

丁辛醇、丙烯酸及酯价格持续上涨， 重点关注龙头企业表现

核心观点 (5.10-5.14)

- **原油：本周油价小幅上涨，预计未来窄幅震荡** 截至5月14日，Brent和WTI油价分别达到68.71美元/桶、65.37美元/桶，较上周分别变化0.63%、0.72%；就周均价而言，本周均价环比分别上涨0.05%、0.02%。年初以来，Brent和WTI油价上涨均超过30%。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，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：本周原油正收益、丙烷负收益，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42元/吨，年初至今为187元/吨；本周丙烷库存转化损益均值在-308元/吨，年初至今为125元/吨。年初至今正收益主要系年初以来原油、丙烷价格持续上行影响。
- **价格涨跌幅：丁辛醇、丙烯酸及酯价格持续上涨** 在我们重点跟踪的180个产品中，与上周相比，共有74个产品实现上涨。本周价格涨幅较大的产品有无烟煤、棉短绒、LNG、甲醇、二甲醚、焦炭、甲醛、正丁醇、茶、尿素等。价格跌幅较大的产品有液氯、丙酮、氟化铝、天然橡胶等。
- **价差涨跌幅：聚酯切片、磷酸一铵价差涨幅较大** 在我们重点跟踪的142个产品价差中，与上周相比，共有69个价差实现上涨。本周价差涨幅较大有聚酯切片（半光）价差（PTA）、聚酯切片（有光）价差（PTA）、磷酸一铵价差（磷矿石）、己内酰胺价差（苯）、烷基化汽油价差（碳四）等。价差跌幅较大的有LLDPE价差（甲醇）、锦纶切片价差（己内酰胺）、聚丙烯价差（甲醇）、PTA价差（对二甲苯）等。
- **投资建议** 本周丁辛醇、丙烯酸及酯等产品价格/价差继续上涨，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，建议重点关注鲁西化工（000830.SZ）、华鲁恒升（600426.SH）、卫星石化（002648.SZ）、三友化工（600409.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

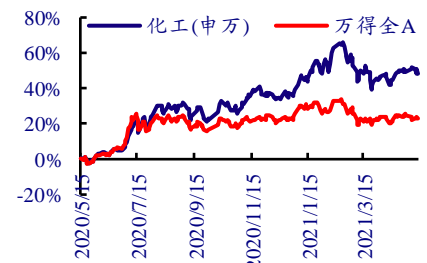
☎：010-80927677

✉：linxiangyi_yj@chinastock.com.cn

分析师登记编码：S0130520050007

行业数据

2021.05.14



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：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

【银河化工】行业周报_化工行业_全产业链价格价差研究：醋酸系列价格大幅上扬，重点关注龙头企业表现_20210412

【银河化工】行业周报_化工行业_全产业链价格价差研究：电石、PVC等价格大幅上扬，关注细分龙头业绩表现_20210320

【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、纯碱涨势较好，关注细分龙头业绩表现_20210313

目 录

一、原油市场：本周油价小幅上涨，预计未来窄幅震荡	2
二、库存转化：本周原油正收益、丙烷负收益，年初至今正收益	2
三、价格涨跌幅：丁辛醇、丙烯酸及酯价格持续上涨	3
四、价差涨跌幅：聚酯切片、磷酸一铵价差涨幅较大	4
五、投资建议	5
插图目录	6
表格目录	6
附表：全产业链重点产品价格/价差	7
(一) 能源&资源产业链	7
(二) C1 产业链	7
(三) C2 产业链	8
(四) C3 产业链	9
(五) C4 产业链	9
(六) 橡胶产业链	10
(七) 芳烃产业链	10
(八) 聚氨酯产业链	11
(九) 塑料产业链	11
(十) 化纤产业链	12
(十一) 盐化工产业链	13
(十二) 磷化工产业链	13
(十三) 氟化工产业链	13
(十四) 化肥产业链	14
(十五) 食品与饲料添加剂产业链	14
(十六) 其他产业链	15

一、原油市场：本周油价小幅上涨，预计未来窄幅震荡

本周国际油价小幅上涨，利好情绪占据主导。**利好因素主要有：**美国管道遭受网络攻击叠加 EIA 原油库存下降，原油价格具备上涨动能。IEA 月报显示，石油需求已经超过供应，即使伊朗增加出口，预计供应缺口仍将扩大，下半年需求的复苏将较为显著。EIA 预计 2021 年石油需求增长 542 万桶/日、2022 年增长 373 万桶/日。OPEC 月报维持上月判断，2021 年石油需求将增加 595 万桶/日，增幅为 6.6%。**利空因素主要有：**因中美两国经济持续增长抵消了因疫情受损的印度需求，OPEC 将逐渐放松减产计划，4 月产量增加 4 万桶/日至 2508 万桶/日。截至 5 月 14 日，Brent 和 WTI 油价分别达到 68.71 美元/桶、65.37 美元/桶，较上周分别变化 0.63%、0.72%；就周均价而言，本周均价环比分别上涨 0.05%、0.02%。年初以来，Brent 和 WTI 油价上涨均超过 30%。

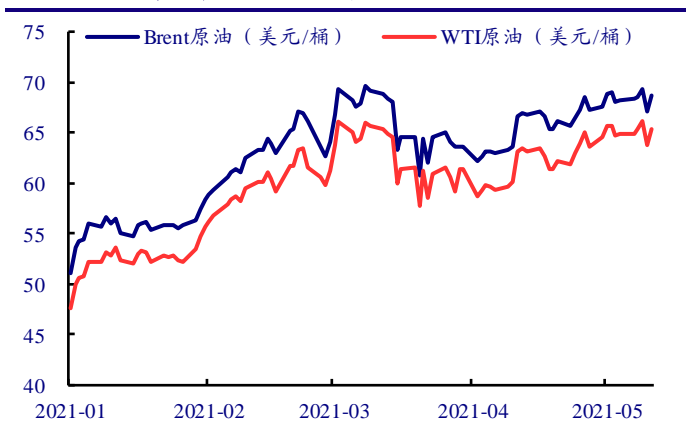
油价上涨符合我们 2020 年油价周期底部确认、2021 年价格中枢向上的判断。总体来看，我们认为 2021 年原油供需将处在基本平衡或紧平衡状态，当前中油价水平有望延续，预计未来一段时间呈现窄幅震荡格局。

表 1: 国际油价行情回顾 (美元/桶)

	5 月 14 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	68.71	0.63%	7.92%	120.72%	32.64%	68.39	0.05%
WTI	65.37	0.72%	8.62%	137.19%	34.73%	65.09	0.02%

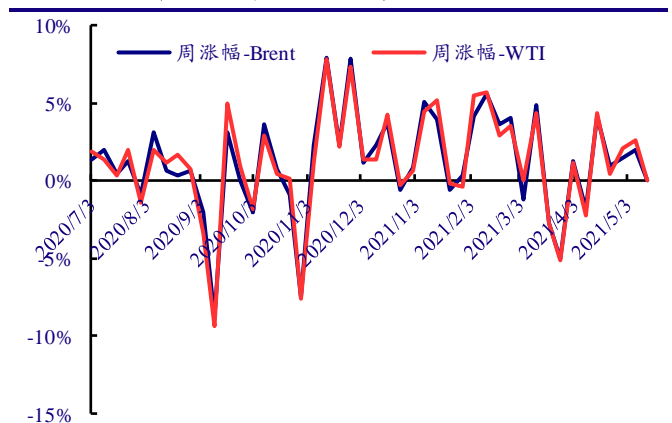
资料来源: Wind, 中国银河证券研究院

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



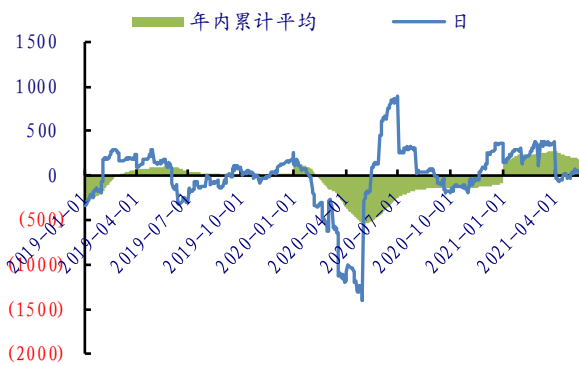
资料来源: Wind, 中国银河证券研究院

二、库存转化：本周原油正收益、丙烷负收益，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。

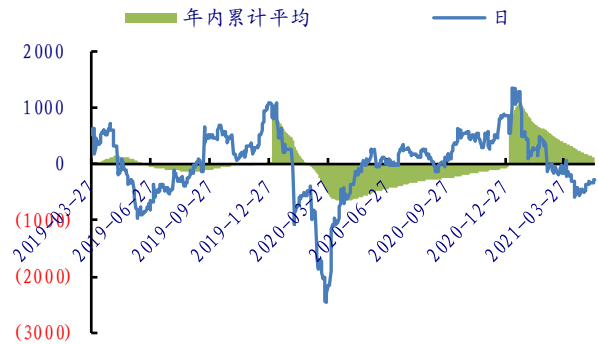
结果显示，本周原油库存转化损益均值在 42 元/吨，年初至今为 187 元/吨；本周丙烷库存转化损益均值在-308 元/吨，年初至今为 125 元/吨。年初至今正收益主要系年初以来原油、丙烷价格持续上行影响。

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: 丁辛醇、丙烯酸及酯价格持续上涨

在我们重点跟踪的 180 个产品中, 与上周相比, 共有 74 个产品实现上涨。本周价格涨幅较大的产品有无烟煤、棉短绒、LNG、甲醇、二甲醚、焦炭、甲醛、正丁醇、茶、尿素等。价格跌幅较大的产品有液氯、丙酮、氯化铝、天然橡胶等。重点化工品价格上涨原因如下:

丁辛醇: 本周正丁醇(华东)、辛醇(华东)较上周分别上涨 7.7%、3.1%。五一假期期间, 国内多套正丁醇生产装置集中停车检修或减产, 丁辛醇现货供应紧张, 下游需求面在假期表现平稳, 基本维持刚需采购, 丁辛醇工厂库存消化较快, 短期丁辛醇供应继续偏紧, 预计短期内国内丁辛醇市场整体将持续高位运行为主。

丙烯酸及酯: 年初以来丙烯酸及酯涨幅均在 30%以上。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。

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
无烟煤(Q7000, 河南)	元/吨	1220	17.3%	1040	1126	1063	1109	1032	0.0%	8.3%	-6.1%	7.5%
棉短绒(江苏)	元/吨	4800	17.1%	4125	4383	4315	4293	3519	-4.4%	2.2%	0.8%	22.0%
LNG(全国)	元/吨	3708	12.2%	3299	3479	3402	3921	3214	0.0%	3.0%	-18.5%	22.0%
甲醇(华东)	元/吨	2885	11.7%	2540	2661	2542	2492	1921	0.6%	7.1%	3.1%	29.8%
二甲醚(山西)	元/吨	3830	10.1%	3422	3591	3412	3266	2641	1.1%	8.0%	6.9%	23.7%
焦炭(山东)	元/吨	2550	8.5%	2300	2425	2133	2386	1854	6.2%	19.6%	-15.1%	28.7%
甲醛(山东)	元/吨	1405	8.5%	1305	1332	1325	1204	954	-0.8%	0.7%	16.0%	26.2%
正丁醇(华东)	元/吨	16100	7.7%	13800	15114	13054	11871	6309	4.5%	25.2%	15.9%	88.2%
茶(山东)	元/吨	3850	6.9%	3600	3713	3652	3691	3682	0.0%	2.3%	-1.6%	0.3%

尿素 (山东)	元/吨	2320	6.4%	2180	2208	2170	2107	1728	0.5%	2.3%	4.6%	21.9%
---------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

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
液氯 (华东)	元/吨	1108	-22.6%	1164	1330	1596	1450	840	-22.6%	-22.7%	15.8%	72.6%
丙酮 (华东)	元/吨	6950	-11.5%	8090	7727	8092	7908	6987	-1.0%	-6.5%	3.6%	13.2%
氯化铝 (河南)	元/吨	7600	-9.5%	8400	7857	8357	9139	9252	0.0%	-7.8%	-12.2%	-1.2%
天然橡胶 (上期所)	元/吨	12990	-8.7%	14138	13856	13713	14396	11550	3.5%	1.4%	-6.9%	24.6%
1,4-丁二醇 (华东)	元/吨	22400	-7.8%	24743	24123	26681	22671	9203	-3.5%	-13.2%	28.6%	146.4%
PBT (华东)	元/吨	15920	-6.4%	16128	16796	20487	18384	8191	-10.6%	-24.4%	18.0%	124.4%
PTA (华东)	元/吨	4510	-6.3%	4815	4734	4577	4292	3603	3.0%	4.8%	10.4%	19.1%
混合碳四 (齐鲁石化)	元/吨	4450	-6.3%	4650	4593	4615	4245	3201	-0.9%	-0.7%	13.5%	32.6%
涤纶短纤 (1.4D*38mm (直纺), 华东)	元/吨	6550	-6.1%	6963	6875	6809	6818	5817	2.6%	1.3%	-0.2%	17.2%
PVC 糊树脂 (皮革料, 华东)	元/吨	12750	-5.6%	13500	13000	14365	13811	11383	0.0%	-14.6%	5.6%	21.3%

资料来源: Wind, Baiinfo, 中国银河证券研究院

四、价差涨跌幅: 聚酯切片、磷酸一铵价差涨幅较大

在我们重点跟踪的 142 个产品价差中, 与上周相比, 共有 69 个价差实现上涨。本周价差涨幅较大有聚酯切片 (半光) 价差 (PTA)、聚酯切片 (有光) 价差 (PTA)、磷酸一铵价差 (磷矿石)、己内酰胺价差 (苯)、烷基化汽油价差 (碳四) 等。价差跌幅较大的有 LLDPE 价差 (甲醇)、锦纶切片价差 (己内酰胺)、聚丙烯价差 (甲醇)、PTA 价差 (对二甲苯) 等。

表 4: 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	472	126.7%	239	235	357	391	523	-13.2%	-41.6%	-13.3%	-25.2%
聚酯切片 (有光) 价差 (PTA)	元/吨	647	68.9%	414	410	531	531	584	-8.0%	-28.8%	-0.7%	-9.1%
磷酸一铵价差 (磷矿石)	元/吨	688	39.0%	460	561	379	510	510	54.3%	79.3%	-34.1%	0.0%
己内酰胺价差 (苯)	元/吨	2357	36.8%	1857	2087	1871	2676	2781	15.3%	12.1%	-39.6%	-3.8%
烷基化汽油价差 (碳四)	元/吨	1325	32.5%	1025	1125	998	842	703	7.1%	20.1%	32.7%	19.7%
涤纶长丝 (FDY) 价差 (PTA)	元/吨	2022	29.8%	1661	1750	2028	1853	1556	-16.3%	-17.8%	14.8%	19.1%
涤纶长丝 (POY) 价差 (PTA)	元/吨	1997	28.2%	1674	1735	1875	1713	1186	-9.4%	-9.9%	14.7%	44.4%
二甲醚价差 (煤)	元/吨	1702	25.9%	1294	1463	1443	1521	1428	-3.1%	5.3%	-7.9%	6.5%
甲醇价差 (煤)	元/吨	1669	22.1%	1324	1445	1417	1495	1227	-2.3%	4.8%	-7.9%	21.8%
醋酸乙烯价差 (电石)	元/吨	1689	20.6%	1327	1479	2075	1566	55	-9.0%	-35.7%	62.2%	2759.3%

资料来源: Wind, Baiinfo, 中国银河证券研究院

表 5: 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
LLDPE 价差 (甲醇)	元/吨	60	-94.6%	1185	797	1162	1187	1497	17.7%	-40.2%	-3.4%	-20.7%
锦纶切片价差 (己内酰胺)	元/吨	56	-84.6%	339	360	443	399	955	4.5%	-23.9%	17.8%	-58.3%
聚丙烯价差 (甲醇)	元/吨	517	-64.9%	1552	1232	1488	1599	2092	9.9%	-24.1%	-10.2%	-23.6%
PTA 价差 (对二甲苯)	元/吨	187	-62.0%	597	459	358	374	440	21.8%	39.2%	-6.5%	-15.1%
氯化铝价差 (萤石)	元/吨	959	-39.7%	1549	1110	1362	2474	2714	17.3%	-22.3%	-54.9%	-8.9%
环氧乙烷价差 (甲醇)	元/吨	1051	-39.5%	1834	1560	1830	1764	2783	-1.8%	-20.3%	5.3%	-36.6%
环氧乙烷价差 (乙烯)	元/吨	565	-31.4%	812	718	822	1026	2237	0.4%	-17.4%	-27.0%	-54.1%

涤纶短纤价差 (PX)	元/吨	1207	-27.0%	1746	1565	1530	1759	1831	8.4%	2.7%	-18.5%	-4.0%
TPEG 价差 (甲醇)	元/吨	3153	-17.4%	3912	3647	4254	4123	5047	-7.8%	-19.1%	4.9%	-18.3%
粘胶短纤价差 (棉短绒)	元/吨	6028	-15.8%	7110	6655	7040	7036	3112	5.1%	-7.3%	0.1%	126.1%

资料来源: Wind, Baiinfo, 中国银河证券研究院

五、投资建议

本周丁辛醇、丙烯酸及酯等产品价格/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, 建议重点关注鲁西化工 (000830.SZ)、华鲁恒升 (600426.SH)、卫星石化 (002648.SZ)、三友化工 (600409.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: 本周价差涨幅前 10	4
表 5: 本周价差跌幅前 10	5
表 6: 能源&资源产业链重点产品价格/价差汇总	7
表 7: C1 产业链重点产品价格/价差汇总	7
表 8: C2 产业链重点产品价格/价差汇总	8
表 9: C3 产业链重点产品价格/价差汇总	9
表 10: C4 产业链重点产品价格/价差汇总	9
表 11: 橡胶产业链重点产品价格/价差汇总	10
表 12: 芳烃产业链重点产品价格/价差汇总	10
表 13: 聚氨酯产业链重点产品价格/价差汇总	11
表 14: 塑料产业链重点产品价格/价差汇总	11
表 15: 化纤产业链重点产品价格/价差汇总	12
表 16: 盐化工产业链重点产品价格/价差汇总	13
表 17: 磷化工产业链重点产品价格/价差汇总	13
表 18: 氟化工产业链重点产品价格/价差汇总	13
表 19: 化肥产业链重点产品价格/价差汇总	14
表 20: 食品与饲料添加剂产业链重点产品价格/价差汇总	14
表 21: 其他产业链重点产品价格/价差汇总	15

附表：全产业链重点产品价格/价差

(一) 能源&资源产业链

表 6: 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	68.71	0.6%	68.35	68.37	66.27	62.95	43.21	2.0%	4.8%	8.1%	45.7%
原油 (WTI)	美元/桶	65.37	0.7%	65.08	65.09	62.80	59.64	39.47	2.6%	5.5%	8.1%	51.1%
LNG (全国)	元/吨	3708	12.2%	3299	3479	3402	3921	3214	0.0%	3.0%	-18.5%	22.0%
原煤 (Q5200, 内蒙)	元/吨	608	0.0%	608	608	563	499	347	3.9%	9.9%	21.3%	43.8%
烟煤 (Q5500, 陕西)	元/吨	802	0.0%	802	802	739	670	524	4.7%	10.3%	16.8%	28.1%
无烟煤 (Q7000, 河南)	元/吨	1220	17.3%	1040	1126	1063	1109	1032	0.0%	8.3%	-6.1%	7.5%
液化气 (全国)	元/吨	4114	-2.2%	4191	4184	4158	3962	3182	1.4%	0.8%	7.5%	24.5%
石脑油 (CFR 日本)	美元/吨	607	1.1%	604	604	580	566	381	3.7%	5.7%	3.8%	48.6%
汽油 (92#, 全国)	元/吨	7904	0.0%	7899	7902	7734	7146	5836	0.3%	3.0%	12.9%	22.4%
柴油 (0#, 全国)	元/吨	6285	0.1%	6283	6279	6237	5989	5569	0.5%	0.9%	6.3%	7.6%
航空煤油 (3#)	元/吨	3992	0.0%	3992	3992	4039	3729	3097	-2.3%	-2.3%	14.7%	20.4%
燃料油 (上期所)	元/吨	2410	-3.2%	2499	2465	2412	2307	1728	4.8%	2.9%	6.9%	33.5%
沥青 (上期所)	元/吨	3058	-1.5%	3081	3062	2909	2847	2470	5.6%	7.2%	3.3%	15.3%
石油焦 (洛阳石化)	元/吨	1340	0.0%	1340	1340	1340	1340	1110	0.0%	0.0%	0.0%	20.7%
汽油价差 (石油)	元/吨	4327	0.0%	4321	4325	4221	3876	3181	-0.8%	3.2%	14.1%	21.8%
航煤价差 (石油)	元/吨	458	0.0%	458	458	492	538	536	-14.1%	-14.1%	-2.5%	0.4%
柴油价差 (石油)	元/吨	2708	0.1%	2705	2702	2725	2719	2914	-1.1%	-1.4%	0.4%	-6.7%

资料来源: Wind, 中国银河证券研究院

(二) C1 产业链

表 7: 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	3275	-3.0%	3388	3336	3443	3188	2602	-2.7%	-4.2%	12.5%	22.6%
电石 (华东)	元/吨	5300	0.0%	5163	5266	4821	4575	3388	6.6%	13.4%	8.2%	35.0%
甲醇 (华东)	元/吨	2885	11.7%	2540	2661	2542	2492	1921	0.6%	7.1%	3.1%	29.8%
甲醛 (山东)	元/吨	1405	8.5%	1305	1332	1325	1204	954	-0.8%	0.7%	16.0%	26.2%
草酸 (全国)	元/吨	3450	0.0%	3450	3450	3491	3405	3584	-0.3%	-1.6%	3.8%	-5.0%
醋酸 (华东)	元/吨	7500	-5.1%	8050	7769	7527	6081	2708	-2.4%	4.4%	40.5%	124.5%
DMF (全国)	元/吨	11500	5.5%	10850	11250	11507	10549	6408	-2.8%	-3.0%	14.3%	64.6%
二甲醚 (山西)	元/吨	3830	10.1%	3422	3591	3412	3266	2641	1.1%	8.0%	6.9%	23.7%
醋酸乙烯 (华东)	元/吨	13025	0.0%	12905	12970	12894	11068	5799	0.6%	0.9%	27.3%	90.9%
醋酸甲酯 (华东)	元/吨	7500	0.0%	7500	7500	7010	6016	3583	3.2%	9.8%	28.1%	67.9%
醋酸乙酯 (江苏)	元/吨	9230	-5.0%	9755	9557	9265	8433	5754	1.5%	4.7%	15.7%	46.6%
醋酐 (全国)	元/吨	12100	-5.5%	12800	12538	11482	9659	5649	2.7%	13.0%	31.3%	71.0%
煤焦油 (华东)	元/吨	3720	6.3%	3500	3555	3402	3255	2331	2.0%	6.2%	6.9%	39.6%
萘 (山东)	元/吨	3850	6.9%	3600	3713	3652	3691	3682	0.0%	2.3%	-1.6%	0.3%
焦炭 (山东)	元/吨	2550	8.5%	2300	2425	2133	2386	1854	6.2%	19.6%	-15.1%	28.7%
炭黑 (N330, 华东)	元/吨	7633	1.8%	7633	7567	7606	7785	5439	1.8%	-0.8%	-3.3%	43.1%
1,4-丁二醇 (华东)	元/吨	22400	-7.8%	24743	24123	26681	22671	9203	-3.5%	-13.2%	28.6%	146.4%
聚乙烯醇 (华东)	元/吨	18300	0.0%	18300	18300	18100	15157	10148	0.0%	1.6%	31.9%	49.4%
PVC (电石法, 华东)	元/吨	9350	-0.2%	9283	9366	9041	8396	6672	2.4%	5.0%	12.2%	25.8%
PVC 糊树脂 (皮革料, 华东)	元/吨	12750	-5.6%	13500	13000	14365	13811	11383	0.0%	-14.6%	5.6%	21.3%
PVC 糊树脂 (手套料, 华东)	元/吨	20250	-4.7%	21250	20750	22500	23240	15879	0.0%	-12.1%	-4.3%	46.4%

甲醇价差(煤)	元/吨	1669	22.1%	1324	1445	1417	1495	1227	-2.3%	4.8%	-7.9%	21.8%
草酸价差(煤)	元/吨	1140	0.0%	1140	1140	1354	1511	2267	-7.9%	-18.8%	-15.4%	-33.4%
草酸价差(玉米淀粉)	元/吨	913	-1.3%	934	927	967	786	1623	-0.2%	-5.7%	38.9%	-51.6%
醋酸价差(煤)	元/吨	6679	-5.7%	7229	6948	6767	5408	2240	-3.1%	3.8%	43.0%	141.4%
DMF 价差(煤)	元/吨	8853	7.3%	8203	8603	9067	8337	4680	-5.0%	-6.5%	13.6%	78.1%
二甲醚价差(煤)	元/吨	1702	25.9%	1294	1463	1443	1521	1428	-3.1%	5.3%	-7.9%	6.5%
乙二醇价差(煤)	元/吨	1571	4.3%	1461	1596	1901	2359	1918	-5.7%	-19.0%	-27.0%	23.0%
醋酸乙烯价差(电石)	元/吨	1689	20.6%	1327	1479	2075	1566	55	-9.0%	-35.7%	62.2%	2759.3%
醋酸乙酯价差(煤)	元/吨	5086	-9.4%	5651	5438	5151	4201	2198	2.2%	8.6%	38.6%	91.1%
炭黑价差(煤焦油)	元/吨	1309	-15.5%	1683	1523	1822	2252	1476	0.9%	-21.3%	-25.9%	52.5%
PVA 价差(电石)	元/吨	6167	0.0%	6468	6245	7039	4699	2471	-9.7%	-15.0%	98.2%	90.2%
PVC 价差(电石)	元/吨	1665	-0.9%	1797	1730	2050	1762	1760	-11.8%	-21.0%	28.6%	0.1%
PVC 糊树脂(皮革料)价差(电石)	元/吨	5065	-12.9%	6014	5365	7374	7178	6470	-7.1%	-36.8%	3.2%	10.9%
PVC 糊树脂(手套料)价差(电石)	元/吨	12565	-7.4%	13764	13115	15509	16606	10967	-3.2%	-22.2%	-9.1%	51.4%
LLDPE 价差(甲醇)	元/吨	60	-94.6%	1185	797	1162	1187	1497	17.7%	-40.2%	-3.4%	-20.7%
聚丙烯价差(甲醇)	元/吨	517	-64.9%	1552	1232	1488	1599	2092	9.9%	-24.1%	-10.2%	-23.6%
LLDPE 价差(煤)	元/吨	4692	-3.7%	4827	4785	5083	5347	4929	1.7%	-7.0%	-7.6%	8.5%
聚丙烯价差(煤)	元/吨	5149	-1.6%	5194	5220	5409	5759	5525	0.8%	-4.0%	-9.1%	4.2%

资料来源: Wind, 中国银河证券研究院

(三) C2 产业链

表 8: 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	1151	4.1%	1106	1126	1100	1040	751	0.0%	3.3%	8.8%	38.5%
环氧乙烷(华东)	元/吨	7600	0.0%	7600	7600	7600	7420	7143	0.0%	0.0%	3.6%	3.9%
乙醇(苏南)	元/吨	6750	1.1%	6675	6703	6773	7109	6101	0.0%	-1.4%	-6.9%	16.5%
乙二醇(华东)	元/吨	4915	1.3%	4805	4940	4995	5101	3824	0.8%	-1.5%	-3.1%	33.4%
LLDPE(大商所)	元/吨	8340	-2.1%	8475	8433	8458	8339	7009	2.7%	-0.4%	2.1%	19.0%
PVC(乙烯法, 华东)	元/吨	9675	1.0%	9550	9631	9509	9030	6967	0.5%	1.8%	8.3%	29.6%
聚羧酸减水剂单体(TPEG, 东北)	元/吨	9500	0.0%	9500	9500	9847	9606	9272	-3.1%	-4.7%	3.8%	3.6%
EVA(山东)	元/吨	21300	0.9%	21100	21250	20933	20344	14396	1.1%	2.1%	4.5%	41.3%
DEG(上海石化)	元/吨	6750	0.0%	6850	6800	7060	6083	3798	-2.1%	-5.6%	26.7%	60.2%
PEG(400, 全国)	元/吨	8900	0.0%	8900	8900	9312	8808	7849	-1.1%	-5.9%	8.8%	12.2%
环氧乙烷价差(乙烯)	元/吨	565	-31.4%	812	718	822	1026	2237	0.4%	-17.4%	-27.0%	-54.1%
环氧乙烷价差(甲醇)	元/吨	1051	-39.5%	1834	1560	1830	1764	2783	-1.8%	-20.3%	5.3%	-36.6%
环氧乙烷价差(石油)	元/吨	4513	-0.3%	4517	4529	4599	4576	5067	-1.3%	-2.3%	0.7%	-9.7%
乙二醇价差(石油)	元/吨	2684	2.1%	2576	2720	2825	3045	2324	-0.1%	-5.3%	-10.4%	31.0%
LLDPE 价差(石油)	元/吨	4621	-4.0%	4760	4732	4843	4911	4509	3.2%	-3.3%	-2.1%	8.9%
PVC 价差(石油)	元/吨	7170	4.4%	7010	6990	6736	6443	5221	3.5%	5.4%	7.2%	23.4%
EVA 价差(甲醇)	元/吨	11334	-3.7%	11895	11771	11727	11791	8623	1.5%	0.3%	-0.8%	36.7%
PEG 价差(乙烯)	元/吨	3814	-4.7%	3993	3925	4412	4186	4303	-2.4%	-14.6%	8.5%	-2.7%
TPEG 价差(乙烯)	元/吨	2973	-7.5%	3203	3115	3232	3673	4721	-8.5%	-16.5%	-5.6%	-22.2%
TPEG 价差(甲醇)	元/吨	3153	-17.4%	3912	3647	4254	4123	5047	-7.8%	-19.1%	4.9%	-18.3%
碳酸二甲酯价差(E0)	元/吨	4538	-5.7%	4761	4729	4677	4981	5229	3.6%	1.3%	-8.9%	-4.8%

资料来源: Wind, Baiinfo, 中国银河证券研究院

(四) C3 产业链

表 9: 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	549	2.4%	538	541	541	586	402	1.2%	0.0%	-10.9%	45.6%
丙烯 (CFR 中国)	美元/吨	1116	1.8%	1083	1097	1091	1070	832	-0.4%	0.7%	3.0%	28.5%
丙烯酸 (华东)	元/吨	10100	4.1%	9550	9888	9173	9171	6956	2.9%	10.9%	0.0%	31.9%
丙烯酸甲酯 (华东)	元/吨	14600	0.0%	14500	14575	14303	12933	9258	0.2%	2.6%	16.8%	39.7%
丙烯酸乙酯 (华东)	元/吨	17000	0.0%	16850	16963	16507	14540	9411	0.9%	3.8%	21.8%	54.5%
丙烯酸丁酯 (华东)	元/吨	18200	1.1%	17650	18250	16050	15093	8407	8.5%	19.7%	9.8%	79.5%
丙烯酸异辛酯 (华东)	元/吨	19700	2.6%	19100	19438	18023	16666	9332	3.2%	11.0%	12.7%	78.6%
丙烯腈 (华东)	元/吨	13850	-1.1%	14050	13881	14292	13817	8883	-2.8%	-3.9%	5.2%	55.5%
正丁醇 (华东)	元/吨	16100	7.7%	13800	15114	13054	11871	6309	4.5%	25.2%	15.9%	88.2%
辛醇 (华东)	元/吨	16850	3.1%	15140	16009	14211	13204	7397	6.2%	19.9%	12.0%	78.5%
环氧丙烷 (华东)	元/吨	18800	-1.6%	19100	19113	18483	18462	12288	2.5%	4.7%	0.2%	50.2%
丙烯酰胺 (全国)	元/吨	16000	0.0%	16000	16000	16679	15384	11935	-3.2%	-5.5%	13.0%	28.9%
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	8797	-1.0%	8842	8868	8784	8751	7604	2.1%	1.3%	0.6%	15.1%
碳酸二甲酯 (华东)	元/吨	7100	-1.4%	7150	7113	6937	7039	7616	2.1%	3.5%	-2.2%	-7.6%
丙二醇 (华东)	元/吨	17500	-3.3%	18050	17938	17633	15535	8197	-1.9%	2.4%	21.9%	89.5%
丙烯价差 (丙烷)	美元/吨	457	1.0%	438	447	442	367	350	-2.6%	1.8%	33.6%	4.8%
丙烯价差 (石脑油)	美元/吨	509	2.7%	479	493	511	504	452	-5.1%	-4.8%	2.0%	11.6%
环氧丙烷价差 (丙烯)	元/吨	11786	-2.8%	12300	12215	11561	11876	6584	5.3%	7.9%	-4.0%	80.4%
环氧丙烷价差 (石油)	元/吨	15676	-2.0%	15980	16004	15447	15583	10188	2.6%	4.9%	-1.3%	53.0%
丙烯酸价差 (丙烷)	元/吨	6918	5.0%	6422	6752	6013	5756	4464	3.7%	17.5%	6.7%	28.9%
丙烯酸甲酯价差 (丙烷)	元/吨	10643	-1.6%	10725	10747	10499	8922	6291	0.0%	3.2%	29.0%	41.8%
丙烯酸乙酯价差 (丙烷)	元/吨	10944	-0.8%	10876	10968	10456	8111	4245	1.1%	6.8%	50.6%	91.1%
丙烯酸丁酯价差 (丙烷)	元/吨	6662	-7.4%	7524	7332	6353	5955	3151	15.5%	19.4%	10.1%	89.0%
丙烯酸异辛酯价差 (丙烷)	元/吨	5726	1.7%	6431	6114	6038	5329	2738	-1.5%	-0.8%	21.1%	94.6%
正丁醇价差 (丙烯)	元/吨	10673	11.7%	8538	9776	7698	6774	1896	9.0%	45.8%	22.2%	257.3%
辛醇价差 (丙烯)	元/吨	10170	4.7%	8664	9440	7618	6931	1965	13.5%	39.9%	15.8%	252.7%
丙烯酰胺价差 (丙烯腈)	元/吨	5751	2.0%	5603	5728	6103	5160	5361	-4.1%	-8.4%	29.6%	-3.8%
聚丙烯酰胺价差 (丙烯腈)	元/吨	4706	-0.3%	4728	4736	4693	4919	6321	2.9%	1.3%	-6.7%	-22.2%
聚丙烯价差 (石油)	元/吨	5078	-1.9%	5127	5167	5169	5323	5104	2.2%	-0.4%	-4.3%	4.3%
聚丙烯价差 (丙烷)	元/吨	4117	-4.3%	4241	4256	4136	3729	3940	3.2%	3.9%	17.1%	-5.4%
碳酸二甲酯价差 (PO)	元/吨	7127	-8.0%	7686	7459	7535	5925	4886	-5.7%	-1.5%	47.6%	21.3%

资料来源: Wind, 中国银河证券研究院

(五) C4 产业链

表 10: 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	-6.3%	4650	4593	4615	4245	3201	-0.9%	-0.7%	13.5%	32.6%
醚后碳四 (燕山石化)	元/吨	4050	-4.3%	4155	4133	4096	3717	2858	0.4%	1.2%	15.7%	30.1%
丁烷 (CFR 华东)	美元/吨	529	2.5%	518	521	506	548	411	2.7%	3.7%	-10.9%	33.5%
异丁烯 (山东玉皇)	元/吨	9400	0.0%	9400	9436	9313	8382	6683	-1.1%	2.0%	17.5%	25.4%
丁二烯 (山东)	元/吨	7500	0.0%	7500	7519	7452	7688	6246	1.9%	1.2%	-4.5%	23.1%
丁酮 (华东)	元/吨	9400	3.3%	9100	9269	8808	8024	6989	2.1%	7.3%	15.4%	14.8%
MTBE (华东)	元/吨	5950	-0.3%	5950	5960	5898	5282	3894	-0.3%	1.6%	18.0%	35.6%

叔丁醇（全国）	元/吨	7800	0.0%	7800	7800	7880	7559	7328	0.0%	-1.4%	6.5%	3.2%
烷基化汽油（华东）	元/吨	5775	0.4%	5675	5718	5613	5087	3904	0.4%	2.8%	16.5%	30.3%
顺酐（山东）	元/吨	11000	2.8%	10700	10975	10457	9581	6708	-0.3%	6.9%	14.4%	42.8%
丁二烯价差（碳四）	元/吨	3050	10.9%	2850	2926	2837	3443	3045	6.9%	4.4%	-24.2%	13.1%
丁酮价差（碳四）	元/吨	4950	13.8%	4450	4676	4194	3779	3789	5.4%	16.4%	17.5%	-0.2%
MIBE价差（碳四）	元/吨	2063	3.2%	2060	2063	2030	1668	1154	0.1%	2.5%	34.6%	44.5%
烷基化汽油价差（碳四）	元/吨	1325	32.5%	1025	1125	998	842	703	7.1%	20.1%	32.7%	19.7%
顺酐价差（碳四）	元/吨	5660	13.2%	5120	5464	4919	4487	2867	0.4%	15.8%	15.3%	56.5%
MMA价差（碳四）	元/吨	8115	3.6%	7941	7991	7802	8059	6976	0.4%	3.7%	-4.6%	15.5%

资料来源：Wind, Baiinfo, 中国银河证券研究院

（六）橡胶产业链

表 11: 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	12990	-8.7%	14138	13856	13713	14396	11550	3.5%	1.4%	-6.9%	24.6%
丁苯橡胶（1502，华东）	元/吨	13500	0.0%	13500	13500	13978	13536	9481	-0.9%	-3.6%	4.6%	42.8%
丁腈橡胶（N41，全国）	元/吨	17900	1.1%	17800	17875	18707	17774	13750	-3.5%	-6.0%	8.0%	29.3%
顺丁橡胶（BR9000，山东）	元/吨	12000	0.0%	12040	12712	12712	12359	9212	0.0%	0.0%	3.9%	34.2%
丁基橡胶（1751，全国）	元/吨	18000	0.0%	18100	18025	18190	16511	14832	-1.5%	-1.2%	15.9%	11.3%
SBS（干胶，全国）	元/吨	12600	2.4%	12250	12475	12169	11944	10799	1.8%	3.5%	2.8%	10.6%
乙丙橡胶（4045，全国）	元/吨	26800	0.0%	26800	26800	26510	22966	14511	0.0%	1.5%	24.7%	58.3%
丁苯橡胶价差（丁二烯）	元/吨	5253	-0.8%	5344	5251	5936	5602	3279	-4.3%	-13.0%	8.2%	70.9%
丁腈橡胶价差（丁二烯）	元/吨	8495	3.0%	8335	8448	9203	8247	6713	-7.0%	-11.0%	18.2%	22.9%
顺丁橡胶价差（丁二烯）	元/吨	4350	0.0%	4390	5043	5111	4517	2841	-3.2%	-1.8%	19.7%	59.0%
丁基橡胶价差（异丁烯）	元/吨	7660	0.0%	7760	7646	7946	7291	7481	-2.0%	-5.3%	13.8%	-2.5%
SBS 价差（丁二烯）	元/吨	4054	6.4%	3831	3934	3891	3911	4615	2.6%	1.6%	-0.9%	-15.2%
乙丙橡胶价差（乙烯）	元/吨	18374	-1.1%	18655	18540	18314	15207	8249	0.4%	1.7%	33.6%	84.4%

资料来源：Wind, Baiinfo, 中国银河证券研究院

（七）芳烃产业链

表 12: 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	8075	3.2%	7565	7866	7259	6154	3961	3.0%	12.9%	30.0%	55.3%
甲苯（华东）	元/吨	5805	-0.7%	5718	5827	5633	5171	3739	1.7%	5.2%	14.2%	38.3%
对二甲苯（镇海炼化）	元/吨	6600	0.0%	6440	6527	6440	5982	4830	0.8%	2.0%	12.1%	23.8%
邻二甲苯（华东）	元/吨	6250	5.0%	5950	6100	5844	5644	5220	0.0%	6.4%	5.4%	8.1%
苯酚（华东）	元/吨	9650	3.5%	9050	9409	8976	7948	6275	1.6%	7.3%	21.3%	26.7%
丙酮（华东）	元/吨	6950	-11.5%	8090	7727	8092	7908	6987	-1.0%	-6.5%	3.6%	13.2%
环己酮（华东）	元/吨	11400	4.1%	10630	10973	10566	9401	6665	0.7%	5.8%	20.2%	41.0%
苯胺（华东）	元/吨	11610	2.7%	11064	11362	11242	10439	5802	1.5%	1.6%	12.1%	79.9%
苯酐（华东）	元/吨	6750	3.8%	6460	6595	6384	6187	5471	-0.7%	5.0%	4.9%	13.1%
己二酸（华东）	元/吨	10200	0.5%	10175	10169	10430	9739	6815	-1.2%	-3.4%	11.0%	42.9%
己二胺（全国）	元/吨	60500	0.0%	60500	60500	62069	52043	26732	-1.6%	-3.5%	31.5%	94.7%
己内酰胺（华东）	元/吨	14400	5.5%	13575	14000	13357	12759	9899	1.6%	6.7%	7.2%	28.9%
苯乙烯（华东）	元/吨	10490	1.6%	10125	10440	9813	8672	6071	0.7%	8.9%	21.3%	42.9%
PTA（华东）	元/吨	4510	-6.3%	4815	4734	4577	4292	3603	3.0%	4.8%	10.4%	19.1%
双酚 A（华东）	元/吨	26000	-1.0%	26890	26273	27875	22791	11528	-4.2%	-8.3%	38.2%	97.7%
MMA（华东）	元/吨	13250	0.8%	13150	13186	12979	12872	10618	0.0%	2.4%	1.3%	21.2%
DOP（华东）	元/吨	14350	2.5%	13900	14188	12517	11931	7642	10.6%	19.4%	7.5%	56.1%

苯价差(石油)	元/吨	4393	5.7%	3887	4202	3679	2760	1486	4.0%	22.4%	61.2%	85.8%
对二甲苯价差(石油)	元/吨	2918	-0.5%	2762	2863	2861	2588	2354	-0.8%	0.1%	17.1%	9.9%
环己酮价差(苯)	元/吨	3164	6.6%	2914	2950	3162	3124	2625	-5.0%	-9.6%	2.2%	19.0%
苯酐价差(邻二甲苯)	元/吨	813	-4.1%	808	800	832	825	512	-5.6%	-4.3%	1.7%	61.2%
DOP 价差(邻二甲苯)	元/吨	811	-10.3%	1614	1265	892	1052	807	83.3%	45.1%	-22.3%	30.5%
MMA 价差(丙酮)	元/吨	7457	8.8%	6709	6947	6536	6572	5156	0.8%	9.7%	-0.8%	27.5%
己二酸价差(苯)	元/吨	2237	-2.7%	2595	2326	3062	3345	2544	-7.7%	-31.3%	-12.4%	31.5%
己内酰胺价差(苯)	元/吨	2357	36.8%	1857	2087	1871	2676	2781	15.3%	12.1%	-39.6%	-3.8%
PTA 价差(对二甲苯)	元/吨	187	-62.0%	597	459	358	374	440	21.8%	39.2%	-6.5%	-15.1%
PTA 价差(石油)	元/吨	2050	-13.3%	2358	2287	2185	2024	1949	4.1%	6.0%	12.6%	3.8%

资料来源: Wind, Baiinfo, 中国银河证券研究院

(八) 聚氨酯产业链

表 13: 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	20650	-2.8%	21607	21193	21626	23328	17836	-1.7%	-2.9%	-10.5%	30.8%
聚合 MDI (华东)	元/吨	17000	-4.0%	17871	17575	18713	20491	14456	-3.6%	-8.7%	-12.4%	41.7%
TDI (T80, 华东)	元/吨	13800	-4.8%	14500	14321	15015	14871	12278	-1.4%	-6.6%	1.4%	21.1%
软泡聚醚(华东)	元/吨	19000	0.0%	18764	18912	18248	18684	12758	2.4%	5.4%	-3.4%	46.5%
硬泡聚醚(华东)	元/吨	15850	0.0%	15593	15739	15406	15257	10867	1.2%	3.2%	1.5%	40.4%
CASE 聚醚(220/210 等, 华东)	元/吨	20800	1.5%	20200	20471	19831	20051	13618	1.1%	4.8%	-1.6%	47.2%
高回弹聚醚(330N 等, 华东)	元/吨	20050	0.5%	19636	19871	19499	19561	13562	0.8%	2.8%	-0.5%	44.2%
PTMEG(2000, 华东)	元/吨	40500	0.0%	40500	40500	40484	32709	17275	0.0%	0.1%	40.0%	89.3%
TPU(全国)	元/吨	21000	-4.5%	22000	21313	22433	20990	18831	0.0%	-6.7%	10.7%	11.5%
纯 MDI 价差(苯)	元/吨	13811	-5.0%	15113	14472	15315	17859	14177	-2.9%	-7.9%	-19.9%	26.0%
聚合 MDI 价差(苯)	元/吨	10161	-7.5%	11377	10855	12402	15022	10797	-6.2%	-17.3%	-24.0%	39.1%
TDI 价差(甲苯)	元/吨	9496	-7.3%	10328	10047	10876	10920	9349	-2.4%	-10.8%	-0.7%	16.8%
软泡聚醚价差(PO)	元/吨	1892	16.9%	1383	1519	1428	1884	1576	0.5%	13.5%	-31.9%	19.5%
硬泡聚醚价差(PO)	元/吨	2690	8.5%	2223	2361	2467	2333	2266	-6.0%	-4.5%	8.8%	3.0%
高回弹聚醚价差(PO)	元/吨	4634	8.1%	3974	4199	4343	4422	3486	-5.2%	-3.6%	-2.7%	26.8%
软泡聚醚价差(丙烯)	元/吨	12617	-0.3%	12576	12635	11948	12691	7568	4.7%	8.6%	-8.5%	67.7%
硬泡聚醚价差(丙烯)	元/吨	10940	-0.3%	10833	10911	10560	10646	6875	2.7%	5.0%	-1.3%	54.9%
高回弹聚醚价差(丙烯)	元/吨	14299	0.5%	14060	14215	13822	14160	8886	2.1%	4.2%	-3.6%	59.4%

资料来源: Wind, 中国银河证券研究院

(九) 塑料产业链

表 14: 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%	13100	13225	13169	13575	10502	0.0%	0.6%	-4.5%	29.3%
ABS(全国)	元/吨	18300	1.1%	18050	18200	18010	17050	12865	1.0%	1.5%	8.6%	32.5%
PC(注塑中粘, LG化学 1201-10)	元/吨	32200	0.0%	32200	32200	31786	27646	17014	0.0%	1.8%	24.6%	62.5%
POM(全国)	元/吨	17750	4.4%	17125	17156	16953	16428	12439	0.7%	1.6%	4.9%	32.1%
尼龙 6(注塑, 石家庄庄缘 1013B)	元/吨	14900	5.7%	14100	14438	14183	13660	11993	-0.2%	2.5%	5.9%	13.9%
尼龙 66(注塑, 平顶山神马 EPR27)	元/吨	42500	0.0%	42500	42500	42862	38272	22097	0.0%	-1.2%	19.4%	73.2%
PBT(注塑, 三房巷)	元/吨	28100	0.0%	28100	28100	28028	27062	25764	0.4%	0.4%	5.5%	5.0%
PET 切片(瓶级, 华东)	元/吨	6250	-3.1%	6450	6416	6447	6328	5408	1.6%	-0.7%	2.8%	17.0%
PMMA(全国)	元/吨	17700	0.0%	17700	17700	17780	17389	14699	0.0%	-0.6%	3.4%	18.3%
ABS 价差(烯烃)	元/吨	8746	1.0%	8777	8702	8913	8711	6621	1.7%	-3.2%	3.2%	31.6%

PC 价差 (双酚 A)	元/吨	8800	2.6%	7999	8555	6699	7134	6639	15.4%	46.2%	-8.8%	7.5%
尼龙 6 (注塑) 价差 (己内酰胺)	元/吨	356	13.6%	389	298	693	774	1994	-39.3%	-64.2%	-13.9%	-61.2%
尼龙 66 (注塑) 价差 (己二酸)	元/吨	3805	-0.8%	3821	3825	3186	4358	3500	19.0%	29.9%	-33.3%	24.5%
PET 切片 (瓶级) 价差 (PTA)	元/吨	747	5.5%	724	713	860	950	1046	-4.1%	-22.0%	-13.7%	-9.2%
PET 切片 (瓶级) 价差 (石油)	元/吨	3392	-5.9%	3595	3572	3668	3694	3486	1.3%	-3.8%	-1.0%	6.0%
PMMA 价差 (MMA)	元/吨	4450	-2.2%	4550	4514	4801	4517	4080	0.0%	-8.5%	9.7%	10.7%
PMMA 价差 (碳四)	元/吨	12565	1.5%	12491	12505	12603	12576	11056	0.3%	-1.1%	0.4%	13.7%

资料来源: Wind, 中国银河证券研究院

(十) 化纤产业链

表 15: 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	5975	0.4%	5965	5938	5943	5769	4885	1.6%	-0.1%	4.6%	18.1%
聚酯切片 (有光, 国内)	元/吨	6150	0.4%	6140	6113	6117	5909	4946	1.6%	-0.1%	5.3%	19.5%
涤纶短纤 (1.4D*38mm (直纺), 华东)	元/吨	6550	-6.1%	6963	6875	6809	6818	5817	2.6%	1.3%	-0.2%	17.2%
涤纶长丝 (DTY, 华东)	元/吨	8850	0.0%	8875	8838	8956	8719	7106	-0.5%	-1.8%	4.1%	22.7%
涤纶长丝 (POY, 华东)	元/吨	7500	2.7%	7400	7438	7461	7091	5548	-0.6%	-0.4%	8.0%	27.8%
涤纶长丝 (FDY, 华东)	元/吨	7525	3.1%	7388	7453	7614	7231	5918	-2.5%	-2.9%	8.2%	22.2%
PBT (华东)	元/吨	15920	-6.4%	16128	16796	20487	18384	8191	-10.6%	-24.4%	18.0%	124.4%
腈纶短纤 (1.5D, 华东)	元/吨	17300	0.0%	17300	17300	18473	17867	12744	0.0%	-8.5%	5.2%	40.2%
锦纶切片 (常规纺, 华东)	元/吨	14600	3.2%	14050	14500	13933	13285	10953	1.7%	5.6%	7.5%	21.3%
锦纶丝 (DTY, 华东)	元/吨	20300	2.5%	19750	20038	19680	18928	16060	0.8%	2.5%	6.1%	17.9%
锦纶丝 (POY, 华东)	元/吨	17500	3.6%	16850	17206	16725	15955	13262	1.5%	4.0%	7.4%	20.3%
锦纶丝 (FDY, 华东)	元/吨	18750	3.6%	18050	18388	18047	17241	14163	0.6%	2.6%	7.2%	21.7%
氨纶 (40D)	元/吨	63500	0.8%	63000	63250	63217	55621	30902	0.0%	0.1%	22.6%	80.0%
棉花 (新疆)	元/吨	15950	-1.2%	16025	16096	15704	15686	12927	0.4%	3.4%	0.2%	21.3%
棉短绒 (江苏)	元/吨	4800	17.1%	4125	4383	4315	4293	3519	-4.4%	2.2%	0.8%	22.0%
溶解浆 (内盘)	元/吨	8700	0.0%	8700	8700	8700	7656	5429	0.0%	0.0%	22.4%	41.0%
粘胶短纤 (1.5D, 全国)	元/吨	14000	-1.4%	14200	14075	14463	14313	9203	0.0%	-3.6%	1.6%	55.5%
粘胶长丝 (全国)	元/吨	37000	0.0%	37000	37000	37000	36805	36648	0.0%	0.0%	0.8%	0.4%
聚酯切片 (半光) 价差 (PTA)	元/吨	472	126.7%	239	235	357	391	523	-13.2%	-41.6%	-13.3%	-25.2%
聚酯切片 (半光) 价差 (石油)	元/吨	3117	0.4%	3110	3093	3165	3135	2963	1.3%	-3.4%	1.4%	5.8%
聚酯切片 (有光) 价差 (PTA)	元/吨	647	68.9%	414	410	531	531	584	-8.0%	-28.8%	-0.7%	-9.1%
聚酯切片 (有光) 价差 (石油)	元/吨	3292	0.4%	3285	3268	3339	3274	3024	1.3%	-3.2%	2.9%	8.3%
涤纶短纤价差 (PTA)	元/吨	1047	-15.1%	1236	1172	1223	1439	1455	3.7%	-5.6%	-21.1%	-1.1%
涤纶短纤价差 (PX)	元/吨	1207	-27.0%	1746	1565	1530	1759	1831	8.4%	2.7%	-18.5%	-4.0%
涤纶短纤价差 (石油)	元/吨	3692	-10.6%	4107	4031	4031	4183	3895	3.0%	-0.3%	-5.3%	7.4%
涤纶长丝 (DTY) 价差 (PTA)	元/吨	3347	7.7%	3149	3135	3370	3341	2744	-5.2%	-9.3%	1.2%	21.8%
涤纶长丝 (DTY) 价差 (PX)	元/吨	3507	-0.6%	3659	3527	3676	3661	3120	-2.2%	-5.6%	0.5%	17.3%
涤纶长丝 (DTY) 价差 (石油)	元/吨	5992	-0.2%	6020	5993	6177	6085	5184	-1.6%	-4.2%	2.3%	17.4%
涤纶长丝 (POY) 价差 (PTA)	元/吨	1997	28.2%	1674	1735	1875	1713	1186	-9.4%	-9.9%	14.7%	44.4%
涤纶长丝 (POY) 价差 (PX)	元/吨	2157	9.0%	2184	2127	2181	2033	1562	-3.6%	-3.6%	11.2%	30.1%
涤纶长丝 (POY) 价差 (石油)	元/吨	4642	4.2%	4545	4593	4682	4457	3627	-2.1%	-2.8%	7.8%	22.9%
涤纶长丝 (FDY) 价差 (PTA)	元/吨	2022	29.8%	1661	1750	2028	1853	1556	-16.3%	-17.8%	14.8%	19.1%
涤纶长丝 (FDY) 价差 (PX)	元/吨	2182	10.3%	2171	2143	2335	2172	1932	-9.6%	-11.1%	11.5%	12.4%
涤纶长丝 (FDY) 价差 (石油)	元/吨	4667	4.8%	4532	4609	4836	4597	3996	-5.1%	-6.5%	8.0%	15.0%
PBT 价差 (PTA)	元/吨	1292	8.6%	97	1136	3668	3787	851	-94.2%	-76.7%	-4.1%	345.0%
腈纶短纤价差 (石油)	元/吨	13707	-0.1%	13712	13725	14981	14556	10329	-0.5%	-11.2%	4.5%	40.9%
锦纶切片价差 (己内酰胺)	元/吨	56	-84.6%	339	360	443	399	955	4.5%	-23.9%	17.8%	-58.3%
锦纶切片价差 (苯)	元/吨	2437	15.8%	2214	2468	2333	3101	3764	13.5%	4.8%	-33.4%	-17.6%

锦纶丝 (POY) 价差 (切片)	元/吨	2900	5.5%	2800	2706	2792	2670	2309	0.6%	-4.1%	7.0%	15.6%
氨纶价差 (PTMEG)	元/吨	28193	2.2%	27521	27845	27746	25909	14218	0.2%	0.5%	12.5%	82.2%
粘胶短纤价差 (溶解浆)	元/吨	3709	-3.6%	3832	3745	4031	5093	2409	1.9%	-9.4%	-28.6%	111.4%
粘胶短纤价差 (棉短绒)	元/吨	6028	-15.8%	7110	6655	7040	7036	3112	5.1%	-7.3%	0.1%	126.1%
粘胶长丝价差 (棉短绒)	元/吨	29028	-3.1%	29910	29580	29576	29528	30557	1.2%	0.0%	0.3%	-3.4%

资料来源: Wind, Baiinfo, 中国银河证券研究院

(十一) 盐化工产业链

表 16: 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	230	4.5%	220	224	218	212	175	0.0%	4.2%	3.6%	21.3%
液氯 (华东)	元/吨	1108	-22.6%	1164	1330	1596	1450	840	-22.6%	-22.7%	15.8%	72.6%
盐酸 (31%, 华东)	元/吨	530	0.0%	530	530	530	519	286	0.0%	0.0%	3.3%	81.3%
烧碱 (32%离子膜, 山东)	元/吨	435	0.0%	435	435	435	430	474	0.0%	0.0%	1.8%	-9.2%
烧碱 (99%片碱, 山东)	元/吨	1850	0.0%	1850	1850	1934	1924	2049	-0.9%	-5.9%	0.8%	-6.1%
纯碱 (轻质, 全国)	元/吨	1786	0.4%	1779	1783	1777	1611	1460	0.0%	0.4%	16.3%	10.3%
纯碱 (重质, 全国)	元/吨	1854	0.6%	1843	1849	1840	1666	1548	0.0%	0.7%	16.6%	7.6%
氯化铵 (干铵, 江苏德邦)	元/吨	730	0.0%	730	730	730	677	569	0.0%	0.0%	12.2%	19.0%
烧碱价差 (盐)	元/吨	2491	-11.0%	2557	2700	3034	2900	2533	-11.2%	-15.1%	7.1%	14.5%
重质纯碱价差 (氨碱法)	元/吨	1509	-0.3%	1513	1513	1514	1347	1285	0.0%	-0.1%	19.8%	4.8%
重质纯碱价差 (联碱法)	元/吨	1759	-4.5%	1841	1804	1831	1589	1443	0.0%	-2.0%	24.7%	10.2%

资料来源: Wind, Baiinfo, 中国银河证券研究院

(十二) 磷化工产业链

表 17: 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	17440	0.2%	17415	17394	17139	16806	15977	-0.3%	2.0%	3.0%	5.2%
磷酸 (85%, 西南)	元/吨	4900	0.0%	4900	4900	4873	4809	4736	0.0%	0.8%	2.0%	1.5%
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	13390	0.3%	13365	13344	13089	12756	11953	-0.4%	2.7%	4.0%	6.7%
磷酸价差 (磷矿石, 热法)	元/吨	3807	0.0%	3807	3807	3779	3715	3650	0.0%	1.1%	2.6%	1.8%
磷酸价差 (磷矿石, 湿法)	元/吨	3378	4.6%	3194	3284	3116	3316	3606	4.9%	7.6%	-8.8%	-8.1%
三聚磷酸钠价差 (磷矿石)	元/吨	3348	-0.2%	3353	3350	3355	3479	3731	0.0%	-0.2%	-5.3%	-6.7%

资料来源: Wind, Baiinfo, 中国银河证券研究院

(十三) 氟化工产业链

表 18: 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	2750	0.0%	2750	2750	2806	2796	2958	-1.1%	-2.9%	0.5%	-5.5%
氢氟酸 (全国)	元/吨	9400	0.0%	9400	9400	9542	9631	8364	-1.8%	-2.0%	-1.4%	15.1%
二氯甲烷 (山东)	元/吨	3595	2.1%	3513	3540	3609	3500	2527	-0.9%	-2.2%	4.3%	38.5%
三氯甲烷 (山东金岭)	元/吨	3990	4.2%	3830	3910	3978	3439	2100	-8.6%	-2.3%	25.5%	63.7%
三氯乙烯 (华东)	元/吨	9350	-1.4%	9350	9095	8672	7661	4914	8.9%	7.3%	21.0%	55.9%
四氯乙烯 (山东)	元/吨	11000	5.8%	10798	10636	9245	7765	3509	-0.1%	23.7%	31.3%	121.3%
R22 (高端, 浙江)	元/吨	16500	0.0%	16500	16500	16057	14722	14957	0.0%	4.1%	14.1%	-1.6%

R32 (高端, 浙江)	元/吨	12500	0.0%	12500	12500	12648	13302	12380	0.0%	-1.7%	-7.2%	7.5%
R125 (高端, 浙江)	元/吨	29500	0.0%	29500	29500	28784	28138	16242	0.0%	3.7%	3.5%	73.2%
R134a (高端, 浙江)	元/吨	27000	0.0%	27000	27000	26477	25515	24044	0.0%	2.9%	5.7%	6.1%
R410a (高端, 浙江)	元/吨	20000	0.0%	20000	20000	20000	18813	14105	0.0%	0.0%	9.7%	33.4%
氯化铝 (河南)	元/吨	7600	-9.5%	8400	7857	8357	9139	9252	0.0%	-7.8%	-12.2%	-1.2%
冰晶石 (电解铝用辅料)	元/吨	6000	0.0%	6000	6000	6091	5916	5640	-2.0%	-2.0%	4.5%	4.9%
氯化铝价差 (萤石)	元/吨	959	-39.7%	1549	1110	1362	2474	2714	17.3%	-22.3%	-54.9%	-8.9%
冰晶石价差 (磷矿石)	元/吨	4351	0.1%	4344	4348	4434	4286	3918	-2.5%	-2.6%	5.3%	9.4%
二氯甲烷价差 (甲醇)	元/吨	2412	-2.0%	2471	2449	2567	2478	1740	-1.6%	-5.9%	4.8%	42.4%
三氯甲烷价差 (甲醇)	元/吨	3153	2.3%	3093	3138	3240	2716	1543	-10.6%	-4.4%	32.1%	76.0%
三氯乙烯价差 (电石)	元/吨	4336	-3.2%	4471	4119	4102	3319	1679	12.1%	1.2%	39.8%	97.6%
四氯乙烯价差 (电石)	元/吨	6963	9.2%	6871	6631	5563	4264	896	-3.3%	31.5%	53.4%	376.1%
R22 价差 (萤石)	元/吨	11652	-0.1%	11653	11674	11105	10027	10650	1.3%	7.6%	16.9%	-5.8%
R32 价差 (萤石)	元/吨	4612	-0.6%	4628	4656	4609	5676	5400	5.6%	1.1%	-25.7%	5.1%
R125 价差 (萤石)	元/吨	21022	0.1%	20971	21028	20062	19884	8621	1.4%	7.1%	1.3%	130.6%
R134a 价差 (萤石)	元/吨	14402	1.3%	14344	14329	14087	13815	14090	-1.0%	2.7%	2.9%	-2.0%
R410a 价差 (萤石)	元/吨	11907	0.0%	11887	11931	11707	10957	6872	2.3%	2.6%	10.5%	59.4%

资料来源: Wind, Baiinfo, 中国银河证券研究院

(十四) 化肥产业链

表 19: 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	2320	6.4%	2180	2208	2170	2107	1728	0.5%	2.3%	4.6%	21.9%
三聚氰胺 (全国)	元/吨	15000	3.4%	14200	14769	11545	8694	5271	17.8%	42.4%	58.8%	64.9%
磷酸一铵 (55%粉状, 江苏)	元/吨	2650	1.1%	2620	2625	2598	2432	1991	0.0%	1.4%	10.6%	22.2%
磷酸二铵 (64%颗粒, 江苏)	元/吨	3100	0.0%	3100	3100	3147	2986	2357	0.0%	-2.0%	8.3%	26.7%
氯化钾 (57%粉, 山东)	元/吨	2000	0.0%	2000	2000	1983	1933	1741	0.0%	1.1%	4.0%	11.0%
硫酸钾 (50%粉, 山东)	元/吨	2850	0.0%	2850	2850	2850	2742	2537	0.0%	0.0%	6.0%	8.1%
复合肥 (45%S, 山东)	元/吨	2410	0.0%	2410	2410	2410	2309	2108	0.0%	0.0%	6.7%	9.6%
复合肥 (45%CL, 山东)	元/吨	2130	0.0%	2130	2130	2130	2043	1865	0.0%	0.0%	6.5%	9.6%
尿素价差 (煤头气流床)	元/吨	1557	9.9%	1417	1444	1466	1471	1240	-1.5%	-1.4%	-0.6%	18.6%
尿素价差 (煤头固定床)	元/吨	1442	2.0%	1414	1388	1399	1319	1019	0.5%	-1.0%	9.2%	29.5%
尿素价差 (气头)	元/吨	651	-5.9%	695	642	640	342	281	1.6%	0.7%	224.1%	21.7%
三聚氰胺价差 (尿素)	元/吨	7808	0.9%	7442	7926	4817	2163	-85	39.5%	115.0%	475.9%	2655.0%
磷酸一铵价差 (磷矿石)	元/吨	688	39.0%	460	561	379	510	510	54.3%	79.3%	-34.1%	0.0%
磷酸二铵价差 (磷矿石)	元/吨	1033	17.4%	848	938	838	964	782	21.7%	17.0%	-18.4%	23.2%

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 20: 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	3258	-0.3%	3263	3280	3245	3286	2487	-0.1%	1.5%	-1.9%	32.1%
维生素 A (50 万 IU/g, 国产)	元/千克	330	-1.5%	335	331	347	358	393	-2.0%	-6.3%	-4.7%	-8.8%
维生素 C (99%, 国产)	元/千克	52.5	0.0%	52.5	52.5	52.5	51.1	29.2	0.0%	0.0%	4.2%	74.9%
维生素 D3 (50 万 IU/g, 国产)	元/千克	133	-5.4%	140	138	140	133	177	0.0%	-1.3%	7.2%	-24.7%
维生素 E (50%, 国产)	元/千克	78.0	0.6%	77.5	77.6	77.5	75.6	64.9	0.0%	0.2%	4.0%	16.6%
固体蛋氨酸 (山东)	元/千克	21.50	2.4%	21.00	21.16	21.83	21.53	19.88	-0.8%	-4.2%	2.2%	8.3%
液体蛋氨酸 (山东)	元/千克	18.25	0.0%	18.25	18.25	17.97	17.12	16.08	0.5%	2.2%	7.9%	6.5%

维生素E价差(间甲酚法)	元/千克	102.51	3.7%	97.91	99.78	100.72	104.89	103.36	1.1%	-1.2%	-5.7%	1.5%
固体蛋氨酸价差(海因法)	元/千克	13.34	2.5%	13.11	13.15	13.83	13.79	13.54	-0.2%	-6.6%	0.5%	1.9%
液体蛋氨酸价差(氰醇法)	元/千克	12.56	-0.3%	12.68	12.63	12.33	11.87	12.05	1.6%	3.3%	6.4%	-1.5%

资料来源: Wind, 中国银河证券研究院

(十六) 其他产业链

表 21: 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	2425	0.6%	2402	2412	2384	2159	1549	0.1%	1.7%	16.3%	39.4%
钛白粉(金红石型, 全国)	元/吨	20000	1.5%	19700	19838	19332	17985	13949	0.9%	3.6%	11.7%	28.9%
金属硅(421#, 四川)	元/吨	13100	0.0%	13100	13100	13100	13034	11924	0.0%	0.0%	0.8%	9.3%
二甲基环硅氧烷(DMC)(全国)	元/吨	25750	-2.8%	26650	26125	27532	24767	18890	-2.5%	-6.8%	17.7%	31.1%
碳酸锂(工业级, 四川)	元/吨	84700	0.0%	84700	84700	85008	76188	38040	0.0%	-0.5%	17.8%	100.3%
碳酸锂(电池级, 四川)	元/吨	87200	0.0%	87200	87200	87200	77513	44279	0.0%	0.0%	19.3%	75.1%
六氟磷酸锂(全国)	元/吨	265000	0.0%	233000	249000	223065	180028	83165	3.6%	18.2%	41.7%	116.5%
磷酸铁锂(国产)	元/吨	52500	0.0%	52500	52500	50597	46689	36805	3.6%	5.7%	13.4%	26.9%
钛白粉价差(硫酸法)	元/吨	12455	5.4%	11751	12088	11299	11188	9600	5.0%	9.7%	1.6%	16.5%
二甲基环硅氧烷价差(硅)	元/吨	16115	-6.4%	17416	16751	18295	15620	10939	-3.9%	-11.2%	28.1%	42.8%
六氟磷酸锂价差(碳酸锂)	元/吨	222509	0.2%	190442	206234	179887	140228	56436	4.7%	23.2%	51.0%	148.5%

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