

化纤、磷肥价差上涨，看好内需改善下 龙头盈利修复

核心观点（12.5-12.9）

- **原油：本周油价重心下移，预计短期偏弱运行** 截至 12 月 9 日，Brent 和 WTI 油价分别达到 76.10 美元/桶和 71.02 美元/桶，较上周分别下降 11.07%和 11.20%；就周均价而言，本周均价环比分别下降 7.70%和 7.94%。年初以来，Brent 和 WTI 油价跌幅分别为 2.16%和 5.57%。本周油价下跌主要系供给利好支撑弱化和需求增速预期放缓所致。供给端来看，12 月 5 日开始，欧盟对俄罗斯海运原油出口设置 60 美元/桶价格上限正式生效。俄罗斯 Urals 原油 12 月 7 日价格较 Brent 原油价格低 26.24 美元/桶，参考当前油价水平，Urals 原油价格已低于 60 美元/桶，欧盟禁令对俄罗斯原油出口冲击或不及此前预期，原油供应端利好支撑弱化。需求端来看，经济下行压力拖累原油消费增速，EIA 将 2023 年全球原油需求增速预期下调 16 万桶/日至 100 万桶/日。整体来看，供应利好支撑弱化，经济下行压力压制油价上行高度，预计近期 Brent 原油价格将偏弱运行，运行区间参考 75-85 美元/桶。
- **库存转化：本周原油、丙烷均负收益** 依据我们搭建的模型计算，本周原油库存转化损益均值在-622 元/吨，年初至今为 230 元/吨；本周丙烷库存转化损益均值在-260 元/吨，年初至今为-74 元/吨。
- **价格涨跌幅：本周市场表现疲弱，价格重心延续回落** 在我们重点跟踪的 181 个产品中，与上周相比，共有 39 个产品实现上涨，占比约 22%；32%产品价格持平、46%产品价格下跌。整体来看，受国际油价拖累，周内化工品价格表现疲弱，整体价格重心延续回落。
- **价差涨跌幅：周期底部反弹，化纤、磷肥等价差修复上涨** 在我们重点跟踪的 140 个产品价差中，与上周相比，共有 82 个价差实现上涨、占比 59%，49 个价差下跌、占比 35%，价差走势分化。本周价差涨幅居前的有 PTA 价差（对二甲苯）、涤纶长丝（POY）价差（PX）、乙二醇价差（石油）、PVC 价差（电石）、涤纶短纤价差（PX）等。本周涤纶长丝价差上涨主要系成本下降和供需改善。截至 12 月 9 日，POY、FDY、DTY 工厂库存分别为 29.8、28.5 和 36.3 天，连续两周下降，企业库存压力逐步减轻。随着行业成本压力的释放，叠加供需改善，预计近期涤纶长丝价差将持续修复。
- **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) 看好成本、需求改善预期下，炼化、化纤、轮胎龙头表现，推荐中国石化（600028.SH）、荣盛石化（002493.SZ）、东方盛虹（000301.SZ）、新凤鸣（603225.SH）、桐昆股份（601233.SH）、玲珑轮胎（601966.SH）、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

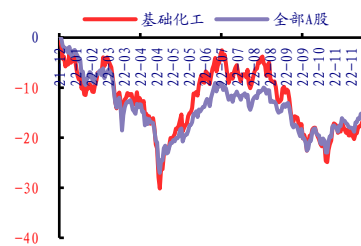
✉：renwenpo_yj@chinastock.com.cn

分析师登记编码：S0130520080001

特此鸣谢：翟启迪

行业数据

2022.12.9



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：化工品延续弱势表现，看好成长属性龙头标的_20221112

【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：本周油价重心下移，预计短期偏弱运行.....	2
二、库存转化：本周原油、丙烷均负收益.....	2
三、价格涨跌幅：本周市场表现疲弱，价格重心延续回落.....	3
四、价差涨跌幅：周期底部反弹，化纤、磷肥等价差修复上涨.....	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：本周油价重心下移，预计短期偏弱运行

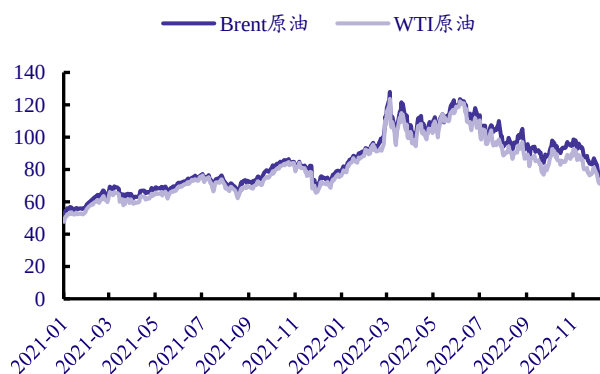
本周国际油价重心大幅下移。截至 12 月 9 日，Brent 和 WTI 油价分别达到 76.10 美元/桶和 71.02 美元/桶，较上周分别下降 11.07% 和 11.20%；就周均价而言，本周均价环比分别下降 7.70% 和 7.94%。年初以来，Brent 和 WTI 油价跌幅分别为 2.16% 和 5.57%。本周油价下跌主要系供给利好支撑弱化和需求增速预期放缓所致。供给端来看，12 月 5 日开始，欧盟对俄罗斯海运原油出口设置 60 美元/桶价格上限正式生效。俄罗斯 Urals 原油 12 月 7 日价格较 Brent 原油价格低 26.24 美元/桶，参考当前油价水平，Urals 原油价格已低于 60 美元/桶，欧盟禁令对俄罗斯原油出口冲击或不及此前预期，原油供应端利好支撑弱化。需求端来看，经济下行压力拖累原油消费增速，EIA 将 2023 年全球原油需求增速预期下调 16 万桶/日至 100 万桶/日。整体来看，供应利好支撑弱化，经济下行压力压制油价上行高度，预计近期 Brent 原油价格将偏弱运行，运行区间参考 75-85 美元/桶。

表 1：国际油价行情回顾（美元/桶）

	2022/12/9	较上周	较上月	较上年	年初以来	本周均价	均价环比涨幅
Brent	76.10	-11.07%	-20.20%	2.26%	-2.16%	78.29	-7.70%
WTI	71.02	-11.20%	-20.12%	0.11%	-5.57%	73.13	-7.94%

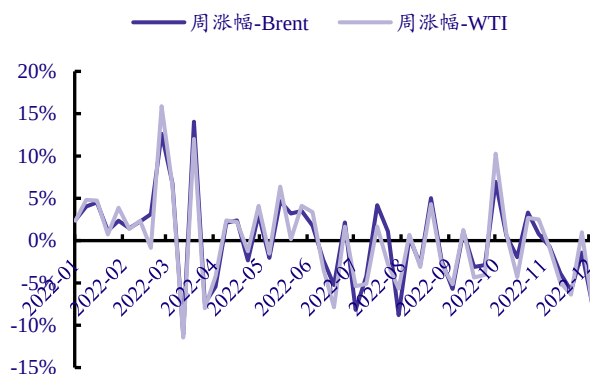
资料来源：Wind，中国银河证券研究院

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

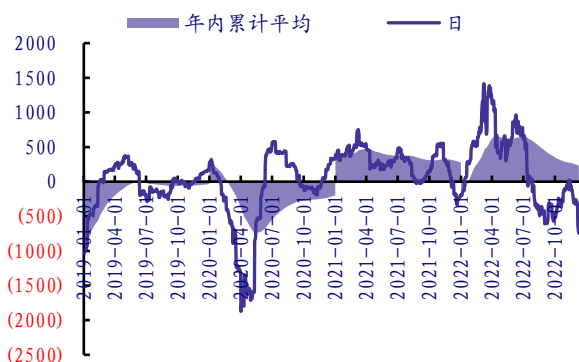


资料来源：Wind，中国银河证券研究院

二、库存转化：本周原油、丙烷均负收益

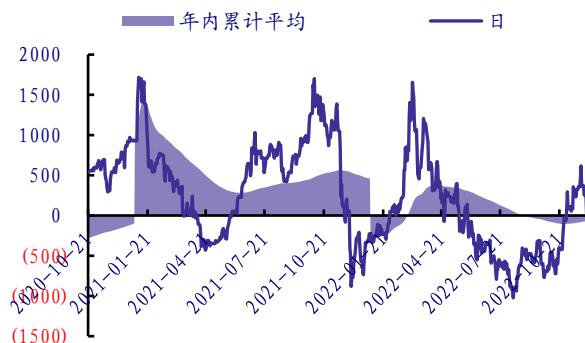
我们以“原油采购+产品库存”50 天、“丙烷采购+产品库存”43 天等指标搭建模型进行库存转化损益的量化计算。结果显示，本周原油库存转化损益均值在-622 元/吨，年初至今为 230 元/吨；本周丙烷库存转化损益均值在-260 元/吨，年初至今为-74 元/吨。

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, 价格重心延续回落

在我们重点跟踪的 181 个产品中, 与上周相比, 共有 39 个产品实现上涨, 占比约 22%; 32%产品价格持平、46%产品价格下跌。整体来看, 受国际油价拖累, 周内化工品价格表现疲弱, 整体价格重心延续回落。

本周价格涨幅较大的产品有 LNG、四氯乙烯、磷酸、磷酸一铵 (55%粉状, 江苏)、烟煤 (Q5500, 西安)、苯胺、磷酸二铵 (64%颗粒, 江苏)、萤石、丙酮、正丁醇等。其中, 近期寒流来袭, 管道气取暖需求增加, 西北部分用于生产 LNG 的气源流向管道供应居民用气, 原料减少下, 下游液化厂减产增多, LNG 价格上涨。此外, 化肥冬储市场开启, 叠加近期出口法检量增加, 磷肥价格快速上涨。

价格跌幅较大的产品有液氯、原油 (WTI)、原油 (Brent)、对二甲苯、石油焦、沥青、石脑油 (CFR 韩国)、双酚 A、甲苯、EVA (山东) 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
LNG (全国)	元/吨	7021	21.2%	6737	6464	6601	6875	4873	18.0%	7.3%	-3.0%	41.1%
四氯乙烯 (华东)	元/吨	7200	10.8%	6640	6578	9380	10786	9657	2.2%	-20.2%	-23.6%	11.7%
磷酸 (西南)	元/吨	8350	7.7%	8150	7972	8689	9439	6500	5.2%	-3.0%	-1.0%	45.2%
磷酸一铵 (55%粉状, 江苏)	元/吨	3650	5.8%	3650	3583	3172	3544	2986	5.8%	12.0%	-7.7%	18.7%
烟煤 (Q5500, 西安)	元/吨	1367	5.0%	1367	1353	1316	1114	976	5.0%	3.2%	18.4%	14.1%
苯胺 (华东)	元/吨	10650	3.9%	10536	10472	12739	12078	10890	2.8%	-14.5%	11.1%	10.9%
磷酸二铵 (64%颗粒, 江苏)	元/吨	4050	3.8%	4050	4000	3830	4033	3366	4.4%	5.0%	-7.9%	19.8%
萤石 (华东)	元/吨	3400	3.8%	3300	3283	3078	2734	2615	2.0%	3.6%	14.8%	4.6%
丙酮 (华东)	元/吨	5950	3.5%	5975	5900	5859	5554	6579	4.6%	0.9%	18.4%	-15.6%
正丁醇 (华东)	元/吨	7850	3.3%	7763	7708	7588	8823	12488	2.1%	0.1%	3.3%	-29.3%

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
液氯 (全国)	元/吨	-422	-187.2%	-327	-244	76	566	1430	-253.0%	-1520.8%	-68.8%	-60.4%
原油 (WTI)	美元/桶	71.02	-11.2%	73.13	75.27	84.07	95.29	68.10	-7.9%	-10.5%	-8.3%	39.9%
原油 (Brent)	美元/桶	76.10	-11.1%	78.29	80.56	90.56	100.03	70.94	-7.7%	-11.3%	-7.3%	41.0%
对二甲苯 (镇海炼化)	元/吨	7450	-10.2%	8130	8179	8760	8911	6597	-1.6%	-5.4%	-2.9%	35.1%
石油焦 (洛阳石化)	元/吨	3280	-10.1%	3354	3439	3612	3428	2030	-8.1%	-5.8%	1.6%	68.9%
沥青 (上期所)	元/吨	3318	-8.2%	3429	3488	4044	4044	3006	-6.5%	-14.4%	-5.0%	34.5%
石脑油 (CFR 韩国)	美元/吨	621	-8.0%	641	655	688	797	658	-5.6%	-7.1%	-3.0%	21.1%
双酚 A (华东)	元/吨	10100	-7.3%	10380	10579	12931	14953	22401	-8.1%	-11.8%	1.1%	-33.2%
甲苯 (华东)	元/吨	6125	-7.2%	6256	6361	7285	7524	5629	-5.2%	-12.6%	-6.8%	33.7%
EVA (山东)	元/吨	13500	-6.9%	13500	13786	18683	23495	22124	-9.9%	-21.5%	-21.2%	6.2%

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、磷矿石(30%, 湖北柳树沟)、原煤(Q5200, 内蒙)、石油焦、炭黑(N220)、丁二烯、烟煤(Q5500, 西安)、航空煤油(3#)等; 价格跌幅较大的有液氯、1,4-丁二醇、维生素 A(50 万 IU/g)、DMF、PTMEG、二氯甲烷、六氟磷酸锂、丙二醇、醋酸、维生素 D3(50 万 IU/g, 国产)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	53	103.8%	液氯(全国)	元/吨	-422	-146.9%
碳酸锂(电池级, 安泰科)	万元/吨	57	103.6%	1,4-丁二醇(华南)	元/吨	9300	-69.6%
磷酸铁锂(国产)	元/吨	172000	67.0%	维生素 A(50 万 IU/g, 国产)	元/千克	94	-65.4%
磷矿石(30%, 湖北柳树沟)	元/吨	1035	66.9%	DMF(华南)	元/吨	5850	-65.0%
原煤(Q5200, 内蒙)	元/吨	975	54.8%	PTMEG(CCFEI)	元/吨	18500	-61.1%
石油焦(洛阳石化)	元/吨	3280	51.2%	二氯甲烷(山东)	元/吨	2340	-60.4%
炭黑(N220, 浙江)	元/吨	12600	50.0%	六氟磷酸锂(全国)	元/吨	248500	-56.0%
丁二烯(山东)	元/吨	6625	48.9%	丙二醇(华东)	元/吨	7600	-53.1%
烟煤(Q5500, 西安)	元/吨	1367	48.3%	醋酸(山东)	元/吨	3050	-50.0%
航空煤油(3#)	元/吨	7951	47.7%	维生素 D3(50 万 IU/g, 国产)	元/千克	53	-48.8%

资料来源: Wind, 中国银河证券研究院

四、价差涨跌幅: 周期底部反弹, 化纤、磷肥等价差修复上涨

在我们重点跟踪的 140 个产品价差中, 与上周相比, 共有 82 个价差实现上涨、占比 59%, 49 个价差下跌、占比 35%, 价差走势分化。

本周价差涨幅居前的有 PTA 价差(对二甲苯)、涤纶长丝(POY)价差(PX)、乙二醇价差(石油)、PVC 价差(电石)、涤纶短纤价差(PX)、苯价差(石油)、聚丙烯价差(甲醇)、涤纶长丝(FDY)价差(PX)、涤纶长丝(POY)价差(PTA)、顺酐价差(碳四)等。本周涤纶长丝价差上涨主要系成本下降和供需改善。一方面, 近期国际油价带动 PX 价格走弱, 涤纶长丝成本压力减轻。另一方面, 近期聚酯工厂减产, 行业供给压力下降, 截至 12 月 8 日, 江浙涤纶长丝行业开工率下降至 57.86%。此外, 天气转冷后秋冬面料出货速度略有好转, 下游加弹和织造工厂适度采购原料; 且受国内疫情防控政策进一步优化, 国内纺织服装需求存改善预期, 厂家挺价出货。截至 12 月 9 日, POY、FDY、DTY 工厂库存分别为 29.8、28.5 和

36.3 天，连续两周下降，企业库存压力逐步减轻。随着行业成本压力的释放，叠加供需改善，预计近期涤纶长丝价差将持续修复。

本周价差跌幅居前的有尿素价差（气头）、苯酐价差（邻二甲苯）、DOP 价差（邻二甲苯）、己内酰胺价差（苯）、DMF 价差（煤）、炭黑价差（煤焦油）、三聚氰胺价差（尿素）、氟化铝价差（萤石）、EVA 价差（甲醇）、锦纶切片价差（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	260	491.4%	-197	-150	-31	255	395	-1254.3%	-185.9%	-109.8%	-35.5%
涤纶长丝（POY）价差（PX）	元/吨	1410	68.1%	1051	978	930	1361	1943	28.0%	44.4%	-37.3%	-29.9%
乙二醇价差（石油）	元/吨	1345	52.5%	1172	1075	692	1188	2941	43.2%	82.6%	-16.8%	-59.6%
PVC 价差（电石）	元/吨	-79	50.4%	-67	-96	-130	946	1489	59.2%	33.1%	-160.0%	-36.5%
涤纶短纤价差（PX）	元/吨	1260	41.7%	945	940	1189	1272	1548	-3.2%	-18.0%	-8.0%	-17.8%
苯价差（石油）	元/吨	2127	40.7%	1922	1781	1820	2633	3325	35.6%	23.3%	-34.3%	-20.8%
聚丙烯价差（甲醇）	元/吨	-97	37.2%	-64	-87	-443	290	772	70.9%	78.3%	-166.6%	-62.4%
涤纶长丝（FDY）价差（PX）	元/吨	2110	34.9%	1751	1690	1647	1862	2118	11.4%	15.5%	-18.5%	-12.1%
涤纶长丝（POY）价差（PTA）	元/吨	1187	32.6%	1219	1106	956	1144	1605	51.2%	53.2%	-21.2%	-28.8%
顺酐价差（碳四）	元/吨	260	30.0%	200	213	-443	1286	5450	240.0%	131.0%	-7.2%	-76.4%

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
尿素价差（气头）	元/吨	-449	-462.3%	-312	-189	-405	-362	262	-278.9%	-76.2%	29.7%	-237.8%
苯酐价差（邻二甲苯）	元/吨	10	-60.0%	135	115	500	371	765	-18.2%	-56.4%	21.6%	-51.5%
DOP 价差（邻二甲苯）	元/吨	217	-36.5%	292	309	338	264	599	-22.3%	-10.4%	48.1%	-55.9%
己内酰胺价差（苯）	元/吨	767	-31.8%	896	996	1193	756	2403	-33.6%	-34.6%	109.0%	-68.6%
DMF 价差（煤）	元/吨	1339	-31.5%	1314	1367	2614	10175	9954	-29.1%	-32.5%	-64.5%	2.2%
炭黑价差（煤焦油）	元/吨	1380	-29.9%	1675	1797	1846	1144	626	-15.0%	-8.4%	105.6%	82.9%
三聚氰胺价差（尿素）	元/吨	-251	-17.8%	-272	-232	131	667	4775	-6.1%	-907.6%	1411.4%	-86.0%
氟化铝价差（萤石）	元/吨	1515	-15.2%	1697	1740	2011	2182	2118	-8.4%	-10.9%	-11.0%	3.0%
EVA 价差（甲醇）	元/吨	5330	-14.4%	5309	5573	10188	14025	12502	-20.0%	-38.8%	-32.3%	12.2%
锦纶切片价差（苯）	元/吨	1913	-11.9%	2015	2087	2169	1898	3239	-19.0%	-17.0%	16.8%	-41.4%

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）、磷酸一铵价差（磷矿石）、丁二烯价差（碳四）、PBT 价差（PTA）、三氯乙烯价差（电石）、航煤价差（石油）、丙烯价差（丙烷）、尼龙 6（注塑）价差（己内酰胺）、MTBE 价差（碳四）等；跌幅较大的有尿素价差（气头）、乙二醇价差（煤）、聚丙烯价差（甲醇）、三聚氰胺价差（尿素）、PVC 价差（电石）、苯酐价差（邻二甲苯）、顺酐价差（碳四）、DMF 价差（煤）、LLDPE 价差（甲醇）、己二酸价差（苯）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	5016	2538.0%	尿素价差（气头）	元/吨	-449	-269.9%
炭黑价差（煤焦油）	元/吨	1380	979.8%	乙二醇价差（煤）	元/吨	-1353	-195.6%
磷酸一铵价差（磷矿石）	元/吨	692	356.0%	聚丙烯价差（甲醇）	元/吨	-97	-112.8%

丁二烯价差（碳四）	元/吨	925	232.1%	三聚氰胺价差（尿素）	元/吨	-251	-112.6%
PBT 价差（PTA）	元/吨	1394	206.2%	PVC 价差（电石）	元/吨	-79	-108.2%
三氯乙烯价差（电石）	元/吨	4602	189.1%	苯酐价差（邻二甲苯）	元/吨	10	-99.0%
航煤价差（石油）	元/吨	2534	131.7%	顺酐价差（碳四）	元/吨	260	-94.6%
丙烯价差（丙烷）	美元/吨	117	81.1%	DMF 价差（煤）	元/吨	1339	-90.2%
尼龙 6（注塑）价差（己内酰胺）	元/吨	10488	49.6%	LLDPE 价差（甲醇）	元/吨	232	-80.5%
MTBE 价差（碳四）	元/吨	2060	44.6%	己二酸价差（苯）	元/吨	1223	-78.2%

资料来源：Wind、卓创资讯，中国银河证券研究院

五、投资建议

本周化工品价差整体表现偏强，化纤、磷肥等价差上涨。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，以及成本、需求改善预期下龙头企业盈利预期修复等。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）看好成本、需求改善预期下，炼化、化纤、轮胎龙头表现，推荐中国石化（600028.SH）、荣盛石化（002493.SZ）、东方盛虹（000301.SZ）、新凤鸣（603225.SH）、桐昆股份（601233.SH）、玲珑轮胎（601966.SH）、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.....	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	76.10	-11.1%	78.29	80.56	90.56	100.03	70.94	-7.7%	-11.3%	-7.3%	41.0%
原油（WTI）	美元/桶	71.02	-11.2%	73.13	75.27	84.07	95.29	68.10	-7.9%	-10.5%	-8.3%	39.9%
LNG（全国）	元/吨	7021	21.2%	6737	6464	6601	6875	4873	18.0%	7.3%	-3.0%	41.1%
原煤（Q5200，内蒙）	元/吨	975	2.7%	975	969	1033	863	766	2.7%	-5.8%	19.7%	12.6%
烟煤（Q5500，西安）	元/吨	1367	5.0%	1367	1353	1316	1114	976	5.0%	3.2%	18.4%	14.1%
无烟煤（Q7000，河南）	元/吨	2070	0.0%	2070	2070	2070	2022	1536	0.0%	0.0%	20.3%	31.7%
液化气（进口气，江苏）	元/吨	5850	-1.7%	5914	5922	5772	6134	5020	0.6%	2.2%	-0.2%	22.2%
石脑油（CFR 韩国）	美元/吨	621	-8.0%	641	655	688	797	658	-5.6%	-7.1%	-3.0%	21.1%
汽油（92#，山东地炼）	元/吨	7599	-1.5%	7637	7663	8106	8662	7297	-1.3%	-4.9%	-7.7%	18.7%
柴油（0#，山东地炼）	元/吨	7958	-3.0%	8059	8106	8678	8158	6170	-1.9%	-7.7%	5.6%	32.2%
航空煤油（3#）	元/吨	7951	0.0%	7951	7951	7903	7509	4326	0.0%	2.9%	-9.5%	73.6%
燃料油（上期所）	元/吨	2422	-5.4%	2460	2493	2794	3481	2581	-11.6%	-11.2%	-13.7%	34.9%
沥青（上期所）	元/吨	3318	-8.2%	3429	3488	4044	4044	3006	-6.5%	-14.4%	-5.0%	34.5%
石油焦（洛阳石化）	元/吨	3280	-10.1%	3354	3439	3612	3428	2030	-8.1%	-5.8%	1.6%	68.9%
汽油价差（石油）	元/吨	2534	16.6%	2477	2334	2649	3127	3566	12.8%	-3.4%	-11.9%	-12.3%
航煤价差（石油）	元/吨	2534	0.0%	2534	2534	2462	2044	632	4.8%	19.8%	-10.4%	223.3%
柴油价差（石油）	元/吨	2893	8.5%	2899	2777	3221	2623	2439	8.3%	-11.4%	31.8%	7.5%

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	4493	2.5%	4515	4457	3998	4009	3772	5.8%	11.1%	15.8%	6.3%
电石（华东）	元/吨	4275	0.0%	4275	4275	4294	4584	5341	0.0%	0.9%	-2.5%	-14.2%
甲醇（华东）	元/吨	2755	-0.7%	2744	2751	2885	2790	2738	-1.9%	-3.4%	12.1%	1.9%
甲醛（山东）	元/吨	1175	-4.5%	1203	1211	1267	1250	1330	-3.0%	-3.7%	6.8%	-6.0%
醋酸（华东）	元/吨	3050	-3.2%	3050	3079	3248	4031	6481	-3.2%	-3.4%	-0.2%	-37.8%
DMF（华南）	元/吨	5850	-6.4%	5825	5830	6957	13851	13177	-5.3%	-8.2%	-36.9%	5.1%
二甲醚（山西）	元/吨	4240	0.0%	4240	4240	4227	3982	3735	0.0%	0.0%	11.5%	6.6%
醋酸乙烯（山东）	元/吨	7950	-2.5%	8100	8117	8120	12039	12909	-1.7%	-1.7%	-24.9%	-6.7%
醋酸甲酯（华东）	元/吨	4650	0.0%	4650	4650	4717	5551	7018	0.0%	0.0%	1.4%	-20.9%
醋酸乙酯（华东）	元/吨	6370	0.4%	6318	6323	6525	7355	8879	-0.2%	-2.4%	-1.3%	-17.2%
醋酐（华东）	元/吨	5350	-1.4%	5370	5394	5581	6960	10613	-1.3%	-3.4%	-4.6%	-34.4%
煤焦油（华东）	元/吨	6600	3.1%	6450	6433	6350	5494	3937	0.8%	0.4%	12.8%	39.6%
萘（山东）	元/吨	5450	-2.7%	5550	5564	5855	5336	3879	-1.9%	-1.1%	10.5%	37.5%
焦炭（山东）	元/吨	2510	0.0%	2510	2493	2488	2863	2830	3.3%	4.4%	-2.6%	1.2%
炭黑（N220，华东）	元/吨	12600	-1.9%	12640	12733	12641	10484	7318	-1.6%	-0.9%	20.7%	43.3%
1,4-丁二醇（华东）	元/吨	9300	1.6%	9200	9183	11950	19116	25371	0.5%	-15.3%	-5.7%	-24.7%
PVA（四川维尼纶）	元/吨	14500	0.0%	14500	14500	15685	20133	18202	0.0%	-2.9%	-21.5%	10.6%
PVC（电石法，华东）	元/吨	6120	1.3%	6132	6103	6097	7592	9233	1.6%	1.7%	-7.7%	-17.8%
PVC 糊树脂（皮革料，华东）	元/吨	7750	0.0%	7750	7750	8065	9320	12543	-0.4%	-3.7%	-4.1%	-25.7%
PVC 糊树脂（手套料，华东）	元/吨	7900	0.0%	7900	7900	8103	9465	16873	-0.4%	-2.3%	-4.4%	-43.9%
甲醇价差（煤）	元/吨	805	-8.2%	794	813	819	1064	1205	-11.8%	2.7%	-3.3%	-11.7%

醋酸价差 (煤)	元/吨	1574	-9.8%	1574	1618	1826	2828	5426	-9.8%	-8.6%	-11.1%	-47.9%
DMF 价差 (煤)	元/吨	1339	-31.5%	1314	1367	2614	10175	9954	-29.1%	-32.5%	-64.5%	2.2%
二甲醚价差 (煤)	元/吨	828	-9.9%	828	848	611	962	1053	-9.9%	32.7%	-20.6%	-8.6%
乙二醇价差 (煤)	元/吨	-1353	-4.1%	-1438	-1411	-1740	-179	1030	-6.4%	21.4%	-212.3%	-117.3%
醋酸乙烯价差 (电石)	元/吨	966	-11.7%	1116	1112	971	4003	2260	-5.7%	-8.5%	-72.5%	77.1%
醋酸乙酯价差 (煤)	元/吨	1858	0.0%	1805	1817	1947	2743	4474	-1.9%	-5.1%	-4.3%	-38.7%
炭黑价差 (煤焦油)	元/吨	1380	-29.9%	1675	1797	1846	1144	626	-15.0%	-8.4%	105.6%	82.9%
PVA 价差 (电石)	元/吨	4808	0.1%	4808	4807	5934	9720	6028	0.2%	-9.5%	-40.7%	61.2%
PVC 价差 (电石)	元/吨	-79	50.4%	-67	-96	-130	946	1489	59.2%	33.1%	-160.0%	-36.5%
PVC 糊树脂 (皮革料) 价差 (电石)	元/吨	1551	0.0%	1551	1551	1839	2673	4798	-2.1%	-18.6%	-9.0%	-44.3%
PVC 糊树脂 (手套料) 价差 (电石)	元/吨	1701	0.0%	1701	1701	1876	2818	9128	-1.9%	-12.3%	-10.2%	-69.1%
LLDPE 价差 (甲醇)	元/吨	232	10.2%	280	259	-212	454	538	255.8%	232.0%	-135.0%	-15.6%
聚丙烯价差 (甲醇)	元/吨	-97	37.2%	-64	-87	-443	290	772	70.9%	78.3%	-166.6%	-62.4%
LLDPE 价差 (煤)	元/吨	2289	-7.7%	2303	2341	1871	3284	3796	-4.6%	29.5%	-33.5%	-13.5%
聚丙烯价差 (煤)	元/吨	1960	-7.4%	1960	1995	1640	3120	4030	-7.3%	24.3%	-42.9%	-22.6%

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	891	1.1%	886	884	871	1031	1047	0.6%	0.4%	-3.7%	-1.5%
环氧乙烷 (华东)	元/吨	6800	0.0%	6800	6800	7027	7398	7767	0.0%	0.0%	2.5%	-4.8%
乙醇 (苏南)	元/吨	6800	0.0%	6800	6800	6822	7185	6964	0.0%	0.0%	-4.1%	3.2%
乙二醇 (华东)	元/吨	4010	2.3%	3925	3919	3941	4567	5245	1.5%	1.4%	-5.9%	-12.9%
LLDPE (大商所)	元/吨	8139	-0.4%	8153	8156	8069	8461	8395	0.6%	2.2%	1.0%	0.8%
PVC (乙烯法, 华东)	元/吨	6200	0.2%	6231	6217	6243	7804	9755	0.9%	1.6%	-7.3%	-20.0%
聚羧酸减水剂单体 (TPEG, 辽宁奥克)	元/吨	8200	0.0%	8200	8200	8379	9071	9613	0.0%	-0.8%	-3.9%	-5.6%
EVA (山东)	元/吨	13500	-6.9%	13500	13786	18683	23495	22124	-9.9%	-21.5%	-21.2%	6.2%
DEG (上海石化)	元/吨	6050	0.0%	6050	6050	5705	5168	6163	0.5%	5.3%	12.4%	-16.2%
PEG (4000, 华东)	元/吨	8250	0.0%	8250	8250	8491	9082	10071	0.0%	-0.4%	0.1%	-9.8%
环氧乙烷价差 (乙烯)	元/吨	1493	0.8%	1502	1490	1713	1475	1985	6.3%	6.5%	9.0%	-25.7%
环氧乙烷价差 (甲醇)	元/吨	877	5.2%	901	884	824	1400	1882	14.8%	31.2%	-37.8%	-25.6%
环氧乙烷价差 (石油)	元/吨	3113	19.9%	2992	2865	2533	2724	4581	15.9%	26.3%	14.5%	-40.5%
乙二醇价差 (石油)	元/吨	1345	52.5%	1172	1075	692	1188	2941	43.2%	82.6%	-16.8%	-59.6%
LLDPE 价差 (石油)	元/吨	3697	18.8%	3565	3415	2654	2830	4555	17.9%	35.4%	10.8%	-37.9%
PVC 价差 (石油)	元/吨	4342	12.6%	4241	4100	3594	4733	6982	11.6%	17.5%	-7.6%	-32.2%
EVA 价差 (甲醇)	元/吨	5330	-14.4%	5309	5573	10188	14025	12502	-20.0%	-38.8%	-32.3%	12.2%
PEG 价差 (乙烯)	元/吨	4004	0.2%	4012	4002	4241	4344	5446	1.8%	1.1%	-0.4%	-20.2%
TPEG 价差 (乙烯)	元/吨	3034	0.4%	3043	3031	3207	3306	3985	2.9%	0.8%	-10.2%	-17.0%
TPEG 价差 (甲醇)	元/吨	2139	2.1%	2164	2147	2031	2933	3590	5.8%	7.6%	-33.5%	-18.3%
碳酸二甲酯价差 (EO)	元/吨	2815	-0.8%	2890	2872	3044	3694	5875	3.7%	-0.2%	-28.6%	-37.1%

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	645	-2.7%	644	655	670	763	679	-7.2%	-7.7%	-3.9%	12.3%
丙烯 (CFR 中国)	美元/吨	891	0.6%	890	889	877	1001	1045	0.5%	3.5%	-2.8%	-4.2%
丙烯酸 (华东)	元/吨	6500	0.0%	6500	6500	6853	10543	11850	-1.4%	-2.4%	-13.1%	-11.0%
丙烯酸甲酯 (华东)	元/吨	10850	-0.5%	10888	10892	11703	15136	15660	-0.1%	-5.6%	-9.0%	-3.3%
丙烯酸乙酯 (华东)	元/吨	9600	-1.5%	9713	9725	10418	13509	15474	-0.4%	-4.3%	-6.4%	-12.7%
丙烯酸丁酯 (华东)	元/吨	9150	0.0%	9150	9150	8989	11997	16293	0.0%	4.1%	-8.3%	-26.4%
丙烯酸异辛酯 (华东)	元/吨	10250	0.0%	10250	10250	10572	13379	17772	0.0%	-1.2%	-0.5%	-24.7%
丙烯腈 (CCFEI)	元/吨	9300	-5.1%	9460	9557	10704	10744	14562	-3.9%	-13.6%	12.3%	-26.2%
正丁醇 (华东)	元/吨	7850	3.3%	7763	7708	7588	8823	12488	2.1%	0.1%	3.3%	-29.3%
辛醇 (华东)	元/吨	9300	-1.1%	9375	9383	9347	10745	14277	0.3%	-0.2%	7.2%	-24.7%
新戊二醇 (华东)	元/吨	8850	-2.2%	8890	8936	9486	13519	17048	-1.8%	-5.4%	-6.0%	-20.7%
环氧丙烷 (华东)	元/吨	8825	-4.1%	9056	9071	9526	10346	16744	-0.3%	-3.0%	1.5%	-38.2%
丙烯酰胺 (全国)	元/吨	12000	-1.6%	12000	12086	12334	13122	16468	-4.3%	-5.1%	6.3%	-20.3%
聚丙烯酰胺 (40%阳离子, 安徽巨成)	元/吨	21000	-0.9%	21120	21156	21194	22525	18112	-0.4%	-0.2%	-5.8%	24.4%
聚丙烯酰胺 (阴离子 2000 万, 山东宝莫)	元/吨	14200	0.0%	14200	14200	13828	13880	14172	0.0%	0.3%	2.2%	-2.1%
聚丙烯 (大商所)	元/吨	7810	0.0%	7810	7810	7838	8297	8629	0.0%	0.4%	-2.6%	-3.8%
SAP (华南)	元/吨	9500	-2.1%	9580	9633	10266	12767	12016	-1.6%	-4.0%	-15.4%	6.3%
碳酸二甲酯 (华东)	元/吨	5500	-1.8%	5625	5617	5986	6325	8189	0.4%	-2.0%	-10.9%	-22.8%
丙二醇 (华东)	元/吨	7600	-2.6%	7675	7717	8283	11599	17323	-2.4%	-5.9%	-10.9%	-33.0%
丙烯价差 (丙烷)	美元/吨	117	29.4%	117	102	73	86	230	122.0%	1395.5%	10.3%	-62.7%
丙烯价差 (石脑油)	美元/吨	270	28.0%	248	234	189	204	387	20.8%	52.1%	-2.0%	-47.2%
环氧丙烷价差 (丙烯)	元/吨	2546	-7.5%	2699	2691	3314	3816	10117	-0.5%	-18.0%	1.1%	-62.3%
环氧丙烷价差 (石油)	元/吨	5093	3.0%	5202	5089	4978	5617	13519	8.1%	6.8%	6.3%	-58.5%
丙烯酸价差 (丙烷)	元/吨	2468	7.4%	2458	2370	2563	5946	7916	14.9%	13.3%	-28.9%	-24.9%
丙烯酸甲酯价差 (丙烷)	元/吨	6187	1.8%	6221	6143	6760	9957	11091	6.4%	-3.5%	-16.1%	-10.2%
丙烯酸乙酯价差 (丙烷)	元/吨	2838	-0.5%	2943	2885	3438	6095	8706	10.9%	-2.9%	-14.4%	-30.0%
丙烯酸丁酯价差 (丙烷)	元/吨	2061	-2.4%	2108	2088	1905	3991	6479	7.3%	41.2%	-33.7%	-38.4%
丙烯酸异辛酯价差 (丙烷)	元/吨	1582	10.2%	1521	1478	1760	3390	5411	11.2%	5.2%	-23.2%	-37.4%
正丁醇价差 (丙烯)	元/吨	2991	14.6%	2843	2772	2781	3770	7360	6.4%	-7.8%	6.0%	-48.8%
辛醇价差 (丙烯)	元/吨	3320	1.8%	3321	3307	3431	4526	7966	1.1%	-8.7%	18.0%	-43.2%
新戊二醇价差 (丙烷)	元/吨	5030	-1.5%	5068	5051	5440	9305	13302	2.8%	-3.3%	-12.0%	-30.0%
丙烯酰胺价差 (丙烯腈)	元/吨	5118	3.4%	5000	5013	4413	5171	5692	-4.9%	10.1%	-2.9%	-9.2%
聚丙烯酰胺价差 (丙烯腈)	元/吨	8057	2.9%	7986	7942	6925	6208	4591	2.5%	11.0%	-1.0%	35.2%
聚丙烯价差 (石油)	元/吨	3368	22.6%	3222	3069	2423	2666	4789	18.1%	32.4%	-1.3%	-44.3%
聚丙烯价差 (丙烷)	元/吨	1880	15.3%	1866	1737	1529	1537	2843	47.6%	63.6%	-13.3%	-46.0%
碳酸二甲酯价差 (PO)	元/吨	3988	-0.1%	4029	4040	4483	7127	9550	-1.8%	-6.1%	-29.9%	-25.4%

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	5700	-0.9%	5750	5739	6304	6475	4705	-3.1%	-9.2%	-5.3%	37.6%
醚后碳四 (燕山石化)	元/吨	5300	1.0%	5243	5233	5669	5960	4250	-2.7%	-7.6%	-10.4%	40.2%

丁烷 (CFR 华东)	美元/吨	645	-2.7%	644	655	663	761	660	-7.2%	-7.7%	-3.0%	15.3%
异丁烯 (山东)	元/吨	10375	-2.8%	10470	10556	10899	11348	8884	-1.8%	-2.7%	-8.3%	27.7%
丁二烯 (山东)	元/吨	6625	-0.4%	6581	6588	7342	9045	8290	0.0%	-7.0%	-22.0%	9.1%
丁酮 (华东)	元/吨	8250	0.6%	8213	8208	8535	10745	8925	-1.1%	-3.7%	-3.4%	20.4%
MTBE (全国)	元/吨	6700	-2.9%	6800	6800	7061	7353	5801	1.5%	-4.0%	-6.2%	26.8%
烷基化汽油 (华北)	元/吨	6825	-2.2%	6860	6875	7547	7641	5714	0.7%	-8.5%	-2.4%	33.7%
顺酐 (山东)	元/吨	7100	0.0%	7100	7100	7121	9056	11096	1.7%	2.9%	-5.9%	-18.4%
丁二烯价差 (碳四)	元/吨	925	2.8%	831	849	1038	2570	3585	29.0%	11.7%	-62.4%	-28.3%
丁酮价差 (碳四)	元/吨	2550	4.1%	2463	2469	2231	4270	4220	4.2%	12.2%	2.4%	1.2%
MTBE 价差 (碳四)	元/吨	2060	-7.2%	2132	2137	1988	2204	1804	12.6%	6.3%	-15.3%	22.2%
烷基化汽油价差 (碳四)	元/吨	1125	-8.2%	1110	1136	1243	1165	1009	26.2%	-4.4%	15.0%	15.5%
顺酐价差 (碳四)	元/吨	260	30.0%	200	213	-443	1286	5450	240.0%	131.0%	-7.2%	-76.4%
MMA 价差 (碳四)	元/吨	3733	-1.2%	3690	3726	3731	4772	7680	0.3%	7.0%	-11.0%	-37.9%

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	13200	2.9%	13019	12979	12023	12722	13775	1.3%	7.4%	0.4%	-7.6%
丁苯橡胶 (1502, 中石化华东)	元/吨	10600	0.0%	10600	10600	10842	11899	13110	0.0%	0.7%	-8.3%	-9.2%
丁腈橡胶 (兰州石化 3305E, 山东)	元/吨	14300	1.4%	14230	14172	14781	19468	21471	0.6%	-0.5%	-7.8%	-9.3%
顺丁橡胶 (BR9000, 中油华东)	元/吨	10300	-3.7%	10300	10414	11547	13268	13194	-6.9%	-8.1%	-12.1%	0.6%
丁基橡胶 (燕山石化 1751, 山东)	元/吨	17100	0.0%	17100	17100	17100	17951	16686	0.0%	0.0%	-4.5%	7.6%
SBS (巴陵石化 792, 华东)	元/吨	12575	0.4%	12565	12547	13449	13930	12527	-0.9%	-2.9%	-3.8%	11.2%
三元乙丙橡胶 (吉化 2070, 江苏)	元/吨	22350	0.0%	22350	22350	22384	22417	22133	0.0%	0.0%	-0.2%	1.3%
丁苯橡胶价差 (丁二烯)	元/吨	3566	0.5%	3629	3622	3248	2771	4665	-1.2%	14.0%	35.9%	-40.6%
丁腈橡胶价差 (丁二烯)	元/吨	6873	5.6%	6785	6694	6431	9913	11300	2.9%	12.2%	-2.4%	-12.3%
顺丁橡胶价差 (丁二烯)	元/吨	3543	-9.6%	3587	3695	4058	4042	4738	-17.5%	-10.1%	14.8%	-14.7%
丁基橡胶价差 (异丁烯)	元/吨	5273	6.7%	5169	5075	4674	4993	6453	4.2%	7.1%	8.5%	-22.6%
SBS 价差 (丁二烯)	元/吨	5378	1.2%	5438	5413	5754	4768	4020	-3.1%	-1.1%	26.6%	18.6%
乙丙橡胶价差 (乙烯)	元/吨	15114	0.6%	15084	15064	15176	14570	14352	0.5%	-0.5%	-0.8%	1.5%

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	6525	0.0%	6465	6475	7181	8208	7126	0.2%	-5.5%	-13.6%	15.2%
甲苯 (华东)	元/吨	6125	-7.2%	6256	6361	7285	7524	5629	-5.2%	-12.6%	-6.8%	33.7%
对二甲苯 (镇海炼化)	元/吨	7450	-10.2%	8130	8179	8760	8911	6597	-1.6%	-5.4%	-2.9%	35.1%
邻二甲苯 (华东)	元/吨	8200	-3.5%	8200	8300	9127	8451	6133	-3.5%	-7.6%	8.4%	37.8%
苯酚 (华东)	元/吨	8125	1.2%	8150	8107	9548	10197	8845	1.5%	-8.7%	-0.8%	15.3%
丙酮 (华东)	元/吨	5950	3.5%	5975	5900	5859	5554	6579	4.6%	0.9%	18.4%	-15.6%
环己酮 (华东)	元/吨	9150	1.7%	9090	9064	9856	11218	10593	-1.1%	-6.4%	-5.2%	5.9%
苯胺 (华东)	元/吨	10650	3.9%	10536	10472	12739	12078	10890	2.8%	-14.5%	11.1%	10.9%
苯酐 (华东)	元/吨	7800	-3.7%	7925	8000	9171	8400	6592	-3.8%	-9.1%	9.1%	27.4%
己二酸 (华东)	元/吨	9000	1.1%	9000	8967	9935	11313	10824	0.1%	-7.3%	3.6%	4.5%
己内酰胺 (华东)	元/吨	11200	-2.6%	11288	11363	12109	13295	13883	-2.7%	-5.9%	-3.2%	-4.2%
苯乙烯 (华东)	元/吨	8260	0.1%	8141	8149	8351	9379	8910	2.2%	0.1%	-11.9%	5.3%

PTA (华东)	元/吨	5140	-4.3%	5128	5207	5707	6091	4716	-5.6%	-7.2%	-8.3%	29.2%
双酚 A (华东)	元/吨	10100	-7.3%	10380	10579	12931	14953	22401	-8.1%	-11.8%	1.1%	-33.2%
MMA (华东)	元/吨	10000	-1.0%	10000	10029	10609	11780	13006	-1.8%	-3.3%	-6.1%	-9.4%
DOP (华东)	元/吨	9400	-3.1%	9525	9583	9886	10506	12373	-1.8%	-3.0%	8.6%	-15.1%
苯价差 (石油)	元/吨	2127	40.7%	1922	1781	1820	2633	3325	35.6%	23.3%	-34.3%	-20.8%
对二甲苯价差 (石油)	元/吨	3052	-7.1%	3587	3485	3399	3336	2796	11.0%	7.6%	-2.3%	19.3%
环己酮价差 (苯)	元/吨	2495	6.4%	2496	2460	2531	2846	3324	-4.4%	-8.8%	31.8%	-14.4%
苯酐价差 (邻二甲苯)	元/吨	10	-60.0%	135	115	500	371	765	-18.2%	-56.4%	21.6%	-51.5%
DOP 价差 (邻二甲苯)	元/吨	217	-36.5%	292	309	338	264	599	-22.3%	-10.4%	48.1%	-55.9%
MMA 价差 (丙酮)	元/吨	4935	-4.4%	4922	4999	5557	6971	7520	-6.5%	-6.3%	-20.4%	-7.3%
己二酸价差 (苯)	元/吨	1223	8.9%	1268	1227	2108	2888	3133	-0.8%	-37.8%	103.2%	-7.8%
己内酰胺价差 (苯)	元/吨	767	-31.8%	896	996	1193	756	2403	-33.6%	-34.6%	109.0%	-68.6%
PTA 价差 (对二甲苯)	元/吨	260	491.4%	-197	-150	-31	255	395	-1254.3%	-185.9%	-109.8%	-35.5%
PTA 价差 (石油)	元/吨	2201	9.0%	2093	2071	2125	2367	2176	1.2%	3.6%	-15.7%	8.8%

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	16700	-1.8%	16700	16850	19304	20833	22128	-4.2%	-9.7%	-2.3%	-5.9%
聚合 MDI (山东)	元/吨	14300	2.1%	14175	14150	15113	17558	20182	-0.3%	-1.4%	-5.5%	-13.0%
TDI (T80, 华东)	元/吨	16900	-1.2%	16775	16840	20509	18388	14561	-2.3%	-8.1%	17.6%	26.3%
HDI (华东)	元/吨	60500	-3.2%	61500	61300	63000	73810	85547	-1.6%	-1.9%	-8.6%	-13.7%
IPDI (华南)	元/吨	52500	-4.5%	53500	53571	55143	73108	76000	-2.7%	-2.6%	-17.7%	-3.8%
软泡聚醚 (华东)	元/吨	8900	-2.2%	9013	9042	9525	10597	16995	-1.2%	-3.5%	2.1%	-37.6%
硬泡聚醚 (华东)	元/吨	9050	-1.1%	9113	9125	9474	10372	14402	-0.3%	-2.3%	-1.4%	-28.0%
CASE 聚醚 (220, 蓝星东大)	元/吨	12250	0.0%	12250	12250	12250	12687	18592	0.0%	0.0%	0.0%	-31.8%
高回弹聚醚 (330N, 蓝星东大)	元/吨	12350	0.0%	12350	12350	12350	12683	17786	0.0%	0.0%	0.0%	-28.7%
PTMEG (CCFEI)	元/吨	18500	0.0%	18500	18543	21006	31755	40650	-3.4%	-11.5%	-8.0%	-21.9%
TPU (台湾高鼎 NX-90A, 余姚)	元/吨	32100	0.0%	32100	32100	32051	32292	32240	0.0%	0.2%	-0.3%	0.2%
纯 MDI 价差 (苯)	元/吨	10186	-2.8%	10221	10364	12674	13664	15594	-6.8%	-14.7%	1.4%	-12.4%
聚合 MDI 价差 (苯)	元/吨	7786	4.1%	7696	7664	8483	10388	13649	-0.7%	-2.4%	-2.8%	-23.9%
TDI 价差 (甲苯)	元/吨	11769	-1.2%	11616	11668	14738	12417	10145	-3.2%	-7.9%	30.5%	22.4%
软泡聚醚价差 (PO)	元/吨	869	19.4%	771	787	856	1182	1758	-10.0%	-8.9%	8.5%	-32.8%
硬泡聚醚价差 (PO)	元/吨	2873	6.0%	2773	2775	2806	3129	2681	-0.4%	-0.7%	-7.6%	16.7%
高回弹聚醚价差 (PO)	元/吨	5114	6.4%	4924	4912	4539	4198	4056	0.4%	4.9%	-2.5%	3.5%
软泡聚醚价差 (丙烯)	元/吨	3186	-1.5%	3228	3236	3872	4655	10965	-3.0%	-16.0%	2.6%	-57.5%
硬泡聚醚价差 (丙烯)	元/吨	4655	0.4%	4663	4659	5126	5801	9763	-0.4%	-8.5%	-3.9%	-40.6%
高回弹聚醚价差 (丙烯)	元/吨	7201	2.0%	7137	7119	7256	7328	12352	0.1%	-3.5%	-1.2%	-40.7%

资料来源: Wind, 中国银河证券研究院

(九) 塑料产业链

表 16: 塑料产业链重点产品价格/价差汇总

名称	单位	价格/价差	较上周	均价					环比涨跌幅			
				本周	本月	本季	本年	去年	本周	本月	本季	本年
PS (通用, 镇江奇美)	元/吨	11700	0.0%	11700	11700	11983	12216	13169	0.0%	-0.8%	-0.5%	-7.2%
ABS (0215A, 中油华东)	元/吨	11200	0.0%	11200	11200	11721	12799	17096	-0.4%	-2.7%	-0.6%	-25.1%
PC (注塑, LG 化学 1303-15)	元/吨	19500	0.0%	19500	19500	19500	22814	29291	0.0%	0.0%	-11.1%	-22.1%
POM (全国)	元/吨	14200	-0.7%	14260	14278	14509	20200	18828	0.1%	-0.2%	-19.3%	7.3%

尼龙6（注塑，泰国宇部 1013B）	元/吨	21800	0.0%	21800	21800	21800	21334	19844	0.0%	0.0%	1.0%	7.5%
尼龙66（注塑，平顶山神马EPR27）	元/吨	23000	-2.1%	23200	23357	25160	27984	40244	-4.8%	-6.5%	7.8%	-30.5%
PBT（注塑，三房巷）	元/吨	33000	0.0%	33000	33000	32976	32730	29393	0.0%	0.2%	0.0%	11.4%
PET切片（瓶级，华东）	元/吨	6785	-2.4%	6833	6880	7153	8252	6795	-2.1%	-1.8%	-17.0%	21.4%
PMMA（镇江奇美CM-205，余姚）	元/吨	15700	0.0%	15700	15700	16011	16184	17093	0.0%	-1.3%	1.6%	-5.3%
ABS价差（烯烃）	元/吨	3375	1.2%	3439	3428	3733	3798	8496	-4.4%	-8.0%	35.1%	-55.3%
PC价差（双酚A）	元/吨	10410	7.4%	10158	9979	7862	9357	9130	8.9%	14.6%	-24.5%	2.5%
尼龙6（注塑）价差（己内酰胺）	元/吨	10488	3.0%	10400	10324	9570	7906	5823	3.1%	7.5%	7.1%	35.8%
PET切片（瓶级）价差（PTA）	元/吨	1047	0.1%	1133	1115	953	1514	1006	8.7%	21.9%	-49.7%	50.4%
PET切片（瓶级）价差（石油）	元/吨	3371	10.2%	3306	3237	2991	3924	3845	7.5%	15.2%	-30.7%	2.1%
PMMA价差（MMA）	元/吨	5700	1.8%	5700	5671	5402	4404	4086	3.3%	2.3%	20.9%	7.8%
PMMA价差（碳四）	元/吨	9433	0.6%	9390	9397	9133	9176	11766	2.1%	4.1%	5.5%	-22.0%

资料来源：Wind，中国银河证券研究院

（十）化纤产业链

表 17：化纤产业链重点产品价格/价差汇总

名称	单位	价格/价差	较上周	均价					环比涨跌幅			
				本周	本月	本季	本年	去年	本周	本月	本季	本年
聚酯切片（半光，江苏）	元/吨	6250	-2.0%	6325	6347	6803	7195	6179	-0.9%	-3.9%	-5.7%	16.4%
聚酯切片（有光，江苏）	元/吨	6350	-2.3%	6420	6456	6945	7325	6303	-1.4%	-4.1%	-4.2%	16.2%
涤纶短纤（1.4D*38mm（直纺），华东）	元/吨	6775	-1.1%	6813	6833	7414	7792	6999	-1.3%	-6.2%	-4.3%	11.3%
涤纶长丝（DTY，华东）	元/吨	7950	1.0%	7944	7921	8484	9227	8964	0.8%	-3.2%	-7.9%	2.9%
涤纶长丝（POY，华东）	元/吨	6925	1.8%	6919	6871	7155	7882	7394	2.6%	0.9%	-9.9%	6.6%
涤纶长丝（FDY，华东）	元/吨	7625	1.3%	7619	7583	7873	8382	7570	1.7%	-0.2%	-7.1%	10.7%
PBT（华东）	元/吨	9950	0.5%	9910	9906	11249	14980	17039	0.0%	-3.5%	-6.9%	-12.1%
腈纶短纤（1.5D，华东）	元/吨	16540	0.0%	16540	16540	16437	17867	18648	0.0%	0.0%	-8.0%	-4.2%
锦纶切片（常规纺，华东）	元/吨	12450	-1.6%	12510	12557	13195	14562	14834	-2.6%	-4.7%	-5.2%	-1.8%
锦纶丝（DTY，华东）	元/吨	17300	-1.1%	17350	17400	18089	19555	19921	-2.5%	-4.2%	-4.3%	-1.8%
锦纶丝（POY，华东）	元/吨	14900	-1.3%	14950	15000	15678	16923	17074	-2.2%	-4.2%	-3.9%	-0.9%
锦纶丝（FDY，华东）	元/吨	15600	-1.0%	15675	15700	16267	17841	18406	-1.2%	-3.1%	-6.0%	-3.1%
氨纶（40D）	元/吨	33500	-1.5%	33500	33643	34904	42884	67424	-1.5%	-4.4%	3.9%	-36.4%
棉花（新疆）	元/吨	14590	0.1%	14522	14549	15050	19034	17924	-0.8%	-2.5%	-5.6%	6.2%
棉短绒（江苏）	元/吨	3810	-0.5%	3810	3816	4147	6567	5585	-0.5%	-2.5%	-36.2%	17.6%
溶解浆（内盘）	元/吨	7600	-5.0%	7920	7943	8364	8436	7581	-1.0%	-3.6%	-10.1%	11.3%
粘胶短纤（1.5D，全国）	元/吨	12800	-0.8%	12830	12850	13174	13924	13381	-0.5%	-1.0%	-8.8%	4.1%
粘胶长丝（全国）	元/吨	43000	0.0%	43000	43000	43000	42613	37913	0.0%	0.0%	0.0%	12.4%
聚酯切片（半光）价差（PTA）	元/吨	512	8.8%	626	582	603	457	390	40.1%	13.4%	22.7%	17.2%
聚酯切片（半光）价差（石油）	元/吨	2836	14.2%	2799	2704	2641	2868	3229	12.9%	12.3%	-9.4%	-11.2%
聚酯切片（有光）价差（PTA）	元/吨	612	2.8%	721	690	745	587	514	26.1%	8.0%	43.0%	14.3%
聚酯切片（有光）价差（石油）	元/吨	2936	12.6%	2894	2812	2783	2997	3352	11.1%	11.0%	-5.5%	-10.6%
涤纶短纤价差（PTA）	元/吨	1037	9.7%	1113	1068	1215	1054	1210	15.8%	-10.3%	18.8%	-12.9%
涤纶短纤价差（PX）	元/吨	1260	41.7%	945	940	1189	1272	1548	-3.2%	-18.0%	-8.0%	-17.8%
涤纶短纤价差（石油）	元/吨	3361	13.6%	3286	3190	3253	3464	4049	9.8%	3.4%	-5.6%	-14.4%
涤纶长丝（DTY）价差（PTA）	元/吨	2212	12.3%	2244	2156	2284	2489	3175	15.6%	2.9%	-8.0%	-21.6%
涤纶长丝（DTY）价差（PX）	元/吨	2435	27.2%	2076	2028	2258	2706	3512	6.1%	-1.1%	-18.0%	-22.9%
涤纶长丝（DTY）价差（石油）	元/吨	4536	13.9%	4418	4277	4322	4899	6013	11.2%	7.2%	-11.9%	-18.5%
涤纶长丝（POY）价差（PTA）	元/吨	1187	32.6%	1219	1106	956	1144	1605	51.2%	53.2%	-21.2%	-28.8%
涤纶长丝（POY）价差（PX）	元/吨	1410	68.1%	1051	978	930	1361	1943	28.0%	44.4%	-37.3%	-29.9%
涤纶长丝（POY）价差（石油）	元/吨	3511	20.7%	3393	3227	2994	3554	4444	19.5%	23.3%	-17.7%	-20.0%
涤纶长丝（FDY）价差（PTA）	元/吨	1887	16.4%	1919	1818	1673	1644	1780	23.3%	20.6%	-4.5%	-7.7%
涤纶长丝（FDY）价差（PX）	元/吨	2110	34.9%	1751	1690	1647	1862	2118	11.4%	15.5%	-18.5%	-12.1%

涤纶长丝 (FDY) 价差 (石油)	元/吨	4211	15.9%	4093	3940	3711	4054	4619	14.0%	15.8%	-11.1%	-12.2%
PBT 价差 (PTA)	元/吨	1394	12.0%	1413	1356	936	792	770	16.9%	135.5%	-7.7%	2.9%
腈纶短纤价差 (石油)	元/吨	12249	5.2%	12108	11961	11206	12427	14939	4.1%	6.2%	-10.1%	-16.8%
锦纶切片价差 (己内酰胺)	元/吨	1138	10.0%	1110	1081	964	1135	812	-1.3%	10.8%	-24.7%	39.8%
锦纶切片价差 (苯)	元/吨	1913	-11.9%	2015	2087	2169	1898	3239	-19.0%	-17.0%	16.8%	-41.4%
锦纶丝 (POY) 价差 (切片)	元/吨	2450	0.0%	2440	2443	2484	2361	2241	0.0%	-1.5%	3.5%	5.4%
氨纶价差 (PTMEG)	元/吨	15360	-2.8%	15360	15439	14238	13314	30479	1.2%	5.1%	25.2%	-56.3%
粘胶短纤价差 (溶解浆)	元/吨	3076	10.1%	2791	2796	2520	3007	4063	-0.5%	7.6%	-10.5%	-26.0%
粘胶短纤价差 (棉短绒)	元/吨	5016	-1.7%	5051	5066	4898	2094	3822	-1.0%	0.4%	73.8%	-45.2%
粘胶长丝价差 (棉短绒)	元/吨	35216	0.0%	35221	35216	34723	30783	28353	0.1%	0.4%	10.7%	8.6%

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	0.0%	425	425	423	423	306	0.0%	-0.8%	2.9%	38.2%
液氯 (全国)	元/吨	-422	-187.2%	-327	-244	76	566	1430	-253.0%	-1520.8%	-68.8%	-60.4%
盐酸 (海化集团)	元/吨	340	0.0%	340	340	340	401	527	0.0%	0.0%	26.2%	-23.9%
烧碱 (32%离子膜, 山东)	元/吨	1085	1.4%	1075	1071	1154	1088	661	1.2%	-0.7%	7.9%	64.5%
烧碱 (99%片碱, 山东)	元/吨	4650	0.0%	4650	4650	4638	4291	2609	0.0%	-0.2%	5.1%	64.5%
纯碱 (轻质, 全国)	元/吨	2650	0.0%	2650	2650	2671	2645	2225	0.0%	-0.4%	-3.4%	18.9%
纯碱 (重质, 全国)	元/吨	2696	0.0%	2696	2696	2723	2730	2326	0.0%	-0.5%	-3.5%	17.4%
烧碱价差 (盐)	元/吨	3611	-6.4%	3697	3772	4051	4144	3421	-5.4%	-6.0%	1.4%	21.1%
重质纯碱价差 (氨碱法)	元/吨	2059	0.0%	2059	2059	2089	2095	1866	0.0%	-0.4%	-5.3%	12.2%

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	868	552	0.0%	0.0%	0.0%	57.3%
黄磷 (云南)	元/吨	32500	2.4%	31950	31778	32446	33513	27089	3.7%	6.9%	4.5%	23.7%
磷酸 (西南)	元/吨	8350	7.7%	8150	7972	8689	9439	6500	5.2%	-3.0%	-1.0%	45.2%
三聚磷酸钠 (华东)	元/吨	9300	0.0%	9300	9300	9429	8313	6615	0.0%	-1.0%	11.0%	25.7%
黄磷价差 (磷矿石)	元/吨	23185	3.3%	22635	22463	23131	25703	22124	5.4%	10.1%	6.4%	16.2%
磷酸价差 (磷矿石, 热法)	元/吨	5835	11.5%	5635	5457	6174	7330	5160	7.6%	-4.4%	-1.4%	42.1%
磷酸价差 (磷矿石, 湿法)	元/吨	5997	10.4%	5810	5639	6288	6710	4535	7.0%	-4.2%	3.4%	48.0%
三聚磷酸钠价差 (磷矿石)	元/吨	4984	0.0%	4984	4984	5097	4376	3705	0.0%	-1.7%	24.7%	18.1%

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	3400	3.8%	3300	3283	3078	2734	2615	2.0%	3.6%	14.8%	4.6%
氢氟酸 (华东)	元/吨	13383	0.0%	13383	13367	11810	11499	10895	2.7%	11.3%	6.4%	5.5%
二氯甲烷 (山东)	元/吨	2340	-2.1%	2328	2338	2710	3781	4323	0.6%	-8.8%	-10.7%	-12.5%
三氯甲烷 (山东金岭)	元/吨	2350	0.0%	2350	2358	3394	4030	3851	-1.7%	-21.9%	12.1%	4.7%

三氯乙烯（华东）	元/吨	8900	0.0%	8900	8911	10214	10067	-	-0.9%	-2.9%	-4.9%	-
四氯乙烯（华东）	元/吨	7200	10.8%	6640	6578	9380	10786	9657	2.2%	-20.2%	-23.6%	11.7%
R22（浙江巨化）	元/吨	18500	0.0%	18500	18500	18500	17521	17800	0.0%	0.0%	7.9%	-1.6%
R32（浙江巨化）	元/吨	14000	0.0%	14000	14000	12600	13423	14243	4.5%	9.4%	1.1%	-5.8%
R125（浙江巨化）	元/吨	31500	-1.6%	31700	31833	36443	36609	33550	-4.5%	-10.6%	0.0%	9.1%
R134a（浙江巨化）	元/吨	23000	0.0%	23000	23000	24743	23494	26957	-5.0%	-8.0%	12.3%	-12.8%
R410a（浙江巨化）	元/吨	23000	0.0%	23000	23000	24743	24614	24113	-5.0%	-8.0%	3.4%	2.1%
氟化铝（河南）	元/吨	9000	0.0%	9000	9000	9000	9531	9046	0.0%	0.0%	0.0%	5.4%
冰晶石（电解铝用辅料）	元/吨	7300	2.8%	7260	7214	7116	7157	6127	2.3%	1.6%	-3.6%	16.8%
氟化铝价差（萤石）	元/吨	1515	-15.2%	1697	1740	2011	2182	2118	-8.4%	-10.9%	-11.0%	3.0%
冰晶石价差（磷矿石）	元/吨	4025	3.9%	4011	3977	3697	3834	3856	3.1%	3.1%	-10.4%	-0.6%
二氯甲烷价差（甲醇）	元/吨	1210	-3.3%	1203	1209	1527	2637	3201	3.1%	-13.3%	-22.8%	-17.6%
三氯甲烷价差（甲醇）	元/吨	1551	0.4%	1554	1560	2557	3221	3057	-1.5%	-28.8%	12.1%	5.4%
三氯乙烯价差（电石）	元/吨	4602	0.0%	4602	4613	5902	5493	-	-1.7%	-6.0%	-7.0%	-
四氯乙烯价差（电石）	元/吨	3659	23.7%	3099	3037	5828	7028	5500	4.7%	-35.7%	-32.7%	27.8%
R22 价差（萤石）	元/吨	13268	-1.2%	13394	13414	13527	12388	12942	-0.5%	-0.6%	8.2%	-4.3%
R32 价差（萤石）	元/吨	5495	-4.4%	5696	5729	4503	5074	6342	9.6%	23.1%	-8.4%	-20.0%
R125 价差（萤石）	元/吨	22334	-3.4%	22763	22936	27769	27616	25040	-6.7%	-14.7%	-2.0%	10.3%
R134a 价差（萤石）	元/吨	10844	-2.4%	11037	11075	13068	11131	14132	-10.8%	-16.8%	24.0%	-21.2%
R410a 价差（萤石）	元/吨	14328	-1.9%	14543	14579	16520	16110	16029	-8.3%	-12.8%	1.7%	0.5%

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	2710	-0.7%	2720	2720	2565	2732	2455	-0.9%	4.5%	3.2%	11.3%
三聚氰胺（临沂）	元/吨	8150	-1.2%	8160	8200	8084	9136	12387	-1.1%	1.2%	5.0%	-26.2%
磷酸一铵（55%粉状，江苏）	元/吨	3650	5.8%	3650	3583	3172	3544	2986	5.8%	12.0%	-7.7%	18.7%
磷酸二铵（64%颗粒，江苏）	元/吨	4050	3.8%	4050	4000	3830	4033	3366	4.4%	5.0%	-7.9%	19.8%
硫酸铵（N>20.5%，山东）	元/吨	1330	-2.2%	1348	1351	1421	1446	1120	-3.9%	-4.7%	9.3%	29.1%
氯化钾（57%粉，山东）	元/吨	3200	0.0%	3200	3200	3285	3980	2587	0.0%	1.1%	-20.1%	53.9%
硫酸钾（50%粉，山东）	元/吨	3750	0.0%	3750	3750	3727	4526	3435	0.5%	3.8%	-22.6%	31.8%
复合肥（45%S，山东）	元/吨	3300	0.0%	3300	3300	3251	3567	2788	0.9%	3.6%	-13.2%	27.9%
复合肥（45%CL，山东）	元/吨	3050	1.7%	3025	3017	3047	3336	2548	0.8%	1.7%	-14.6%	30.9%
尿素价差（煤头气流床）	元/吨	1421	-5.2%	1431	1444	1306	1668	1521	-5.4%	7.0%	-8.3%	9.7%
尿素价差（煤头固定床）	元/吨	1232	-2.0%	1242	1243	1075	1306	1350	-2.3%	11.5%	-13.7%	-3.3%
尿素价差（气头）	元/吨	-449	-462.3%	-312	-189	-405	-362	262	-278.9%	-76.2%	29.7%	-237.8%
三聚氰胺价差（尿素）	元/吨	-251	-17.8%	-272	-232	131	667	4775	-6.1%	-907.6%	1411.4%	-86.0%
三聚氰胺价差（煤）	元/吨	4155	-6.3%	4165	4245	4179	5839	9490	-6.0%	0.8%	-5.1%	-38.5%
磷酸一铵价差（磷矿石）	元/吨	692	28.1%	701	649	232	278	514	26.3%	99.3%	-16.9%	-46.0%
磷酸二胺价差（磷矿石）	元/吨	976	10.9%	981	951	825	743	800	10.9%	10.6%	-19.2%	-7.1%

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	2934	-4.4%	2989	3016	2929	3094	3135	-4.0%	2.8%	-2.7%	-1.3%
维生素 A（50 IU/g，国产）	元/千克	94	-4.1%	94	95	99	162	315	-3.5%	-2.7%	-15.2%	-48.5%

维生素 C (99%, 国产)	元/千克	23.5	0.0%	23.5	23.5	23.5	30.3	47.3	0.0%	0.0%	-8.7%	-35.8%
维生素 D3(50 万 IU/g, 国产)	元/千克	53	-1.9%	53	53	55	73	113	-1.5%	-2.1%	-14.0%	-35.3%
维生素 E (50%, 国产)	元/千克	80.0	-1.8%	80.0	80.6	82.2	85.3	80.4	-2.8%	-2.3%	-0.3%	6.0%
固体蛋氨酸 (山东)	元/千克	19.90	0.0%	19.90	19.90	20.41	20.43	20.21	-0.2%	-2.8%	1.9%	1.1%
液体蛋氨酸 (山东)	元/千克	15.50	0.0%	15.50	15.50	15.41	16.30	16.45	0.0%	0.1%	-1.5%	-0.9%
维生素 E 价差 (间甲酚法)	元/千克	130.44	-1.8%	130.34	131.34	133.03	135.45	113.33	-3.0%	-2.0%	-1.2%	19.5%
固体蛋氨酸价差 (海因法)	元/千克	9.68	-3.1%	9.74	9.82	10.14	9.15	11.13	-3.5%	-7.9%	1.2%	-17.9%
液体蛋氨酸价差 (氰醇法)	元/千克	9.96	0.8%	9.91	9.91	10.00	9.97	10.67	-0.2%	-2.0%	-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	2115	0.0%	2115	2115	2080	2220	2275	0.0%	0.9%	-3.8%	-2.4%
钛白粉 (金红石型, 全国)	元/吨	14970	-0.2%	14988	14991	15050	18027	19156	-0.1%	-0.1%	-12.1%	-5.9%
金属硅 (441#, 贵州)	元/吨	20350	0.0%	20350	20350	21232	21613	22092	0.0%	-3.6%	7.8%	-2.2%
二甲环硅氧烷 (DMC) (全国)	元/吨	16850	-0.6%	16860	16900	17568	23927	31649	-0.9%	-3.9%	-10.7%	-24.4%
碳酸锂 (工业级, 安泰科)	万元/吨	53	-2.1%	54	54	53	46	12	-1.2%	-1.4%	13.5%	293.4%
碳酸锂 (电池级, 安泰科)	万元/吨	57	-0.4%	57	57	55	48	12	-0.4%	-0.6%	14.8%	291.9%
六氟磷酸锂 (全国)	元/吨	248500	-3.9%	255500	257286	285240	363977	348304	-3.1%	-8.3%	6.8%	4.5%
磷酸铁锂 (国产)	元/吨	172000	-1.1%	173600	173714	171771	157756	61349	-0.2%	-1.1%	9.9%	157.1%
钛白粉价差 (硫酸法)	元/吨	9304	-1.2%	9353	9374	9350	10235	11428	-0.7%	-0.6%	-10.8%	-10.4%
二甲环硅氧烷价差 (硅)	元/吨	3886	-1.9%	3910	3940	4030	10317	17869	-2.2%	-5.2%	-44.3%	-42.3%
六氟磷酸锂价差 (碳酸锂)	元/吨	229827	-4.1%	236825	238558	267357	345515	330704	-3.5%	-9.4%	7.0%	4.5%

资料来源: Wind, 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。

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