%
丙烯酸丁酯价差 (丙烷)	元/吨	6225	3.6%	5962	5984	5984	6059	3151	-3.3%	-1.0%	-5.5%	92.3%
丙烯酸异辛酯价差 (丙烷)	元/吨	4157	-2.0%	4019	4066	4066	5240	2738	-4.5%	-10.9%	-27.4%	91.4%
正丁醇价差 (丙烯)	元/吨	10630	6.0%	10680	10473	10473	7692	1896	8.1%	5.4%	19.8%	305.8%
辛醇价差 (丙烯)	元/吨	10210	4.6%	10180	10060	10060	7621	1965	5.2%	7.5%	20.2%	287.8%
丙烯酰胺价差 (丙烯腈)	元/吨	4944	6.5%	4804	4758	4758	5119	5361	5.5%	-1.0%	-14.5%	-4.5%
聚丙烯酰胺价差 (丙烯腈)	元/吨	4156	-2.5%	4181	4204	4204	4774	6321	-0.9%	-4.1%	-8.4%	-24.5%
聚丙烯价差 (石油)	元/吨	4610	0.7%	4645	4629	4629	5099	5104	-0.8%	4.6%	-4.7%	-0.1%
聚丙烯价差 (丙烷)	元/吨	3094	6.3%	2811	2828	2828	3588	3940	-9.9%	-9.1%	-23.7%	-8.9%
碳酸二甲酯价差 (PO)	元/吨	9555	12.4%	8837	8766	8766	6619	4886	0.2%	-1.0%	12.1%	35.5%

资料来源: Wind, 中国银河证券研究院

(五) C4 产业链

表 12: C4 产业链重点产品价格/价差汇总

名称	单位	价格/价差	较上周	均价					环比涨跌幅			
				本周	本月	本季	本年	去年	本周	本月	本季	本年
混合碳四 (齐鲁石化)	元/吨	4450	-1.1%	4521	4506	4506	4286	3201	2.4%	3.5%	0.5%	33.9%
醚后碳四 (燕山石化)	元/吨	4050	1.3%	4064	4033	4033	3793	2858	5.0%	2.8%	0.3%	32.7%
丁烷 (CFR 华东)	美元/吨	662	-2.5%	696	692	692	570	411	4.7%	10.6%	23.7%	38.8%
异丁烯 (山东玉皇)	元/吨	9500	0.0%	9500	9500	9500	8666	6683	0.0%	2.2%	2.0%	29.7%
丁二烯 (山东)	元/吨	10850	15.2%	10110	9913	9913	8064	6246	7.0%	8.4%	22.3%	29.1%
丁酮 (华东)	元/吨	9200	5.7%	9180	9021	9021	8116	6989	10.1%	16.5%	6.4%	16.1%
MTBE (华东)	元/吨	6090	0.7%	6090	6090	6090	5488	3894	0.0%	1.9%	2.7%	40.9%

叔丁醇（全国）	元/吨	7800	0.0%	7800	7800	7800	7646	7328	0.0%	-0.1%	-0.9%	4.3%
烷基化汽油（华东）	元/吨	5475	-1.8%	5555	5561	5561	5253	3904	-0.4%	-1.6%	-1.6%	34.5%
顺酐（山东）	元/吨	11000	4.8%	10900	10729	10729	9660	6708	10.3%	14.8%	6.9%	44.0%
丁二烯价差（碳四）	元/吨	6400	30.1%	5589	5407	5407	3779	3045	11.0%	12.9%	49.3%	24.1%
丁酮价差（碳四）	元/吨	4750	13.1%	4659	4516	4516	3830	3789	18.7%	33.3%	13.0%	1.1%
MTBE 价差（碳四）	元/吨	2311	3.6%	2259	2268	2268	1831	1154	-2.9%	1.0%	6.8%	58.6%
烷基化汽油价差（碳四）	元/吨	1025	-4.7%	1034	1055	1055	967	703	-11.0%	-18.5%	-9.5%	37.5%
顺酐价差（碳四）	元/吨	5660	11.0%	5474	5322	5322	4517	2867	19.5%	29.2%	14.3%	57.5%
MMA 价差（碳四）	元/吨	8564	22.2%	7840	7612	7612	7879	6976	10.4%	2.1%	0.1%	13.0%

资料来源：Wind, Baiinfo, 中国银河证券研究院

（六）橡胶产业链

表 13：橡胶产业链重点产品价格/价差汇总

名称	单位	价格/价差	较上周	均价					环比涨跌幅			
				本周	本月	本季	本年	去年	本周	本月	本季	本年
天然橡胶（上期所）	元/吨	13145	4.8%	13036	12894	12894	13939	11550	2.6%	1.2%	-3.1%	20.7%
丁苯橡胶（1502，全国）	元/吨	12900	1.6%	12820	12786	12786	13388	9673	0.9%	3.3%	-3.8%	38.4%
丁腈橡胶（N41，全国）	元/吨	19700	0.0%	19700	19714	19714	18190	13750	-0.4%	2.0%	4.5%	32.3%
顺丁橡胶（全国）	元/吨	12800	4.1%	12520	12457	12457	12230	9108	1.8%	4.0%	1.4%	34.3%
丁基橡胶（1751，全国）	元/吨	16700	-1.2%	16780	16871	16871	16804	14832	-2.2%	-3.3%	-5.7%	13.3%
SBS（干胶，全国）	元/吨	13100	0.0%	13100	13114	13114	12209	10799	0.3%	3.1%	5.1%	13.1%
乙丙橡胶（4045，全国）	元/吨	25700	-1.2%	25760	25829	25829	24044	14511	-1.5%	-2.8%	-2.8%	65.7%
丁苯橡胶价差（丁二烯）	元/吨	2435	-24.7%	2903	3001	3001	5106	3471	-11.6%	-7.2%	-37.3%	47.1%
丁腈橡胶价差（丁二烯）	元/吨	7785	-11.4%	8303	8455	8455	8349	6713	-5.8%	-1.2%	-4.9%	24.4%
顺丁橡胶价差（丁二烯）	元/吨	1733	-35.6%	2208	2346	2346	4004	2737	-17.1%	-11.7%	-41.7%	46.3%
丁基橡胶价差（异丁烯）	元/吨	6250	-3.1%	6330	6421	6421	7272	7481	-5.7%	-11.1%	-15.9%	-2.8%
SBS 价差（丁二烯）	元/吨	2789	-22.8%	3260	3381	3381	3842	4615	-10.9%	-5.6%	-11.4%	-16.8%
乙丙橡胶价差（乙烯）	元/吨	18230	-1.8%	18310	18399	18399	16370	8249	-3.1%	-4.8%	-1.9%	98.4%

资料来源：Wind, Baiinfo, 中国银河证券研究院

（七）芳烃产业链

表 14：芳烃产业链重点产品价格/价差汇总

名称	单位	价格/价差	较上周	均价					环比涨跌幅			
				本周	本月	本季	本年	去年	本周	本月	本季	本年
苯（华东）	元/吨	8500	-2.3%	8580	8618	8618	6689	3961	-0.7%	8.5%	13.8%	68.8%
甲苯（华东）	元/吨	5745	0.5%	5753	5744	5744	5332	3739	0.7%	0.7%	1.1%	42.6%
对二甲苯（镇海炼化）	元/吨	7100	0.0%	7100	7100	7100	6175	4830	1.7%	8.3%	9.3%	27.9%
邻二甲苯（华东）	元/吨	6200	0.0%	6200	6200	6200	5812	5220	0.0%	-0.4%	2.7%	11.4%
苯酚（华东）	元/吨	9525	-0.5%	9695	9646	9646	8346	6275	2.9%	5.5%	5.9%	33.0%
丙酮（华东）	元/吨	5050	0.5%	5085	5057	5057	7208	6987	2.5%	-3.8%	-26.0%	3.2%
环己酮（华东）	元/吨	10950	0.9%	11100	11029	11029	9820	6665	3.3%	3.6%	3.2%	47.3%
苯胺（华东）	元/吨	10300	-2.8%	10360	10429	10429	10332	5802	-2.3%	8.1%	-1.8%	78.1%
苯酐（华东）	元/吨	6300	2.4%	6280	6243	6243	6205	5471	2.1%	1.8%	-1.2%	13.4%
己二酸（华东）	元/吨	11200	2.8%	11200	11100	11100	9862	6815	5.8%	12.6%	9.1%	44.7%
己二胺（全国）	元/吨	53000	-0.9%	53000	53214	53214	54088	26732	-3.8%	-10.8%	-12.7%	102.3%
己内酰胺（华东）	元/吨	14950	2.4%	14980	14857	14857	13079	9899	4.5%	9.7%	10.2%	32.1%
苯乙烯（华东）	元/吨	9310	-3.1%	9338	9399	9399	8931	6071	0.2%	2.8%	-2.9%	47.1%
PTA（华东）	元/吨	5020	-0.6%	5140	5109	5109	4447	3603	1.7%	6.5%	9.7%	23.4%
双酚 A（华东）	元/吨	21850	3.8%	21360	21257	21257	22639	11528	3.4%	-1.5%	-15.7%	96.4%
MMA（华东）	元/吨	13600	12.4%	12950	12707	12707	12746	10618	6.9%	2.4%	0.2%	20.0%

DOP (华东)	元/吨	13700	1.5%	13690	13636	13636	12362	7642	2.0%	3.0%	5.7%	61.8%
苯价差 (石油)	元/吨	4437	-3.7%	4552	4573	4573	3155	1486	-1.0%	13.6%	18.2%	112.3%
对二甲苯价差 (石油)	元/吨	3037	1.0%	3072	3055	3055	2641	2354	4.6%	15.8%	9.6%	12.2%
环己酮价差 (苯)	元/吨	2280	15.4%	2348	2238	2238	2997	2625	21.2%	-12.1%	-24.5%	14.2%
苯酐价差 (邻二甲苯)	元/吨	410	57.7%	390	353	353	683	512	50.0%	61.0%	-39.3%	33.5%
DOP 价差 (邻二甲苯)	元/吨	447	-18.5%	457	483	483	950	807	-12.5%	-6.3%	-38.7%	17.8%
MMA 价差 (丙酮)	元/吨	9210	19.3%	8529	8304	8304	6905	5156	9.7%	5.5%	17.5%	33.9%
己二酸价差 (苯)	元/吨	2886	15.6%	2826	2698	2698	3036	2544	30.2%	32.0%	3.9%	19.4%
己内酰胺价差 (苯)	元/吨	2044	38.2%	1990	1826	1826	2331	2781	60.3%	61.0%	13.3%	-16.2%
PTA 价差 (对二甲苯)	元/吨	370	-7.5%	490	458	458	402	440	1.7%	-9.4%	13.3%	-8.6%
PTA 价差 (石油)	元/吨	2305	-0.4%	2449	2406	2406	2086	1949	4.1%	10.3%	10.3%	7.0%

资料来源: Wind, Baiinfo, 中国银河证券研究院

(八) 聚氨酯产业链

表 15: 聚氨酯产业链重点产品价格/价差汇总

名称	单位	价格/价差	较上周	均价					环比涨跌幅			
				本周	本月	本季	本年	去年	本周	本月	本季	本年
纯 MDI (华东)	元/吨	22750	7.1%	22250	21972	21972	22328	17836	8.3%	14.4%	7.0%	25.2%
聚合 MDI (华东)	元/吨	20650	10.7%	20121	19711	19711	19629	14456	11.0%	14.4%	10.1%	35.8%
TDI (T80, 华东)	元/吨	14250	8.8%	13464	13428	13428	14471	12278	0.0%	0.2%	-5.8%	17.9%
软泡聚醚 (华东)	元/吨	15450	2.7%	15243	15200	15200	17736	12758	1.9%	7.2%	-9.7%	39.0%
硬泡聚醚 (华东)	元/吨	13300	3.5%	13043	12994	12994	14712	10867	2.1%	2.9%	-9.9%	35.4%
CASE 聚醚 (220/210 等, 华东)	元/吨	17100	3.6%	16792	16719	16719	19194	13618	3.2%	6.0%	-9.4%	40.9%
高回弹聚醚 (330N 等, 华东)	元/吨	16550	3.1%	16250	16181	16181	18716	13562	2.6%	5.2%	-10.4%	38.0%
PTMEG (2000, 华东)	元/吨	38500	1.3%	38286	38222	38222	34616	17275	0.8%	-1.3%	-4.2%	100.4%
TPU (全国)	元/吨	19000	0.0%	18400	18750	18750	20452	18831	0.0%	2.1%	-9.3%	8.6%
纯 MDI 价差 (苯)	元/吨	15637	11.4%	15078	14774	14774	16486	14177	13.1%	18.1%	5.2%	16.3%
聚合 MDI 价差 (苯)	元/吨	13537	18.3%	12949	12513	12513	13787	10797	18.7%	18.8%	9.6%	27.7%
TDI 价差 (甲苯)	元/吨	9893	12.1%	9121	9098	9098	10428	9349	-0.8%	-0.5%	-9.4%	11.5%
软泡聚醚价差 (PO)	元/吨	1618	-12.8%	1638	1739	1739	1905	1576	-16.0%	2.0%	4.9%	20.9%
硬泡聚醚价差 (PO)	元/吨	2660	-1.5%	2578	2639	2639	2534	2266	-6.9%	-13.0%	-3.9%	11.8%
高回弹聚醚价差 (PO)	元/吨	4086	-1.8%	3991	4051	4051	4451	3486	-2.9%	-2.3%	-7.8%	27.7%
软泡聚醚价差 (丙烯)	元/吨	9488	4.4%	9281	9238	9238	11727	7568	3.1%	13.1%	-13.2%	55.0%
硬泡聚醚价差 (丙烯)	元/吨	8714	5.4%	8456	8408	8408	10090	6875	3.2%	5.0%	-12.9%	46.8%
高回弹聚醚价差 (丙烯)	元/吨	11177	4.7%	10877	10809	10809	13301	8886	4.0%	8.4%	-13.5%	49.7%

资料来源: Wind, 中国银河证券研究院

(九) 塑料产业链

表 16: 塑料产业链重点产品价格/价差汇总

名称	单位	价格/价差	较上周	均价					环比涨跌幅			
				本周	本月	本季	本年	去年	本周	本月	本季	本年
PS (通用, 镇江奇美)	元/吨	13300	1.5%	13300	13220	13220	13467	10502	1.5%	0.3%	0.2%	28.2%
ABS (全国)	元/吨	17300	0.3%	17260	17250	17250	17236	12865	0.3%	-1.8%	-3.5%	34.0%
PC (注塑, LG 化学 1303-15)	元/吨	31500	0.0%	31500	31500	31500	29045	18251	0.0%	0.0%	0.3%	59.1%
POM (全国)	元/吨	19450	5.4%	18910	18779	18779	16914	12439	2.7%	4.9%	7.8%	36.0%
尼龙 6 (注塑, 石家庄庄缘 1013B)	元/吨	14800	3.5%	14800	14657	14657	13931	11993	3.5%	1.9%	2.2%	16.2%
尼龙 66 (注塑, 平顶山神马 EPR27)	元/吨	40000	-2.0%	40520	40629	40629	39286	22097	-1.1%	-1.8%	-3.8%	77.8%
PBT (注塑, 三房巷)	元/吨	29050	0.0%	29050	29050	29050	27606	25764	0.0%	0.2%	2.2%	7.1%
PET 切片 (瓶级, 华东)	元/吨	6550	-0.8%	6650	6632	6632	6357	5408	0.8%	3.4%	3.5%	17.5%
PMMA (全国)	元/吨	17500	0.0%	17500	17529	17529	17474	14699	-0.9%	-1.0%	-1.2%	18.9%

ABS 价差 (烯烃)	元/吨	8030	-0.1%	8098	8084	8084	8666	6621	-0.9%	-6.8%	-7.9%	30.9%
PC 价差 (双酚 A)	元/吨	11835	-5.7%	12276	12369	12369	8670	7876	-4.9%	2.5%	42.0%	10.1%
尼龙 6 (注塑) 价差 (己内酰胺)	元/吨	-300	32.8%	-330	-349	-349	720	1994	-90.3%	-149.6%	-147.7%	-63.9%
尼龙 66 (注塑) 价差 (己二酸)	元/吨	4630	-13.6%	5150	5210	5210	4210	3500	5.7%	54.5%	56.9%	20.3%
PET 切片 (瓶级) 价差 (PTA)	元/吨	576	0.7%	552	567	567	859	1046	-8.3%	-13.0%	-25.7%	-17.8%
PET 切片 (瓶级) 价差 (石油)	元/吨	3396	-0.8%	3523	3493	3493	3614	3486	1.9%	3.6%	-1.2%	3.6%
PMMA 价差 (MMA)	元/吨	3900	-27.8%	4550	4821	4821	4728	4080	-18.0%	-8.8%	-4.7%	15.9%
PMMA 价差 (碳四)	元/吨	12464	0.4%	12390	12433	12433	12607	11056	-2.1%	-2.4%	-1.8%	14.0%

资料来源: Wind, 中国银河证券研究院

(十) 化纤产业链

表 17: 化纤产业链重点产品价格/价差汇总

名称	单位	价格/价差	较上周	均价					环比涨跌幅			
				本周	本月	本季	本年	去年	本周	本月	本季	本年
聚酯切片 (半光, 国内)	元/吨	6350	3.3%	6330	6250	6250	5835	4885	2.9%	4.7%	5.2%	19.5%
聚酯切片 (有光, 国内)	元/吨	6525	3.2%	6505	6425	6425	5985	4946	2.8%	4.6%	5.0%	21.0%
涤纶短纤 (1.4D*38mm (直纺), 华东)	元/吨	6990	-0.5%	7113	7084	7084	6819	5817	1.4%	4.0%	4.4%	17.2%
涤纶长丝 (DTY, 华东)	元/吨	9200	4.0%	9170	9079	9079	8707	7106	4.1%	6.2%	3.5%	22.5%
涤纶长丝 (POY, 华东)	元/吨	7750	4.0%	7730	7643	7643	7172	5548	4.3%	5.2%	3.6%	29.3%
涤纶长丝 (FDY, 华东)	元/吨	7950	3.2%	7950	7879	7879	7329	5918	3.2%	4.9%	4.4%	23.8%
PBT (华东)	元/吨	15000	1.2%	14916	14858	14858	17396	8191	1.6%	1.3%	-16.0%	112.4%
腈纶短纤 (1.5D, 华东)	元/吨	18300	0.0%	18300	18300	18300	17872	12744	0.7%	1.8%	1.0%	40.2%
锦纶切片 (常规纺, 华东)	元/吨	15100	3.8%	15100	14929	14929	13601	10953	4.7%	5.4%	6.1%	24.2%
锦纶丝 (DTY, 华东)	元/吨	20500	2.0%	20460	20343	20343	19265	16060	2.7%	2.4%	2.6%	20.0%
锦纶丝 (POY, 华东)	元/吨	17650	2.0%	17620	17514	17514	16342	13262	2.9%	2.7%	3.3%	23.2%
锦纶丝 (FDY, 华东)	元/吨	19200	3.5%	19110	18943	18943	17640	14163	3.7%	3.2%	3.7%	24.6%
氨纶 (40D)	元/吨	74000	2.1%	73600	73214	73214	59595	30902	2.5%	6.4%	12.1%	92.8%
棉花 (新疆)	元/吨	16630	2.1%	16608	16494	16494	15802	12927	2.7%	3.0%	4.1%	22.2%
棉短绒 (江苏)	元/吨	5180	0.6%	5158	5155	5155	4477	3519	0.7%	4.1%	12.1%	27.2%
溶解浆 (内盘)	元/吨	8000	-2.4%	8120	8200	8200	7934	5429	-4.7%	-4.7%	-5.4%	46.2%
粘胶短纤 (1.5D, 全国)	元/吨	12800	4.1%	12800	12657	12657	13839	9203	4.1%	2.1%	-7.0%	50.4%
粘胶长丝 (全国)	元/吨	37000	0.0%	37000	37000	37000	36871	36648	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%
聚酯切片 (半光) 价差 (PTA)	元/吨	376	208.2%	232	185	185	337	523	47.8%	-11.5%	-37.5%	-35.4%
聚酯切片 (半光) 价差 (石油)	元/吨	3196	7.5%	3203	3110	3110	3092	2963	6.4%	6.2%	1.4%	4.3%
聚酯切片 (有光) 价差 (PTA)	元/吨	551	85.5%	407	360	360	487	584	22.6%	-6.3%	-23.5%	-16.5%
聚酯切片 (有光) 价差 (石油)	元/吨	3371	7.1%	3378	3285	3285	3242	3024	6.0%	5.8%	1.4%	7.2%
涤纶短纤价差 (PTA)	元/吨	1016	1.9%	1015	1019	1019	1322	1455	-0.7%	-3.1%	-10.6%	-9.2%
涤纶短纤价差 (PX)	元/吨	1332	-0.5%	1434	1411	1411	1666	1831	0.0%	-4.9%	-5.0%	-9.0%
涤纶短纤价差 (石油)	元/吨	3836	-0.3%	3986	3945	3945	4076	3895	2.8%	4.6%	0.9%	4.6%
涤纶长丝 (DTY) 价差 (PTA)	元/吨	3226	14.3%	3072	3013	3013	3210	2744	9.1%	8.2%	-3.4%	17.0%
涤纶长丝 (DTY) 价差 (PX)	元/吨	3542	12.0%	3491	3405	3405	3554	3120	8.1%	5.8%	-1.8%	13.9%
涤纶长丝 (DTY) 价差 (石油)	元/吨	6046	6.6%	6043	5939	5939	5964	5184	6.5%	7.9%	0.8%	15.0%
涤纶长丝 (POY) 价差 (PTA)	元/吨	1776	24.9%	1632	1578	1578	1675	1186	15.2%	4.7%	-8.7%	41.2%
涤纶长丝 (POY) 价差 (PX)	元/吨	2092	18.6%	2051	1969	1969	2019	1562	12.2%	1.6%	-5.1%	29.2%
涤纶长丝 (POY) 价差 (石油)	元/吨	4596	7.6%	4603	4503	4503	4429	3627	7.8%	6.5%	0.1%	22.1%
涤纶长丝 (FDY) 价差 (PTA)	元/吨	1976	18.2%	1852	1813	1813	1831	1556	8.5%	3.6%	-4.5%	17.7%
涤纶长丝 (FDY) 价差 (PX)	元/吨	2292	13.8%	2271	2205	2205	2175	1932	7.2%	1.0%	-1.8%	12.6%
涤纶长丝 (FDY) 价差 (石油)	元/吨	4796	6.1%	4823	4739	4739	4585	3996	5.7%	6.0%	1.5%	14.7%
PBT 价差 (PTA)	元/吨	1310	-29.3%	1627	1670	1670	3300	851	-19.7%	-29.6%	-43.5%	287.7%
腈纶短纤价差 (石油)	元/吨	14336	0.2%	14370	14354	14354	14424	10329	0.9%	1.4%	-1.1%	39.6%
锦纶切片价差 (己内酰胺)	元/吨	1	100.3%	-30	-77	-77	391	955	44.1%	-116.1%	-116.9%	-59.1%

锦纶切片价差（苯）	元/吨	2065	59.1%	1980	1767	1767	2744	3764	65.0%	8.8%	-15.2%	-27.1%
锦纶丝（POY）价差（切片）	元/吨	2550	-7.3%	2520	2586	2586	2741	2309	-6.7%	-10.5%	-10.4%	18.7%
氨纶价差（PTMEG）	元/吨	39875	2.2%	39732	39446	39446	28576	14218	3.3%	12.1%	29.3%	101.0%
粘胶短纤价差（溶解浆）	元/吨	3100	27.6%	2985	2766	2766	4324	2409	42.6%	28.0%	-15.7%	79.4%
粘胶短纤价差（棉短绒）	元/吨	4144	11.2%	4187	4056	4056	6297	3112	11.1%	-2.4%	-30.6%	102.3%
粘胶长丝价差（棉短绒）	元/吨	28344	-0.3%	28387	28399	28399	29330	30557	-0.3%	-1.3%	-2.9%	-4.0%

资料来源：Wind, Baiinfo, 中国银河证券研究院

（十一）盐化工产业链

表 18: 盐化工产业链重点产品价格/价差汇总

名称	单位	价格/价差	较上周	均价					环比涨跌幅			
				本周	本月	本季	本年	去年	本周	本月	本季	本年
原盐（海盐，山东）	元/吨	280	7.7%	267	264	264	226	175	2.6%	2.6%	11.5%	29.3%
液氯（华东）	元/吨	1173	13.4%	1187	1119	1119	1389	840	13.2%	-15.5%	-21.5%	65.4%
盐酸（31%，华东）	元/吨	520	0.0%	520	520	520	517	286	0.0%	0.9%	-0.2%	80.9%
烧碱（32%离子膜，山东）	元/吨	485	0.0%	485	485	485	442	474	0.0%	2.3%	7.7%	-6.7%
烧碱（99%片碱，山东）	元/吨	1900	2.7%	1890	1879	1879	1904	2049	2.2%	1.5%	-0.7%	-7.1%
纯碱（轻质，全国）	元/吨	1946	6.7%	1913	1888	1888	1673	1460	4.9%	4.2%	5.5%	14.6%
纯碱（重质，全国）	元/吨	2011	4.1%	1990	1974	1974	1737	1548	3.0%	3.5%	5.9%	12.2%
氯化铵（干铵，江苏德邦）	元/吨	980	15.3%	980	980	980	710	569	15.3%	21.7%	30.8%	24.7%
烧碱价差（盐）	元/吨	2522	6.1%	2545	2477	2477	2803	2533	6.5%	-6.3%	-11.8%	10.6%
重质纯碱价差（氨碱法）	元/吨	1591	3.2%	1590	1578	1578	1397	1285	3.1%	3.7%	4.5%	8.7%
重质纯碱价差（联碱法）	元/吨	1994	7.6%	1998	1995	1995	1645	1443	7.8%	11.4%	11.3%	14.0%

资料来源：Wind, Baiinfo, 中国银河证券研究院

（十二）磷化工产业链

表 19: 磷化工产业链重点产品价格/价差汇总

名称	单位	价格/价差	较上周	均价					环比涨跌幅			
				本周	本月	本季	本年	去年	本周	本月	本季	本年
磷矿石（30%，贵州路发）	元/吨	450	0.0%	450	450	450	450	447	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%
黄磷（全国）	元/吨	19000	0.3%	18980	18976	18976	17848	15977	-0.2%	-7.6%	0.5%	11.7%
磷酸（85%，西南）	元/吨	5700	0.0%	5700	5700	5700	5131	4736	0.0%	-8.9%	5.1%	8.3%
三聚磷酸钠（工业 94%，华东）	元/吨	5700	0.0%	5700	5700	5700	5700	5832	0.0%	0.0%	0.0%	-2.3%
黄磷价差（磷矿石）	元/吨	14950	0.3%	14930	14926	14926	13798	11953	-0.3%	-9.5%	0.6%	15.4%
磷酸价差（磷矿石，热法）	元/吨	4607	0.0%	4607	4607	4607	4037	3650	0.0%	-10.8%	6.4%	10.6%
磷酸价差（磷矿石，湿法）	元/吨	3894	-0.8%	3908	3913	3913	3605	3606	-0.5%	-15.3%	3.9%	0.0%
三聚磷酸钠价差（磷矿石）	元/吨	3228	-2.8%	3253	3272	3272	3433	3731	-2.0%	-1.7%	-2.2%	-8.0%

资料来源：Wind, Baiinfo, 中国银河证券研究院

（十三）氟化工产业链

表 20: 氟化工产业链重点产品价格/价差汇总

名称	单位	价格/价差	较上周	均价					环比涨跌幅			
				本周	本月	本季	本年	去年	本周	本月	本季	本年
萤石（干粉，华东）	元/吨	2600	0.0%	2600	2600	2600	2753	2958	0.0%	-1.0%	-4.7%	-6.9%
氢氟酸（全国）	元/吨	9250	0.0%	9250	9250	9250	9504	8364	1.2%	1.5%	-1.3%	13.6%
二氯甲烷（山东）	元/吨	3865	1.0%	3865	3851	3851	3665	2527	1.7%	-2.7%	0.4%	45.0%
三氯甲烷（山东金岭）	元/吨	4370	0.0%	4370	4370	4370	3698	2100	0.0%	-0.9%	5.4%	76.1%
三氯乙烯（华东）	元/吨	9800	0.0%	9800	9800	9800	8255	4914	0.0%	0.1%	6.8%	68.0%
四氯乙烯（山东）	元/吨	6492	-9.3%	6748	6923	6923	8153	3509	-6.2%	-20.9%	-26.2%	132.3%

R22 (高端, 浙江)	元/吨	16000	0.0%	16000	16000	16000	15220	14957	-1.2%	-2.9%	-1.7%	1.8%
R32 (高端, 浙江)	元/吨	12500	0.0%	12500	12500	12500	13066	12380	0.0%	0.0%	-0.6%	5.5%
R125 (高端, 浙江)	元/吨	29000	-1.7%	29100	29278	29278	28529	16242	-1.4%	-0.8%	0.4%	75.7%
R134a (高端, 浙江)	元/吨	26000	0.0%	26000	26000	26000	25863	24044	-0.4%	-2.7%	-2.5%	7.6%
R410a (高端, 浙江)	元/吨	20000	0.0%	20100	20167	20167	19171	14105	0.5%	0.8%	0.8%	35.9%
氟化铝 (河南)	元/吨	7600	0.0%	7600	7600	7600	8664	9252	0.0%	0.0%	-4.4%	-6.4%
冰晶石 (电解铝用辅料)	元/吨	6000	0.0%	6000	6000	6000	5943	5640	0.0%	0.0%	-0.7%	5.4%
氟化铝价差 (萤石)	元/吨	838	-5.1%	854	863	863	2020	2714	-3.3%	-14.1%	-27.3%	-25.6%
冰晶石价差 (磷矿石)	元/吨	4214	-0.1%	4215	4216	4216	4281	3918	-0.1%	-0.8%	-3.1%	9.3%
二氯甲烷价差 (甲醇)	元/吨	2805	1.8%	2797	2783	2783	2623	1740	2.3%	-3.5%	0.5%	50.8%
三氯甲烷价差 (甲醇)	元/吨	3620	0.2%	3615	3614	3614	2961	1543	0.0%	-1.0%	6.6%	91.9%
三氯乙烯价差 (电石)	元/吨	4891	-1.8%	4927	4943	4943	3792	1679	-1.0%	-3.7%	9.2%	125.8%
四氯乙烯价差 (电石)	元/吨	2520	-22.7%	2809	2998	2998	4552	896	-14.8%	-39.9%	-46.7%	408.4%
R22 价差 (萤石)	元/吨	11187	-0.2%	11196	11201	11201	10518	10650	-1.9%	-4.9%	-2.3%	-1.2%
R32 价差 (萤石)	元/吨	4678	-0.9%	4692	4700	4700	5426	5400	-0.7%	-3.1%	-0.9%	0.5%
R125 价差 (萤石)	元/吨	20546	-2.6%	20663	20851	20851	20270	8621	-2.1%	-1.9%	0.8%	135.1%
R134a 价差 (萤石)	元/吨	13432	-1.2%	13501	13531	13531	14027	14090	-1.5%	-8.0%	-6.2%	-0.4%
R410a 价差 (萤石)	元/吨	11974	-0.3%	12084	12159	12159	11311	6872	0.6%	0.1%	1.8%	64.6%

资料来源: Wind, Baiinfo, 中国银河证券研究院

(十四) 化肥产业链

表 21: 化肥产业链重点产品价格/价差汇总

名称	单位	价格/价差	较上周	均价					环比涨跌幅			
				本周	本月	本季	本年	去年	本周	本月	本季	本年
尿素 (山东)	元/吨	2740	-2.1%	2718	2747	2747	2254	1728	-4.2%	3.0%	15.8%	30.5%
三聚氰胺 (全国)	元/吨	11400	7.5%	11280	11086	11086	9424	5271	5.4%	5.1%	-2.1%	78.8%
磷酸一铵 (55%粉状, 江苏)	元/吨	3280	0.9%	3280	3271	3271	2611	1991	1.5%	5.4%	17.3%	31.2%
磷酸二铵 (64%颗粒, 江苏)	元/吨	3500	0.0%	3500	3500	3500	3091	2357	0.0%	3.2%	8.5%	31.2%
氯化钾 (57%粉, 山东)	元/吨	3050	7.0%	3030	2979	2979	2070	1741	8.6%	25.1%	40.2%	18.9%
硫酸钾 (50%粉, 山东)	元/吨	4100	2.5%	4100	4071	4071	2943	2537	2.5%	17.9%	32.9%	16.0%
复合肥 (45%S, 山东)	元/吨	3000	1.7%	2990	2979	2979	2416	2108	2.0%	11.4%	18.9%	14.6%
复合肥 (45%CL, 山东)	元/吨	2750	1.9%	2740	2729	2729	2150	1865	2.5%	13.1%	22.3%	15.3%
尿素价差 (煤头气流床)	元/吨	1806	-3.2%	1784	1813	1813	1544	1240	-6.2%	-0.1%	14.4%	24.6%
尿素价差 (煤头固定床)	元/吨	1666	-6.8%	1657	1700	1700	1410	1019	-9.2%	1.5%	13.1%	38.4%
尿素价差 (气头)	元/吨	858	-19.0%	880	925	925	508	281	-21.2%	-4.5%	21.8%	80.5%
三聚氰胺价差 (尿素)	元/吨	2906	51.4%	2854	2570	2570	2436	-85	49.6%	12.5%	-35.2%	2976.6%
磷酸一铵价差 (磷矿石)	元/吨	925	-0.6%	940	937	937	627	510	3.0%	1.7%	46.2%	22.8%
磷酸二铵价差 (磷矿石)	元/吨	1003	-3.2%	1017	1022	1022	991	782	-2.1%	-3.0%	7.3%	26.7%

资料来源: Wind, 中国银河证券研究院

(十五) 食品与饲料添加剂产业链

表 22: 食品与饲料添加剂产业链重点产品价格/价差汇总

名称	单位	价格/价差	较上周	均价					环比涨跌幅			
				本周	本月	本季	本年	去年	本周	本月	本季	本年
玉米淀粉 (大商所)	元/吨	2940	-1.3%	2924	2940	2940	3231	2487	-3.1%	-5.4%	-7.9%	29.9%
维生素 A (50 万 IU/g, 国产)	元/千克	303	-2.4%	303	305	305	345	393	-2.4%	-4.2%	-8.7%	-12.1%
维生素 C (99%, 国产)	元/千克	47.5	0.0%	47.5	47.5	47.5	50.2	29.2	0.0%	0.0%	-5.8%	71.8%
维生素 D3 (50 万 IU/g, 国产)	元/千克	103	-1.4%	103	104	104	126	177	-0.6%	-1.4%	-17.4%	-28.8%
维生素 E (50%, 国产)	元/千克	78.0	0.0%	78.0	78.1	78.1	76.6	64.9	-1.0%	-1.1%	-0.2%	18.1%
固体蛋氨酸 (山东)	元/千克	17.95	-3.0%	18.28	18.36	18.36	21.07	19.88	-1.6%	-8.1%	-13.1%	6.0%

液体蛋氨酸（山东）	元/千克	15.85	-1.2%	15.93	15.99	15.99	17.06	16.08	-1.7%	-5.1%	-8.8%	6.1%
维生素E价差（间甲酚法）	元/千克	111.43	3.6%	109.90	109.46	109.46	105.34	103.36	1.7%	4.0%	6.2%	1.9%
固体蛋氨酸价差（海因法）	元/千克	9.64	-6.3%	10.00	10.09	10.09	13.23	13.54	-3.7%	-15.0%	-22.9%	-2.3%
液体蛋氨酸价差（氰醇法）	元/千克	10.09	-1.9%	10.17	10.23	10.23	11.67	12.05	-2.7%	-8.0%	-13.8%	-3.2%

资料来源：Wind，中国银河证券研究院

（十六）其他产业链

表 23：其他产业链重点产品价格/价差汇总

名称	单位	价格/价差	较上周	均价					环比涨跌幅			
				本周	本月	本季	本年	去年	本周	本月	本季	本年
钛精矿（攀 46）	元/吨	2350	-2.3%	2364	2378	2378	2239	1549	-1.7%	-2.5%	-1.5%	44.5%
钛白粉（金红石型，全国）	元/吨	20400	0.0%	20400	20400	20400	18641	13949	0.0%	0.0%	2.7%	33.6%
金属硅（421#，四川）	元/吨	14050	0.0%	14050	14050	14050	13248	11924	0.3%	1.8%	4.9%	11.1%
二甲基环硅氧烷（DMC）（全国）	元/吨	30600	0.0%	30600	30600	30600	25924	18890	0.0%	4.9%	9.9%	37.2%
碳酸锂（工业级，四川）	元/吨	82700	0.0%	82700	82700	82700	78558	38040	0.0%	-0.9%	-1.8%	106.5%
碳酸锂（电池级，四川）	元/吨	85200	0.0%	85200	85200	85200	80338	44279	0.0%	-0.9%	-1.8%	81.4%
六氟磷酸锂（全国）	元/吨	380000	0.0%	380000	380714	380714	220291	83165	11.1%	22.0%	45.7%	164.9%
磷酸铁锂（国产）	元/吨	54000	2.9%	53100	52929	52929	48469	36805	1.1%	0.8%	2.6%	31.7%
钛白粉价差（硫酸法）	元/吨	12331	0.5%	12330	12309	12309	11557	9600	0.4%	-1.8%	2.4%	20.4%
二甲基环硅氧烷价差（硅）	元/吨	20857	0.1%	20835	20833	20833	16618	10939	-0.1%	6.8%	13.2%	51.9%
六氟磷酸锂价差（碳酸锂）	元/吨	337878	-0.1%	337864	338666	338666	179521	56436	12.6%	25.7%	55.1%	218.1%

资料来源：Wind，Baiinfo，中国银河证券研究院

分析师简介及承诺

任文坡, 中国石油大学(华东) 化学工程博士。曾任职中国石油, 高级工程师、化工组组长、项目经理, 8 年实业工作经验。2018 年加入中国银河证券研究院, 主要从事化工行业研究。

林相宜, 南开大学金融硕士、学士, 中国注册会计师。曾任职于安永华明会计师事务所。2018 年加入中国银河证券研究院, 主要从事化工行业和纺织服装行业研究。

本人承诺, 以勤勉的执业态度, 独立、客观地出具本报告, 本报告清晰准确地反映本人的研究观点。本人薪酬的任何部分过去不曾与、现在不与、未来也将不会与本报告的具体推荐或观点直接或间接相关。

评级标准

行业评级体系

未来 6-12 个月, 行业指数(或分析师团队所覆盖公司组成的行业指数)相对于基准指数(交易所指数或市场中主要的指数)

推荐: 行业指数超越基准指数平均回报 20%及以上。

谨慎推荐: 行业指数超越基准指数平均回报。

中性: 行业指数与基准指数平均回报相当。

回避: 行业指数低于基准指数平均回报 10%及以上。

公司评级体系

推荐: 指未来 6-12 个月, 公司股价超越分析师(或分析师团队)所覆盖股票平均回报 20%及以上。

谨慎推荐: 指未来 6-12 个月, 公司股价超越分析师(或分析师团队)所覆盖股票平均回报 10% - 20%。

中性: 指未来 6-12 个月, 公司股价与分析师(或分析师团队)所覆盖股票平均回报相当。

回避: 指未来 6-12 个月, 公司股价低于分析师(或分析师团队)所覆盖股票平均回报 10%及以上。

免责声明

本报告由中国银河证券股份有限公司(以下简称银河证券)向其机构客户和认定为专业投资者的个人客户(以下简称客户)提供, 无意针对或打算违反任何地区、国家、城市或其它法律管辖区域内的法律法规。

本报告所载的全部内容只提供给客户做参考之用, 并不构成对客户的投资咨询建议, 并非作为买卖、认购证券或其它金融工具的邀请或保证。客户不应单纯依靠本报告而取代自我独立判断。银河证券认为本报告所载内容及观点客观公正, 但不担保其内容的准确性或完整性。本报告所载内容反映的是银河证券在最初发表本报告日期当日的判断, 银河证券可发出其它与本报告所载内容不一致或有不同结论的报告, 但银河证券没有义务和责任去及时更新本报告涉及的内容并通知客户。银河证券不对因客户使用本报告而导致的损失负任何责任。

本报告可能附带其它网站的地址或超级链接, 对于可能涉及的银河证券网站以外的地址或超级链接, 银河证券不对其内容负责。链接网站的内容不构成本报告的任何部份, 客户需自行承担浏览这些网站的费用或风险。

银河证券在法律允许的情况下可参与、投资或持有本报告涉及的证券或进行证券交易, 或向本报告涉及的公司提供或争取提供包括投资银行业务在内的服务或业务支持。银河证券可能与本报告涉及的公司之间存在业务关系, 并无需事先或在获得业务关系后通知客户。

银河证券无需因接收人收到本报告而视其为客户。若您并非银河证券客户中的机构专业投资者, 为保证服务质量、控制投资风险、应首先联系银河证券机构销售部门或客户经理, 完成投资者适当性匹配, 并充分了解该项服务的性质、特点、使用的注意事项以及若不当使用可能带来的风险或损失, 在此之前, 请勿接收或使用本报告中的任何信息。

银河证券已具备中国证监会批复的证券投资咨询业务资格。除非另有说明, 所有本报告的版权属于银河证券。未经银河证券书面授权许可, 任何机构或个人不得以任何形式转发、转载、翻版或传播本报告。特提醒公众投资者慎重使用未经授权刊载或者转发的本公司证券研究报告。

银河证券版权所有并保留一切权利。

联系

中国银河证券股份有限公司 研究院

深圳市福田区金田路 3088 号中洲大厦 20 层

上海浦东新区富城路 99 号震旦大厦 31 层

北京市丰台区西营街 8 号院 1 号楼青海金融大厦

公司网址: www.chinastock.com.cn

机构请致电:

深广地区: 崔香兰 0755-83471963 cuixianglan@chinastock.com.cn

上海地区: 何婷婷 021-20252612 hetingting@chinastock.com.cn

北京地区: 唐嫚玲 010-80927722 tangmanling_bj@chinastock.com.cn