

钾肥、MDI 价格上涨，重点关注细分龙头表现

核心观点（6.21-6.25）

- **原油：本周油价上涨，预计未来窄幅震荡** 截至6月25日，Brent 和 WTI 油价分别达到 76.18 美元/桶、74.05 美元/桶，较上周分别上涨 3.63%、3.36%；就周均价而言，本周均价环比分别上涨 2.40%、2.55%。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 244 元/吨，年初至今为 176 元/吨；本周丙烷库存转化损益均值在 606 元/吨，年初至今为 136 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：本周钾肥、MDI 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 70 个产品实现上涨，占比约 39%；35% 产品价格持平、26% 产品价格下跌。本周价格涨幅较大的产品有石油焦、草酸、氯化钾、硫酸钾、PTA、软泡聚醚、丙烯酸、纯 MDI、苯胺、苯等。价格跌幅较大的产品有液氯、四氯乙烯、丙酮、双酚 A、磷酸、醋酸、碳酸二甲酯、EVA、DEG、液体蛋氨酸等。
- **价差涨跌幅：本周 PTA、软泡聚醚价差涨幅较大** 在我们重点跟踪的 142 个产品价差中，与上周相比，共有 58 个价差实现上涨。本周价差涨幅较大有 PTA 价差（对二甲苯）、软泡聚醚价差（PO）、草酸价差（煤）、苯酐价差（邻二甲苯）等。价差跌幅较大的有聚酯切片（半光）价差（PTA）、尼龙 6（注塑）价差（己内酰胺）、锦纶切片价差（己内酰胺）等。
- **投资建议** 本周主要有钾肥、MDI、软泡聚醚、丙烯酸等产品价格/价差上涨，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，建议重点关注亚钾国际（000893.SZ）、ST 盐湖（000792.SZ）、万华化学（600309.SH）、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卫星石化（002648.SZ）、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

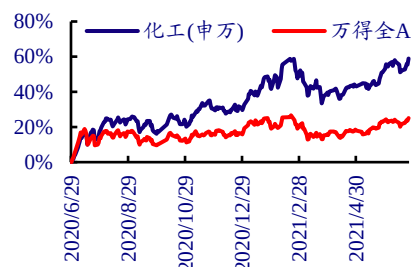
☎: 010-80927677

✉: linxiangyi_yj@chinastock.com.cn

分析师登记编码: S0130520050007

行业数据

2021.06.25



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: 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

【银河化工】行业周报_化工行业_全产业链价格价差研究: 碳酸二甲酯、丙烯酸及酯价格上涨, 重点关注龙头企业表现_20210419

目 录

一、原油市场：本周油价上涨，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：本周钾肥、MDI 价格涨幅较大.....	3
四、价差涨跌幅：本周 PTA、软泡聚醚价差涨幅较大.....	4
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：本周油价上涨，预计未来窄幅震荡

本周国际油价上涨，利好情绪占据主导。**利好因素主要有：**OPEC 月报称其坚持对 2021 年全球石油需求强劲复苏的预测，预计 2021 年下半年的石油消费量将较上半年增加约 500 万桶/日，增幅约 5%；同时，美国夏季出行高峰、疫苗的持续推进、欧美多国跨境管控的放松、货币和财政政策的有力支持，均提振石油需求预期；叠加伊朗核协议谈判再次暂停，为油价提供支撑。**利空因素主要有：**OPEC+ 将于 7 月 1 日举行会议讨论 8 月及以后的产量政策，尽管沙特倾向于谨慎行事，但俄罗斯已经在考虑提议增产；能源服务公司贝克休斯数据显示，截至 6 月 18 日当周美国石油钻井总数增加 8 口至 373 口，为 2020 年 4 月以来最高。截至 6 月 25 日，Brent 和 WTI 油价分别达到 76.18 美元/桶、74.05 美元/桶，较上周分别上涨 3.63%、3.36%；就周均价而言，本周均价环比分别上涨 2.40%、2.55%。年初以来，Brent 和 WTI 油价上涨均超过 45%。

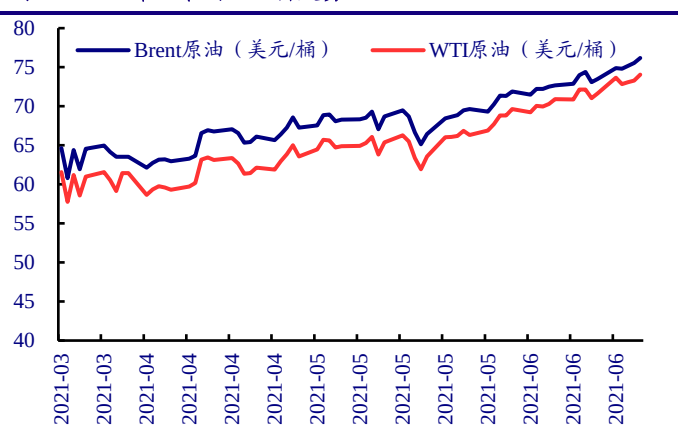
油价上涨符合我们 2020 年油价周期底部确认、2021 年价格中枢向上的判断。总体来看，我们认为 2021 年原油供需将处在基本平衡或紧平衡状态，当前中油价水平有望延续，预计未来一段时间呈现窄幅震荡格局。

表 1：国际油价行情回顾（美元/桶）

	6 月 25 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	76.18	3.63%	10.97%	85.58%	47.07%	75.33	2.40%
WTI	74.05	3.36%	12.08%	91.24%	52.62%	73.39	2.55%

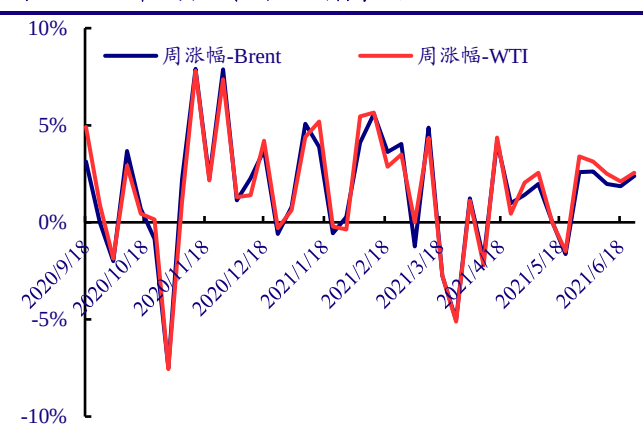
资料来源：Wind，中国银河证券研究院

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



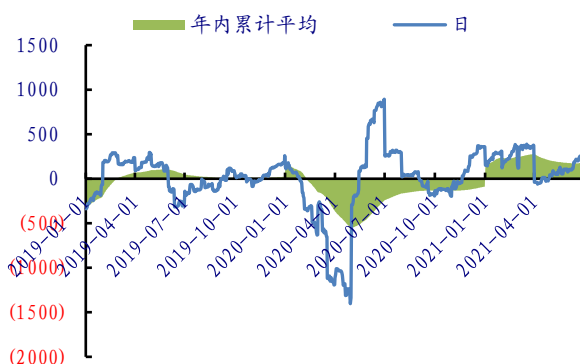
资料来源：Wind，中国银河证券研究院

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 244 元/吨，年初至今为 176 元/吨；本周丙烷库存转化损益均值在 606 元/吨，年初至今为 136 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: 本周钾肥、MDI 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 70 个产品实现上涨, 占比约 39%; 35% 产品价格持平、26% 产品价格下跌。本周价格涨幅较大的产品有石油焦、草酸、氯化钾、硫酸钾、PTA、软泡聚醚、丙烯酸、纯 MDI、苯胺、苯等。价格跌幅较大的产品有液氯、四氯乙烯、丙酮、双酚 A、磷酸、醋酸、碳酸二甲酯、EVA、DEG、液体蛋氨酸等。重点化工品价格上涨原因如下:

钾肥: 本周氯化钾 (57% 粉, 山东)、硫酸钾 (50% 粉, 山东) 均上涨 10%, 年初以来分别上涨 48.6%、51.0%。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, 带动钾肥价格上扬。预计未来钾肥价格高位稳整, 不排除价格进一步上行。

丙烯酸及酯: 年初以来丙烯酸及酯涨幅均在 35% 以上, 其中丙烯酸甲酯已上涨 74.3%、丙烯酸丁酯上涨 52.6%。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。

MDI: 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 7.0%、5.2%, 年初以来分别变化 -10.6%、0.0%。原材料苯胺年初以来上涨 26.5%, 对 MDI 价格构成支撑。

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
石油焦 (洛阳石化)	元/吨	2100	56.7%	2100	1540	1400	1369	1110	56.7%	14.9%	4.5%	23.4%
草酸 (全国)	元/吨	4700	11.9%	4500	3976	3631	3496	3584	11.1%	15.2%	8.0%	-2.5%

氯化钾(57%粉, 山东)	元/吨	2750	10.0%	2730	2319	2092	1999	1741	16.2%	15.4%	9.7%	14.9%
硫酸钾(50%粉, 山东)	元/吨	3850	10.0%	3850	3361	3015	2850	2537	14.9%	16.7%	12.2%	12.3%
PTA(华东)	元/吨	5120	9.8%	4893	4754	4637	4392	3603	3.2%	2.0%	11.8%	21.9%
软泡聚醚(华东)	元/吨	14750	8.9%	14000	14023	16940	17948	12758	2.2%	-23.2%	-10.3%	40.7%
丙烯酸(华东)	元/吨	10600	7.1%	10340	9817	9478	9323	6956	5.2%	0.1%	3.4%	34.0%
纯MDI(华东)	元/吨	19900	7.0%	19207	18969	20542	22403	17836	2.9%	-7.5%	-15.0%	25.6%
苯胺(华东)	元/吨	10250	6.9%	10064	9499	10623	10320	5802	7.8%	-13.7%	5.9%	77.9%
苯(华东)	元/吨	8300	6.8%	8085	7841	7527	6541	3961	4.7%	0.0%	34.8%	65.1%

资料来源: Wind, 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
液氯(华东)	元/吨	1096	-11.8%	1234	1374	1447	1412	840	-4.6%	10.8%	5.0%	68.1%
四氯乙烯(山东)	元/吨	7300	-10.1%	7531	9044	9498	8242	3509	-10.4%	-15.8%	34.9%	134.8%
丙酮(华东)	元/吨	4875	-7.6%	4975	5308	6924	7376	6987	-4.9%	-23.3%	-11.4%	5.6%
双酚 A(华东)	元/吨	20550	-7.4%	21370	21774	25438	22764	11528	-4.9%	-13.8%	26.1%	97.5%
磷酸(85%, 西南)	元/吨	5700	-5.0%	5760	6372	5407	5085	4736	-5.0%	23.5%	13.2%	7.4%
醋酸(华东)	元/吨	7650	-5.0%	7840	7861	7616	6477	2708	-2.6%	3.6%	42.2%	139.2%
碳酸二甲酯(华东)	元/吨	6800	-4.2%	7040	6678	6717	6904	7616	-0.8%	1.6%	-5.3%	-9.3%
EVA(山东)	元/吨	18300	-3.7%	18380	19500	20500	20272	14396	-4.3%	-7.5%	2.3%	40.8%
DEG(上海石化)	元/吨	5850	-3.3%	5880	6413	6874	6218	3798	-7.7%	-7.6%	23.4%	63.7%
液体蛋氨酸(山东)	元/千克	16.25	-3.0%	16.45	16.94	17.61	17.15	16.08	-2.5%	-5.5%	5.8%	6.7%

资料来源: Wind, 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、醋酸、丙烯酸甲酯等; 价格跌幅较大的有 PVC 糊树脂(手套料)、LNG、液氯、环氧乙烷等。

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	315000	186.4%	PVC 糊树脂(手套料, 华东)	元/吨	11750	-49.5%
苯(华东)	元/吨	8300	91.9%	LNG(全国)	元/吨	3765.00	-31.5%
氨纶(40D)	元/吨	71500	83.3%	液氯(华东)	元/吨	1096	-29.9%
醋酸(华东)	元/吨	7650	77.1%	环氧丙烷(华东)	元/吨	13750	-27.2%
丙烯酸甲酯(华东)	元/吨	17600	74.3%	氟化铝(河南)	元/吨	7600	-24.4%
己二胺(全国)	元/吨	59500	72.5%	软泡聚醚(华东)	元/吨	14750	-23.0%
PTMEG(2000, 华东)	元/吨	38000	70.8%	高回弹聚醚(330N 等, 华东)	元/吨	15600	-22.4%
碳酸锂(工业级, 四川)	元/吨	83700	68.4%	CASE 聚醚(220/210 等, 华东)	元/吨	16000	-22.0%
三聚氰胺(全国)	元/吨	11100	65.7%	PVC 糊树脂(皮革料, 华东)	元/吨	10150	-19.8%
碳酸锂(电池级, 四川)	元/吨	86200	65.1%	硬泡聚醚(华东)	元/吨	12700	-17.3%

资料来源: Wind, Baiinfo, 中国银河证券研究院

四、价差涨跌幅: 本周 PTA、软泡聚醚价差涨幅较大

在我们重点跟踪的 142 个产品价差中, 与上周相比, 共有 58 个价差实现上涨。本周价差涨幅较大有 PTA 价差(对二甲苯)、软泡聚醚价差(PO)、草酸价差(煤)、苯酐价差(邻二甲苯)、草酸价差(玉米淀粉)、DOP 价差(邻二甲苯)、乙二醇价差(煤)、软泡聚醚价差(丙烯)、PTA 价差(石油)、涤纶短纤价差(PX)等。价差跌幅较大的有聚酯切片(半光)价差(PTA)、尼龙 6(注塑)价差(己内酰胺)、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）、PET 切片（瓶级）价差（PTA）、PBT 价差（PTA）、四氯乙烯价差（电石）、涤纶长丝（POY）价差（PTA）、环己酮价差（苯）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
PTA 价差（对二甲苯）	元/吨	863	111.7%	636	496	396	392	440	31.4%	29.2%	3.3%	-11.0%
软泡聚醚价差（PO）	元/吨	2238	37.4%	1660	1627	1657	1905	1576	-9.0%	-8.4%	-21.0%	20.9%
草酸价差（煤）	元/吨	1850	37.0%	1650	1286	1229	1400	2267	37.5%	44.7%	-23.2%	-38.3%
苯酐价差（邻二甲苯）	元/吨	210	31.3%	150	213	597	711	512	-14.8%	-68.3%	-27.1%	38.9%
草酸价差（玉米淀粉）	元/吨	2225	29.5%	2023	1467	1107	901	1623	29.3%	61.0%	59.0%	-44.5%
DOP 价差（邻二甲苯）	元/吨	567	26.0%	574	513	798	975	807	75.2%	-51.8%	-30.5%	20.9%
乙二醇价差（煤）	元/吨	900	24.1%	791	1051	1494	2029	1918	2.7%	-15.1%	-42.7%	5.8%
软泡聚醚价差（丙烯）	元/吨	8788	17.0%	8038	8004	10746	11935	7568	4.9%	-33.5%	-17.7%	57.7%
PTA 价差（石油）	元/吨	2383	16.8%	2190	2148	2171	2058	1949	3.3%	-3.4%	11.9%	5.5%
涤纶短纤价差（PX）	元/吨	1727	16.3%	1578	1479	1483	1682	1831	4.7%	2.2%	-21.0%	-8.1%

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
聚酯切片（半光）价差（PTA）	元/吨	39	-88.4%	180	216	303	354	523	-24.0%	-20.6%	-26.5%	-32.2%
尼龙 6（注塑）价差（己内酰胺）	元/吨	111	-76.2%	282	824	770	800	1994	-50.1%	30.2%	-4.3%	-59.9%
锦纶切片价差（己内酰胺）	元/吨	161	-61.2%	262	552	478	427	955	-45.1%	33.1%	27.1%	-55.3%
聚酯切片（有光）价差（PTA）	元/吨	214	-58.2%	355	391	477	502	584	-13.8%	-12.5%	-10.8%	-13.9%
锦纶切片价差（苯）	元/吨	1294	-24.2%	1423	1693	2128	2828	3764	-18.3%	-26.8%	-39.3%	-24.9%
PET 切片（瓶级）价差（PTA）	元/吨	589	-20.0%	615	660	771	884	1046	-9.0%	-7.3%	-22.6%	-15.5%
PBT 价差（PTA）	元/吨	2044	-20.0%	2383	2443	3009	3423	851	-1.1%	48.0%	-21.4%	302.2%
四氯乙烯价差（电石）	元/吨	3405	-19.5%	3636	5310	5755	4670	896	-19.4%	-21.7%	58.7%	421.5%
涤纶长丝（POY）价差（PTA）	元/吨	1339	-18.2%	1450	1524	1745	1688	1186	-2.6%	-12.7%	6.8%	42.3%
环己酮价差（苯）	元/吨	2134	-16.9%	2233	2645	3014	3062	2625	-15.7%	-13.9%	-2.6%	16.7%

资料来源: Wind、Baiinfo, 中国银河证券研究院

年初以来, 涨幅较大的有尿素价差（气头）、六氟磷酸锂价差（碳酸锂）、碳酸二甲酯价差（PO）、草酸价差（玉米淀粉）等; 跌幅较大的有聚酯切片（半光）价差（PTA）、尼龙 6（注塑）价差（己内酰胺）、氟化铝价差（萤石）、PVC 糊树脂（手套料）价差（电石）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
尿素价差（气头）	元/吨	1026	257.4%	聚酯切片（半光）价差（PTA）	元/吨	39	-85.4%
六氟磷酸锂价差（碳酸锂）	元/吨	272804	245.1%	尼龙 6（注塑）价差（己内酰胺）	元/吨	111	-81.1%
碳酸二甲酯价差（PO）	元/吨	9393	233.2%	氟化铝价差（萤石）	元/吨	884	-77.0%
草酸价差（玉米淀粉）	元/吨	2225	221.7%	PVC 糊树脂（手套料）价差（电石）	元/吨	4428	-73.9%
PVA 价差（电石）	元/吨	6427	183.7%	己内酰胺价差（苯）	元/吨	1122	-63.6%
苯价差（石油）	元/吨	4204	176.9%	二甲醚价差（煤）	元/吨	575	-62.6%
烷基化汽油价差（碳四）	元/吨	1225	172.2%	锦纶切片价差（苯）	元/吨	1294	-61.9%
三聚氰胺价差（尿素）	元/吨	2668	152.2%	尼龙 66（注塑）价差（己二酸）	元/吨	2965	-60.5%
丙烯酸乙酯价差（丙烷）	元/吨	9669	141.1%	苯酐价差（邻二甲苯）	元/吨	210	-59.0%
MTBE 价差（碳四）	元/吨	2278	141.1%	PVC 糊树脂（皮革料）价差（电石）	元/吨	2828	-55.7%

资料来源: Wind、Baiinfo, 中国银河证券研究院

五、投资建议

本周主要有钾肥、MDI、软泡聚醚、丙烯酸等产品价格/价差上涨，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，建议重点关注亚钾国际（000893.SZ）、ST 盐湖（000792.SZ）、万华化学（600309.SH）、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卫星石化（002648.SZ）、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.....	3
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	76.18	3.6%	75.33	73.18	68.78	64.99	43.21	2.4%	7.1%	12.2%	50.4%
原油（WTI）	美元/桶	74.05	3.4%	73.39	71.06	65.84	61.89	39.47	2.5%	8.9%	13.4%	56.8%
LNG（全国）	元/吨	3765	-0.1%	3770	3769	3572	3875	3214	-0.3%	4.3%	-14.4%	20.5%
原煤（Q5200，内蒙）	元/吨	750	0.0%	750	708	632	552	347	0.0%	5.0%	36.3%	59.1%
烟煤（Q5500，陕西）	元/吨	900	0.0%	900	853	811	726	524	0.0%	-3.6%	28.1%	38.6%
无烟煤（Q7000，河南）	元/吨	1370	0.0%	1370	1362	1183	1157	1032	0.0%	15.3%	4.6%	12.2%
液化气（全国）	元/吨	4042	-0.6%	4047	4035	4100	3983	3182	0.0%	-1.7%	6.0%	25.2%
石脑油（CFR 日本）	美元/吨	663	4.9%	652	640	603	580	381	2.1%	6.2%	7.8%	52.4%
汽油（92#，全国）	元/吨	8247	0.2%	8242	8183	7932	7387	5836	0.2%	2.4%	15.7%	26.6%
柴油（0#，全国）	元/吨	6678	-0.1%	6680	6633	6410	6135	5569	0.0%	3.4%	9.3%	10.2%
航空煤油（3#）	元/吨	4256	0.0%	4256	4256	4111	3817	3097	0.0%	6.6%	16.7%	23.2%
燃料油（上期所）	元/吨	2684	5.3%	2631	2544	2430	2343	1728	2.0%	7.9%	7.7%	35.5%
沥青（上期所）	元/吨	3416	5.3%	3309	3198	3045	2930	2470	3.0%	2.8%	8.1%	18.6%
石油焦（洛阳石化）	元/吨	2100	56.7%	2100	1540	1400	1369	1110	56.7%	14.9%	4.5%	23.4%
汽油价差（石油）	元/吨	4469	0.4%	4464	4461	4330	4015	3181	0.4%	2.0%	17.0%	26.2%
航煤价差（石油）	元/吨	612	0.0%	612	612	538	528	536	0.0%	33.6%	6.6%	-1.5%
柴油价差（石油）	元/吨	2900	-0.1%	2902	2912	2809	2763	2914	0.0%	4.0%	3.6%	-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	4060	-0.5%	4071	4037	3653	3355	2602	0.0%	15.7%	19.3%	29.0%
电石（华东）	元/吨	5050	0.0%	5050	4830	4878	4658	3388	0.0%	-6.7%	9.5%	37.5%
甲醇（华东）	元/吨	2620	2.9%	2591	2625	2606	2535	1921	-0.1%	-3.3%	5.7%	32.0%
甲醛（山东）	元/吨	1285	-2.3%	1279	1256	1300	1220	954	0.5%	-4.5%	13.7%	27.8%
草酸（全国）	元/吨	4700	11.9%	4500	3976	3631	3496	3584	11.1%	15.2%	8.0%	-2.5%
醋酸（华东）	元/吨	7650	-5.0%	7840	7861	7616	6477	2708	-2.6%	3.6%	42.2%	139.2%
DMF（全国）	元/吨	11100	5.2%	11120	10700	11139	10600	6408	5.4%	-2.9%	10.6%	65.4%
二甲醚（山西）	元/吨	3200	-0.3%	3160	3347	3460	3323	2641	-1.9%	-9.5%	8.5%	25.8%
醋酸乙烯（华东）	元/吨	12350	-2.4%	12450	12764	12867	11476	5799	-3.0%	-1.6%	27.1%	97.9%
醋酸甲酯（华东）	元/吨	7100	0.0%	7100	6867	6973	6250	3583	0.4%	-5.1%	27.4%	74.4%
醋酸乙酯（江苏）	元/吨	9310	-2.9%	9285	9467	9310	8647	5754	-3.7%	1.1%	16.3%	50.3%
醋酐（全国）	元/吨	12200	-1.2%	12260	12214	11793	10258	5649	-0.8%	0.1%	34.8%	81.6%
煤焦油（华东）	元/吨	3950	0.0%	3950	4016	3674	3426	2331	-1.3%	7.7%	15.5%	47.0%
萘（山东）	元/吨	3450	-2.8%	3530	3578	3664	3688	3682	-0.6%	-5.5%	-1.3%	0.2%
焦炭（山东）	元/吨	2650	0.0%	2650	2656	2406	2459	1854	0.0%	1.8%	-4.2%	32.6%
炭黑（N330，华东）	元/吨	8300	0.0%	8300	8240	7813	7841	5439	0.0%	6.9%	-0.7%	44.2%
1,4-丁二醇（华东）	元/吨	17050	2.7%	16621	17284	22670	21691	9203	-1.5%	-21.6%	9.2%	135.7%
聚乙烯醇（华东）	元/吨	18000	-1.6%	18000	18240	18180	15898	10148	-1.6%	-0.3%	32.5%	56.7%
PVC（电石法，华东）	元/吨	9040	-1.3%	9040	9148	9108	8586	6672	-1.7%	-1.5%	13.1%	28.7%

PVC 糊树脂(皮革料, 华东)	元/吨	10150	0.0%	10150	10721	12954	13328	11383	0.0%	-15.8%	-4.8%	17.1%
PVC 糊树脂(手套料, 华东)	元/吨	11750	0.0%	11750	14071	19558	21828	15879	0.0%	-30.0%	-16.8%	37.5%
甲醇价差(煤)	元/吨	1120	7.2%	1091	1210	1342	1432	1227	-0.3%	-11.6%	-12.8%	16.7%
草酸价差(煤)	元/吨	1850	37.0%	1650	1286	1229	1400	2267	37.5%	44.7%	-23.2%	-38.3%
草酸价差(玉米淀粉)	元/吨	2225	29.5%	2023	1467	1107	901	1623	29.3%	61.0%	59.0%	-44.5%
醋酸价差(煤)	元/吨	6638	-5.7%	6828	6906	6763	5733	2240	-3.0%	3.4%	42.9%	155.9%
DMF 价差(煤)	元/吨	8130	7.3%	8150	7886	8463	8205	4680	7.5%	-2.7%	6.0%	75.3%
二甲醚价差(煤)	元/吨	575	-1.7%	535	870	1248	1393	1428	-10.1%	-35.1%	-20.4%	-2.4%
乙二醇价差(煤)	元/吨	900	24.1%	791	1051	1494	2029	1918	2.7%	-15.1%	-42.7%	5.8%
醋酸乙烯价差(电石)	元/吨	1186	-1.0%	1149	1695	1920	1596	55	-16.6%	-0.3%	50.1%	2813.9%
醋酸乙酯价差(煤)	元/吨	4862	-5.4%	4837	5092	5090	4388	2198	-7.1%	-1.3%	37.0%	99.7%
炭黑价差(煤焦油)	元/吨	1585	0.0%	1585	1413	1567	2018	1476	5.7%	3.4%	-36.3%	36.7%
PVA 价差(电石)	元/吨	6427	-4.3%	6421	7142	6987	5240	2471	-4.3%	10.9%	96.7%	112.1%
PVC 价差(电石)	元/吨	1718	-6.5%	1718	2144	2034	1833	1760	-8.2%	20.7%	27.6%	4.1%
PVC 糊树脂(皮革料) 价差(电石)	元/吨	2828	0.0%	2828	3718	5880	6574	6470	0.0%	-28.7%	-17.7%	1.6%
PVC 糊树脂(手套料) 价差(电石)	元/吨	4428	0.0%	4428	7068	12484	15074	10967	0.0%	-43.9%	-26.8%	37.5%
LLDPE 价差(甲醇)	元/吨	266	15.1%	320	81	612	911	1497	294.5%	-75.7%	-49.2%	-39.1%
聚丙烯价差(甲醇)	元/吨	1108	14.7%	962	777	1108	1386	2092	15.3%	-11.1%	-33.1%	-33.7%
LLDPE 价差(煤)	元/吨	3285	8.2%	3257	3369	4298	4877	4929	7.5%	-17.5%	-21.8%	-1.1%
聚丙烯价差(煤)	元/吨	4127	9.5%	3899	4065	4795	5352	5525	3.1%	-12.1%	-19.5%	-3.1%

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	871	1.2%	866	937	1046	1028	751	-3.7%	-14.5%	3.5%	36.9%
环氧乙烷(华东)	元/吨	7600	0.0%	7600	7600	7600	7463	7143	0.0%	0.0%	3.6%	4.5%
乙醇(苏南)	元/吨	7075	0.0%	7075	7013	6851	7066	6101	0.3%	3.7%	-5.9%	15.8%
乙二醇(华东)	元/吨	5025	3.6%	4916	4944	4971	5063	3824	0.4%	0.0%	-3.6%	32.4%
LLDPE(大商所)	元/吨	7785	3.3%	7757	7615	8091	8187	7009	3.0%	-6.3%	-2.3%	16.8%
PVC(乙烯法, 华东)	元/吨	9375	-0.8%	9394	9435	9513	9149	6967	-0.6%	-2.1%	8.4%	31.3%
聚羧酸减水剂单体(TPEG, 东北)	元/吨	8700	0.0%	8700	8700	9398	9441	9272	0.0%	-7.4%	-0.9%	1.8%
EVA(山东)	元/吨	18300	-3.7%	18380	19500	20500	20272	14396	-4.3%	-7.5%	2.3%	40.8%
DEG(上海石化)	元/吨	5850	-3.3%	5880	6413	6874	6218	3798	-7.7%	-7.6%	23.4%	63.7%
PEG(400, 全国)	元/吨	8300	-1.2%	8310	8556	9001	8777	7849	-2.7%	-3.8%	5.2%	11.8%
环氧乙烷价差(乙烯)	元/吨	2258	-3.9%	2295	1907	1197	1159	2237	7.6%	105.4%	6.2%	-48.2%
环氧乙烷价差(甲醇)	元/吨	1653	-9.3%	1718	1641	1684	1708	2783	0.5%	14.4%	-3.1%	-38.6%
环氧乙烷价差(石油)	元/吨	4166	-3.3%	4208	4331	4507	4534	5067	-2.4%	-4.6%	-1.3%	-10.5%
乙二醇价差(石油)	元/吨	2543	3.0%	2464	2580	2734	2946	2324	-2.1%	-5.6%	-13.3%	26.8%
LLDPE 价差(石油)	元/吨	3648	2.3%	3671	3676	4364	4659	4509	2.9%	-17.3%	-11.8%	3.3%
PVC 价差(石油)	元/吨	6677	-0.9%	6630	6652	6784	6538	5221	-1.2%	-5.8%	8.0%	25.2%
EVA 价差(甲醇)	元/吨	9093	-7.8%	9203	10158	11167	11505	8623	-7.1%	-11.6%	-5.5%	33.4%
PEG 价差(乙烯)	元/吨	4438	-3.6%	4475	4440	4372	4220	4303	-2.4%	9.2%	7.5%	-1.9%
TPEG 价差(乙烯)	元/吨	3744	-2.2%	3778	3419	3150	3593	4721	4.2%	6.7%	-8.0%	-23.9%
TPEG 价差(甲醇)	元/吨	2936	-5.3%	2999	2925	3665	3864	5047	0.3%	-14.5%	-9.7%	-23.4%
碳酸二甲酯价差(E0)	元/吨	4505	-4.9%	4690	4323	4394	4766	5229	-0.9%	4.1%	-14.4%	-8.8%

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	656	4.6%	643	615	568	587	402	3.4%	11.5%	-6.5%	46.0%
丙烯 (CFR 中国)	美元/吨	981	0.0%	981	1024	1078	1068	832	-1.2%	-7.9%	1.7%	28.3%
丙烯酸 (华东)	元/吨	10600	7.1%	10340	9817	9478	9323	6956	5.2%	0.1%	3.4%	34.0%
丙烯酸甲酯 (华东)	元/吨	17600	1.7%	17360	17211	15342	13782	9258	0.3%	15.6%	25.3%	48.9%
丙烯酸乙酯 (华东)	元/吨	16400	0.0%	16400	16433	16544	15038	9411	0.0%	-2.7%	22.0%	59.8%
丙烯酸丁酯 (华东)	元/吨	17400	0.0%	17400	17156	16656	15626	8407	0.6%	-3.7%	14.0%	85.9%
丙烯酸异辛酯 (华东)	元/吨	17700	-1.1%	17760	17828	18149	17059	9332	-0.5%	-7.1%	13.5%	82.8%
丙烯腈 (华东)	元/吨	14600	0.7%	14540	14556	14321	13947	8883	-0.1%	4.3%	5.5%	57.0%
正丁醇 (华东)	元/吨	14900	-0.7%	14840	15069	13956	12608	6309	-4.0%	1.4%	23.9%	99.8%
辛醇 (华东)	元/吨	15450	-0.6%	15290	15621	14792	13738	7397	-4.8%	0.7%	16.6%	85.7%
环氧丙烷 (华东)	元/吨	13750	5.0%	13560	13622	16794	17630	12288	3.9%	-24.8%	-9.0%	43.5%
丙烯酰胺 (全国)	元/吨	15300	-1.3%	15380	15628	16221	15477	11935	-1.1%	-2.3%	9.9%	29.7%
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	8627	4.3%	8399	8311	8588	8662	7604	1.4%	-4.1%	-1.7%	13.9%
碳酸二甲酯 (华东)	元/吨	6800	-4.2%	7040	6678	6717	6904	7616	-0.8%	1.6%	-5.3%	-9.3%
丙二醇 (华东)	元/吨	16300	1.2%	16180	15683	16873	15670	8197	0.5%	-9.1%	16.6%	91.2%
丙烯价差(丙烷)	美元/吨	194	-15.2%	209	286	397	364	350	-15.1%	-36.5%	19.9%	3.9%
丙烯价差(石脑油)	美元/吨	318	-8.9%	329	385	475	489	452	-7.2%	-24.6%	-5.0%	8.1%
环氧丙烷价差(丙烯)	元/吨	7198	11.4%	7008	7008	9987	11023	6584	9.3%	-37.8%	-17.0%	67.4%
环氧丙烷价差(石油)	元/吨	10275	5.2%	10127	10313	13663	14666	10188	4.2%	-31.3%	-12.7%	44.0%
丙烯酸价差(丙烷)	元/吨	6785	8.1%	6603	6271	6184	5908	4464	5.9%	-5.3%	9.8%	32.4%
丙烯酸甲酯价差(丙烷)	元/吨	13182	0.8%	13024	13032	11394	9754	6291	-0.5%	18.5%	40.0%	55.1%
丙烯酸乙酯价差(丙烷)	元/吨	9669	-1.5%	9731	9950	10346	8632	4245	-1.3%	-8.0%	49.0%	103.4%
丙烯酸丁酯价差(丙烷)	元/吨	6209	-0.8%	6291	6022	6339	6047	3151	6.5%	-14.1%	9.8%	91.9%
丙烯酸异辛酯价差(丙烷)	元/吨	4510	-4.3%	4723	4623	5672	5321	2738	9.8%	-25.8%	13.7%	94.3%
正丁醇价差(丙烯)	元/吨	9830	-0.4%	9770	9951	8688	7496	1896	-5.3%	4.0%	37.9%	295.4%
辛醇价差(丙烯)	元/吨	9210	-0.2%	9050	9322	8309	7446	1965	-7.1%	3.7%	26.3%	278.9%
丙烯酰胺价差(丙烯腈)	元/吨	4496	-5.7%	4620	4857	5623	5156	5361	-3.4%	-14.2%	19.4%	-3.8%
聚丙烯酰胺价差(丙烯腈)	元/吨	4234	-4.4%	4317	4421	4611	4823	6321	-2.3%	-6.2%	-8.3%	-23.7%
聚丙烯价差(石油)	元/吨	4490	4.4%	4312	4371	4861	5134	5104	-0.2%	-12.3%	-10.0%	0.6%
聚丙烯价差(丙烷)	元/吨	3016	2.6%	2903	3097	3743	3640	3940	-3.4%	-22.2%	5.9%	-7.6%
碳酸二甲酯价差 (PO)	元/吨	9393	-6.2%	9680	8835	7762	6430	4886	-3.3%	26.7%	52.0%	31.6%

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	4400	1.1%	4357	4344	4489	4271	3201	0.8%	-2.8%	10.5%	33.4%
醚后碳四 (燕山石化)	元/吨	3850	0.0%	3850	3936	4032	3779	2858	-1.5%	-3.1%	13.9%	32.2%
丁烷 (CFR 华东)	美元/吨	671	4.5%	658	619	552	560	411	4.1%	13.8%	-2.8%	36.5%
异丁烯 (山东玉皇)	元/吨	9500	2.2%	9430	9258	9303	8599	6683	2.3%	-1.4%	17.4%	28.7%
丁二烯 (山东)	元/吨	9470	0.7%	9510	9091	8037	7921	6246	1.7%	17.4%	3.0%	26.8%
丁酮 (华东)	元/吨	7950	3.9%	7800	7672	8497	8061	6989	3.3%	-15.8%	11.3%	15.3%

MTBE (华东)	元/吨	6038	1.5%	6038	5953	5922	5441	3894	0.0%	0.1%	18.5%	39.7%
叔丁醇 (全国)	元/吨	7800	-1.3%	7800	7811	7871	7633	7328	-0.6%	-0.9%	6.4%	4.2%
烷基化汽油 (华东)	元/吨	5625	-1.3%	5655	5661	5654	5229	3904	-0.8%	-1.5%	17.4%	33.9%
顺酐 (山东)	元/吨	9400	1.1%	9340	9300	10061	9598	6708	-0.1%	-11.8%	10.0%	43.1%
丁二烯价差 (碳四)	元/吨	5070	0.4%	5153	4747	3548	3650	3045	2.5%	45.0%	-5.2%	19.9%
丁酮价差 (碳四)	元/吨	3550	7.6%	3443	3328	4008	3790	3789	6.6%	-28.3%	12.3%	0.1%
MTBE 价差 (碳四)	元/吨	2278	1.3%	2316	2228	2111	1795	1154	-0.9%	5.6%	39.9%	55.6%
烷基化汽油价差 (碳四)	元/吨	1225	-9.3%	1298	1317	1165	958	703	-5.9%	3.3%	55.0%	36.2%
顺酐价差 (碳四)	元/吨	4120	1.0%	4111	4088	4674	4473	2867	-1.3%	-21.0%	9.6%	56.0%
MMA 价差 (碳四)	元/吨	7299	-5.5%	7549	7511	7629	7912	6976	-2.4%	-1.9%	-6.8%	13.4%

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	12940	3.2%	12702	12727	13326	14032	11550	1.5%	-5.9%	-9.5%	21.5%
丁苯橡胶 (1502, 全国)	元/吨	12600	1.6%	12560	12322	13316	13441	9673	3.0%	-7.1%	-1.8%	38.9%
丁腈橡胶 (N41, 全国)	元/吨	19800	1.0%	19720	19250	18819	18058	13750	1.5%	5.9%	8.6%	31.3%
顺丁橡胶 (全国)	元/吨	12200	1.7%	12160	11928	12290	12215	9108	2.0%	-1.4%	1.2%	34.1%
丁基橡胶 (1751, 全国)	元/吨	17000	-2.9%	17200	17489	17917	16790	14832	-1.9%	-2.6%	14.1%	13.2%
SBS (干胶, 全国)	元/吨	13000	1.6%	12920	12678	12447	12136	10799	1.7%	0.1%	5.2%	12.4%
乙丙橡胶 (4045, 全国)	元/吨	26300	-1.5%	26420	26614	26603	23883	14511	-1.0%	-0.8%	25.2%	64.6%
丁苯橡胶价差 (丁二烯)	元/吨	3206	1.7%	3181	3218	4862	5276	3471	6.9%	-33.7%	-14.5%	52.0%
丁腈橡胶价差 (丁二烯)	元/吨	8791	1.4%	8701	8520	8897	8330	6713	2.2%	-0.6%	14.3%	24.1%
顺丁橡胶价差 (丁二烯)	元/吨	2541	5.3%	2460	2655	4092	4135	2737	3.0%	-36.8%	-2.1%	51.1%
丁基橡胶价差 (异丁烯)	元/吨	6550	-9.9%	6827	7305	7683	7330	7481	-7.5%	-4.2%	10.1%	-2.0%
SBS 价差 (丁二烯)	元/吨	3637	0.6%	3593	3568	3826	3873	4615	1.9%	-10.8%	-2.6%	-16.1%
乙丙橡胶价差 (乙烯)	元/吨	19318	-2.2%	19465	19349	18733	16179	8249	-0.6%	3.3%	36.6%	96.1%

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	8300	6.8%	8085	7841	7527	6541	3961	4.7%	0.0%	34.8%	65.1%
甲苯 (华东)	元/吨	5695	0.9%	5661	5701	5681	5301	3739	-0.3%	-1.9%	15.2%	41.8%
对二甲苯 (镇海炼化)	元/吨	6500	0.0%	6500	6500	6474	6107	4830	0.0%	-0.5%	12.7%	26.4%
邻二甲苯 (华东)	元/吨	6200	0.0%	6200	6229	6031	5782	5220	-0.3%	0.8%	8.8%	10.8%
苯酚 (华东)	元/吨	9125	1.7%	9050	9114	9102	8252	6275	0.9%	-3.4%	23.0%	31.5%
丙酮 (华东)	元/吨	4875	-7.6%	4975	5308	6924	7376	6987	-4.9%	-23.3%	-11.4%	5.6%
环己酮 (华东)	元/吨	10600	1.0%	10480	10642	10691	9734	6665	-0.5%	-3.8%	21.6%	46.0%
苯胺 (华东)	元/吨	10250	6.9%	10064	9499	10623	10320	5802	7.8%	-13.7%	5.9%	77.9%
苯酐 (华东)	元/吨	6100	0.8%	6040	6130	6326	6204	5471	-0.7%	-6.3%	3.9%	13.4%
己二酸 (华东)	元/吨	10000	2.6%	9845	9761	10163	9775	6815	1.2%	-3.6%	8.2%	43.4%
己二胺 (全国)	元/吨	59500	-1.7%	59700	60317	61248	54103	26732	-1.4%	-0.4%	29.8%	102.4%
己内酰胺 (华东)	元/吨	13950	2.6%	13780	13442	13442	12947	9899	2.1%	-2.7%	7.9%	30.8%
苯乙烯 (华东)	元/吨	9165	4.3%	8987	9143	9703	8898	6071	1.5%	-11.8%	19.9%	46.6%
PTA (华东)	元/吨	5120	9.8%	4893	4754	4637	4392	3603	3.2%	2.0%	11.8%	21.9%
双酚 A (华东)	元/吨	20550	-7.4%	21370	21774	25438	22764	11528	-4.9%	-13.8%	26.1%	97.5%

MMA (华东)	元/吨	12300	-2.8%	12500	12461	12709	12763	10618	-1.2%	-2.3%	-0.8%	20.2%
DOP (华东)	元/吨	13150	0.4%	13050	13222	12880	12261	7642	-2.1%	-3.3%	10.6%	60.4%
苯价差 (石油)	元/吨	4204	9.3%	4039	3941	3837	3048	1486	6.2%	-6.0%	68.1%	105.1%
对二甲苯价差 (石油)	元/吨	2404	-6.5%	2454	2600	2784	2613	2354	-4.8%	-9.8%	14.0%	11.0%
环己酮价差 (苯)	元/吨	2134	-16.9%	2233	2645	3014	3062	2625	-15.7%	-13.9%	-2.6%	16.7%
苯酐价差 (邻二甲苯)	元/吨	210	31.3%	150	213	597	711	512	-14.8%	-68.3%	-27.1%	38.9%
DOP 价差 (邻二甲苯)	元/吨	567	26.0%	574	513	798	975	807	75.2%	-51.8%	-30.5%	20.9%
MMA 价差 (丙酮)	元/吨	8016	-1.3%	8158	7880	7036	6810	5156	0.3%	11.8%	6.8%	32.1%
己二酸价差 (苯)	元/吨	1938	-6.9%	1945	2034	2619	3068	2544	-7.2%	-12.5%	-25.1%	20.6%
己内酰胺价差 (苯)	元/吨	1122	-12.3%	1149	1130	1633	2377	2781	-8.2%	-39.9%	-47.2%	-14.5%
PTA 价差 (对二甲苯)	元/吨	863	111.7%	636	496	396	392	440	31.4%	29.2%	3.3%	-11.0%
PTA 价差 (石油)	元/吨	2383	16.8%	2190	2148	2171	2058	1949	3.3%	-3.4%	11.9%	5.5%

资料来源: Wind, Bainfo, 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	19900	7.0%	19207	18969	20542	22403	17836	2.9%	-7.5%	-15.0%	25.6%
聚合 MDI (华东)	元/吨	18250	5.2%	18029	17056	17899	19669	14456	7.4%	-1.3%	-16.2%	36.1%
TDI (T80, 华东)	元/吨	13850	4.5%	13375	13363	14299	14557	12278	0.5%	-4.7%	-3.4%	18.6%
软泡聚醚 (华东)	元/吨	14750	8.9%	14000	14023	16940	17948	12758	2.2%	-23.2%	-10.3%	40.7%
硬泡聚醚 (华东)	元/吨	12700	4.1%	12343	12604	14511	14855	10867	0.6%	-17.8%	-4.4%	36.7%
CASE 聚醚 (220/210 等, 华东)	元/吨	16000	5.3%	15433	15702	18625	19414	13618	0.9%	-21.5%	-7.6%	42.6%
高回弹聚醚 (330N 等, 华东)	元/吨	15600	4.7%	15143	15306	18200	18916	13562	1.0%	-20.9%	-7.1%	39.5%
PTMEG (2000, 华东)	元/吨	38000	-2.6%	38286	38860	40015	34336	17275	-1.8%	-4.0%	38.4%	98.8%
TPU (全国)	元/吨	18000	-2.7%	18100	18400	20812	20538	18831	-2.2%	-11.3%	2.7%	9.1%
纯 MDI 价差 (苯)	元/吨	12982	8.0%	12430	12347	14079	16663	14177	2.5%	-10.7%	-26.4%	17.5%
聚合 MDI 价差 (苯)	元/吨	11332	5.2%	11251	10434	11436	13929	10797	9.8%	-1.5%	-29.9%	29.0%
TDI 价差 (甲苯)	元/吨	9604	6.3%	9149	9112	10098	10534	9349	0.8%	-6.3%	-7.8%	12.7%
软泡聚醚价差 (PO)	元/吨	2238	37.4%	1660	1627	1657	1905	1576	-9.0%	-8.4%	-21.0%	20.9%
硬泡聚醚价差 (PO)	元/吨	3075	1.5%	2851	3068	2755	2514	2266	-8.9%	15.4%	21.5%	11.0%
高回弹聚醚价差 (PO)	元/吨	4325	4.0%	4024	4136	4429	4459	3486	-6.2%	-8.2%	-0.7%	27.9%
软泡聚醚价差 (丙烯)	元/吨	8788	17.0%	8038	8004	10746	11935	7568	4.9%	-33.5%	-17.7%	57.7%
硬泡聚醚价差 (丙烯)	元/吨	8114	7.4%	7756	7974	9746	10230	6875	1.8%	-24.4%	-8.9%	48.8%
高回弹聚醚价差 (丙烯)	元/吨	10227	8.1%	9770	9883	12618	13498	8886	2.3%	-28.1%	-12.0%	51.9%

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	13100	0.0%	13100	13200	13203	13488	10502	0.0%	-0.5%	-4.3%	28.4%
ABS (全国)	元/吨	17200	-1.4%	17260	17625	17908	17236	12865	-1.7%	-2.9%	8.0%	34.0%
PC (注塑, LG 化学 1303-15)	元/吨	31500	0.0%	31500	31500	31397	28830	18251	0.0%	-1.3%	20.0%	58.0%
POM (全国)	元/吨	18300	2.8%	18030	17819	17379	16767	12439	1.3%	1.6%	7.5%	34.8%
尼龙 6 (注塑, 石家庄庄缘 1013B)	元/吨	14200	0.0%	14200	14400	14347	13876	11993	0.0%	-1.3%	7.1%	15.7%
尼龙 66 (注塑, 平顶山神马 EPR27)	元/吨	41000	0.0%	41000	41444	42310	39159	22097	-0.6%	-2.2%	17.9%	77.2%

PBT (注塑, 三房巷)	元/吨	29000	0.0%	29000	29000	28379	27479	25764	0.0%	2.7%	6.8%	6.7%
PET 切片(瓶级, 华东)	元/吨	6650	4.7%	6445	6381	6401	6334	5408	1.2%	0.4%	2.1%	17.1%
PMMA (全国)	元/吨	17700	0.0%	17700	17700	17741	17465	14699	0.0%	0.0%	3.2%	18.8%
ABS 价差 (烯烃)	元/吨	8256	-5.5%	8421	8744	8808	8710	6621	-4.3%	0.9%	2.0%	31.6%
PC 价差 (双酚 A)	元/吨	13005	12.9%	12267	11904	8503	8342	7876	8.8%	29.5%	6.1%	5.9%
尼龙 6 (注塑) 价差 (己内酰胺)	元/吨	111	-76.2%	282	824	770	800	1994	-50.1%	30.2%	-4.3%	-59.9%
尼龙 66 (注塑) 价差 (己二酸)	元/吨	2965	14.1%	2960	3132	3243	4130	3500	4.8%	-15.1%	-32.1%	18.0%
PET 切片 (瓶级) 价差 (PTA)	元/吨	589	-20.0%	615	660	771	884	1046	-9.0%	-7.3%	-22.6%	-15.5%
PET 切片 (瓶级) 价差 (石油)	元/吨	3470	5.2%	3304	3353	3536	3623	3486	-0.6%	-4.8%	-4.6%	3.9%
PMMA 价差 (MMA)	元/吨	5400	6.9%	5200	5239	5032	4702	4080	3.0%	6.0%	15.0%	15.2%
PMMA 价差 (碳四)	元/吨	12699	-0.6%	12749	12751	12661	12613	11056	-0.3%	1.2%	0.8%	14.1%

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	6100	2.5%	6010	5937	5932	5805	4885	1.3%	0.4%	4.4%	18.8%
聚酯切片 (有光, 国内)	元/吨	6275	2.4%	6185	6112	6106	5953	4946	1.3%	0.4%	5.2%	20.4%
涤纶短纤 (1.4D*38mm (直纺), 华东)	元/吨	7050	4.4%	6865	6775	6774	6798	5817	1.1%	0.2%	-0.7%	16.9%
涤纶长丝 (DTY, 华东)	元/吨	8600	1.2%	8540	8506	8767	8683	7106	0.8%	-2.8%	1.9%	22.2%
涤纶长丝 (POY, 华东)	元/吨	7400	2.1%	7280	7244	7375	7139	5548	1.4%	-1.9%	6.8%	28.7%
涤纶长丝 (FDY, 华东)	元/吨	7700	1.7%	7605	7479	7539	7287	5918	1.6%	0.5%	7.1%	23.1%
PBT (华东)	元/吨	14460	0.4%	14412	14698	17868	17606	8191	-0.2%	-9.4%	3.0%	114.9%
腈纶短纤 (1.5D, 华东)	元/吨	18100	0.6%	18020	17956	18124	17841	12744	0.1%	3.3%	3.2%	40.0%
锦纶切片 (常规纺, 华东)	元/吨	14250	0.7%	14180	14128	14055	13503	10953	0.5%	-1.7%	8.4%	23.3%
锦纶丝 (DTY, 华东)	元/吨	19800	-0.3%	19840	19861	19834	19187	16060	0.1%	-1.4%	6.9%	19.5%
锦纶丝 (POY, 华东)	元/吨	17000	-0.3%	17040	17053	16953	16255	13262	-0.1%	-1.6%	8.9%	22.6%
锦纶丝 (FDY, 华东)	元/吨	18350	0.0%	18350	18358	18264	17545	14163	0.0%	-1.1%	8.5%	23.9%
氨纶 (40D)	元/吨	71500	3.6%	70400	68389	65008	58456	30902	2.8%	7.0%	26.1%	89.2%
棉花 (新疆)	元/吨	16090	0.9%	15988	16000	15830	15753	12927	-0.3%	0.1%	1.0%	21.9%
棉短绒 (江苏)	元/吨	5300	6.0%	5047	4930	4575	4427	3519	0.9%	7.9%	6.9%	25.8%
溶解浆 (内盘)	元/吨	8600	0.0%	8600	8600	8668	7901	5429	0.0%	-1.1%	22.0%	45.5%
粘胶短纤 (1.5D, 全国)	元/吨	12300	0.0%	12300	12411	13676	13950	9203	-0.4%	-10.1%	-3.9%	51.6%
粘胶长丝 (全国)	元/吨	37000	0.0%	37000	37000	37014	36860	36648	0.0%	-0.1%	0.8%	0.6%
聚酯切片 (半光) 价差 (PTA)	元/吨	39	-88.4%	180	216	303	354	523	-24.0%	-20.6%	-26.5%	-32.2%
聚酯切片 (半光) 价差 (石油)	元/吨	2920	0.7%	2869	2910	3068	3093	2963	-0.5%	-5.6%	-1.7%	4.4%
聚酯切片 (有光) 价差 (PTA)	元/吨	214	-58.2%	355	391	477	502	584	-13.8%	-12.5%	-10.8%	-13.9%
聚酯切片 (有光) 价差 (石油)	元/吨	3095	0.7%	3044	3085	3242	3241	3024	-0.5%	-5.3%	0.0%	7.2%
涤纶短纤价差 (PTA)	元/吨	989	-13.0%	1035	1054	1145	1347	1455	-5.4%	-5.7%	-26.1%	-7.4%
涤纶短纤价差 (PX)	元/吨	1727	16.3%	1578	1479	1483	1682	1831	4.7%	2.2%	-21.0%	-8.1%
涤纶短纤价差 (石油)	元/吨	3870	4.6%	3724	3747	3910	4086	3895	-0.5%	-4.6%	-8.2%	4.9%
涤纶长丝 (DTY) 价差 (PTA)	元/吨	2539	-12.0%	2710	2785	3138	3232	2744	-2.6%	-10.3%	-5.7%	17.8%
涤纶长丝 (DTY) 价差 (PX)	元/吨	3277	1.3%	3253	3209	3477	3567	3120	1.8%	-6.5%	-4.9%	14.3%
涤纶长丝 (DTY) 价差 (石油)	元/吨	5420	-0.5%	5399	5478	5903	5972	5184	-0.6%	-7.4%	-2.2%	15.2%
涤纶长丝 (POY) 价差 (PTA)	元/吨	1339	-18.2%	1450	1524	1745	1688	1186	-2.6%	-12.7%	6.8%	42.3%
涤纶长丝 (POY) 价差 (PX)	元/吨	2077	4.6%	1993	1948	2084	2023	1562	4.8%	-6.1%	6.2%	29.5%
涤纶长丝 (POY) 价差 (石油)	元/吨	4220	0.5%	4139	4217	4510	4427	3627	0.1%	-7.4%	3.8%	22.1%
涤纶长丝 (FDY) 价差 (PTA)	元/吨	1639	-16.4%	1775	1758	1910	1836	1556	-1.1%	-2.2%	8.1%	18.0%
涤纶长丝 (FDY) 价差 (PX)	元/吨	2377	2.9%	2318	2183	2248	2171	1932	5.0%	2.6%	7.3%	12.4%

涤纶长丝 (FDY) 价差 (石油)	元/吨	4520	-0.1%	4464	4452	4675	4575	3996	0.5%	-3.4%	4.4%	14.5%
PBT 价差 (PTA)	元/吨	2044	-20.0%	2383	2443	3009	3423	851	-1.1%	48.0%	-21.4%	302.2%
腈纶短纤价差 (石油)	元/吨	14103	-0.4%	14073	14150	14524	14433	10329	-0.7%	2.4%	1.3%	39.7%
锦纶切片价差 (己内酰胺)	元/吨	161	-61.2%	262	552	478	427	955	-45.1%	33.1%	27.1%	-55.3%
锦纶切片价差 (苯)	元/吨	1294	-24.2%	1423	1693	2128	2828	3764	-18.3%	-26.8%	-39.3%	-24.9%
锦纶丝 (POY) 价差 (切片)	元/吨	2750	-5.2%	2860	2925	2897	2752	2309	-2.6%	-1.1%	11.0%	19.2%
氨纶价差 (PTMEG)	元/吨	38278	8.6%	37080	34664	30099	27641	14218	6.8%	21.2%	22.1%	94.4%
粘胶短纤价差 (溶解浆)	元/吨	2009	-1.7%	2013	2186	3341	4476	2409	-4.3%	-38.0%	-40.8%	85.8%
粘胶短纤价差 (棉短绒)	元/吨	3513	-11.6%	3877	4215	5946	6485	3112	-3.9%	-31.6%	-15.4%	108.4%
粘胶长丝价差 (棉短绒)	元/吨	28213	-1.6%	28577	28804	29283	29396	30557	-0.4%	-2.1%	-0.7%	-3.8%

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	260	0.0%	260	257	235	222	175	0.0%	10.4%	11.8%	27.0%
液氯 (华东)	元/吨	1096	-11.8%	1234	1374	1447	1412	840	-4.6%	10.8%	5.0%	68.1%
盐酸 (31%, 华东)	元/吨	520	0.0%	520	514	521	517	286	0.0%	-0.8%	1.6%	80.8%
烧碱 (32%离子膜, 山东)	元/吨	475	0.0%	475	471	446	436	474	0.0%	7.0%	4.4%	-7.9%
烧碱 (99%片碱, 山东)	元/吨	1850	0.0%	1850	1850	1898	1909	2049	0.0%	0.0%	-1.1%	-6.8%
纯碱 (轻质, 全国)	元/吨	1824	0.0%	1824	1810	1788	1656	1460	0.0%	1.4%	17.0%	13.4%
纯碱 (重质, 全国)	元/吨	1932	0.0%	1932	1903	1861	1717	1548	0.0%	2.7%	17.9%	10.9%
氯化铵 (干铵, 江苏德邦)	元/吨	850	0.0%	850	805	749	698	569	0.0%	10.3%	15.1%	22.6%
烧碱价差 (盐)	元/吨	2433	-5.1%	2558	2689	2836	2835	2533	-2.0%	3.2%	0.1%	11.9%
重质纯碱价差 (氨碱法)	元/吨	1542	0.0%	1542	1518	1509	1384	1285	0.0%	1.0%	19.4%	7.7%
重质纯碱价差 (联碱法)	元/吨	1854	0.0%	1854	1787	1796	1627	1443	0.0%	0.9%	22.3%	12.8%

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	19100	-1.0%	18930	20781	18881	17751	15977	-3.0%	8.2%	13.5%	11.1%
磷酸 (85%, 西南)	元/吨	5700	-5.0%	5760	6372	5407	5085	4736	-5.0%	23.5%	13.2%	7.4%
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	15050	-1.3%	14880	16731	14831	13701	11953	-3.8%	10.4%	17.8%	14.6%
磷酸价差 (磷矿石, 热法)	元/吨	4607	-6.1%	4667	5279	4313	3992	3650	-6.0%	29.9%	17.1%	9.4%
磷酸价差 (磷矿石, 湿法)	元/吨	3928	-8.9%	3998	4756	3757	3581	3606	-9.1%	30.0%	10.0%	-0.7%
三聚磷酸钠价差 (磷矿石)	元/吨	3320	0.0%	3320	3330	3346	3446	3731	0.0%	-0.6%	-5.5%	-7.7%

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	2630	2737	2765	2958	-0.8%	-3.7%	-1.9%	-6.5%
氢氟酸（全国）	元/吨	9050	-0.5%	9080	9125	9382	9530	8364	-0.2%	-2.7%	-3.0%	13.9%
二氯甲烷（山东）	元/吨	3935	-2.2%	3998	3985	3839	3651	2527	-0.2%	1.4%	10.8%	44.4%
三氯甲烷（山东金岭）	元/吨	4470	0.0%	4470	4416	4133	3647	2100	0.5%	9.9%	30.4%	73.6%
三氯乙烯（华东）	元/吨	9800	0.0%	9800	9784	9142	8132	4914	0.0%	5.6%	27.6%	65.5%
四氯乙烯（山东）	元/吨	7300	-10.1%	7531	9044	9498	8242	3509	-10.4%	-15.8%	34.9%	134.8%
R22（高端，浙江）	元/吨	16500	0.0%	16500	16500	16273	15147	14957	0.0%	0.0%	15.7%	1.3%
R32（高端，浙江）	元/吨	12500	0.0%	12500	12500	12576	13111	12380	0.0%	0.0%	-7.7%	5.9%
R125（高端，浙江）	元/吨	29500	0.0%	29500	29500	29134	28463	16242	0.0%	0.0%	4.7%	75.2%
R134a（高端，浙江）	元/吨	26500	0.0%	26500	26820	26680	25844	24044	-1.1%	-0.7%	6.5%	7.5%
R410a（高端，浙江）	元/吨	20000	0.0%	20000	20000	20000	19097	14105	0.0%	0.0%	9.7%	35.4%
氯化铝（河南）	元/吨	7600	0.0%	7600	7600	7993	8779	9252	0.0%	-1.3%	-16.1%	-5.1%
冰晶石（电解铝用辅料）	元/吨	6000	0.0%	6000	6000	6045	5938	5640	0.0%	0.0%	3.7%	5.3%
氟化铝价差（萤石）	元/吨	884	-10.2%	896	1024	1223	2144	2714	-8.8%	-8.3%	-59.5%	-21.0%
冰晶石价差（磷矿石）	元/吨	4240	-0.1%	4241	4258	4365	4291	3918	-0.1%	-1.9%	3.7%	9.5%
二氯甲烷价差（甲醇）	元/吨	2861	-4.0%	2936	2909	2770	2611	1740	-0.2%	3.3%	12.9%	50.1%
三氯甲烷价差（甲醇）	元/吨	3710	-0.6%	3719	3655	3378	2912	1543	0.6%	13.2%	37.7%	88.7%
三氯乙烯价差（电石）	元/吨	4979	0.0%	4979	5165	4503	3704	1679	0.0%	18.4%	53.5%	120.6%
四氯乙烯价差（电石）	元/吨	3405	-19.5%	3636	5310	5755	4670	896	-19.4%	-21.7%	58.7%	421.5%
R22 价差（萤石）	元/吨	11709	-0.9%	11730	11807	11452	10453	10650	-0.5%	0.4%	20.5%	-1.8%
R32 价差（萤石）	元/吨	4712	-3.4%	4747	4869	4741	5485	5400	-1.9%	1.4%	-23.6%	1.6%
R125 价差（萤石）	元/吨	21089	-0.8%	21123	21271	20664	20219	8621	-0.5%	0.3%	4.3%	134.5%
R134a 价差（萤石）	元/吨	14101	-0.8%	14114	14861	14458	14065	14090	-2.7%	1.7%	5.7%	-0.2%
R410a 价差（萤石）	元/吨	12004	-1.4%	12039	12171	11941	11249	6872	-0.8%	0.6%	12.7%	63.7%

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	2720	2.6%	2690	2638	2348	2211	1728	2.0%	14.9%	13.2%	27.9%
三聚氰胺（全国）	元/吨	11100	-1.8%	11260	10517	11351	9293	5271	-0.4%	-20.8%	56.2%	76.3%
磷酸一铵（55%粉状，江苏）	元/吨	3150	0.0%	3150	3084	2768	2557	1991	0.0%	15.2%	17.9%	28.4%
磷酸二铵（64%颗粒，江苏）	元/吨	3500	0.0%	3500	3375	3211	3057	2357	0.0%	8.5%	10.5%	29.7%
氯化钾（57%粉，山东）	元/吨	2750	10.0%	2730	2319	2092	1999	1741	16.2%	15.4%	9.7%	14.9%
硫酸钾（50%粉，山东）	元/吨	3850	10.0%	3850	3361	3015	2850	2537	14.9%	16.7%	12.2%	12.3%
复合肥（45%S，山东）	元/吨	2800	4.9%	2770	2632	2483	2370	2108	4.2%	8.4%	9.9%	12.5%
复合肥（45%CL，山东）	元/吨	2530	4.1%	2500	2372	2209	2104	1865	3.5%	10.4%	10.5%	12.8%
尿素价差（煤头气流床）	元/吨	1850	3.9%	1820	1814	1573	1520	1240	3.0%	24.8%	6.6%	22.6%
尿素价差（煤头固定床）	元/吨	1721	4.2%	1691	1652	1488	1383	1019	3.2%	15.6%	16.2%	35.7%
尿素价差（气头）	元/吨	1026	7.6%	994	942	741	467	281	6.1%	40.4%	275.4%	66.0%
三聚氰胺价差（尿素）	元/吨	2668	-13.5%	2921	2340	4071	2440	-85	-6.5%	-62.0%	386.6%	2981.7%
磷酸一铵价差（磷矿石）	元/吨	833	-8.8%	842	926	628	602	510	-10.4%	30.4%	9.0%	17.9%
磷酸二胺价差（磷矿石）	元/吨	1040	-6.1%	1046	1056	948	988	782	-7.5%	3.9%	-7.6%	26.3%

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/	较上周	均价	环比涨跌幅
----	----	-----	-----	----	-------

		价差		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	3060	-1.1%	3058	3118	3200	3254	2487	-1.7%	-3.8%	-3.2%	30.8%
维生素 A（50 万 IU/g，国产）	元/千克	315	-1.6%	318	319	335	349	393	-0.6%	-2.6%	-8.1%	-11.2%
维生素 C（99%，国产）	元/千克	47.5	0.0%	47.5	47.5	50.6	50.5	29.2	0.0%	-7.2%	0.3%	72.6%
维生素 D3（50 万 IU/g，国产）	元/千克	105	0.0%	105	105	126	128	177	0.0%	-19.6%	-2.8%	-27.7%
维生素 E（50%，国产）	元/千克	79.0	0.0%	79.0	79.0	78.3	76.5	64.9	0.0%	0.7%	4.9%	17.9%
固体蛋氨酸（山东）	元/千克	18.80	-2.3%	18.88	20.20	21.26	21.31	19.88	-4.5%	-5.2%	-0.4%	7.2%
液体蛋氨酸（山东）	元/千克	16.25	-3.0%	16.45	16.94	17.61	17.15	16.08	-2.5%	-5.5%	5.8%	6.7%
维生素 E 价差（间甲酚法）	元/千克	106.42	2.3%	105.39	104.85	102.87	105.04	103.36	1.3%	1.7%	-3.7%	1.6%
固体蛋氨酸价差（海因法）	元/千克	10.65	-4.3%	10.75	12.12	13.24	13.50	13.54	-7.7%	-9.0%	-3.8%	-0.3%
液体蛋氨酸价差（氰醇法）	元/千克	10.49	-4.7%	10.70	11.22	11.94	11.79	12.05	-3.8%	-8.8%	3.1%	-2.2%

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	2405	-1.8%	2428	2445	2414	2227	1549	-0.9%	0.6%	17.7%	43.8%
钛白粉（金红石型，全国）	元/吨	20400	0.0%	20400	20400	19843	18567	13949	0.0%	1.4%	14.6%	33.1%
金属硅（421#，四川）	元/吨	13550	0.0%	13530	13550	13202	13088	11924	0.0%	2.3%	1.5%	9.8%
二甲基环硅氧烷（DMC）（全国）	元/吨	30600	0.0%	30560	28939	27713	25531	18890	-0.8%	10.6%	18.5%	35.2%
碳酸锂（工业级，四川）	元/吨	83700	0.0%	83700	83700	84560	77495	38040	0.0%	-0.6%	17.2%	103.7%
碳酸锂（电池级，四川）	元/吨	86200	0.0%	86200	86367	87084	79110	44279	0.0%	-1.0%	19.1%	78.7%
六氟磷酸锂（全国）	元/吨	315000	0.0%	315000	311667	258667	208466	83165	0.0%	19.3%	64.3%	150.7%
磷酸铁锂（国产）	元/吨	52500	0.0%	52500	52500	51517	48105	36805	0.0%	0.0%	15.4%	30.7%
钛白粉价差（硫酸法）	元/吨	12275	-0.8%	12243	12568	12005	11568	9600	-1.5%	-0.4%	7.9%	20.5%
二甲基环硅氧烷价差（硅）	元/吨	21057	-0.4%	21060	19390	18353	16308	10939	-1.1%	16.4%	28.5%	49.1%
六氟磷酸锂价差（碳酸锂）	元/吨	272804	0.1%	272637	268623	215479	168071	56436	0.1%	23.1%	80.8%	197.8%

资料来源：Wind，Baiinfo，中国银河证券研究院

分析师简介及承诺

任文城, 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