

化工品市场依旧弱势，重点关注成长龙头表现

核心观点 (11.29-12.03)

- **原油：本周油价继续下探，预计将中位震荡** 截至12月03日，Brent和WTI油价分别达到69.88美元/桶、66.26美元/桶，较上周分别下跌3.91%、2.77%；就周均价而言，本周均价环比分别下跌11.71%、11.96%。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年中枢向上的判断。总体来看，油价易涨难跌，短期看中位震荡走势。
- **库存转化：本周原油、丙烷负收益，年初至今均正收益** 依据我们搭建的模型计算，本周原油库存转化损益均值在-204元/吨，年初至今为153元/吨；本周丙烷库存转化损益均值在-844元/吨，年初至今为347元/吨。年初至今正收益主要系年初以来原油、丙烷价格整体上行影响。
- **价格涨跌幅：本周液氨、顺酐、碳酸锂等涨幅较大** 在我们重点跟踪的182个产品中，共有21个产品实现上涨，占比约12%；26%产品价格持平、63%产品价格下跌。本周价格涨幅较大的产品有液氨、顺酐、二氯甲烷、氟化铝、碳酸锂（电池级）、苯乙烯、三氯甲烷、碳酸锂（工业级）、环氧丙烷、萘。价格跌幅较大的产品有三氯乙烯、纯碱（重质）、丁烷、丙烷、苯胺、四氯乙烯、新戊二醇、R410a、EVA、R22等。原油价格下跌，化工品价格普遍跟随下行，市场整体弱势表现。
- **价差涨跌幅：本周丙烯、丁二烯等涨幅较大** 在我们重点跟踪的140个产品价差中，与上周相比，共有60个价差实现上涨。本周价差涨幅较大的有丙烯价差（丙烷）、丁二烯价差（碳四）、PBT价差（PTA）、聚丙烯价差（丙烷）、尿素价差（气头）、顺酐价差（碳四）、氟化铝价差（萤石）、炭黑价差（煤焦油）、烷基化汽油价差（碳四）、丙烯酸异辛酯价差（丙烷）等。价差跌幅较大的有乙二醇价差（煤）、PTA价差（对二甲苯）、三氯乙烯价差（电石）、粘胶短纤价差（棉短绒）、聚丙烯价差（甲醇）、苯酐价差（邻二甲苯）、重质纯碱价差（氨碱法）、四氯乙烯价差（电石）、重质纯碱价差（联碱法）、LLDPE价差（甲醇）等。
- **投资建议** 受原油价格下跌等因素影响，本周化工产品价格上涨比例不高；但价差上涨比例较高，主要系原料端如原油、天然气、丙烷、液化气、甲醇等价格走低，而产品价格传导相对滞后所致，化工产品市场整体表现依旧弱势。我们持续看好电石供需趋紧下的煤-电石-PVC产业链的景气表现，重点推荐中泰化学（002092.SZ）、新疆天业（600075.SH）；以及看好业务规模化扩张带来业绩增量的龙头企业的成长表现，重点推荐卫星石化（002648.SZ）、荣盛石化（002493.SZ）、宝丰能源（600689.SH）。
- **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

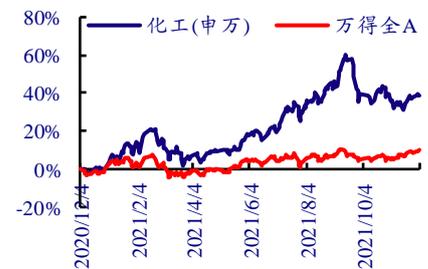
☎：010-80927677

✉：linxiangyi_yj@chinastock.com.cn

分析师登记编码：S0130520050007

行业数据

2021.12.03



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：烧碱、制冷剂涨幅较大，重点关注行业龙头表现_20211023

【银河化工】行业周报_化工行业“能耗双控”化工品价格普涨，看好行业Q3业绩表现_20211017

【银河化工】行业周报_全产业链价格价差研究：黄磷、制冷剂价格价差涨幅较大，重点关注行业龙头表现_20210918

【银河化工】行业周报_全产业链价格价差研究：制冷剂价格价差继续上涨，重点关注行业龙头表现_20210904

【银河化工】行业周报_全产业链价格价差研究：制冷剂价格价差上涨，重点关注行业龙头表现_20210829

目 录

一、原油市场：本周油价继续下探，预计将中位震荡	2
二、库存转化：本周原油、丙烷负收益，年初至今均正收益	2
三、价格涨跌幅：本周液氨、顺酐、碳酸锂等价格涨幅较大	3
四、价差涨跌幅：本周丙烯、丁二烯价差涨幅较大	4
五、投资建议	6
插图目录	7
表格目录	7
附表：全产业链重点产品价格/价差	8
（一）能源&资源产业链	8
（二）C1 产业链	8
（三）C2 产业链	9
（四）C3 产业链	10
（五）C4 产业链	10
（六）橡胶产业链	11
（七）芳烃产业链	11
（八）聚氨酯产业链	12
（九）塑料产业链	12
（十）化纤产业链	13
（十一）盐化工产业链	14
（十二）磷化工产业链	14
（十三）氟化工产业链	14
（十四）化肥产业链	15
（十五）食品与饲料添加剂产业链	15
（十六）其他产业链	16

一、原油市场：本周油价继续下探，预计将中位震荡

本周国际油价继续下探，主要原因有：1) 当地时间 11 月 30 日，美联储主席鲍威尔暗示联储可能考虑为应对高通胀风险而加快 Taper 等撤除宽松的行动速度，为 2022 年上半年开始加息敞开大门，美联储货币政策紧缩预期导致原油价格下跌。2) 市场担忧奥密克戎会引发新封锁并削弱全球经济增长，从而导致石油需求减少。3) 周四的 OPEC+会议决定继续推进增产 40 万桶/日的原定计划，但表示如果市场发生变化，可以临时调整产量政策。灵活的调整政策推动油价 V 形反转。截至 12 月 03 日，Brent 和 WTI 油价分别达到 69.88 美元/桶、66.26 美元/桶，较上周分别下跌 3.91%、2.77%；就周均价而言，本周均价环比分别下跌 11.71%、11.96%。年初以来，Brent 和 WTI 油价上涨均超过 30%。

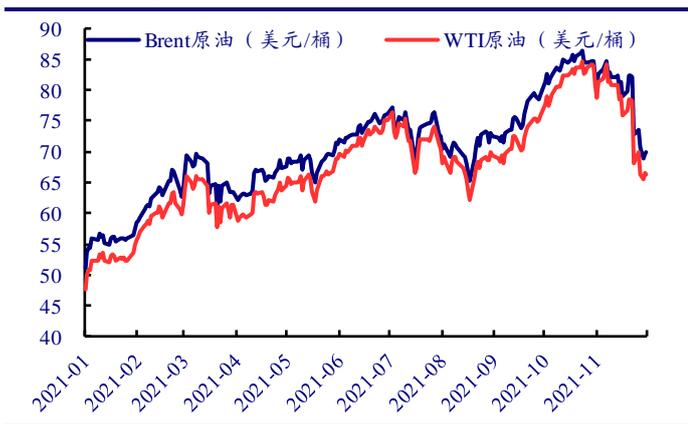
油价上涨符合我们 2020 年油价周期底部确认、2021 年价格中枢向上的判断。总体来看，我们认为 2021 年原油供需将处在基本平衡或紧平衡状态：需求端，经济复苏支撑原油需求上涨；供给端，OPEC+维持增产目标不变并未大幅增产，美国页岩油产量大幅爬升尚需时间，我们预计短期内原油供给难言大幅增加。总体来看，油价易涨难跌，短期看中位震荡走势。

表 1: 国际油价行情回顾 (美元/桶)

	2021/12/03	较上周	较上月	较上年	年初以来	本周均价	均价环比涨幅
Brent	69.88	-3.91%	-17.52%	43.46%	34.90%	70.49	-11.72%
WTI	66.26	-2.77%	-21.03%	45.18%	36.56%	66.89	-11.96%

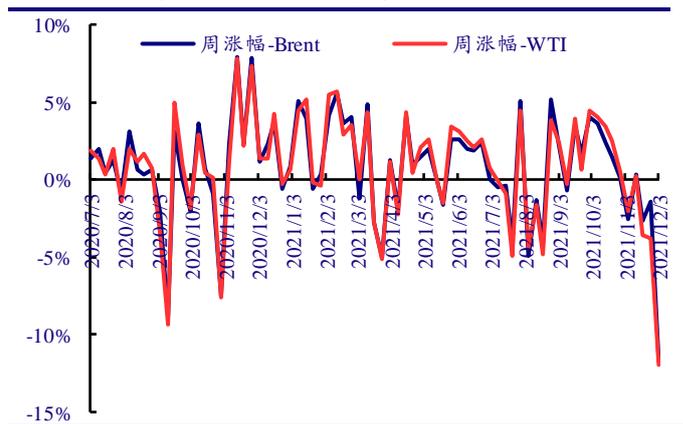
资料来源: Wind, 中国银河证券研究院

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



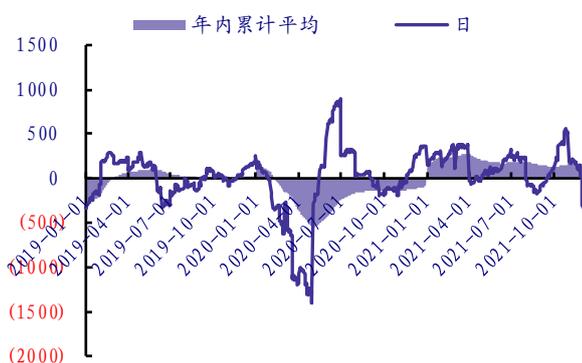
资料来源: Wind, 中国银河证券研究院

二、库存转化：本周原油、丙烷负收益，年初至今均正收益

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。

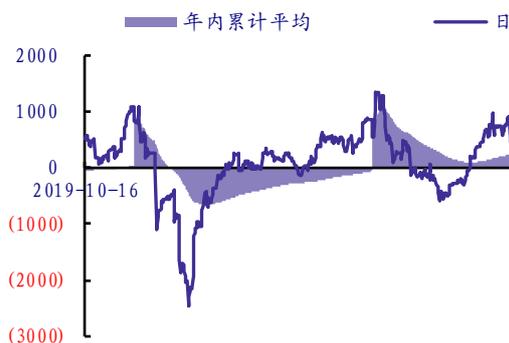
结果显示，本周原油库存转化损益均值在-204 元/吨，年初至今为 153 元/吨；本周丙烷库存转化损益均值在-844 元/吨，年初至今为 347 元/吨。年初至今正收益主要系年初以来原油、丙烷价格整体上行影响。

图 3: 原油库存转化损益 (元/吨)



资料来源: Wind, 中国银河证券研究院

图 4: 丙烷库存转化损益 (元/吨)



资料来源: Wind, 中国银河证券研究院

三、价格涨跌幅: 本周液氨、顺酐、碳酸锂等价格涨幅较大

在我们重点跟踪的 182 个产品中, 与上周相比, 共有 21 个产品实现上涨, 占比约 12%; 26% 产品价格持平, 63% 产品价格下跌。本周价格涨幅较大的产品有液氨、顺酐、二氯甲烷、氟化铝、碳酸锂 (电池级)、苯乙烯、三氯甲烷、碳酸锂 (工业级)、环氧丙烷、萘。价格跌幅较大的产品有三氯乙烯、纯碱 (重质)、丁烷、丙烷、苯胺、四氯乙烯、新戊二醇、R410a、EVA、R22 等。原油价格下跌, 化工品价格普遍跟随下行, 市场整体弱势表现。今年以来上涨幅度较大的部分化工品原因如下:

1) 碳酸锂: 本周碳酸锂 (电池级)、碳酸锂 (工业级) 分别上涨 3.3%、2.9%, 今年以来分别上涨 263.8%、256.9%。碳酸锂市场因新能源车三元材料及磷酸铁锂等下游需求增加, 但供应偏紧, 供需错配下价格持续上行。成本端, 上游锂矿资源供应紧张, 锂价格急剧拉升, 目前国内锂辉石矿长协均价在 2305 美元/吨。

2) 煤-电石-PVC 产业链: 年初以来, 受内蒙限产限电等因素影响, 煤-电石-PVC 产业链景气向上; 近期受煤价回落等因素影响, 电石、PVC 价格有所回落, 但仍分别保持 27.7%、21.2% 的涨幅。

3) 丙烯酸及酯: 年初以来, 丙烯酸及酯涨幅较大, 其中丙烯酸、丙烯酸甲酯、丙烯酸丁酯分别上涨 68.8%、71.3%、25.4%。需求方面, 下游需求活跃。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。

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
液氨 (山东鲁北)	元/吨	4090	12.8%	3859	3982	4299	3770	2602	6.3%	-1.2%	3.2%	44.9%
顺酐 (山东)	元/吨	12200	7.0%	12080	12200	13926	10966	6708	6.7%	-7.6%	20.0%	63.5%
二氯甲烷 (山东)	元/吨	4600	5.6%	4379	4488	5722	4214	2527	-1.9%	-8.3%	32.7%	66.7%
氟化铝 (河南)	元/吨	11500	5.5%	11500	11500	10463	8798	9252	5.5%	5.9%	32.9%	-4.9%
碳酸锂 (电池级, 四川)	元/吨	189900	3.3%	186300	187900	175949	105576	44279	1.7%	4.2%	64.8%	138.4%
苯乙烯 (华东)	元/吨	8160	3.2%	7899	8008	9024	8971	6071	-4.2%	-8.4%	-0.4%	47.8%
三氯甲烷 (山东金岭)	元/吨	3300	3.1%	3160	3200	4732	3869	2100	-8.1%	-32.5%	28.2%	84.2%

碳酸锂（工业级，四川）	元/吨	177400	2.9%	174600	176067	165083	101974	38040	1.6%	5.7%	58.1%	168.1%
环氧丙烷（华东）	元/吨	14500	2.8%	14500	14500	16471	17066	12288	4.6%	-7.1%	-0.5%	38.9%
萘（山东）	元/吨	4400	2.3%	4320	4333	4511	3818	3682	-2.0%	-3.3%	24.3%	3.7%

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
三氯乙烯（全国）	元/吨	8200	-63.7%	13115	9233	20512	11169	6040	-42.0%	-59.3%	115.1%	84.9%
纯碱（重质，全国）	元/吨	2300	-36.2%	3084	2736	3572	2265	1548	-14.5%	-24.5%	48.8%	46.4%
丁烷（CFR 华东）	美元/吨	592	-20.5%	666	622	822	658	411	-10.3%	-22.6%	14.4%	60.3%
丙烷（CFR 华东）	美元/吨	637	-18.3%	706	667	847	675	402	-9.7%	-20.0%	18.6%	67.9%
苯胺（华东）	元/吨	10250	-16.3%	10290	10267	13160	10982	5802	-16.9%	-23.7%	22.0%	89.3%
四氯乙烯（全国）	元/吨	6167	-15.9%	6457	6139	12818	9813	3764	-18.0%	-36.8%	22.9%	160.7%
新戊二醇（华东）	元/吨	13125	-15.3%	14375	13625	18091	17447	9102	-10.3%	-22.7%	-9.4%	91.7%
R410a（浙江巨化）	元/吨	30000	-14.3%	31000	30000	35656	23918	14860	-12.4%	-17.4%	54.7%	61.0%
EVA（山东）	元/吨	23000	-13.2%	24600	23867	28348	22349	14396	-8.0%	-11.7%	26.6%	55.2%
R22（浙江巨化）	元/吨	20000	-13.0%	20600	20000	24469	17819	16743	-12.0%	-17.9%	36.0%	6.4%

资料来源：Wind，卓创资讯，中国银河证券研究院

年初以来，价格涨幅较大的有六氟磷酸锂、碳酸锂（电池级）、碳酸锂（工业级）、硫酸铵（N>20.5%）、1,4-丁二醇、石油焦、原盐、磷酸铁锂、黄磷、PVA 等；价格跌幅较大的有液氯、PVC 糊树脂（手套料）、丁二烯、环氧丙烷、软泡聚醚、高回弹聚醚、CASE 聚醚、硬泡聚醚、PVC 糊树脂（皮革料）、正丁醇等。

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
六氟磷酸锂（全国）	元/吨	565000	413.6%	液氯（华东）	元/吨	700	-56.3%
碳酸锂（电池级，四川）	元/吨	189900	263.8%	PVC 糊树脂（手套料，华东）	元/吨	12150	-47.7%
碳酸锂（工业级，四川）	元/吨	177400	256.9%	丁二烯（山东）	元/吨	5850	-25.0%
硫酸铵（N>20.5%，山东）	元/吨	1814	210.6%	环氧丙烷（华东）	元/吨	14500	-23.3%
1,4-丁二醇（华东）	元/吨	31000	143.1%	软泡聚醚（华东）	元/吨	14850	-22.5%
石油焦（洛阳石化）	元/吨	3100	131.3%	高回弹聚醚（330N 等，华东）	元/吨	15850	-21.1%
原盐（海盐，山东）	元/吨	460	130.0%	CASE 聚醚（220/210 等，华东）	元/吨	16350	-20.2%
磷酸铁锂（国产）	元/吨	88000	128.6%	硬泡聚醚（华东）	元/吨	13050	-15.0%
黄磷（云南）	元/吨	36750	128.3%	PVC 糊树脂（皮革料，华东）	元/吨	11000	-13.0%
PVA（四川维尼纶）	元/吨	25600	118.8%	正丁醇（华东）	元/吨	8300	-11.2%

资料来源：Wind，卓创资讯，中国银河证券研究院

四、价差涨跌幅：本周丙烯、丁二烯价差涨幅较大

在我们重点跟踪的 140 个产品价差中，与上周相比，共有 60 个价差实现上涨。本周价差涨幅较大的有丙烯价差（丙烷）、丁二烯价差（碳四）、PBT 价差（PTA）、聚丙烯价差（丙烷）、尿素价差（气头）、顺酐价差（碳四）、氟化铝价差（萤石）、炭黑价差（煤焦油）、烷基化汽油价差（碳四）、丙烯酸异辛酯价差（丙烷）等。价差跌幅较大的有乙二醇价差（煤）、PTA 价差（对二甲苯）、三氯乙烯价差（电石）、粘胶短纤价差（棉短绒）、聚丙烯价差（甲醇）、苯酐价差（邻二甲苯）、重质纯碱价差（氨碱法）、四氯乙烯价差（电石）、重质纯碱价差（联碱法）、LLDPE 价差（甲醇）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
丙烯价差 (丙烷)	美元/吨	237	178.4%	164	204	44	239	350	87.4%	372.1%	-70.5%	-31.8%
丁二烯价差 (碳四)	元/吨	650	62.5%	601	663	1356	3898	3045	22.5%	-40.3%	-77.1%	28.0%
PBT 价差 (PTA)	元/吨	-221	47.2%	-214	-221	-7	1065	514	29.1%	-119.8%	-100.7%	107.4%
聚丙烯价差 (丙烷)	元/吨	2725	38.3%	2137	2455	1614	2915	3940	23.5%	79.1%	-36.2%	-26.0%
尿素价差 (气头)	元/吨	-633	29.7%	-730	-682	-448	268	281	22.3%	20.1%	-242.6%	-4.7%
顺酐价差 (碳四)	元/吨	5960	25.7%	5651	5880	7115	5354	2867	20.4%	-11.8%	20.8%	86.8%
氟化铝价差 (萤石)	元/吨	4098	20.0%	4059	4088	2504	1926	3147	18.9%	39.0%	206.7%	-38.8%
炭黑价差 (煤焦油)	元/吨	1600	19.0%	1447	1510	1153	1518	1476	9.2%	11.3%	40.9%	2.8%
烷基化汽油价差 (碳四)	元/吨	850	17.2%	783	817	899	1012	765	-3.2%	-14.3%	-1.6%	32.4%
丙烯酸异辛酯价差 (丙烷)	元/吨	6687	15.5%	6335	6491	6875	5512	2738	13.1%	1.7%	38.8%	101.3%

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
乙二醇价差 (煤)	元/吨	-129	-220.7%	-57	-53	-708	1096	1918	-123.8%	-115.2%	-220.2%	-42.8%
PTA 价差 (对二甲苯)	元/吨	47	-85.4%	-15	47	330	394	440	-116.1%	-63.5%	-20.9%	-10.3%
三氯乙烯价差 (电石)	元/吨	2740	-84.0%	7655	3773	14045	6050	2805	-55.4%	-78.0%	247.8%	115.7%
粘胶短纤价差 (棉短绒)	元/吨	290	-74.9%	581	264	-41	4111	3112	-1.1%	2882.5%	-101.7%	32.1%
聚丙烯价差 (甲醇)	元/吨	146	-72.8%	80	56	-388	819	2092	-56.8%	-78.8%	-170.6%	-60.8%
苯酐价差 (邻二甲苯)	元/吨	100	-47.4%	270	200	614	594	512	45.9%	-56.4%	60.6%	16.0%
重质纯碱价差 (氨碱法)	元/吨	1610	-44.8%	2394	2046	2902	1825	1285	-17.9%	-30.4%	51.5%	42.0%
四氯乙烯价差 (电石)	元/吨	1697	-40.7%	1987	1669	7559	5671	1150	-41.7%	-67.7%	26.4%	393.1%
重质纯碱价差 (联碱法)	元/吨	1912	-39.8%	2678	2347	3157	2138	1443	-18.0%	-26.9%	30.6%	48.2%
LLDPE 价差 (甲醇)	元/吨	552	-36.8%	570	402	-162	528	1497	-21.6%	-38.4%	-158.1%	-64.8%

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 PVA 价差(电石)、六氟磷酸锂价差(碳酸锂)、醋酸乙烯价差(电石)、三聚氰胺价差(尿素)、尼龙 6(注塑)价差(己内酰胺)、锦纶切片价差(己内酰胺)、碳酸二甲酯价差(PO)等; 跌幅较大的有 PBT 价差(PTA)、乙二醇价差(煤)、粘胶短纤价差(棉短绒)、PTA 价差(对二甲苯)、丁二烯价差(碳四)、聚丙烯价差(甲醇)、苯酐价差(邻二甲苯)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
PVA 价差 (电石)	元/吨	13029	598.6%	PBT 价差 (PTA)	元/吨	-221	-179.5%
六氟磷酸锂价差 (碳酸锂)	元/吨	481990	511.7%	乙二醇价差 (煤)	元/吨	-129	-107.7%
醋酸乙烯价差 (电石)	元/吨	5912	465.4%	粘胶短纤价差 (棉短绒)	元/吨	290	-93.6%
三聚氰胺价差 (尿素)	元/吨	6155	455.5%	PTA 价差 (对二甲苯)	元/吨	47	-91.3%
尼龙 6(注塑)价差 (己内酰胺)	元/吨	3219	449.2%	丁二烯价差 (碳四)	元/吨	650	-84.7%
锦纶切片价差 (己内酰胺)	元/吨	1469	413.5%	聚丙烯价差 (甲醇)	元/吨	146	-84.5%
碳酸二甲酯价差 (PO)	元/吨	13544	380.4%	苯酐价差 (邻二甲苯)	元/吨	100	-80.5%
顺丁橡胶价差 (丁二烯)	元/吨	9533	274.7%	PVC 糊树脂 (手套料) 价差 (电石)	元/吨	4139	-75.6%
航煤价差 (石油)	元/吨	1094	225.1%	PVC 糊树脂 (皮革料) 价差 (电石)	元/吨	2989	-53.1%
R134a 价差 (萤石)	元/吨	26535	215.6%	四氯乙烯价差 (电石)	元/吨	1697	-50.6%

资料来源: Wind、卓创资讯, 中国银河证券研究院

五、投资建议

受原油价格下跌等因素影响，本周化工产品价格上涨比例不高；但价差上涨比例较高，主要系原料端如原油、天然气、丙烷、液化气、甲醇等价格走低，而产品价格传导相对滞后所致，化工产品市场整体表现依旧弱势。我们持续看好电石供需趋紧下的煤-电石-PVC产业链的景气表现，重点推荐中泰化学（002092.SZ）、新疆天业（600075.SH）；以及看好业务规模化扩张带来业绩增量的龙头企业的成长表现，重点推荐卫星石化（002648.SZ）、荣盛石化（002493.SZ）、宝丰能源（600689.SH）。

风险提示：产品产销或需求不及预期的风险、产品价差下降的风险等。

插图目录

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

表格目录

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

附表：全产业链重点产品价格/价差

(一) 能源&资源产业链

表 8: 能源&资源产业链重点产品价格/价差汇总

名称	单位	价格/价差	较上周	均价					环比涨跌幅			
				本周	本月	本季	本年	去年	本周	本月	本季	本年
原油 (Brent)	美元/桶	69.88	-3.9%	70.49	69.47	81.43	70.55	43.21	-11.7%	-14.1%	11.2%	63.3%
原油 (WTI)	美元/桶	66.26	-2.8%	66.89	66.11	78.98	67.72	39.47	-12.0%	-15.9%	11.9%	71.6%
LNG (全国)	元/吨	6852	-8.8%	7134	6991	7061	4852	3214	-4.4%	-6.5%	33.7%	51.0%
原煤 (Q5200, 内蒙)	元/吨	907	0.0%	907	906	1181	760	347	0.0%	0.0%	36.2%	119.4%
烟煤 (Q5500, 陕西)	元/吨	1185	0.0%	1185	1214	1487	966	524	0.0%	0.0%	38.9%	84.5%
无烟煤 (Q7000, 河南)	元/吨	1970	-4.8%	2010	1970	2320	1491	1032	-2.9%	-14.6%	47.6%	44.5%
液化气 (全国)	元/吨	5073	-3.4%	5112	5091	5679	4478	3182	-2.3%	-6.6%	22.7%	40.7%
石脑油 (CFR 日本)	美元/吨	670	-7.0%	680	668	759	642	381	-8.0%	-12.2%	12.3%	68.8%
汽油 (92#, 全国)	元/吨	8278	-1.7%	8331	8307	8776	7827	5836	-0.9%	-4.0%	9.8%	34.1%
柴油 (0#, 全国)	元/吨	7602	-2.3%	7657	7632	7907	6600	5569	-1.1%	-3.3%	19.7%	18.5%
航空煤油 (3#)	元/吨	5384	-0.6%	5415	5415	5035	4229	3097	0.0%	0.0%	11.4%	36.6%
燃料油 (上期所)	元/吨	2447	-9.4%	2458	2507	3034	2574	1728	-14.3%	-14.4%	12.8%	49.0%
沥青 (上期所)	元/吨	2744	-9.0%	2808	2769	3017	3012	2470	-6.1%	-8.3%	-3.7%	21.9%
石油焦 (洛阳石化)	元/吨	3100	0.0%	3100	3100	3059	2007	1110	0.0%	0.0%	23.0%	80.8%
汽油价差 (石油)	元/吨	3901	-3.5%	3955	3930	4441	4116	3181	-1.8%	-6.4%	8.8%	29.4%
航煤价差 (石油)	元/吨	1094	14.7%	1057	1125	797	586	536	10.8%	18.0%	29.5%	9.3%
柴油价差 (石油)	元/吨	3225	-5.1%	3281	3255	3572	2889	2914	-2.6%	-5.4%	32.9%	-0.9%

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	4090	12.8%	3859	3982	4299	3770	2602	6.3%	-1.2%	3.2%	44.9%
电石 (华东)	元/吨	5525	0.0%	5525	5525	6659	5342	3388	0.2%	-2.1%	16.3%	57.7%
甲醇 (华东)	元/吨	2768	-1.0%	2788	2791	3194	2738	1921	-1.7%	-1.6%	13.4%	42.5%
甲醛 (山东)	元/吨	1325	-7.0%	1349	1338	1646	1337	954	-5.2%	-9.1%	22.4%	40.1%
醋酸 (华东)	元/吨	6250	-7.4%	6463	6375	7300	6630	2708	-6.2%	-8.0%	13.1%	144.8%
DMF (华南)	元/吨	15600	-2.8%	15879	15700	16671	12948	6250	0.8%	-2.7%	14.3%	107.2%
二甲醚 (山西)	元/吨	4580	0.0%	4580	4580	4913	3722	2641	8.8%	5.6%	33.4%	40.9%
醋酸乙烯 (华东)	元/吨	16600	-2.4%	16830	16750	16666	12501	5799	-1.5%	-2.7%	41.6%	115.6%
醋酸甲酯 (华东)	元/吨	7900	-4.2%	8150	8083	8755	6991	3583	-1.2%	-5.9%	22.5%	95.1%
醋酸乙酯 (江苏)	元/吨	8875	-5.3%	9075	8975	9631	8866	5754	-4.6%	-5.6%	9.5%	54.1%
醋酐 (华东)	元/吨	11050	-3.9%	11170	11100	13095	10638	5492	-3.7%	-5.3%	24.7%	93.7%
煤焦油 (华东)	元/吨	4706	-3.1%	4796	4756	4693	3870	2331	-1.5%	-1.9%	13.3%	66.0%
萘 (山东)	元/吨	4400	2.3%	4320	4333	4511	3818	3682	-2.0%	-3.3%	24.3%	3.7%
焦炭 (山东)	元/吨	2490	-7.4%	2490	2490	3595	2859	1854	-10.1%	-26.0%	15.1%	54.2%
炭黑 (N330, 华东)	元/吨	9600	0.0%	9600	9595	9131	8097	5439	0.0%	0.0%	16.1%	48.9%
1,4-丁二醇 (华东)	元/吨	31000	0.0%	31000	31000	30715	24584	9203	0.2%	0.4%	16.8%	167.1%
PVA (四川维尼纶)	元/吨	25600	0.0%	25600	25600	24555	17633	11006	0.0%	0.0%	43.5%	60.2%
PVC (电石法, 华东)	元/吨	8910	-4.2%	9163	9075	10621	9283	6672	-3.3%	-4.3%	10.0%	39.1%
PVC 糊树脂 (皮革料, 华东)	元/吨	11000	0.0%	11000	11000	13840	12718	11383	0.0%	-8.9%	31.0%	11.7%
PVC 糊树脂 (手套料, 华东)	元/吨	12150	-2.8%	12267	12150	14724	17409	15879	-2.6%	-9.4%	38.2%	9.6%
甲醇价差 (煤)	元/吨	954	-2.8%	974	979	832	1217	1227	-4.8%	-4.5%	-23.1%	-0.8%

醋酸价差(煤)	元/吨	4970	-9.1%	5183	5064	5694	5587	2143	-7.6%	-9.9%	7.4%	160.7%
DMF价差(煤)	元/吨	11690	-3.7%	11968	11695	11766	9761	4522	1.1%	-3.6%	6.4%	115.8%
二甲醚价差(煤)	元/吨	1406	0.0%	1406	1410	781	1060	1428	35.7%	20.7%	20.4%	-25.7%
乙二醇价差(煤)	元/吨	-129	-220.7%	-57	-53	-708	1096	1918	-123.8%	-115.2%	-220.2%	-42.8%
醋酸乙烯价差(电石)	元/吨	5912	-0.7%	5989	5972	3952	1745	55	0.6%	1.1%	458.8%	3085.3%
醋酸乙酯价差(煤)	元/吨	4241	-11.0%	4446	4342	4904	4474	2198	-9.5%	-12.8%	12.0%	103.6%
炭黑价差(煤焦油)	元/吨	1600	19.0%	1447	1510	1153	1518	1476	9.2%	11.3%	40.9%	2.8%
PVA价差(电石)	元/吨	13029	0.2%	13019	13023	9421	5451	3329	0.0%	2.3%	130.7%	63.8%
PVC价差(电石)	元/吨	899	-30.3%	1152	1064	965	1537	1760	-22.3%	-17.9%	-28.4%	-12.7%
PVC 糊树脂(皮革料)价差(电石)	元/吨	2989	0.0%	2989	2989	4184	4973	6470	-0.5%	-23.2%	85.1%	-23.1%
PVC 糊树脂(手套料)价差(电石)	元/吨	4139	-7.8%	4255	4139	5068	9664	10967	-7.6%	-20.8%	116.0%	-11.9%
LLDPE价差(甲醇)	元/吨	552	-36.8%	570	402	-162	528	1497	-21.6%	-38.4%	-158.1%	-64.8%
聚丙烯价差(甲醇)	元/吨	146	-72.8%	80	56	-388	819	2092	-56.8%	-78.8%	-170.6%	-60.8%
LLDPE价差(煤)	元/吨	3053	-11.6%	3130	2977	1920	3822	4929	-8.7%	-11.4%	-39.2%	-22.5%
聚丙烯价差(煤)	元/吨	2647	-15.1%	2640	2631	1694	4114	5525	-8.6%	-11.5%	-50.6%	-25.5%

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	1101	-2.7%	1114	1101	1160	1047	751	-1.5%	-4.8%	14.6%	39.4%
环氧乙烷(华东)	元/吨	7500	0.0%	7500	7500	9075	7758	7143	-8.7%	-18.9%	22.5%	8.6%
乙醇(苏南)	元/吨	7150	0.7%	7140	7150	6844	6951	6101	0.8%	2.8%	0.6%	13.9%
乙二醇(华东)	元/吨	4860	-4.6%	4932	4928	5786	5279	3824	-5.6%	-7.6%	8.0%	38.0%
LLDPE(大商所)	元/吨	8495	-4.5%	8572	8412	9005	8385	7009	-3.4%	-4.4%	7.7%	19.6%
PVC(乙烯法, 华东)	元/吨	9825	-1.8%	9890	9850	11463	9802	6967	-0.9%	-1.8%	15.7%	40.7%
聚羧酸减水剂单体(TPEG, 辽宁奥克)	元/吨	9300	0.0%	9300	9300	10751	9652	9272	0.0%	-8.4%	14.6%	4.1%
EVA(山东)	元/吨	23000	-13.2%	24600	23867	28348	22349	14396	-8.0%	-11.7%	26.6%	55.2%
DEG(上海石化)	元/吨	5200	-5.5%	5200	5200	6440	6242	3798	-11.0%	-15.3%	4.5%	64.4%
PEG(4000, 华东)	元/吨	9400	0.0%	9400	9400	11111	10150	9099	-1.1%	-12.3%	15.0%	11.6%
环氧乙烷价差(乙烯)	元/吨	1493	14.0%	1423	1495	2716	1972	2710	-29.7%	-48.8%	50.8%	-27.2%
环氧乙烷价差(甲醇)	元/吨	1550	4.0%	1506	1500	2208	1872	3013	-28.8%	-52.4%	63.1%	-37.9%
环氧乙烷价差(石油)	元/吨	4399	3.2%	4371	4418	5444	4585	5067	-6.2%	-21.8%	32.5%	-9.5%
乙二醇价差(石油)	元/吨	2618	-5.0%	2670	2700	3162	2985	2324	0.5%	-1.0%	6.4%	28.5%
LLDPE价差(石油)	元/吨	4759	-4.7%	4802	4698	4631	4562	4509	4.6%	5.4%	5.6%	1.2%
PVC价差(石油)	元/吨	7577	-1.3%	7625	7136	7759	6979	5220	2.2%	1.7%	8.0%	33.7%
EVA价差(甲醇)	元/吨	12208	-21.4%	13696	12981	16641	12850	8623	-12.5%	-18.4%	28.5%	49.0%
PEG价差(乙烯)	元/吨	4595	3.3%	4538	4596	6024	5521	5552	-0.2%	-18.7%	16.4%	-0.6%
TPEG价差(乙烯)	元/吨	3453	5.4%	3385	3455	4562	4021	4958	3.3%	-13.4%	16.2%	-18.9%
TPEG价差(甲醇)	元/吨	3212	1.9%	3166	3160	3725	3629	5047	3.6%	-19.1%	16.8%	-28.1%
碳酸二甲酯价差(EO)	元/吨	7836	-7.6%	8011	7899	8077	5869	5229	-2.0%	22.2%	23.6%	12.2%

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	637	-18.3%	706	667	847	675	402	-9.7%	-20.0%	18.6%	67.9%
丙烯 (CFR 中国)	美元/吨	1001	-2.0%	1011	1004	1061	1049	832	-1.4%	-3.7%	5.3%	26.0%
丙烯酸 (华东)	元/吨	13000	-1.5%	13120	13067	15910	11828	6956	0.2%	-9.7%	15.3%	70.1%
丙烯酸甲酯 (华东)	元/吨	17300	-1.1%	17420	17367	17829	15580	9258	-0.6%	-2.4%	3.1%	68.3%
丙烯酸乙酯 (华东)	元/吨	15400	-1.3%	15520	15467	16017	15548	9411	-0.8%	-3.0%	-0.7%	65.2%
丙烯酸丁酯 (华东)	元/吨	14300	-4.7%	14680	14567	16773	16643	8407	-1.9%	-7.3%	-8.6%	98.0%
丙烯酸异辛酯 (华东)	元/吨	16600	-1.2%	16733	16600	18655	18036	9332	-0.5%	-7.2%	-4.0%	93.3%
丙烯腈 (华东)	元/吨	15350	1.0%	15250	15283	15185	14423	8883	0.2%	-0.2%	2.7%	62.4%
正丁醇 (华东)	元/吨	8300	-11.7%	8760	8467	10195	12744	6309	-9.0%	-14.5%	-30.5%	102.0%
辛醇 (华东)	元/吨	11175	-8.2%	11600	11342	12978	14505	7397	-6.8%	-10.5%	-23.6%	96.1%
新戊二醇 (华东)	元/吨	13125	-15.3%	14375	13625	18091	17447	9102	-10.3%	-22.7%	-9.4%	91.7%
环氧丙烷 (华东)	元/吨	14500	2.8%	14500	14500	16471	17066	12288	4.6%	-7.1%	-0.5%	38.9%
丙烯酰胺 (全国)	元/吨	19600	0.0%	19600	19600	18771	16197	11935	0.3%	1.5%	18.1%	35.7%
聚丙烯酰胺 (50%阳离子, 宝莫)	元/吨	25200	0.0%	25200	25200	24604	23142	23000	0.0%	0.0%	7.9%	0.6%
聚丙烯酰胺 (阴离子, 宝莫)	元/吨	16300	0.0%	16300	16300	15981	14023	12135	0.0%	0.0%	16.3%	15.6%
聚丙烯 (大商所)	元/吨	8089	-5.5%	8082	8066	8779	8676	7604	-3.0%	-4.0%	1.7%	14.1%
SAP (华南)	元/吨	13750	0.0%	13750	13750	13305	11890	9921	0.0%	0.2%	9.4%	19.8%
碳酸二甲酯 (华东)	元/吨	10300	-4.6%	10440	10333	11012	8155	7616	-3.3%	8.3%	27.4%	7.1%
丙二醇 (华东)	元/吨	17800	-3.8%	17920	17867	21212	17337	8197	-5.2%	-10.2%	18.5%	111.5%
丙烯价差 (丙烷)	美元/吨	237	178.4%	164	204	44	239	350	87.4%	372.1%	-70.5%	-31.8%
丙烯价差 (石脑油)	美元/吨	332	10.2%	331	336	302	407	452	15.9%	19.2%	-9.0%	-10.0%
环氧丙烷价差 (丙烯)	元/吨	8242	8.3%	8194	8228	9523	10411	6584	11.0%	-9.3%	-4.8%	58.1%
环氧丙烷价差 (石油)	元/吨	11362	5.0%	11333	11381	12798	13855	10188	10.4%	-4.9%	-3.2%	36.0%
丙烯酸价差 (丙烷)	元/吨	9353	7.3%	9077	9252	11038	7911	4464	5.4%	-4.4%	14.4%	77.2%
丙烯酸甲酯价差 (丙烷)	元/吨	12975	4.4%	12735	12883	12247	11026	6291	2.5%	3.6%	-2.0%	75.3%
丙烯酸乙酯价差 (丙烷)	元/吨	8764	5.3%	8573	8697	8560	8800	4245	2.4%	2.4%	-7.7%	107.3%
丙烯酸丁酯价差 (丙烷)	元/吨	7168	6.7%	7039	7236	7781	6686	3151	7.7%	4.1%	9.5%	112.2%
丙烯酸异辛酯价差 (丙烷)	元/吨	6687	15.5%	6335	6491	6875	5512	2738	13.1%	1.7%	38.8%	101.3%
正丁醇价差 (丙烯)	元/吨	3458	-21.0%	3880	3613	4818	7594	1896	-15.9%	-25.4%	-49.8%	300.6%
辛醇价差 (丙烯)	元/吨	5215	-13.0%	5594	5368	6360	8167	1965	-10.8%	-16.7%	-40.8%	315.6%
新戊二醇价差 (丙烷)	元/吨	9560	-15.9%	10535	9937	13530	13712	6654	-11.2%	-25.1%	-15.6%	106.1%
丙烯酰胺价差 (丙烯腈)	元/吨	8241	-1.3%	8315	8290	7535	5524	5361	0.5%	3.9%	52.4%	3.0%
聚丙烯酰胺价差 (丙烯腈)	元/吨	6071	0.2%	6080	6078	5034	4517	6321	0.6%	7.3%	38.0%	-28.5%
聚丙烯价差 (石油)	元/吨	4353	-6.6%	4311	4352	4405	4854	5104	6.5%	7.0%	-5.4%	-4.9%
聚丙烯价差 (丙烷)	元/吨	2725	38.3%	2137	2455	1614	2915	3940	23.5%	79.1%	-36.2%	-26.0%
碳酸二甲酯价差 (PO)	元/吨	13544	-9.0%	13770	13617	15494	9313	4886	-10.3%	-1.0%	46.7%	90.6%

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	5200	-6.3%	5357	5267	5676	4676	3201	-3.0%	-3.4%	19.1%	46.1%
醚后碳四 (燕山石化)	元/吨	4730	-6.9%	4887	4797	5243	4217	2858	-3.3%	-3.3%	19.6%	47.6%
丁烷 (CFR 华东)	美元/吨	592	-20.5%	666	622	822	658	411	-10.3%	-22.6%	14.4%	60.3%
异丁烯 (山东)	元/吨	9650	-1.0%	9690	9667	9760	8853	6444	-0.6%	-1.6%	8.1%	37.4%

丁二烯（山东）	元/吨	5850	-1.7%	5958	5930	7032	8574	6246	-0.9%	-9.6%	-34.2%	37.3%
丁酮（华东）	元/吨	10400	0.5%	10380	10400	10258	8761	6989	0.3%	0.0%	12.8%	25.4%
MTBE（华东）	元/吨	6400	-0.3%	6400	6358	6424	5734	3894	0.0%	0.0%	10.9%	47.3%
烷基化汽油（华北）	元/吨	6050	-3.6%	6140	6083	6574	5688	3965	-3.0%	-5.0%	15.7%	43.4%
顺酐（山东）	元/吨	12200	7.0%	12080	12200	13926	10966	6708	6.7%	-7.6%	20.0%	63.5%
丁二烯价差（碳四）	元/吨	650	62.5%	601	663	1356	3898	3045	22.5%	-40.3%	-77.1%	28.0%
丁酮价差（碳四）	元/吨	5200	8.3%	5023	5133	4582	4085	3789	4.0%	3.7%	5.8%	7.8%
MTBE价差（碳四）	元/吨	2076	11.5%	1968	1982	1642	1756	1154	6.7%	7.3%	-5.1%	52.1%
烷基化汽油价差（碳四）	元/吨	850	17.2%	783	817	899	1012	765	-3.2%	-14.3%	-1.6%	32.4%
顺酐价差（碳四）	元/吨	5960	25.7%	5651	5880	7115	5354	2867	20.4%	-11.8%	20.8%	86.8%
MMA价差（碳四）	元/吨	5549	-6.9%	5644	5545	6831	7829	6976	-6.9%	-14.3%	-18.7%	12.2%

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	14480	-4.4%	14801	14685	13973	13723	11550	-3.5%	4.5%	7.1%	18.8%
丁苯橡胶（1502，中石化华东）	元/吨	13100	-2.2%	13220	13100	13586	13186	9324	-1.3%	-2.2%	4.6%	41.4%
丁腈橡胶（兰州石化 3305E，山东）	元/吨	23850	-1.2%	23930	23833	24463	21274	14695	-1.4%	-4.0%	9.6%	44.8%
顺丁橡胶（BR9000，中油华东）	元/吨	15500	0.0%	15500	15500	14698	13065	9463	2.6%	5.9%	8.6%	38.1%
丁基橡胶（燕山石化 1751，山东）	元/吨	18000	-1.1%	18160	18133	17757	16576	14932	-0.2%	-1.9%	14.7%	11.0%
SBS（巴陵石化 792，华东）	元/吨	12050	-2.0%	12150	12050	12752	12605	11124	-1.2%	-3.0%	-3.1%	13.3%
三元乙丙橡胶（吉化 2070，江苏）	元/吨	22900	0.0%	22900	22900	22767	22079	13904	0.0%	-0.4%	0.4%	58.8%
丁苯橡胶价差（丁二烯）	元/吨	6673	-4.1%	6777	6650	6056	4512	3122	-0.8%	5.8%	124.1%	44.6%
丁腈橡胶价差（丁二烯）	元/吨	15150	-1.8%	15184	15097	14985	10946	7658	-1.9%	-3.5%	44.1%	42.9%
顺丁橡胶价差（丁二烯）	元/吨	9533	1.1%	9423	9451	7525	4320	3092	5.1%	19.0%	186.5%	39.7%
丁基橡胶价差（异丁烯）	元/吨	6869	-1.4%	6987	6984	6541	6382	7503	0.3%	-2.8%	27.5%	-14.9%
SBS 价差（丁二烯）	元/吨	5392	-4.8%	5513	5393	5023	3892	4939	0.1%	5.7%	65.1%	-21.2%
乙丙橡胶价差（乙烯）	元/吨	15115	1.7%	15035	15109	14371	14281	7642	1.2%	2.1%	-4.6%	86.9%

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	6475	-0.4%	6405	6442	7557	7156	3961	-5.7%	-10.3%	-5.4%	80.6%
甲苯（华东）	元/吨	5635	-10.9%	5895	5748	6406	5633	3739	-10.0%	-11.9%	11.8%	50.6%
对二甲苯（镇海炼化）	元/吨	6700	-1.2%	6820	6700	7176	6601	4830	-5.2%	-7.6%	0.6%	36.7%
邻二甲苯（华东）	元/吨	7000	-4.1%	7000	7000	7421	6328	5220	-4.1%	-6.5%	12.3%	21.2%
苯酚（华东）	元/吨	9050	-3.7%	9140	9075	9500	8802	6275	-2.4%	-2.8%	1.8%	40.3%
丙酮（华东）	元/吨	5300	-7.4%	5450	5342	6164	6685	6987	-3.5%	-7.8%	6.3%	-4.3%
环己酮（华东）	元/吨	10300	0.5%	10250	10267	11724	10560	6665	-0.8%	-6.8%	3.5%	58.4%
苯胺（华东）	元/吨	10250	-16.3%	10290	10267	13160	10982	5802	-16.9%	-23.7%	22.0%	89.3%
苯酐（华东）	元/吨	6750	-5.3%	6920	6850	7664	6605	5471	-2.8%	-9.5%	15.1%	20.7%
己二酸（华东）	元/吨	12700	-3.8%	12940	12833	13129	10688	6815	-2.0%	-4.0%	21.7%	56.8%
己内酰胺（华东）	元/吨	13150	-3.0%	13270	13167	14927	13909	9899	-2.9%	-7.7%	-0.4%	40.5%
苯乙烯（华东）	元/吨	8160	3.2%	7899	8008	9024	8971	6071	-4.2%	-8.4%	-0.4%	47.8%
PTA（华东）	元/吨	4435	-6.8%	4452	4435	5030	4718	3603	-7.4%	-9.0%	-1.1%	30.9%
双酚 A（华东）	元/吨	16250	-3.0%	16530	16383	19351	22915	11528	-1.0%	-3.7%	-24.9%	98.8%

MMA (华东)	元/吨	11350	-6.2%	11600	11417	13220	13128	10618	-4.8%	-8.9%	-4.3%	23.6%
DOP (华东)	元/吨	10700	-7.4%	11125	10900	12409	12928	7642	-5.2%	-8.9%	-14.0%	69.2%
苯价差 (石油)	元/吨	2776	5.2%	2672	2765	3227	3371	1486	4.8%	-4.2%	-20.4%	126.9%
对二甲苯价差 (石油)	元/吨	3001	2.8%	3087	3023	2845	2816	2354	4.4%	2.3%	-10.9%	19.6%
环己酮价差 (苯)	元/吨	3696	2.1%	3717	3696	4016	3262	2625	9.2%	0.1%	26.3%	24.3%
苯酐价差 (邻二甲苯)	元/吨	100	-47.4%	270	200	614	594	512	45.9%	-56.4%	60.6%	16.0%
DOP 价差 (邻二甲苯)	元/吨	693	-9.4%	833	781	1041	931	807	7.6%	-0.2%	57.8%	15.4%
MMA 价差 (丙酮)	元/吨	6722	-6.3%	6862	6752	7847	7569	5156	-6.0%	-10.5%	-11.1%	46.8%
己二酸价差 (苯)	元/吨	5788	1.0%	6081	5481	4767	3163	2544	0.3%	0.4%	106.8%	24.4%
己内酰胺价差 (苯)	元/吨	2363	-21.6%	2681	2465	2406	2384	2781	-5.6%	-4.2%	0.6%	-14.3%
PTA 价差 (对二甲苯)	元/吨	47	-85.4%	-15	47	330	394	440	-116.1%	-63.5%	-20.9%	-10.3%
PTA 价差 (石油)	元/吨	1964	-9.9%	1958	1979	2137	2190	1949	-0.8%	-1.4%	-13.1%	12.3%

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	21250	-4.1%	21921	21683	22989	22505	17836	-2.4%	-5.7%	2.2%	26.2%
聚合 MDI (华东)	元/吨	18200	-4.5%	18707	18417	20885	19937	14456	-2.9%	-4.6%	5.0%	37.9%
TDI (T80, 华东)	元/吨	14100	0.7%	14014	14033	14386	14404	12278	-0.9%	-2.7%	1.4%	17.3%
HDI (华东)	元/吨	83500	0.0%	83500	83500	84250	85719	49117	0.0%	0.0%	-4.6%	74.5%
IPDI (华南)	元/吨	76000	0.0%	76000	76000	76000	76000	69654	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%
软泡聚醚 (华东)	元/吨	14850	-1.3%	15107	15050	17034	17372	12758	3.9%	-6.4%	2.5%	36.2%
硬泡聚醚 (华东)	元/吨	13050	0.0%	13050	13050	14454	14586	10867	0.0%	-6.4%	1.4%	34.2%
CASE 聚醚 (220/210 等, 华东)	元/吨	16350	-0.3%	16393	16383	18461	18842	13618	2.0%	-6.7%	1.6%	38.4%
高回弹聚醚 (330N 等, 华东)	元/吨	15850	0.0%	15850	15850	17810	18303	13562	1.2%	-7.2%	1.2%	35.0%
PTMEG (1000, 华东)	元/吨	49000	0.0%	49000	48000	48000	39506	17275	0.0%	0.0%	9.8%	128.7%
TPU (台湾高鼎 NX-90A, 余姚)	元/吨	32600	0.0%	32600	32600	32255	32232	32073	0.0%	0.8%	0.7%	0.5%
纯 MDI 价差 (苯)	元/吨	15353	-3.0%	16067	15465	15876	16089	14177	-1.6%	-5.0%	3.9%	13.5%
聚合 MDI 价差 (苯)	元/吨	12303	-3.3%	12852	12199	13773	13521	10797	-2.2%	-3.0%	8.6%	25.2%
TDI 价差 (甲苯)	元/吨	9304	7.6%	9004	9141	9072	9990	9349	4.0%	2.1%	-5.7%	6.8%
软泡聚醚价差 (PO)	元/吨	1655	-25.4%	1912	1855	2045	1842	1576	-0.6%	-1.3%	31.5%	16.9%
硬泡聚醚价差 (PO)	元/吨	2900	-8.8%	2900	2900	2924	2640	2266	-13.4%	-4.0%	9.6%	16.5%
高回弹聚醚价差 (PO)	元/吨	3960	-7.6%	3960	3960	4303	4309	3486	-7.9%	-7.3%	7.1%	23.6%
软泡聚醚价差 (丙烯)	元/吨	9155	0.1%	9369	9342	10711	11315	7568	8.5%	-7.8%	0.5%	49.5%
硬泡聚醚价差 (丙烯)	元/吨	8669	1.9%	8636	8660	9590	9927	6875	1.4%	-7.6%	-0.8%	44.4%
高回弹聚醚价差 (丙烯)	元/吨	10718	1.8%	10679	10707	12112	12845	8886	3.2%	-8.6%	-0.9%	44.6%

资料来源: Wind, 中国银河证券研究院

(九) 塑料产业链

表 16: 塑料产业链重点产品价格/价差汇总

名称	单位	价格/价差	较上周	均价					环比涨跌幅			
				本周	本月	本季	本年	去年	本周	本月	本季	本年
PS (通用, 镇江奇美)	元/吨	13100	0.0%	13100	13100	13083	13184	10502	0.0%	0.0%	3.1%	25.5%
ABS (0215A, 中油华东)	元/吨	15850	-1.9%	15990	15950	16712	17296	12800	-0.5%	-1.0%	-5.4%	35.1%
PC (注塑, LG 化学 1303-15)	元/吨	28000	-1.8%	28400	28333	29386	29495	18251	-0.4%	-3.0%	-4.0%	61.6%
POM (M90, 华东)	元/吨	22300	0.0%	22300	22290	22086	18376	11831	0.0%	0.0%	9.3%	55.3%
尼龙 6 (注塑, 石家庄庄缘 1013B)	元/吨	16500	-1.8%	16620	16500	17329	14998	11993	-1.3%	-3.9%	11.8%	25.1%
尼龙 66 (注塑, 平顶山神马 EPR27)	元/吨	40500	-2.4%	40900	40667	42107	40325	22097	-1.4%	-3.2%	2.3%	82.5%

PBT (注塑, 三房巷)	元/吨	32000	0.0%	32000	32000	32050	29151	25764	0.0%	-0.1%	5.9%	13.1%
PET 切片(瓶级, 华东)	元/吨	7525	-2.0%	7575	7550	7718	6717	5408	-1.1%	-1.2%	13.9%	24.2%
PMMA (镇江奇美 CM-205, 余姚)	元/吨	16500	-1.2%	16540	16500	16946	17181	14613	-1.0%	-1.5%	2.4%	17.6%
ABS 价差 (烯烃)	元/吨	8225	-4.5%	8499	8403	8177	8602	6556	2.3%	6.0%	-4.7%	31.2%
PC 价差 (双酚 A)	元/吨	13375	-0.4%	13523	13588	11970	8872	7876	0.4%	-2.2%	61.2%	12.6%
尼龙 6 (注塑) 价差 (己内酰胺)	元/吨	3219	3.3%	3217	3202	2252	950	1994	5.7%	16.3%	512.6%	-52.4%
PET 切片 (瓶级) 价差 (PTA)	元/吨	2105	10.9%	2116	2107	1478	914	1046	17.5%	24.8%	134.8%	-12.6%
PET 切片 (瓶级) 价差 (石油)	元/吨	4653	-0.5%	4677	4696	4356	3779	3486	7.0%	9.0%	17.1%	8.4%
PMMA 价差 (MMA)	元/吨	5150	12.0%	4940	5083	3726	4053	3995	9.5%	20.3%	36.2%	1.5%
PMMA 价差 (碳四)	元/吨	10699	1.3%	10584	10628	10557	11882	10971	0.1%	-0.7%	-5.2%	8.3%

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	6000	-5.5%	6120	6067	6717	6182	4882	-3.2%	-5.9%	4.0%	26.6%
聚酯切片(有光, 江苏)	元/吨	6225	-4.2%	6325	6275	6845	6299	4941	-2.4%	-4.9%	4.5%	27.5%
涤纶短纤(1.4D*38mm(直纺), 华东)	元/吨	6800	-4.2%	6815	6792	7478	7005	5817	-3.3%	-5.5%	5.7%	20.4%
涤纶长丝(DTY, 华东)	元/吨	8800	-2.2%	8830	8800	9890	9003	7106	-2.2%	-7.5%	9.6%	26.7%
涤纶长丝(POY, 华东)	元/吨	7200	-3.4%	7240	7200	8091	7426	5548	-2.1%	-7.3%	7.5%	33.9%
涤纶长丝(FDY, 华东)	元/吨	7350	-2.6%	7380	7350	8265	7602	5918	-1.5%	-7.6%	6.7%	28.5%
PBT(华东)	元/吨	18650	-0.3%	18670	18650	19173	16943	7854	-0.8%	-2.1%	6.6%	115.7%
腈纶短纤(1.5D, 华东)	元/吨	20500	0.0%	20500	20500	20407	18525	12744	0.0%	0.0%	9.8%	45.4%
锦纶切片(常规纺, 华东)	元/吨	14750	-2.6%	14890	14783	16168	14538	10953	-1.6%	-5.2%	5.2%	32.7%
锦纶丝(DTY, 华东)	元/吨	20000	-2.0%	20160	20000	21160	19939	16060	-1.4%	-4.1%	3.1%	24.2%
锦纶丝(POY, 华东)	元/吨	17100	-2.3%	17280	17133	18444	17102	13262	-1.5%	-4.9%	3.8%	29.0%
锦纶丝(FDY, 华东)	元/吨	18200	-3.7%	18520	18267	19846	18440	14163	-2.6%	-6.6%	3.6%	30.2%
氨纶(40D)	元/吨	72500	-2.7%	73500	72833	76536	67588	30902	-2.4%	-4.5%	-1.4%	118.7%
棉花(新疆)	元/吨	21980	-4.4%	22486	22230	22568	17569	12927	-2.5%	-3.7%	27.3%	35.9%
棉短绒(江苏)	元/吨	7400	-1.3%	7480	7467	7805	5463	3519	-5.3%	-7.8%	33.0%	55.2%
溶解浆(内盘)	元/吨	6700	-1.5%	6730	6700	6892	7658	5429	-1.0%	-1.4%	-10.2%	41.1%
粘胶短纤(1.5D, 全国)	元/吨	12500	-7.4%	12900	12567	13631	13477	9203	-4.4%	-7.9%	8.2%	46.5%
粘胶长丝(全国)	元/吨	40000	1.4%	39770	39933	39367	37688	36648	0.8%	1.3%	3.3%	2.8%
聚酯切片(半光)价差(PTA)	元/吨	580	1.2%	661	624	478	379	520	44.0%	26.5%	52.4%	-27.0%
聚酯切片(半光)价差(石油)	元/吨	3128	-6.7%	3222	3213	3355	3244	2960	6.4%	3.2%	-1.4%	9.6%
聚酯切片(有光)价差(PTA)	元/吨	805	11.3%	866	832	606	497	579	39.9%	29.9%	49.9%	-14.2%
聚酯切片(有光)价差(石油)	元/吨	3353	-4.3%	3427	3421	3483	3361	3019	7.5%	4.9%	-0.3%	11.3%
涤纶短纤价差(PTA)	元/吨	1380	4.3%	1356	1349	1239	1203	1455	14.0%	9.5%	32.9%	-17.3%
涤纶短纤价差(PX)	元/吨	1420	-11.1%	1344	1389	1521	1540	1831	5.8%	3.6%	18.0%	-15.9%
涤纶短纤价差(石油)	元/吨	3928	-4.2%	3917	3938	4117	4067	3895	4.2%	2.2%	2.4%	4.4%
涤纶长丝(DTY)价差(PTA)	元/吨	3380	4.9%	3371	3357	3651	3200	2744	6.5%	-5.8%	26.8%	16.6%
涤纶长丝(DTY)价差(PX)	元/吨	3420	-2.2%	3359	3397	3934	3538	3120	3.5%	-7.5%	21.5%	13.4%
涤纶长丝(DTY)价差(石油)	元/吨	5928	-1.2%	5932	5946	6529	6065	5184	3.5%	-3.8%	9.4%	17.0%
涤纶长丝(POY)价差(PTA)	元/吨	1780	6.4%	1781	1757	1852	1624	1186	16.1%	-3.1%	34.3%	36.9%
涤纶长丝(POY)价差(PX)	元/吨	1820	-6.5%	1769	1797	2134	1961	1562	9.5%	-6.5%	22.9%	25.5%
涤纶长丝(POY)价差(石油)	元/吨	4328	-2.8%	4342	4346	4730	4489	3627	5.8%	-2.0%	5.8%	23.8%
涤纶长丝(FDY)价差(PTA)	元/吨	1930	8.8%	1921	1907	2026	1799	1556	17.9%	-4.5%	26.7%	15.6%
涤纶长丝(FDY)价差(PX)	元/吨	1970	-3.7%	1909	1947	2308	2137	1932	11.6%	-7.5%	18.0%	10.6%
涤纶长丝(FDY)价差(石油)	元/吨	4478	-1.6%	4482	4496	4903	4664	3996	6.8%	-2.6%	4.6%	16.7%
PBT 价差(PTA)	元/吨	-221	47.2%	-214	-221	-7	1065	514	29.1%	-119.8%	-100.7%	107.4%

腈纶短纤价差 (石油)	元/吨	16891	0.9%	16858	16913	16182	14832	10329	3.0%	3.7%	9.8%	43.6%
锦纶切片价差 (己内酰胺)	元/吨	1469	0.3%	1487	1485	1091	490	955	11.5%	25.8%	349.8%	-48.6%
锦纶切片价差 (苯)	元/吨	3855	-14.5%	4195	3975	3521	2898	3764	-0.2%	5.2%	32.4%	-23.0%
锦纶丝 (POY) 价差 (切片)	元/吨	2350	0.0%	2390	2350	2276	2563	2309	-0.8%	-3.4%	-5.2%	11.0%
氨纶价差 (PTMEG)	元/吨	30455	-5.7%	31334	31490	34958	32722	14218	-5.2%	-9.3%	-11.5%	130.2%
粘胶短纤价差 (溶解浆)	元/吨	4026	-15.4%	4348	4053	4037	4100	2694	-6.5%	-9.6%	32.2%	52.2%
粘胶短纤价差 (棉短绒)	元/吨	290	-74.9%	581	264	-41	4111	3112	-1.1%	2882.5%	-101.7%	32.1%
粘胶长丝价差 (棉短绒)	元/吨	27790	2.5%	27451	27631	25695	28322	30557	3.4%	7.3%	-8.1%	-7.3%

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	460	0.0%	460	460	447	293	175	0.0%	0.6%	38.2%	67.5%
液氯 (华东)	元/吨	700	0.0%	700	1433	2468	1519	842	0.0%	0.0%	97.4%	80.5%
盐酸 (海化集团)	元/吨	650	0.0%	650	650	693	519	334	0.0%	3.4%	45.7%	55.3%
烧碱 (32%离子膜, 山东)	元/吨	760	-12.6%	792	787	1251	648	474	-15.5%	-26.6%	88.7%	36.9%
烧碱 (99%片碱, 山东)	元/吨	2900	0.0%	2900	2900	4374	2573	2049	0.0%	-19.8%	62.3%	25.6%
纯碱 (轻质, 全国)	元/吨	3057	-5.7%	3160	3105	3498	2181	1460	-8.1%	-11.6%	53.9%	49.4%
纯碱 (重质, 全国)	元/吨	2300	-36.2%	3084	2736	3572	2265	1548	-14.5%	-24.5%	48.8%	46.4%
氯化铵 (干铵, 江苏德邦)	元/吨	1050	0.0%	1050	1050	1165	895	569	-7.9%	-10.5%	4.9%	57.3%
烧碱价差 (盐)	元/吨	2817	0.0%	2817	3477	5903	3485	2535	0.0%	-17.1%	77.9%	37.5%
重质纯碱价差 (氨碱法)	元/吨	1610	-44.8%	2394	2046	2902	1825	1285	-17.9%	-30.4%	51.5%	42.0%
重质纯碱价差 (联碱法)	元/吨	1912	-39.8%	2678	2347	3157	2138	1443	-18.0%	-26.9%	30.6%	48.2%

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%, 贵州路发)	元/吨	450	0.0%	450	450	450	450	447	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%
黄磷 (云南)	元/吨	36750	2.1%	36600	36750	41242	26003	15757	4.3%	8.1%	30.7%	65.0%
磷酸 (西南)	元/吨	9250	0.0%	9250	9250	9746	6237	4848	0.0%	-1.8%	49.3%	28.7%
三聚磷酸钠 (华东)	元/吨	8750	0.0%	8750	8750	9031	6450	5923	0.0%	0.0%	41.1%	8.9%
黄磷价差 (磷矿石)	元/吨	32700	2.3%	32550	32700	37192	21953	11733	4.8%	9.2%	35.2%	87.1%
磷酸价差 (磷矿石, 热法)	元/吨	8157	0.0%	8157	8157	8653	5143	3761	0.0%	-2.0%	59.2%	36.7%
磷酸价差 (磷矿石, 湿法)	元/吨	7678	-0.2%	7688	7683	7816	4495	3718	-0.1%	1.0%	74.5%	20.9%
三聚磷酸钠价差 (磷矿石)	元/吨	5445	2.6%	5368	5409	5395	3801	3822	4.0%	6.0%	46.4%	-0.5%

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	2850	0.0%	2850	2850	2725	2596	2687	0.7%	1.2%	9.2%	-3.4%
氢氟酸 (华东)	元/吨	12625	-12.9%	13550	12917	13154	10752	9213	-6.6%	-10.9%	28.0%	16.7%
二氯甲烷 (山东)	元/吨	4600	5.6%	4379	4488	5722	4214	2527	-1.9%	-8.3%	32.7%	66.7%
三氯甲烷 (山东金岭)	元/吨	3300	3.1%	3160	3200	4732	3869	2100	-8.1%	-32.5%	28.2%	84.2%

三氯乙烯 (全国)	元/吨	8200	-63.7%	13115	9233	20512	11169	6040	-42.0%	-59.3%	115.1%	84.9%
四氯乙烯 (全国)	元/吨	6167	-15.9%	6457	6139	12818	9813	3764	-18.0%	-36.8%	22.9%	160.7%
R22 (浙江巨化)	元/吨	20000	-13.0%	20600	20000	24469	17819	16743	-12.0%	-17.9%	36.0%	6.4%
R32 (浙江巨化)	元/吨	17000	0.0%	17000	17000	19688	14079	13414	-1.2%	-15.6%	51.4%	5.0%
R125 (浙江巨化)	元/吨	50000	-9.1%	51000	50000	53906	33221	16668	-7.3%	-8.8%	102.3%	99.3%
R134a (浙江巨化)	元/吨	40000	-11.1%	41000	40000	47266	26523	17951	-10.9%	-17.5%	105.3%	47.8%
R410a (浙江巨化)	元/吨	30000	-14.3%	31000	30000	35656	23918	14860	-12.4%	-17.4%	54.7%	61.0%
氟化铝 (河南)	元/吨	11500	5.5%	11500	11500	10463	8798	9252	5.5%	5.9%	32.9%	-4.9%
冰晶石 (电解铝用辅料)	元/吨	6500	1.6%	6500	6500	6496	6090	5640	1.6%	1.4%	6.1%	8.0%
氟化铝价差 (萤石)	元/吨	4098	20.0%	4059	4088	2504	1926	3147	18.9%	39.0%	206.7%	-38.8%
冰晶石价差 (磷矿石)	元/吨	3917	10.9%	3827	3851	2665	3869	3918	13.6%	28.1%	-30.9%	-1.2%
二氯甲烷价差 (甲醇)	元/吨	3465	8.0%	3236	3343	4413	3092	1740	-2.0%	-10.4%	39.8%	77.7%
三氯甲烷价差 (甲醇)	元/吨	2497	4.5%	2351	2391	3806	3075	1543	-10.2%	-39.0%	32.5%	99.2%
三氯乙烯价差 (电石)	元/吨	2740	-84.0%	7655	3773	14045	6050	2805	-55.4%	-78.0%	247.8%	115.7%
四氯乙烯价差 (电石)	元/吨	1697	-40.7%	1987	1669	7559	5671	1150	-41.7%	-67.7%	26.4%	393.1%
R22 价差 (萤石)	元/吨	14946	-16.7%	15545	14940	19072	12991	12733	-15.3%	-21.9%	47.0%	2.0%
R32 价差 (萤石)	元/吨	8776	0.0%	8775	8767	10899	6226	6910	-2.3%	-24.4%	125.3%	-9.9%
R125 价差 (萤石)	元/吨	41158	-10.8%	42161	41152	44487	24764	9593	-8.7%	-9.8%	149.2%	158.1%
R134a 价差 (萤石)	元/吨	26535	-15.9%	27549	26543	32131	13755	8473	-15.5%	-23.3%	238.4%	62.3%
R410a 价差 (萤石)	元/吨	21648	-18.8%	22648	21639	26729	15879	8138	-16.3%	-21.7%	81.9%	95.1%

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	2450	-1.2%	2480	2463	2730	2452	1728	2.6%	-1.9%	1.4%	41.9%
三聚氰胺 (临沂)	元/吨	13750	-6.8%	14060	13933	18186	12580	5473	-6.5%	-17.8%	23.3%	129.9%
磷酸一铵 (55%粉状, 江苏)	元/吨	3150	-0.6%	3150	3150	3383	2987	1991	-3.6%	-5.6%	-3.3%	50.0%
磷酸二铵 (64%颗粒, 江苏)	元/吨	3700	0.0%	3700	3700	3700	3338	2357	0.0%	0.0%	2.5%	41.6%
硫酸铵 (N>20.5%, 山东)	元/吨	1814	1.1%	1803	1808	1668	1058	539	0.4%	1.7%	45.7%	96.4%
氯化钾 (57%粉, 山东)	元/吨	3200	0.0%	3200	3200	3111	2536	1741	0.0%	0.8%	-0.6%	45.7%
硫酸钾 (50%粉, 山东)	元/吨	3900	0.0%	3900	3900	3824	3396	2537	0.0%	0.9%	-6.3%	33.8%
复合肥 (45%S, 山东)	元/吨	3150	-0.6%	3166	3163	3185	2759	2108	-0.1%	-0.5%	0.1%	30.9%
复合肥 (45%CL, 山东)	元/吨	2920	0.0%	2920	2920	2970	2520	1865	-0.6%	-1.1%	-0.3%	35.1%
尿素价差 (煤头气流床)	元/吨	1321	-2.2%	1351	1311	1304	1527	1240	4.8%	-3.5%	-21.5%	23.2%
尿素价差 (煤头固定床)	元/吨	1047	3.2%	1052	1061	1055	1375	1019	10.4%	17.9%	-31.7%	35.0%
尿素价差 (气头)	元/吨	-633	29.7%	-730	-682	-448	268	281	22.3%	20.1%	-242.6%	-4.7%
三聚氰胺价差 (尿素)	元/吨	6155	-12.8%	6372	6297	9724	4980	117	-15.4%	-31.3%	51.9%	4159.8%
磷酸一铵价差 (磷矿石)	元/吨	1028	-8.8%	1069	1048	876	739	510	-12.6%	6.3%	-1.8%	44.8%
磷酸二铵价差 (磷矿石)	元/吨	1407	-7.8%	1467	1436	1049	969	782	-3.7%	18.3%	18.7%	24.0%

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	3163	-0.5%	3152	3158	3150	3142	2487	-0.9%	-0.8%	7.1%	26.3%
维生素 A (50 万 IU/g, 国产)	元/千克	288	0.0%	288	288	292	318	393	-1.2%	-4.1%	3.2%	-19.0%
维生素 C (99%, 国产)	元/千克	43.5	0.0%	43.5	43.5	43.3	47.9	29.2	0.0%	0.0%	-6.8%	63.7%

维生素 D3 (50 万 IU/g, 国产)	元/千克	113	0.0%	113	113	108	114	177	0.0%	0.3%	15.5%	-35.7%
维生素 E (50%, 国产)	元/千克	90.0	0.0%	90.0	90.0	90.3	79.8	64.9	-1.1%	-2.1%	14.5%	23.0%
固体蛋氨酸 (山东)	元/千克	19.40	-2.0%	19.58	19.43	20.99	20.31	19.88	-1.7%	-4.5%	15.2%	2.2%
液体蛋氨酸 (山东)	元/千克	17.00	1.5%	16.85	16.92	16.57	16.41	16.08	0.6%	1.8%	10.3%	2.0%
维生素 E 价差 (间甲酚法)	元/千克	135.01	2.7%	133.55	134.22	128.16	111.16	103.36	0.7%	0.0%	15.5%	7.5%
固体蛋氨酸价差 (海因法)	元/千克	9.45	2.2%	9.44	9.36	9.11	11.30	13.54	2.4%	2.2%	3.6%	-16.5%
液体蛋氨酸价差 (氰醇法)	元/千克	11.07	2.1%	10.96	11.00	10.13	10.65	12.05	1.1%	4.4%	12.9%	-11.6%

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	2215	-1.1%	2220	2215	2331	2284	1549	-1.6%	-3.1%	-0.8%	47.4%
钛白粉 (金红石型, 全国)	元/吨	19600	-1.5%	19680	19600	19970	19115	13949	-1.3%	-2.1%	2.1%	37.0%
金属硅 (421#, 四川)	元/吨	15550	-11.4%	16550	16050	25282	16685	11924	-8.4%	-24.4%	44.1%	39.9%
二甲基环硅氧烷 (DMC) (全国)	元/吨	29750	-4.0%	30380	30283	44907	32186	18773	-3.3%	-6.8%	23.6%	71.4%
碳酸锂 (工业级, 四川)	元/吨	177400	2.9%	174600	176067	165083	101974	38040	1.6%	5.7%	58.1%	168.1%
碳酸锂 (电池级, 四川)	元/吨	189900	3.3%	186300	187900	175949	105576	44279	1.7%	4.2%	64.8%	138.4%
六氟磷酸锂 (全国)	元/吨	565000	0.0%	565000	565000	523370	329712	83165	0.0%	4.0%	26.4%	296.5%
磷酸铁锂 (国产)	元/吨	88000	1.1%	87400	87667	85152	58438	36805	0.5%	0.8%	45.0%	58.8%
钛白粉价差 (硫酸法)	元/吨	12462	-2.2%	12554	12476	11635	11375	9600	-1.5%	3.0%	6.9%	18.5%
二甲基环硅氧烷价差 (硅)	元/吨	19076	-1.3%	19202	19342	29067	21002	10822	-1.3%	1.8%	18.0%	94.1%
六氟磷酸锂价差 (碳酸锂)	元/吨	481990	-0.1%	482378	481448	441236	277529	55718	-0.1%	4.4%	22.2%	398.1%

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。

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: 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