

化工品延续弱势表现，看好成长属性龙头标的

核心观点（11.7-11.11）

- **原油：本周油价窄幅震荡，预计短期高位运行** 截至 11 月 11 日，Brent 和 WTI 油价分别达到 95.99 美元/桶和 88.96 美元/桶，较上周分别下降 2.62% 和 3.94%；就周均价而言，本周均价环比分别下降 0.69% 和 0.83%。年初以来，Brent 和 WTI 油价涨幅分别为 23.41% 和 18.28%。本周油价窄幅回落主要系美国原油库存累积以及美国原油产量增加等因素影响。据 EIA 数据显示，截至 11 月 4 日当周，包括战略储备在内的美国原油库存总量 8.37 亿桶，较前一周增加 35 万桶；美国原油产量为 1210 万桶/日，较前一周增加了 20 万桶/日。此外，美国 10 月 CPI 同比上涨 7.7%、核心 CPI 同比上涨 6.3%，较 9 月增幅超预期回落；市场预期美联储加息幅度将放缓。我们认为，受 OPEC+减产、欧盟对俄罗斯原油制裁计划影响，供应收缩将给予油价支撑；需求端，受美联储加息幅度放缓预期、我国优化防疫措施影响，短期需求存边际改善预期；但长期经济衰退担忧仍存，油价上行高度仍受压制。预计近期 Brent 原油价格将高位震荡，运行区间参考 90-100 美元/桶。
- **库存转化：本周原油负收益、丙烷正收益** 依据我们搭建的模型计算，本周原油库存转化损益均值在 -147 元/吨，年初至今为 275 元/吨；本周丙烷库存转化损益均值在 86 元/吨，年初至今为 -98 元/吨。
- **价格涨跌幅：本周市场表现疲弱，价格重心窄幅回落** 在我们重点跟踪的 182 个产品中，与上周相比，共有 38 个产品实现上涨，占比约 21%；43% 产品价格持平、36% 产品价格下跌。整体来看，周内化工品价格表现疲弱，整体价格重心窄幅回落。
- **价差涨跌幅：周期底部震荡，尿素等价差修复上涨** 在我们重点跟踪的 141 个产品价差中，与上周相比，共有 68 个价差实现上涨、66 个价差下跌，价差走势分化。本周价差涨幅居前的有 PBT 价差（PTA）、丙烯价差（丙烷）、DOP 价差（邻二甲苯）、尿素价差（气头）、PTA 价差（对二甲苯）、LLDPE 价差（甲醇）、PVC 价差（电石）、苯价差（石油）、磷酸一铵价差（磷矿石）、R32 价差（萤石）等。上述价差涨幅较高主要系基数较低所致，其盈利能力多处在历史偏底部区域。近期受印度 NFL 招标、下游逐步开启淡储以及冬储补仓计划影响，尿素需求边际改善。据卓创数据显示，截至 11 月 10 日当周，我国尿素企业周度预收天数为 6.4 天，创下半年以来新高，市场交投氛围较好，预计近期尿素价差将延续反弹。
- **投资建议** 1) 看好国内新材料企业突破国外技术封锁，积极实施产能扩张进行国产替代带来的广阔成长空间，推荐泰和新材（002254.SZ）、呈和科技（688625.SH）等。2) 建议积极关注强化产业链布局、实施规模扩张带来业绩增量的头部企业，推荐国恩股份（002768.SZ）、广汇能源（600256.SH）、合盛硅业（603260.SH）、卓越新能（688196.SH）等。3) 看好海运费下降、轮胎行业需求预期底部向上带来的投资机会，推荐赛轮轮胎（601058.SH）、森麒麟（002984.SZ）等。
- **风险提示** 产品产销或需求不及预期的风险、项目达产不及预期的风险等。

化工行业

推荐(维持评级)

分析师

任文坡

☎: 010-80927675

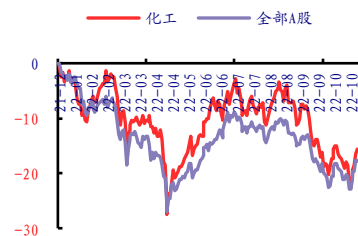
✉: renwenpo_yj@chinastock.com.cn

分析师登记编码: S0130520080001

特此鸣谢: 翟启迪

行业数据

2022.11.11



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_全产业链价格价差研究: 22Q3 化工盈利承压, 把握周期、布局成长_20221105

【银河化工】行业周报_全产业链价格价差研究: 价格价差整体表现弱势, 重点推荐成长性细分龙头_20221031

【银河化工】行业周报_全产业链价格价差研究: TDI、纯 MDI 等价差上涨, 看好低估值成长性标的表现_20221023

【银河化工】行业周报_全产业链价格价差研究: 周期底部震荡, 预期 Q3 整体盈利承压_20221003

【银河化工】行业周报_全产业链价格价差研究: 化纤、制冷剂价差修复, 重点关注行业龙头表现_20220802

【银河化工】行业周报_全产业链价格价差研究: 行业压力将逐步释放, 重点关注盈利确定性机会_20220711

【银河化工】行业周报_全产业链价格价差研究: 烧碱、磷肥等延续涨势, 看好资源类企业表现_20220620

目 录

一、原油市场：本周油价窄幅震荡，预计短期高位运行	2
二、库存转化：本周原油负收益，丙烷正收益	2
三、价格涨跌幅：本周市场表现疲弱，价格重心窄幅回落	3
四、价差涨跌幅：周期底部震荡，尿素等价差修复上涨	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：本周油价窄幅震荡，预计短期高位运行

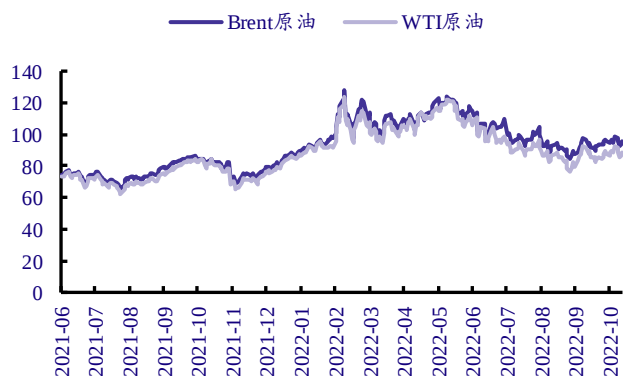
本周国际油价先抑后扬，重心高位震荡。截至 11 月 11 日，Brent 和 WTI 油价分别达到 95.99 美元/桶和 88.96 美元/桶，较上周分别下降 2.62% 和 3.94%；就周均价而言，本周均价环比分别下降 0.69% 和 0.83%。年初以来，Brent 和 WTI 油价涨幅分别为 23.41% 和 18.28%。本周油价窄幅回落主要系美国原油库存累积以及美国原油产量增加。据 EIA 数据显示，截至 11 月 4 日当周，包括战略储备在内的美国原油库存总量 8.37 亿桶，较前一周增加 35 万桶；美国原油产量为 1210 万桶/日，较前一周增加了 20 万桶/日。此外，美国 10 月 CPI 同比上涨 7.7%、核心 CPI 同比上涨 6.3%，CPI 超预期回落，市场预期美联储加息幅度将放缓。我们认为，受 OPEC+ 减产、欧盟对俄罗斯原油制裁计划影响，供应收缩将给予油价支撑；需求端，受美联储加息幅度放缓预期、我国优化防疫措施影响，短期需求存边际改善预期；但长期经济衰退担忧仍存，油价上行高度仍受压制。预计近期 Brent 原油价格将高位震荡，运行区间参考 90-100 美元/桶。

表 1：国际油价行情回顾（美元/桶）

	2022/11/11	较上周	较上月	较上年	年初以来	本周均价	均价环比涨幅
Brent	95.99	-2.62%	1.80%	15.83%	23.41%	95.12	-0.69%
WTI	88.96	-3.94%	-0.44%	9.03%	18.28%	88.39	-0.83%

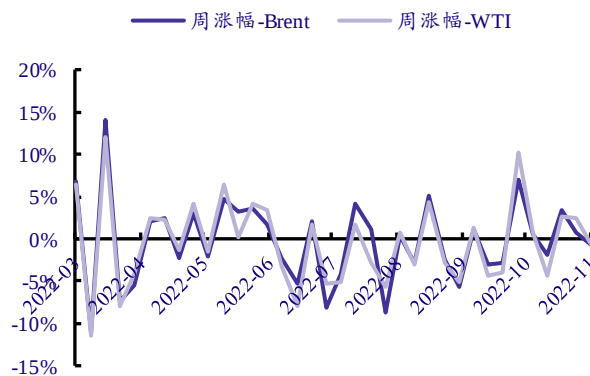
资料来源：Wind，中国银河证券研究院

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 2：2021 年以来国际油价周涨幅

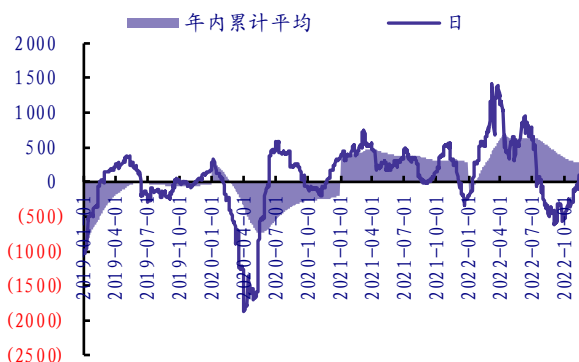


资料来源：Wind，中国银河证券研究院

二、库存转化：本周原油负收益，丙烷正收益

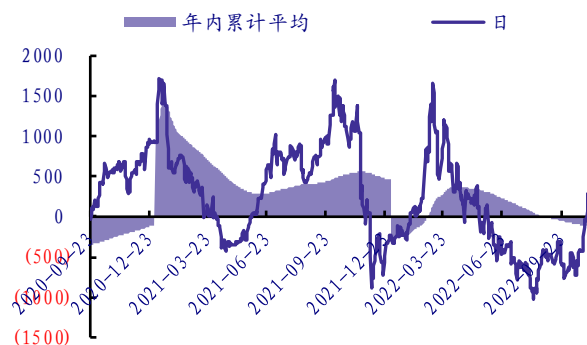
我们以“原油采购+产品库存”50 天、“丙烷采购+产品库存”43 天等指标搭建模型进行库存转化损益的量化计算。结果显示，本周原油库存转化损益均值在 -147 元/吨，年初至今为 275 元/吨；本周丙烷库存转化损益均值在 86 元/吨，年初至今为 -98 元/吨。

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: 本周市场表现疲弱, 价格重心窄幅回落

在我们重点跟踪的 182 个产品中, 与上周相比, 共有 38 个产品实现上涨, 占比约 21%; 43%产品价格持平、36%产品价格下跌。整体来看, 周内化工品价格表现疲弱, 整体价格重心窄幅回落。

本周价格涨幅较大的产品有液氯、R32、丙酮、燃料油、尿素、液氨、醚后碳四、沥青、丙烯酰胺、混合碳四等。

价格跌幅较大的产品有 TDI、黄磷、1,4-丁二醇、三氯甲烷、磷酸、四氯乙烯、苯胺、焦炭、DMF、正丁醇等。

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
液氯 (全国)	元/吨	100	233.3%	130	-7	164	622	1430	200.0%	-103.0%	-32.2%	-56.5%
R32 (浙江巨化)	元/吨	13000	8.3%	13000	12455	12119	13432	14243	8.3%	3.8%	-2.8%	-5.7%
丙酮 (华东)	元/吨	5925	7.7%	5900	5703	5812	5520	6579	7.4%	-2.6%	17.5%	-16.1%
燃料油 (上期所)	元/吨	2969	5.9%	2910	2833	2879	3558	2581	8.0%	-2.5%	-11.1%	37.9%
尿素 (山东)	元/吨	2600	5.7%	2538	2501	2478	2736	2455	3.5%	1.4%	-0.3%	11.4%
液氨 (山东鲁北)	元/吨	3955	5.0%	3956	3846	3819	3987	3772	7.0%	1.1%	10.6%	5.7%
醚后碳四 (燕山石化)	元/吨	5750	4.5%	5664	5591	5744	5996	4250	2.3%	-3.6%	-9.2%	41.1%
沥青 (上期所)	元/吨	4559	3.4%	4481	4438	4315	4076	3006	2.6%	4.5%	1.3%	35.6%
丙烯酰胺 (全国)	元/吨	12800	3.2%	12720	12578	12148	13172	16468	2.6%	5.4%	4.7%	-20.0%
混合碳四 (齐鲁石化)	元/吨	6400	3.2%	6329	6309	6412	6505	4705	-1.1%	-2.2%	-3.6%	38.3%

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
TDI (T80, 华东)	元/吨	17600	-14.1%	18600	19667	22681	18484	14561	-12.3%	-18.7%	30.1%	26.9%
黄磷 (云南)	元/吨	27250	-12.8%	28400	30068	33911	33803	27089	-10.6%	-14.8%	9.2%	24.8%

1,4-丁二醇（华南）	元/吨	11350	-11.0%	11970	12522	13654	19967	25371	-10.1%	-11.9%	7.7%	-21.3%
三氯甲烷（山东金岭）	元/吨	3300.0	-10.8%	3300.0	3571.4	3932.0	4138.9	3850.9	-12.7%	-12.3%	29.9%	7.5%
磷酸（西南）	元/吨	8350	-9.7%	8500	8927	9239	9579	6500	-8.7%	-4.5%	5.3%	47.4%
四氯乙烯（华东）	元/吨	8625	-9.2%	8620	9295	10771	11097	9657	-14.1%	-17.7%	-12.3%	14.9%
苯胺（华东）	元/吨	13700	-9.0%	14494	14746	14330	12231	10890	-3.8%	4.1%	24.9%	12.3%
焦炭（山东）	元/吨	2310	-8.0%	2390	2454	2558	2905	2830	-6.3%	-6.0%	0.1%	2.6%
DMF（华南）	元/吨	6800	-6.2%	6800	7025	8046	14481	13177	-7.8%	-14.8%	-27.0%	9.9%
正丁醇（华东）	元/吨	7600	-5.6%	7620	7728	7517	8924	12488	-1.9%	4.3%	2.3%	-28.5%

资料来源：Wind、卓创资讯，中国银河证券研究院

年初以来,价格涨幅较大的有碳酸锂(工业级)、碳酸锂(电池级)、磷酸铁锂、原煤(Q5200,内蒙)、石油焦、磷矿石(30%,湖北柳树沟)、丁二烯、炭黑(N220)、沥青、航空煤油(3#)等;价格跌幅较大的有液氯、维生素A(50万IU/g)、1,4-丁二醇、DMF、PTMEG、二氯甲烷、六氟磷酸锂、丙二醇、维生素D3(50万IU/g,国产)、醋酸等。

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	价格	年初以来	名称	单位	价格	年初以来
碳酸锂(工业级,安泰科)	万元/吨	55	109.6%	液氯(全国)	元/吨	100	-88.9%
碳酸锂(电池级,安泰科)	万元/吨	57	105.4%	维生素A(50万IU/g,国产)	元/千克	98	-63.7%
磷酸铁锂(国产)	元/吨	177000	71.8%	1,4-丁二醇(华南)	元/吨	11350	-62.9%
原煤(Q5200,内蒙)	元/吨	1067	69.4%	DMF(华南)	元/吨	6800	-59.3%
石油焦(洛阳石化)	元/吨	3650	68.2%	PTMEG(CCFEI)	元/吨	21500	-54.7%
磷矿石(30%,湖北柳树沟)	元/吨	1035	66.9%	二氯甲烷(山东)	元/吨	2700	-54.4%
丁二烯(山东)	元/吨	7200	61.8%	六氟磷酸锂(全国)	元/吨	287500	-49.1%
炭黑(N220,浙江)	元/吨	12850	53.0%	丙二醇(华东)	元/吨	8300	-48.8%
沥青(上期所)	元/吨	4559	43.8%	维生素D3(50万IU/g,国产)	元/千克	54	-47.3%
航空煤油(3#)	元/吨	7727	43.5%	醋酸(山东)	元/吨	3250	-46.7%

资料来源：Wind，中国银河证券研究院

四、价差涨跌幅：周期底部震荡，尿素等价差修复上涨

在我们重点跟踪的 141 个产品价差中,与上周相比,共有 68 个价差实现上涨、占比 48%,66 个价差下跌、占比 47%,价差走势分化。

本周价差涨幅居前的有 PBT 价差(PTA)、丙烯价差(丙烷)、DOP 价差(邻二甲苯)、尿素价差(气头)、PTA 价差(对二甲苯)、LLDPE 价差(甲醇)、PVC 价差(电石)、苯价差(石油)、磷酸一铵价差(磷矿石)、R32 价差(萤石)等。上述价差涨幅较高主要系基数较低所致,其盈利能力多处在历史偏底部区域。近期受印度 NFL 招标、下游逐步开启淡储以及冬储补仓计划影响,尿素需求边际改善。据卓创资讯数据显示,截至 11 月 10 日当周,我国尿素企业周度预收天数为 6.4 天,创下半年以来新高,市场交投氛围较好,预计近期尿素价差将延续反弹。

本周价差跌幅居前的有三聚氰胺价差(尿素)、顺酐价差(碳四)、锦纶切片价差(己内酰胺)、丁二烯价差(碳四)、己二酸价差(苯)、TDI 价差(甲苯)、正丁醇价差(丙烯)、黄磷价差(磷矿石)、锦纶切片价差(苯)、烷基化汽油价差(碳四)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
PBT 价差 (PTA)	元/吨	197	610.1%	111	159	791	766	770	-62.8%	-82.5%	-22.0%	-0.5%
丙烯价差 (丙烷)	美元/吨	22	227.3%	19	14	100	91	230	8.7%	-89.5%	52.2%	-60.3%
DOP 价差 (邻二甲苯)	元/吨	379	103.2%	346	284	322	259	599	74.0%	-16.6%	41.1%	-56.8%
尿素价差 (气头)	元/吨	-132	69.0%	-221	-362	-684	-394	262	60.5%	57.1%	-18.7%	-250.1%
PTA 价差 (对二甲苯)	元/吨	-37	52.1%	-147	-147	7	285	395	13.5%	-255.7%	-97.7%	-27.7%
LLDPE 价差 (甲醇)	元/吨	-163	47.4%	-152	-238	-336	499	538	54.5%	32.8%	-155.5%	-7.3%
PVC 价差 (电石)	元/吨	-79	41.5%	-121	-221	-158	1045	1489	69.2%	-74.2%	-173.1%	-29.8%
苯价差 (石油)	元/吨	1342	36.3%	1242	1227	1909	2723	3325	-0.7%	-44.1%	-31.1%	-18.1%
磷酸一铵价差 (磷矿石)	元/吨	181	29.5%	171	151	38	260	514	51.7%	913.9%	-86.4%	-49.4%
R32 价差 (萤石)	元/吨	4900	28.1%	4902	4374	4094	5070	6342	23.5%	10.1%	-16.7%	-20.1%

资料来源: Wind、卓创资讯, 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
三聚氰胺价差 (尿素)	元/吨	40	-85.4%	172	210	333	739	4775	-42.4%	-45.6%	3428.4%	-84.5%
顺酐价差 (碳四)	元/吨	-780	-44.4%	-694	-671	-461	1445	5450	-2.1%	-98.5%	-11.6%	-73.5%
锦纶切片价差 (己内酰胺)	元/吨	727	-38.4%	919	978	957	1156	812	-4.0%	3.3%	-25.3%	42.4%
丁二烯价差 (碳四)	元/吨	800	-27.3%	791	919	1260	2726	3585	-19.2%	-36.5%	-54.4%	-24.0%
己二酸价差 (苯)	元/吨	2103	-20.6%	2358	2558	2554	3014	3133	-15.3%	-0.8%	146.3%	-3.8%
TDI 价差 (甲苯)	元/吨	11772	-19.8%	12810	13854	16649	12462	10145	-16.5%	-23.2%	47.4%	22.8%
正丁醇价差 (丙烯)	元/吨	2855	-19.2%	2934	3111	2715	3850	7360	-9.2%	22.6%	3.4%	-47.7%
黄磷价差 (磷矿石)	元/吨	17935	-18.2%	19085	20753	24596	26140	22124	-14.9%	-20.1%	13.2%	18.1%
锦纶切片价差 (苯)	元/吨	2272	-18.1%	2434	2602	2105	1871	3239	-12.6%	36.4%	13.3%	-42.3%
烷基化汽油价差 (碳四)	元/吨	1250	-18.0%	1331	1358	1340	1172	1009	4.4%	1.6%	23.9%	16.1%

资料来源: Wind、卓创资讯, 中国银河证券研究院

年初以来, 涨幅较大的有粘胶短纤价差 (棉短绒)、炭黑价差 (煤焦油)、丁二烯价差 (碳四)、三氯乙烯价差 (电石)、PBT 价差 (PTA)、航煤价差 (石油)、MTBE 价差 (碳四)、尼龙 6 (注塑) 价差 (己内酰胺)、PMMA 价差 (MMA)、固体蛋氨酸价差 (海因法) 等; 跌幅较大的有乙二醇价差 (煤)、尿素价差 (气头)、聚丙烯价差 (甲醇)、顺酐价差 (碳四)、LLDPE 价差 (甲醇)、PVC 价差 (电石)、PTA 价差 (对二甲苯)、三聚氰胺价差 (尿素)、DMF 价差 (煤)、乙二醇价差 (石油) 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
粘胶短纤价差 (棉短绒)	元/吨	5109	2587.1%	乙二醇价差 (煤)	元/吨	-1964	-238.8%
炭黑价差 (煤焦油)	元/吨	1953	1428.2%	尿素价差 (气头)	元/吨	-132	-150.0%
丁二烯价差 (碳四)	元/吨	800	214.3%	聚丙烯价差 (甲醇)	元/吨	-334	-144.0%
三氯乙烯价差 (电石)	元/吨	4743	191.8%	顺酐价差 (碳四)	元/吨	-780	-116.2%
PBT 价差 (PTA)	元/吨	197	115.0%	LLDPE 价差 (甲醇)	元/吨	-163	-113.7%
航煤价差 (石油)	元/吨	2116	93.4%	PVC 价差 (电石)	元/吨	-79	-108.2%
MTBE 价差 (碳四)	元/吨	2184	53.3%	PTA 价差 (对二甲苯)	元/吨	-37	-106.5%
尼龙 6 (注塑) 价差 (己内酰胺)	元/吨	9377	33.7%	三聚氰胺价差 (尿素)	元/吨	40	-98.0%
PMMA 价差 (MMA)	元/吨	5450	28.2%	DMF 价差 (煤)	元/吨	2451	-82.1%
固体蛋氨酸价差 (海因法)	元/千克	11	24.0%	乙二醇价差 (石油)	元/吨	431	-81.9%

资料来源: Wind、卓创资讯, 中国银河证券研究院

五、投资建议

本周化工品整体延续弱势表现，尿素、化纤等价差有所上涨。我们看好积极进行国产替代的高端新材料企业、强化产业链布局实施规模扩张的头部企业，以及需求底部向上的轮胎行业等。1) 看好国内新材料企业突破国外技术封锁，积极实施产能扩张进行国产替代带来的广阔成长空间，推荐泰和新材（002254.SZ）、呈和科技（688625.SH）等。2) 建议积极关注强化产业链布局、实施规模扩张带来业绩增量的头部企业，推荐国恩股份（002768.SZ）、广汇能源（600256.SH）、合盛硅业（603260.SH）、卓越新能（688196.SH）等。3) 看好海运费下降、轮胎行业需求预期底部向上带来的投资机会，推荐赛轮轮胎（601058.SH）、森麒麟（002984.SZ）等。

风险提示：产品产销或需求不及预期的风险、项目达产不及预期的风险等。

插图目录

图 1: 2021 年以来国际油价走势	2
图 2: 2021 年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	3
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	95.99	-2.6%	95.12	95.52	94.17	101.36	70.94	-0.7%	2.1%	-3.6%	42.9%
原油（WTI）	美元/桶	88.96	-3.9%	88.39	89.01	87.58	96.76	68.10	-0.8%	2.4%	-4.4%	42.1%
LNG（全国）	元/吨	6072	-5.4%	6130	6362	7027	6956	4873	-8.4%	-13.5%	3.3%	42.7%
原煤（Q5200，内蒙）	元/吨	1067	0.0%	1067	1067	1057	846	766	0.0%	1.1%	22.4%	10.4%
烟煤（Q5500，西安）	元/吨	1318	0.0%	1318	1318	1312	1091	976	0.0%	0.6%	18.0%	11.7%
无烟煤（Q7000，河南）	元/吨	2070	0.0%	2070	2070	2070	2018	1536	0.0%	0.0%	20.3%	31.4%
液化气（进口气，江苏）	元/吨	5800	0.0%	5800	5800	5730	6161	5020	1.0%	1.7%	-0.9%	22.7%
石脑油（CFR 韩国）	美元/吨	692	-0.7%	700	697	685	806	658	1.0%	2.6%	-3.5%	22.6%
汽油（92#，山东地炼）	元/吨	8108	0.1%	8158	8131	8255	8733	7297	0.6%	-2.1%	-6.0%	19.7%
柴油（0#，山东地炼）	元/吨	8970	0.7%	9009	8945	8806	8124	6170	1.5%	2.3%	7.2%	31.7%
航空煤油（3#）	元/吨	7727	0.0%	7727	7727	7880	7468	4326	0.0%	-3.8%	-9.8%	72.7%
燃料油（上期所）	元/吨	2969	5.9%	2910	2833	2879	3558	2581	8.0%	-2.5%	-11.1%	37.9%
沥青（上期所）	元/吨	4559	3.4%	4481	4438	4315	4076	3006	2.6%	4.5%	1.3%	35.6%
石油焦（洛阳石化）	元/吨	3650	0.0%	3650	3650	3634	3415	2030	0.0%	0.6%	2.3%	68.2%
汽油价差（石油）	元/吨	2350	-7.5%	2441	2503	2859	3202	3566	-4.4%	-16.4%	-4.9%	-10.2%
航煤价差（石油）	元/吨	2116	0.0%	2116	2116	2510	2014	632	-3.0%	-23.0%	-8.7%	218.5%
柴油价差（石油）	元/吨	3212	-4.1%	3292	3317	3410	2593	2439	-0.8%	-3.3%	39.5%	6.3%

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	3955	5.0%	3956	3846	3819	3987	3772	7.0%	1.1%	10.6%	5.7%
电石（华东）	元/吨	4230	-0.8%	4251	4289	4345	4618	5341	-2.3%	-1.9%	-1.4%	-13.5%
甲醇（华东）	元/吨	2833	-1.9%	2825	2847	2930	2787	2738	-1.4%	-3.9%	13.9%	1.8%
甲醛（山东）	元/吨	1260	0.8%	1266	1254	1283	1251	1330	2.3%	-3.1%	8.2%	-6.0%
醋酸（华东）	元/吨	3250	0.0%	3250	3250	3343	4117	6481	0.0%	-4.1%	2.7%	-36.5%
DMF（华南）	元/吨	6800	-6.2%	6800	7025	8046	14481	13177	-7.8%	-14.8%	-27.0%	9.9%
二甲醚（山西）	元/吨	4240	0.0%	4240	4240	4218	3960	3735	0.1%	0.7%	11.3%	6.0%
醋酸乙烯（山东）	元/吨	8100	0.0%	8100	8100	8004	12371	12909	0.0%	1.8%	-26.0%	-4.2%
醋酸甲酯（华东）	元/吨	4650	0.0%	4650	4650	4765	5630	7018	0.0%	-3.6%	2.5%	-19.8%
醋酸乙酯（华东）	元/吨	6580	0.0%	6599	6591	6629	7438	8879	0.1%	-0.9%	0.3%	-16.2%
醋酐（华东）	元/吨	5700	0.0%	5700	5700	5651	7092	10613	0.2%	1.2%	-3.4%	-33.2%
煤焦油（华东）	元/吨	6410	0.0%	6410	6408	6308	5417	3937	0.1%	2.4%	12.0%	37.6%
萘（山东）	元/吨	5500	0.0%	5500	5578	6024	5308	3879	-3.5%	-10.7%	13.7%	36.8%
焦炭（山东）	元/吨	2310	-8.0%	2390	2454	2558	2905	2830	-6.3%	-6.0%	0.1%	2.6%
炭黑（N220，华东）	元/吨	12850	0.0%	12850	12850	12527	10277	7318	0.0%	3.5%	19.7%	40.4%
1,4-丁二醇（华东）	元/吨	11350	-11.0%	11970	12522	13654	19967	25371	-10.1%	-11.9%	7.7%	-21.3%
PVA（四川维尼纶）	元/吨	15000	0.0%	15000	15000	16333	20610	18202	-2.6%	-11.8%	-18.3%	13.2%
PVC（电石法，华东）	元/吨	6055	0.1%	6043	5998	6141	7741	9233	2.1%	-3.5%	-7.0%	-16.2%
PVC 糊树脂（皮革料，华东）	元/吨	8125	0.0%	8125	8140	8181	9453	12543	-0.6%	-0.7%	-2.7%	-24.6%
PVC 糊树脂（手套料，华东）	元/吨	8150	0.0%	8150	8165	8189	9604	16873	-0.6%	-0.4%	-3.4%	-43.1%
甲醇价差（煤）	元/吨	699	-7.3%	691	713	817	1095	1205	-5.6%	-16.4%	-3.6%	-9.1%

醋酸价差 (煤)	元/吨	1827	0.0%	1827	1827	1926	2940	5426	0.0%	-7.5%	-6.3%	-45.8%
DMF 价差 (煤)	元/吨	2451	-15.5%	2451	2676	3718	10882	9954	-19.0%	-31.8%	-49.5%	9.3%
二甲醚价差 (煤)	元/吨	506	0.0%	506	506	520	999	1053	0.8%	-2.1%	-32.5%	-5.1%
乙二醇价差 (煤)	元/吨	-1964	-2.3%	-2022	-2007	-1829	-23	1030	-0.5%	-13.9%	-228.2%	-102.2%
醋酸乙烯价差 (电石)	元/吨	1022	4.0%	999	956	731	4234	2260	12.6%	54.7%	-79.3%	87.3%
醋酸乙酯价差 (煤)	元/吨	1982	0.0%	2001	1993	2021	2824	4474	0.2%	-1.9%	-0.7%	-36.9%
炭黑价差 (煤焦油)	元/吨	1953	0.0%	1953	1957	1804	1069	626	-0.5%	10.3%	100.8%	70.8%
PVA 价差 (电石)	元/吨	5394	1.5%	5348	5262	6465	10118	6028	-3.2%	-25.5%	-35.4%	67.8%
PVC 价差 (电石)	元/吨	-79	41.5%	-121	-221	-158	1045	1489	69.2%	-74.2%	-173.1%	-29.8%
PVC 糊树脂 (皮革料) 价差 (电石)	元/吨	1992	2.6%	1961	1920	1881	2757	4798	5.1%	3.2%	-6.8%	-42.5%
PVC 糊树脂 (手套料) 价差 (电石)	元/吨	2017	2.6%	1986	1945	1889	2908	9128	5.0%	4.6%	-9.6%	-68.1%
LLDPE 价差 (甲醇)	元/吨	-163	47.4%	-152	-238	-336	499	538	54.5%	32.8%	-155.5%	-7.3%
聚丙烯价差 (甲醇)	元/吨	-334	20.6%	-314	-390	-531	346	772	32.7%	32.1%	-179.8%	-55.2%
LLDPE 价差 (煤)	元/吨	1564	-0.7%	1552	1531	1733	3422	3796	4.3%	-15.9%	-38.4%	-9.9%
聚丙烯价差 (煤)	元/吨	1393	-4.8%	1390	1380	1539	3269	4030	2.6%	-13.8%	-46.4%	-18.9%

资料来源: Wind、卓创资讯, 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	881	0.0%	881	881	863	1045	1047	0.0%	3.0%	-4.6%	-0.2%
环氧乙烷 (华东)	元/吨	6800	0.0%	6800	6800	7169	7449	7767	0.0%	-7.0%	4.5%	-4.1%
乙醇 (苏南)	元/吨	6800	0.0%	6800	6800	6837	7219	6964	0.0%	-0.8%	-3.9%	3.7%
乙二醇 (华东)	元/吨	3905	-1.1%	3847	3862	3982	4631	5245	-0.3%	-4.5%	-4.9%	-11.7%
LLDPE (大商所)	元/吨	7966	-0.1%	7954	7933	8073	8499	8395	0.8%	-2.7%	1.0%	1.2%
PVC (乙烯法, 华东)	元/吨	6130	0.0%	6130	6096	6300	7961	9755	1.5%	-4.8%	-6.4%	-18.4%
聚羧酸减水剂单体 (TPEG, 辽宁奥克)	元/吨	8300	0.0%	8300	8300	8493	9152	9613	0.0%	-3.4%	-2.6%	-4.8%
EVA (山东)	元/吨	18200	-4.2%	18320	18856	20919	24227	22124	-6.4%	-14.1%	-11.7%	9.5%
DEG (上海石化)	元/吨	5600	0.0%	5600	5600	5548	5097	6163	0.0%	1.4%	9.3%	-17.3%
PEG (4000, 华东)	元/吨	8250	-1.2%	8310	8332	8652	9156	10071	-0.5%	-5.0%	2.0%	-9.1%
环氧乙烷价差 (乙烯)	元/吨	1377	3.7%	1356	1351	1877	1480	1985	0.1%	-35.4%	19.4%	-25.4%
环氧乙烷价差 (甲醇)	元/吨	710	20.0%	727	678	869	1456	1882	13.8%	-27.9%	-34.3%	-22.6%
环氧乙烷价差 (石油)	元/吨	1994	9.5%	2019	1995	2472	2739	4581	1.7%	-25.2%	11.8%	-40.2%
乙二醇价差 (石油)	元/吨	431	23.0%	391	388	587	1226	2941	3.7%	-43.3%	-29.4%	-58.3%
LLDPE 价差 (石油)	元/吨	2176	10.0%	2194	2144	2414	2824	4555	5.1%	-16.1%	0.8%	-38.0%
PVC 价差 (石油)	元/吨	3286	-0.4%	3281	3322	3477	4832	6982	-1.8%	-6.9%	-10.6%	-30.8%
EVA 价差 (甲醇)	元/吨	9822	-6.5%	9959	10446	12365	14662	12502	-10.5%	-21.7%	-17.9%	17.3%
PEG 价差 (乙烯)	元/吨	3912	-1.5%	3955	3973	4419	4381	5446	-1.0%	-13.4%	3.8%	-19.6%
TPEG 价差 (乙烯)	元/吨	3022	1.6%	3001	2997	3342	3342	3985	0.1%	-14.5%	-6.4%	-16.1%
TPEG 价差 (甲醇)	元/吨	2069	6.2%	2086	2036	2047	3020	3590	4.5%	-1.6%	-33.0%	-15.9%
碳酸二甲酯价差 (EO)	元/吨	3137	1.9%	3093	3058	3232	3777	5875	4.1%	-8.6%	-24.1%	-35.7%

资料来源: Wind, 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	687	0.0%	686	691	649	768	679	-0.8%	9.2%	-6.9%	13.2%
丙烯 (CFR 中国)	美元/吨	846	1.8%	842	843	879	1013	1045	-0.6%	-5.5%	-2.6%	-3.0%
丙烯酸 (华东)	元/吨	6650	-0.7%	6650	6672	7030	10893	11850	-0.7%	-7.4%	-10.8%	-8.1%
丙烯酸甲酯 (华东)	元/吨	11750	-2.9%	11890	11983	12107	15492	15660	-1.7%	-1.5%	-5.9%	-1.1%
丙烯酸乙酯 (华东)	元/吨	10300	-1.0%	10320	10389	10763	13812	15474	-1.9%	-5.1%	-3.3%	-10.7%
丙烯酸丁酯 (华东)	元/吨	8600	-1.7%	8680	8689	9013	12268	16293	-0.1%	-5.3%	-8.1%	-24.7%
丙烯酸异辛酯 (华东)	元/吨	10350	-1.9%	10460	10500	10781	13655	17772	-0.9%	-3.9%	1.4%	-23.2%
丙烯腈 (CCFEI)	元/吨	11600	0.9%	11580	11544	11000	10785	14562	1.2%	7.8%	15.4%	-25.9%
正丁醇 (华东)	元/吨	7600	-5.6%	7620	7728	7517	8924	12488	-1.9%	4.3%	2.3%	-28.5%
辛醇 (华东)	元/吨	9300	-3.6%	9260	9394	9313	10859	14277	-2.6%	1.3%	6.8%	-23.9%
新戊二醇 (华东)	元/吨	9450	-4.5%	9720	9800	9779	13940	17048	-1.8%	0.3%	-3.1%	-18.2%
环氧丙烷 (华东)	元/吨	9400	2.7%	9310	9239	9669	10433	16744	1.3%	-6.5%	3.1%	-37.7%
丙烯酰胺 (全国)	元/吨	12800	3.2%	12720	12578	12148	13172	16468	2.6%	5.4%	4.7%	-20.0%
聚丙烯酰胺 (40%阳离子, 安徽巨成)	元/吨	21200	0.0%	21200	21200	21200	22644	18112	0.0%	0.0%	-5.7%	25.0%
聚丙烯酰胺 (阴离子 2000 万, 山东宝莫)	元/吨	14200	0.0%	14200	14100	13567	13851	14172	2.6%	6.0%	0.3%	-2.3%
聚丙烯 (大商所)	元/吨	7795	-0.9%	7792	7782	7878	8346	8629	0.5%	-1.9%	-2.1%	-3.3%
SAP (华南)	元/吨	10000	-3.8%	10160	10300	10579	13031	12016	-2.7%	-3.5%	-12.8%	8.4%
碳酸二甲酯 (华东)	元/吨	5950	0.8%	5940	5911	6250	6388	8189	1.7%	-7.9%	-7.0%	-22.0%
丙二醇 (华东)	元/吨	8300	0.0%	8300	8300	8481	11919	17323	0.0%	-3.2%	-8.8%	-31.2%
丙烯价差 (丙烷)	美元/吨	22	227.3%	19	14	100	91	230	8.7%	-89.5%	52.2%	-60.3%
丙烯价差 (石脑油)	美元/吨	154	15.0%	142	145	194	207	387	-7.5%	-31.4%	0.7%	-46.6%
环氧丙烷价差 (丙烯)	元/吨	3268	-1.3%	3254	3272	3463	3877	10117	-2.1%	-8.7%	5.6%	-61.7%
环氧丙烷价差 (石油)	元/吨	4536	10.4%	4471	4376	4915	5666	13519	3.6%	-15.6%	5.0%	-58.1%
丙烯酸价差 (丙烷)	元/吨	2212	-0.5%	2203	2189	2855	6287	7916	-0.7%	-30.7%	-20.8%	-20.6%
丙烯酸甲酯价差 (丙烷)	元/吨	6696	-4.2%	6830	6883	7250	10306	11091	-2.3%	-7.1%	-10.0%	-7.1%
丙烯酸乙酯价差 (丙烷)	元/吨	3214	-2.1%	3226	3266	3868	6374	8706	-5.1%	-21.2%	-3.7%	-26.8%
丙烯酸丁酯价差 (丙烷)	元/吨	1422	11.2%	1484	1407	2040	4196	6479	7.3%	-39.8%	-29.0%	-35.2%
丙烯酸异辛酯价差 (丙烷)	元/吨	1511	5.5%	1647	1571	2044	3577	5411	6.6%	-30.7%	-10.9%	-33.9%
正丁醇价差 (丙烯)	元/吨	2855	-19.2%	2934	3111	2715	3850	7360	-9.2%	22.6%	3.4%	-47.7%
辛醇价差 (丙烯)	元/吨	3460	-15.4%	3492	3712	3403	4614	7966	-10.9%	13.4%	17.0%	-42.1%
新戊二醇价差 (丙烷)	元/吨	5326	-7.0%	5593	5639	5793	9721	13302	-2.4%	-3.6%	-6.3%	-26.9%
丙烯酰胺价差 (丙烯腈)	元/吨	4216	8.4%	4151	4035	4008	5191	5692	5.5%	0.7%	-11.8%	-8.8%
聚丙烯酰胺价差 (丙烯腈)	元/吨	6954	-0.3%	6952	6860	6466	6086	4591	4.8%	9.3%	-7.5%	32.6%
聚丙烯价差 (石油)	元/吨	2005	7.4%	2032	1993	2219	2671	4789	3.9%	-14.7%	-9.6%	-44.2%
聚丙烯价差 (丙烷)	元/吨	1269	-1.0%	1252	1189	1740	1573	2843	7.5%	-39.8%	-1.4%	-44.7%
碳酸二甲酯价差 (PO)	元/吨	4585	-1.7%	4641	4643	4787	7402	9550	1.1%	-4.5%	-25.1%	-22.5%

资料来源: Wind、卓创资讯, 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	6400	3.2%	6329	6309	6412	6505	4705	-1.1%	-2.2%	-3.6%	38.3%
醚后碳四 (燕山石化)	元/吨	5750	4.5%	5664	5591	5744	5996	4250	2.3%	-3.6%	-9.2%	41.1%

丁烷（CFR 华东）	美元/吨	687	0.0%	686	691	636	766	660	-0.5%	12.2%	-6.8%	16.1%
异丁烯（山东）	元/吨	10950	-0.5%	11070	11014	11038	11407	8884	1.5%	-0.3%	-7.1%	28.4%
丁二烯（山东）	元/吨	7200	-1.4%	7120	7228	7672	9231	8290	-3.5%	-8.4%	-18.5%	11.3%
丁酮（华东）	元/吨	8600	3.0%	8560	8506	8606	10951	8925	1.9%	-1.7%	-2.6%	22.7%
MTBE（全国）	元/吨	7300	1.4%	7220	7117	7119	7387	5801	3.7%	0.0%	-5.5%	27.3%
烷基化汽油（华北）	元/吨	7650	-1.0%	7660	7667	7752	7677	5714	-0.2%	-1.5%	0.2%	34.4%
顺酐（山东）	元/吨	6900	0.0%	6900	6900	7233	9251	11096	-1.4%	-6.8%	-4.5%	-16.6%
丁二烯价差（碳四）	元/吨	800	-27.3%	791	919	1260	2726	3585	-19.2%	-36.5%	-54.4%	-24.0%
丁酮价差（碳四）	元/吨	2200	2.3%	2231	2196	2194	4446	4220	11.6%	-0.5%	0.7%	5.4%
MIBE 价差（碳四）	元/吨	2184	-0.4%	2153	2054	1960	2220	1804	17.5%	6.7%	-16.5%	23.1%
烷基化汽油价差（碳四）	元/吨	1250	-18.0%	1331	1358	1340	1172	1009	4.4%	1.6%	23.9%	16.1%
顺酐价差（碳四）	元/吨	-780	-44.4%	-694	-671	-461	1445	5450	-2.1%	-98.5%	-11.6%	-73.5%
MMA 价差（碳四）	元/吨	3399	-13.3%	3469	3635	3888	4886	7680	-7.2%	-9.0%	-7.2%	-36.4%

资料来源：Wind、卓创资讯，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	11570	1.6%	11597	11441	11495	12725	13775	3.9%	-0.7%	-4.0%	-7.6%
丁苯橡胶（1502，中石化华东）	元/吨	10400	0.0%	10400	10467	11052	12027	13110	-2.6%	-8.0%	-6.5%	-8.3%
丁腈橡胶（兰州石化 3305E，山东）	元/吨	14000	-2.4%	14120	14282	15167	19936	21471	-2.5%	-7.7%	-5.4%	-7.1%
顺丁橡胶（BR9000，中油华东）	元/吨	11300	0.0%	11300	11389	11992	13488	13194	-2.8%	-7.6%	-8.7%	2.2%
丁基橡胶（燕山石化 1751，山东）	元/吨	17100	0.0%	17100	17100	17100	18027	16686	0.0%	0.0%	-4.5%	8.0%
SBS（巴陵石化 792，华东）	元/吨	12850	-3.6%	12940	13155	13937	14038	12527	-3.9%	-7.5%	-0.3%	12.1%
三元乙丙橡胶（吉化 2070，江苏）	元/吨	22350	0.0%	22350	22350	22407	22423	22133	0.0%	-0.3%	-0.1%	1.3%
丁苯橡胶价差（丁二烯）	元/吨	2894	0.4%	3027	3017	3174	2730	4665	-3.1%	-8.3%	32.9%	-41.5%
丁腈橡胶价差（丁二烯）	元/吨	5480	-5.4%	5662	5759	6496	10239	11300	-3.7%	-14.6%	-1.4%	-9.4%
顺丁橡胶价差（丁二烯）	元/吨	3956	2.6%	4038	4017	4166	4072	4738	-1.3%	-6.1%	17.8%	-14.0%
丁基橡胶价差（异丁烯）	元/吨	4629	1.4%	4495	4553	4510	4999	6453	-3.6%	1.3%	4.7%	-22.5%
SBS 价差（丁二烯）	元/吨	5221	-8.7%	5466	5616	5977	4715	4020	-6.3%	-7.1%	31.5%	17.3%
乙丙橡胶价差（乙烯）	元/吨	15092	-0.7%	15111	15150	15219	14526	14352	-0.6%	-0.7%	-0.5%	1.2%

资料来源：Wind、卓创资讯，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	7075	2.2%	6945	6958	7511	8342	7126	-0.7%	-10.1%	-9.6%	17.1%
甲苯（华东）	元/吨	7540	1.5%	7460	7426	7576	7581	5629	1.0%	-2.9%	-3.0%	34.7%
对二甲苯（镇海炼化）	元/吨	8850	0.0%	8850	8850	8992	8957	6597	0.0%	-2.2%	-0.3%	35.8%
邻二甲苯（华东）	元/吨	9000	-3.2%	9000	9133	9422	8431	6133	-3.8%	-4.5%	11.9%	37.5%
苯酚（华东）	元/吨	9000	-4.5%	9225	9372	10297	10356	8845	-4.2%	-12.2%	7.0%	17.1%
丙酮（华东）	元/吨	5925	7.7%	5900	5703	5812	5520	6579	7.4%	-2.6%	17.5%	-16.1%
环己酮（华东）	元/吨	9800	-1.0%	9790	9872	10163	11379	10593	-1.7%	-4.0%	-2.3%	7.4%
苯胺（华东）	元/吨	13700	-9.0%	14494	14746	14330	12231	10890	-3.8%	4.1%	24.9%	12.3%
苯酐（华东）	元/吨	8950	-2.7%	9010	9061	9696	8398	6592	-1.2%	-9.5%	15.3%	27.4%
己二酸（华东）	元/吨	9850	-2.0%	9980	10072	10411	11496	10824	-2.3%	-4.8%	8.6%	6.2%
己内酰胺（华东）	元/吨	12300	2.1%	12130	12178	12327	13427	13883	-1.6%	-1.8%	-1.5%	-3.3%
苯乙烯（华东）	元/吨	8425	3.1%	8132	8116	8494	9494	8910	0.5%	-6.5%	-10.4%	6.6%

PTA (华东)	元/吨	5760	0.7%	5650	5650	5897	6152	4716	0.4%	-6.2%	-5.3%	30.5%
双酚 A (华东)	元/吨	11850	-4.0%	11950	12289	13944	15267	22401	-6.8%	-15.9%	9.0%	-31.9%
MMA (华东)	元/吨	10350	-3.3%	10350	10506	10882	11921	13006	-3.3%	-4.8%	-3.7%	-8.3%
DOP (华东)	元/吨	9850	-1.5%	9790	9867	9954	10569	12373	-1.5%	-1.3%	9.4%	-14.6%
苯价差 (石油)	元/吨	1342	36.3%	1242	1227	1909	2723	3325	-0.7%	-44.1%	-31.1%	-18.1%
对二甲苯价差 (石油)	元/吨	3117	7.1%	3147	3118	3389	3338	2796	1.3%	-11.1%	-2.6%	19.4%
环己酮价差 (苯)	元/吨	2584	-8.9%	2706	2775	2501	2870	3324	-4.2%	16.1%	30.2%	-13.7%
苯酐价差 (邻二甲苯)	元/吨	400	9.6%	460	384	745	388	765	101.8%	-58.5%	81.1%	-49.3%
DOP 价差 (邻二甲苯)	元/吨	379	103.2%	346	284	322	259	599	74.0%	-16.6%	41.1%	-56.8%
MMA 价差 (丙酮)	元/吨	5273	-10.5%	5293	5574	5846	7136	7520	-10.3%	-6.4%	-16.2%	-5.1%
己二酸价差 (苯)	元/吨	2103	-20.6%	2358	2558	2554	3014	3133	-15.3%	-0.8%	146.3%	-3.8%
己内酰胺价差 (苯)	元/吨	1529	-3.1%	1500	1608	1136	708	2403	-17.1%	69.1%	99.2%	-70.6%
PTA 价差 (对二甲苯)	元/吨	-37	52.1%	-147	-147	7	285	395	13.5%	-255.7%	-97.7%	-27.7%
PTA 价差 (石油)	元/吨	1930	10.2%	1840	1821	2154	2398	2176	2.8%	-21.5%	-14.6%	10.2%

资料来源: Wind, 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	18800	-5.1%	19240	19633	20493	21118	22128	-4.8%	-6.2%	3.7%	-4.6%
聚合 MDI (山东)	元/吨	14500	2.8%	14280	14356	15693	17848	20182	-1.7%	-12.3%	-1.9%	-11.6%
TDI (T80, 华东)	元/吨	17600	-14.1%	18600	19667	22681	18484	14561	-12.3%	-18.7%	30.1%	26.9%
HDI (华东)	元/吨	62500	0.0%	62500	62500	64091	74515	85547	0.0%	-3.4%	-7.0%	-12.9%
IPDI (华南)	元/吨	55000	0.0%	55000	55000	56273	74763	76000	0.0%	-2.5%	-16.0%	-1.6%
软泡聚醚 (华东)	元/吨	9400	0.5%	9400	9328	9691	10714	16995	1.2%	-5.5%	3.9%	-37.0%
硬泡聚醚 (华东)	元/吨	9350	0.0%	9350	9300	9604	10468	14402	1.1%	-4.7%	0.0%	-27.3%
CASE 聚醚 (220, 蓝星东大)	元/吨	12250	0.0%	12250	12250	12250	12733	18592	0.0%	0.0%	0.0%	-31.5%
高回弹聚醚 (330N, 蓝星东大)	元/吨	12350	0.0%	12350	12350	12350	12720	17786	0.0%	0.0%	0.0%	-28.5%
PTMEG (CCFEI)	元/吨	21500	-2.3%	21900	21944	22000	32890	40650	-0.5%	-0.4%	-3.6%	-19.1%
TPU (台湾高鼎 NX-90A, 余姚)	元/吨	32000	0.0%	32000	32000	32031	32312	32240	0.0%	-0.1%	-0.4%	0.2%
纯 MDI 价差 (苯)	元/吨	12240	-9.4%	12784	13256	13805	13894	15594	-7.9%	-6.0%	10.4%	-10.9%
聚合 MDI 价差 (苯)	元/吨	7940	1.7%	7824	7979	9005	10624	13649	-4.6%	-16.4%	3.2%	-22.2%
TDI 价差 (甲苯)	元/吨	11772	-19.8%	12810	13854	16649	12462	10145	-16.5%	-23.2%	47.4%	22.8%
软泡聚醚价差 (PO)	元/吨	846	-17.3%	928	920	892	1219	1758	0.1%	4.8%	13.1%	-30.7%
硬泡聚醚价差 (PO)	元/吨	2770	-5.9%	2833	2833	2836	3164	2681	0.6%	-0.2%	-6.6%	18.0%
高回弹聚醚价差 (PO)	元/吨	4642	-4.2%	4716	4774	4422	4165	4056	-2.0%	12.4%	-5.0%	2.7%
软泡聚醚价差 (丙烯)	元/吨	3820	-5.4%	3889	3898	4044	4747	10965	-1.6%	-5.8%	7.1%	-56.7%
硬泡聚醚价差 (丙烯)	元/吨	5058	-3.9%	5111	5123	5260	5878	9763	-0.6%	-4.2%	-1.4%	-39.8%
高回弹聚醚价差 (丙烯)	元/吨	7322	-3.2%	7384	7457	7261	7344	12352	-2.0%	3.8%	-1.2%	-40.5%

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	11800	0.0%	11800	11800	12136	12256	13169	0.0%	-4.0%	0.8%	-6.9%
ABS (0215A, 中油华东)	元/吨	11600	0.0%	11600	11600	11960	12920	17096	0.0%	-4.4%	1.5%	-24.4%
PC (注塑, LG 化学 1303-15)	元/吨	19500	0.0%	19500	19500	19500	23132	29291	0.0%	0.0%	-11.1%	-21.0%
POM (全国)	元/吨	14400	0.0%	14400	14400	14627	20721	18828	1.1%	2.5%	-18.7%	10.1%

尼龙 6 (注塑, 泰国宇部 1013B)	元/吨	21800	0.0%	21800	21800	21800	21289	19844	0.0%	0.0%	1.0%	7.3%
尼龙 66 (注塑, 平顶山神马 EPR27)	元/吨	25000	-0.8%	25000	25089	25748	28330	40244	-0.8%	-3.8%	10.3%	-29.6%
PBT (注塑, 三房巷)	元/吨	32900	0.0%	32900	32925	32996	32709	29393	-0.2%	-0.3%	0.0%	11.3%
PET 切片 (瓶级, 华东)	元/吨	7025	0.7%	6982	6923	7261	8363	6795	2.1%	-6.9%	-15.8%	23.1%
PMMA (镇江奇美 CM-205, 余姚)	元/吨	15800	-2.5%	16140	16163	16223	16227	17093	-0.4%	-0.5%	2.9%	-5.1%
ABS 价差 (烯烃)	元/吨	3608	-5.6%	3824	3837	3827	3809	8496	-0.7%	0.5%	38.5%	-55.2%
PC 价差 (双酚 A)	元/吨	8835	5.4%	8745	8440	6951	9392	9130	9.8%	33.1%	-33.3%	2.9%
尼龙 6 (注塑) 价差 (己内酰胺)	元/吨	9377	-2.6%	9549	9500	9350	7728	5823	2.2%	2.4%	4.6%	32.7%
PET 切片 (瓶级) 价差 (PTA)	元/吨	792	4.1%	863	799	885	1551	1006	17.1%	-14.9%	-53.3%	54.2%
PET 切片 (瓶级) 价差 (石油)	元/吨	2575	8.9%	2555	2474	2912	4001	3845	7.3%	-21.2%	-32.6%	4.1%
PMMA 价差 (MMA)	元/吨	5450	-0.9%	5790	5657	5341	4306	4086	5.3%	8.5%	19.5%	5.4%
PMMA 价差 (碳四)	元/吨	8849	-6.0%	9259	9292	9229	9192	11766	0.2%	0.9%	6.6%	-21.9%

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, 江苏)	元/吨	6675	-1.1%	6705	6734	7024	7260	6179	-1.0%	-5.5%	-2.7%	17.5%
聚酯切片 (有光, 江苏)	元/吨	6800	-0.7%	6830	6848	7177	7390	6303	-0.9%	-6.1%	-0.9%	17.2%
涤纶短纤 (1.4D*38mm (直纺), 华东)	元/吨	7475	-0.7%	7465	7483	7674	7859	6999	-0.5%	-3.7%	-0.9%	12.3%
涤纶长丝 (DTY, 华东)	元/吨	8350	-0.6%	8385	8400	8823	9335	8964	-0.5%	-7.0%	-4.2%	4.1%
涤纶长丝 (POY, 华东)	元/吨	6850	0.4%	6870	6872	7404	7977	7394	-0.4%	-10.4%	-6.7%	7.9%
涤纶长丝 (FDY, 华东)	元/吨	7650	0.3%	7670	7667	8081	8451	7570	0.0%	-7.5%	-4.7%	11.6%
PBT (华东)	元/吨	10250	-4.7%	10390	10714	12100	15425	17039	-7.5%	-14.9%	0.1%	-9.5%
腈纶短纤 (1.5D, 华东)	元/吨	16540	0.0%	16540	16528	16364	17984	18648	0.4%	1.5%	-8.4%	-3.6%
锦纶切片 (常规纺, 华东)	元/吨	13150	-1.5%	13170	13278	13407	14718	14834	-1.8%	-1.4%	-3.7%	-0.8%
锦纶丝 (DTY, 华东)	元/吨	18050	-2.2%	18130	18272	18248	19705	19921	-1.7%	0.2%	-3.5%	-1.1%
锦纶丝 (POY, 华东)	元/吨	15500	-3.7%	15660	15856	15911	17063	17074	-2.7%	-0.5%	-2.5%	-0.1%
锦纶丝 (FDY, 华东)	元/吨	16150	-2.7%	16290	16428	16498	18010	18406	-1.9%	-0.6%	-4.7%	-2.2%
氨纶 (40D)	元/吨	36000	0.0%	36000	36000	35370	43692	67424	0.0%	2.7%	5.3%	-35.2%
棉花 (新疆)	元/吨	14970	-1.6%	15040	15087	15297	19437	17924	-0.8%	-2.1%	-4.0%	8.4%
棉短绒 (江苏)	元/吨	3890	0.3%	3884	3983	4333	6818	5585	-5.8%	-10.9%	-33.4%	22.1%
溶解浆 (内盘)	元/吨	8500	0.0%	8500	8533	8630	8477	7581	-1.0%	-1.7%	-7.3%	11.8%
粘胶短纤 (1.5D, 全国)	元/吨	13000	0.0%	13000	13000	13361	14020	13381	0.0%	-4.0%	-7.5%	4.8%
粘胶长丝 (全国)	元/吨	43000	0.0%	43000	43000	43000	42576	37913	0.0%	0.0%	0.0%	12.3%
聚酯切片 (半光) 价差 (PTA)	元/吨	442	-17.6%	586	610	648	448	390	-12.8%	-2.6%	31.9%	14.9%
聚酯切片 (半光) 价差 (石油)	元/吨	2225	4.0%	2278	2285	2675	2898	3229	-1.6%	-19.1%	-8.2%	-10.2%
聚酯切片 (有光) 价差 (PTA)	元/吨	567	-10.9%	711	723	801	578	514	-10.2%	-8.7%	53.9%	12.6%
聚酯切片 (有光) 价差 (石油)	元/吨	2350	4.9%	2403	2398	2828	3028	3352	-1.4%	-19.9%	-3.9%	-9.7%
涤纶短纤价差 (PTA)	元/吨	1242	-5.3%	1346	1359	1298	1047	1210	-4.0%	7.1%	27.0%	-13.5%
涤纶短纤价差 (PX)	元/吨	1211	-2.8%	1220	1234	1305	1291	1548	-2.9%	-8.6%	1.0%	-16.6%
涤纶短纤价差 (石油)	元/吨	3025	3.8%	3038	3034	3325	3497	4049	-0.3%	-12.5%	-3.5%	-13.6%
涤纶长丝 (DTY) 价差 (PTA)	元/吨	2117	-3.2%	2266	2276	2447	2524	3175	-2.6%	-10.2%	-1.5%	-20.5%
涤纶长丝 (DTY) 价差 (PX)	元/吨	2086	-1.6%	2140	2150	2454	2768	3512	-1.9%	-17.7%	-10.9%	-21.2%
涤纶长丝 (DTY) 价差 (石油)	元/吨	3900	2.9%	3958	3951	4474	4974	6013	-0.3%	-16.5%	-8.8%	-17.3%
涤纶长丝 (POY) 价差 (PTA)	元/吨	617	1.0%	751	748	1028	1166	1605	-5.2%	-36.0%	-15.3%	-27.4%
涤纶长丝 (POY) 价差 (PX)	元/吨	586	7.3%	625	623	1034	1410	1943	-3.3%	-50.1%	-30.3%	-27.4%
涤纶长丝 (POY) 价差 (石油)	元/吨	2400	8.4%	2443	2423	3055	3616	4444	0.3%	-28.1%	-16.0%	-18.6%
涤纶长丝 (FDY) 价差 (PTA)	元/吨	1417	0.4%	1551	1542	1706	1639	1780	-1.0%	-13.7%	-2.7%	-7.9%
涤纶长丝 (FDY) 价差 (PX)	元/吨	1386	3.0%	1425	1417	1712	1884	2118	0.3%	-24.1%	-15.3%	-11.1%

涤纶长丝 (FDY) 价差 (石油)	元/吨	3200	6.2%	3243	3217	3732	4089	4619	1.0%	-19.3%	-10.6%	-11.5%
PBT 价差 (PTA)	元/吨	197	610.1%	111	159	791	766	770	-62.8%	-82.5%	-22.0%	-0.5%
腈纶短纤价差 (石油)	元/吨	10947	1.9%	10976	10936	10898	12502	14939	1.0%	0.6%	-12.5%	-16.3%
锦纶切片价差 (己内酰胺)	元/吨	727	-38.4%	919	978	957	1156	812	-4.0%	3.3%	-25.3%	42.4%
锦纶切片价差 (苯)	元/吨	2272	-18.1%	2434	2602	2105	1871	3239	-12.6%	36.4%	13.3%	-42.3%
锦纶丝 (POY) 价差 (切片)	元/吨	2350	-14.5%	2490	2578	2504	2345	2241	-7.4%	4.5%	4.4%	4.7%
氨纶价差 (PTMEG)	元/吨	15040	4.2%	14632	14518	13672	13157	30479	1.9%	9.6%	20.2%	-56.8%
粘胶短纤价差 (溶解浆)	元/吨	2377	3.0%	2330	2270	2314	3028	4063	7.6%	-2.5%	-17.8%	-25.5%
粘胶短纤价差 (棉短绒)	元/吨	5109	0.1%	5108	4959	4801	1820	3822	7.7%	3.8%	70.4%	-52.4%
粘胶长丝价差 (棉短绒)	元/吨	35109	0.0%	35108	34959	34441	30376	28353	1.0%	2.1%	9.8%	7.1%

资料来源: Wind、卓创资讯, 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	425	-3.4%	430	434	421	423	306	-2.3%	4.7%	2.5%	38.1%
液氯 (全国)	元/吨	100	233.3%	130	-7	164	622	1430	200.0%	-103.0%	-32.2%	-56.5%
盐酸 (海化集团)	元/吨	340	0.0%	340	340	340	406	527	0.0%	0.0%	26.2%	-22.9%
烧碱 (32%离子膜, 山东)	元/吨	1060	-3.6%	1090	1101	1212	1090	661	-2.7%	-13.4%	13.4%	64.8%
烧碱 (99%片碱, 山东)	元/吨	4650	-0.5%	4669	4672	4630	4262	2609	-0.1%	1.4%	4.9%	63.4%
纯碱 (轻质, 全国)	元/吨	2661	0.0%	2661	2672	2686	2644	2225	-1.0%	-0.8%	-2.9%	18.8%
纯碱 (重质, 全国)	元/吨	2714	0.0%	2714	2726	2742	2733	2326	-1.1%	-0.9%	-2.8%	17.5%
氯化铵 (干铵, 湖北宜化)	元/吨	950	0.0%	950	950	950	1214	924	0.0%	0.0%	-17.8%	31.4%
烧碱价差 (盐)	元/吨	4081	4.0%	4119	3993	4126	4165	3421	6.3%	-4.2%	3.3%	21.8%
重质纯碱价差 (氨碱法)	元/吨	2077	1.1%	2069	2075	2111	2098	1866	-0.7%	-2.5%	-4.3%	12.4%
重质纯碱价差 (联碱法)	元/吨	2223	0.8%	2217	2224	2255	2531	2191	-0.8%	-2.1%	-16.8%	15.5%

资料来源: Wind、卓创资讯, 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%, 湖北柳树沟)	元/吨	1035	0.0%	1035	1035	1035	852	552	0.0%	0.0%	0.0%	54.4%
黄磷 (云南)	元/吨	27250	-12.8%	28400	30068	33911	33803	27089	-10.6%	-14.8%	9.2%	24.8%
磷酸 (西南)	元/吨	8350	-9.7%	8500	8927	9239	9579	6500	-8.7%	-4.5%	5.3%	47.4%
三聚磷酸钠 (华东)	元/吨	9500	0.0%	9500	9500	9500	8223	6615	0.0%	0.0%	11.9%	24.3%
黄磷价差 (磷矿石)	元/吨	17935	-18.2%	19085	20753	24596	26140	22124	-14.9%	-20.1%	13.2%	18.1%
磷酸价差 (磷矿石, 热法)	元/吨	5835	-13.4%	5985	6412	6724	7510	5160	-11.9%	-6.2%	7.4%	45.5%
磷酸价差 (磷矿石, 湿法)	元/吨	6014	-12.8%	6164	6574	6784	6817	4535	-10.9%	-3.9%	11.5%	50.3%
三聚磷酸钠价差 (磷矿石)	元/吨	5176	0.0%	5176	5168	5157	4324	3705	0.4%	0.3%	26.1%	16.7%

资料来源: 卓创资讯, 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 (华东)	元/吨	3150	0.0%	3150	3116	2977	2690	2615	3.3%	6.4%	11.1%	2.9%
氢氟酸 (华东)	元/吨	11817	0.0%	11817	11817	11335	11408	10895	0.4%	5.9%	2.1%	4.7%

二氯甲烷（山东）	元/吨	2700	0.0%	2670	2728	2919	3902	4323	-5.7%	-9.5%	-3.8%	-9.7%
三氯甲烷（山东金岭）	元/吨	3300	-10.8%	3300	3571	3932	4139	3851	-12.7%	-12.3%	29.9%	7.5%
三氯乙烯（华东）	元/吨	9000	0.0%	9000	9477	11043	10174	-	-13.5%	-18.3%	2.8%	-
四氯乙烯（华东）	元/吨	8625	-9.2%	8620	9295	10771	11097	9657	-14.1%	-17.7%	-12.3%	14.9%
R22（浙江巨化）	元/吨	18500	0.0%	18500	18500	18500	17434	17800	0.0%	0.0%	7.9%	-2.1%
R32（浙江巨化）	元/吨	13000	8.3%	13000	12455	12119	13432	14243	8.3%	3.8%	-2.8%	-5.7%
R125（浙江巨化）	元/吨	36000	-1.4%	36100	36318	37988	36830	33550	-1.1%	-5.9%	4.2%	9.8%
R134a（浙江巨化）	元/吨	25000	0.0%	25000	25000	25000	23417	26957	0.0%	0.0%	13.5%	-13.1%
R410a（浙江巨化）	元/吨	25000	0.0%	25000	25000	25000	24637	24113	0.0%	0.0%	4.5%	2.2%
氟化铝（河南）	元/吨	9000	0.0%	9000	9000	9000	9589	9046	0.0%	0.0%	0.0%	6.0%
冰晶石（电解铝用辅料）	元/吨	7100	0.0%	7100	7100	7096	7158	6127	0.0%	0.1%	-3.9%	16.8%
氟化铝价差（萤石）	元/吨	1986	1.0%	1986	2021	2106	2219	2118	-4.6%	-4.7%	-6.8%	4.8%
冰晶石价差（磷矿石）	元/吨	3901	2.4%	3833	3807	3543	3826	3856	1.9%	11.9%	-14.1%	-0.8%
二氯甲烷价差（甲醇）	元/吨	1539	1.5%	1512	1560	1717	2759	3201	-8.7%	-13.3%	-13.2%	-13.8%
三氯甲烷价差（甲醇）	元/吨	2479	-13.4%	2481	2746	3082	3331	3057	-15.9%	-14.5%	35.2%	8.9%
三氯乙烯价差（电石）	元/吨	4743	1.0%	4718	5157	6687	5569	-	-21.6%	-28.6%	5.4%	-
四氯乙烯价差（电石）	元/吨	5116	-14.0%	5090	5733	7186	7314	5500	-20.7%	-25.5%	-17.0%	33.0%
R22 价差（萤石）	元/吨	13523	0.3%	13525	13536	13573	12293	12942	-0.3%	-0.3%	8.5%	-5.0%
R32 价差（萤石）	元/吨	4900	28.1%	4902	4374	4094	5070	6342	23.5%	10.1%	-16.7%	-20.1%
R125 价差（萤石）	元/吨	27314	-1.5%	27416	27659	29404	27820	25040	-1.7%	-7.8%	3.7%	11.1%
R134a 价差（萤石）	元/吨	13363	0.7%	13329	13312	13368	10997	14132	0.3%	-0.4%	26.9%	-22.2%
R410a 价差（萤石）	元/吨	16770	0.4%	16774	16797	16858	16119	16029	-0.5%	-0.3%	3.8%	0.6%

资料来源：Wind、卓创资讯，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	2600	5.7%	2538	2501	2478	2736	2455	3.5%	1.4%	-0.3%	11.4%
三聚氰胺（临沂）	元/吨	8100	2.5%	8040	7964	8015	9221	12387	1.8%	-0.9%	4.2%	-25.6%
磷酸一铵（55%粉状，江苏）	元/吨	3050	1.7%	3040	3022	3007	3557	2986	1.3%	0.7%	-12.5%	19.1%
磷酸二铵（64%颗粒，江苏）	元/吨	3800	0.0%	3800	3800	3800	4047	3366	0.0%	0.0%	-8.6%	20.2%
硫酸铵（N>20.5%，山东）	元/吨	1400	-3.4%	1430	1439	1448	1452	1120	-1.4%	-1.0%	11.4%	29.6%
氯化钾（57%粉，山东）	元/吨	3100	-3.1%	3120	3222	3381	4054	2587	-7.1%	-6.9%	-17.7%	56.7%
硫酸钾（50%粉，山东）	元/吨	3600	0.0%	3600	3633	3785	4604	3435	-2.2%	-5.9%	-21.4%	34.0%
复合肥（45%S，山东）	元/吨	3150	0.0%	3150	3161	3263	3597	2788	-0.9%	-4.6%	-12.8%	29.0%
复合肥（45%CL，山东）	元/吨	2950	0.0%	2950	2961	3091	3367	2548	-1.0%	-6.2%	-13.4%	32.1%
尿素价差（煤头气流床）	元/吨	1332	11.7%	1270	1233	1218	1694	1521	7.3%	2.2%	-14.5%	11.4%
尿素价差（煤头固定床）	元/吨	1103	14.5%	1041	1004	984	1316	1350	9.0%	3.3%	-21.1%	-2.6%
尿素价差（气头）	元/吨	-132	69.0%	-221	-362	-684	-394	262	60.5%	57.1%	-18.7%	-250.1%
三聚氰胺价差（尿素）	元/吨	40	-85.4%	172	210	333	739	4775	-42.4%	-45.6%	3428.4%	-84.5%
三聚氰胺价差（煤）	元/吨	4170	5.0%	4110	4033	4108	5992	9490	3.5%	-2.3%	-6.7%	-36.9%
磷酸一铵价差（磷矿石）	元/吨	181	29.5%	171	151	38	260	514	51.7%	913.9%	-86.4%	-49.4%
磷酸二铵价差（磷矿石）	元/吨	861	-3.1%	860	870	787	734	800	-1.3%	16.7%	-22.9%	-8.2%

资料来源：Wind、卓创资讯，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	2800	-0.5%	2815	2805	2854	3101	3135	0.6%	-2.7%	-5.2%	-1.1%
维生素 A（50 万 IU/g，国产）	元/千克	98	0.0%	98	98	101	168	315	0.0%	-4.5%	-13.6%	-46.5%
维生素 C（99%，国产）	元/千克	23.5	0.0%	23.5	23.5	23.5	31.0	47.3	0.0%	0.0%	-8.7%	-34.4%
维生素 D3（50 万 IU/g，国产）	元/千克	54	0.0%	54	55	56	75	113	-3.6%	-3.9%	-12.0%	-33.6%
维生素 E（50%，国产）	元/千克	82.5	0.0%	82.5	82.5	82.5	85.6	80.4	0.0%	0.0%	0.0%	6.4%
固体蛋氨酸（山东）	元/千克	20.75	0.0%	20.75	20.72	20.58	20.46	20.21	0.4%	1.0%	2.8%	1.2%
液体蛋氨酸（山东）	元/千克	15.50	0.0%	15.50	15.46	15.35	16.37	16.45	0.8%	1.1%	-1.9%	-0.5%
维生素 E 价差（间甲酚法）	元/千克	133.42	-0.4%	133.51	133.72	132.92	135.67	113.33	-0.3%	0.9%	-1.3%	19.7%
固体蛋氨酸价差（海因法）	元/千克	10.98	0.7%	10.92	10.83	10.04	9.04	11.13	2.4%	12.2%	0.2%	-18.8%
液体蛋氨酸价差（氰醇法）	元/千克	10.16	-1.5%	10.19	10.21	10.00	9.97	10.67	-0.3%	3.0%	-5.0%	-6.5%

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	2100	1.2%	2085	2077	2060	2230	2274	0.9%	1.2%	-4.8%	-2.0%
钛白粉（金红石型，全国）	元/吨	15000	0.0%	15000	15000	15089	18313	19156	0.0%	-0.9%	-11.9%	-4.4%
金属硅（441#，贵州）	元/吨	21350	0.0%	21350	21417	21622	21698	22092	-0.9%	-1.4%	9.8%	-1.8%
二甲基环硅氧烷（DMC）（全国）	元/吨	17650	-2.8%	17804	17993	17805	24524	31649	-1.9%	1.4%	-9.5%	-22.5%
碳酸锂（工业级，安泰科）	万元/吨	55	2.8%	55	55	52	45	12	2.8%	5.8%	11.7%	286.9%
碳酸锂（电池级，安泰科）	万元/吨	57	2.3%	57	57	54	47	12	2.3%	6.6%	12.5%	285.2%
六氟磷酸锂（全国）	元/吨	287500	-0.5%	287800	290833	297607	372789	348304	-2.4%	-3.3%	11.5%	7.0%
磷酸铁锂（国产）	元/吨	177000	2.3%	176200	174778	169179	156138	61349	1.8%	5.0%	8.2%	154.5%
钛白粉价差（硫酸法）	元/吨	9414	-0.2%	9452	9430	9306	10325	11428	0.9%	2.1%	-11.2%	-9.7%
二甲基环硅氧烷价差（硅）	元/吨	4116	-9.6%	4279	4410	4028	10876	17869	-4.5%	13.9%	-44.4%	-39.1%
六氟磷酸锂价差（碳酸锂）	元/吨	270723	-0.3%	270732	273573	279718	354274	330704	-2.5%	-3.2%	12.0%	7.1%

资料来源：Wind，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。

本人承诺, 以勉的执业态度, 独、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)向其客户提供。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。

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资料来源是可靠的, 所载内容及观点客观公正, 但不担保其准确性或完整性。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分, 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。

本报告版权归银河证券所有并保留最终解释权。

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: 苏一耘 0755-83479312 suyiyun_yj@chinastock.com.cn

崔香兰 0755-83471963 cuixianglan@chinastock.com.cn

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

陆韵如 021-60387901 luyunru_yj@chinastock.com.cn

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