

化工

证券研究报告
2019年12月01日

生物素大涨，尿素价格触底反弹

投资评级

行业评级

上次评级

中性(维持评级)

中性

作者

李辉 分析师
SAC 执业证书编号: S1110517040001
hui@tfzq.com

唐婕 分析师
SAC 执业证书编号: S1110519070001
tjie@tfzq.com

赵宗原 分析师
SAC 执业证书编号: S1110518080003
zhaozongyuan@tfzq.com

张峰 分析师
SAC 执业证书编号: S1110518080008
zhangfeng@tfzq.com

投资观点及建议

巴斯夫 VA 未来预计低负荷运行，明年下半年计划停产，因此 VA 价格有望大幅上调；朗盛间甲酚装置复产推迟，VE 市场价大幅反弹，推荐维生素龙头新和成，关注浙江医药。监管高压常态化，农药行业集中度提升有望超预期，分两条投资主线，一是涨价弹性大品种，受益标的为百傲化学和湖南海利；二是中长期打开成长空间品种，受益标的为扬农化工和利尔化学，建议关注利民股份和广信股份等。国际车厂加码电动汽车，国内销量增速有望回升，继续推荐切入国际供应链的锂电材料龙头新宙邦。柴油车国六推行致沸石需求高增长，OLED 业务进入业绩释放期，推荐万润股份。内生外延产能加速扩张，行业发展机遇及自身优势使得公司具备持续成长潜力，推荐利安隆。基本面有望超预期，长期看好低估值龙头万华化学、华鲁恒升、三友化工。

一周行情速览

基础化工板块较上周下跌 0.28%，沪深 300 指数较上周下跌 -0.55%。基础化工板块跑赢大盘 0.27 个百分点，涨幅居于所有板块第 11 位。据申万分类，基础化工子行业涨幅较大的有：聚氨酯 4.96%，石油贸易 4.65%，炭黑 4.57%，涤纶 3.02%，氮肥 1.46%。

重点化工产品价格和运行态势

本周 WTI 油价上涨 1.75%，为 58.11 美元/桶。我们跟踪的 163 个化工品中，46 个上涨、51 个持平、66 个下跌。本周涨幅居前化工产品有：2%生物素，丁二烯，丙酮，电石法 PVC，盐酸，甲醇，R22，DEG，泛酸钙，环氧丙烷。本周跌幅居前化工产品有：三氯甲烷，碳酸二甲酯，维生素 B1，液氯，二氯甲烷，维生素 K3，叶酸，PMMA，PBT，维生素 B6。

化纤：粘胶短纤 1.5D 报价 10100 元/吨，维持不变。粘胶长丝 120D 报价 37800 元/吨，维持不变。氨纶 40D 报价 29500 元/吨，维持不变。内盘 PTA 报价 4790 元/吨，下跌 0.83%。江浙涤纶短纤报价 6680 元/吨，下跌 0.30%。涤纶 POY150D 报价 6985 元/吨，下跌 0.21%。腈纶短纤 1.5D 报价 14200 元/吨，下跌 6.58%。

农化：华鲁恒升(小颗粒)尿素报价 1690 元/吨，上涨 2.42%。四川金河粉状 55%磷酸一铵报价 2100 元/吨，维持不变。西南工厂(64%褐色)磷酸二铵报价 2425 元/吨，维持不变。青海盐湖 60%晶体氯化钾报价 2180 元/吨，维持不变。新疆罗布泊 51%粉硫酸钾报价 3100 元/吨，维持不变。华东草甘膦报价 23000 元/吨，下降 2.13%。利尔化学草铵膦报价 108000 元/吨，下跌 1.82%。华东纯吡啶报价 19000 元/吨，维持不变；中农联合吡虫啉报价 140000 元/吨，维持不变。代森锰锌报价 21000 元/吨，维持不变。

聚氨酯：华东纯 MDI 报价 17050 元/吨，下跌 1.16%，华东聚合 MDI 报价 12850 元/吨，上涨 1.58%。华东 TDI 报价 10950 元/吨，下跌 1.79%。1800 分子量华东 PTMEG 报价 14600 元/吨，维持不变。华东环氧丙烷报价 10150 元/吨，上涨 3.57%。上海拜耳 PC 报价 18500 元/吨，维持不变。

氯碱、纯碱：华东电石法 PVC 报价 7050 元/吨，上涨 4.06%。华东乙烯法 PVC 报价 7088 元/吨，下跌 0.17%。轻质纯碱报价 1525 元/吨，下跌 1.61%；重质纯碱报价 1800 元/吨，下跌 2.7%。

橡胶及炭黑：上海市场天然橡胶报价 11600 元/吨，下跌 2.93%。华东市场丁苯橡胶报价 11250 元/吨，下跌 0.66%。山东市场顺丁橡胶报价 11100 元/吨，上涨 0.91%。绛县恒大炭黑报价 5900 元/吨，维持不变。促进剂 NS 报价 22100 元/吨，下跌 1.78%。促进剂 CZ 报价 18500 元/吨，维持不变。

风险提示：油价下跌；重大安全事故。

行业走势图



资料来源：贝格数据

相关报告

- 1 《化工-行业点评:间甲酚短缺, VE 价格有望大幅上涨》 2019-11-22
- 2 《化工-行业研究周报:化工品多数弱势运行, 橡胶产品价格上涨》 2019-11-09
- 3 《化工-行业深度研究:景气处于底部区域, 三季度延续弱势》 2019-11-06



内容目录

1. 板块及个股行情	4
1.1. 板块表现	4
1.2. 个股行情	5
1.3. 板块估值	6
2. 重点化工产品价格监测	7
2.1. 化纤	8
2.2. 农化	9
2.3. 聚氨酯及塑料	11
2.4. 纯碱、氯碱	12
2.5. 橡胶	13
2.6. 钛白粉	14
2.7. 制冷剂	14
2.8. 有机硅及其他	15
3. 行业重点新闻	16
4. 投资观点及建议	16

图表目录

图 1: A 股各行业本周涨跌幅（%，中信行业分类）	4
图 2: 基础化工各子行业本周涨跌幅（%，申万行业分类）	4
图 3: 基础化工与全部 A 股 PB 走势（整体法，最新）	6
图 4: 基础化工与全部 A 股 PE 走势（历史 TTM_整体法）	6
图 5: 粘胶短纤价格及价差（元/吨）	8
图 6: 粘胶长丝价格（元/吨）	8
图 7: 氨纶 40D 价格及价差（右轴）（元/吨）	8
图 8: 华东 PTA 价格（元/吨）	8
图 9: 华东涤纶短丝价格（元/吨）	9
图 10: 涤纶 POY 价格及价差（右轴）（元/吨）	9
图 11: 华东腈纶短纤价格（元/吨）	9
图 12: 国内尿素价格及价差（华鲁恒升-小颗粒，元/吨）	9
图 13: 国内磷酸一铵及价差（国内，元/吨）	9
图 14: 国内磷酸二铵及价差（元/吨）	10
图 15: 国内氯化钾、硫酸钾价格（元/吨）	10
图 16: 国内草甘膦价格及价差（浙江新安化工，元/吨）	10
图 17: 国内草铵膦价格（华东地区，元/吨）	10
图 18: 国内菊酯价格（元/吨）	11
图 19: 国内吡啶价格（华东地区，元/吨）	11
图 20: 国内吡虫啉价格（元/吨）	11

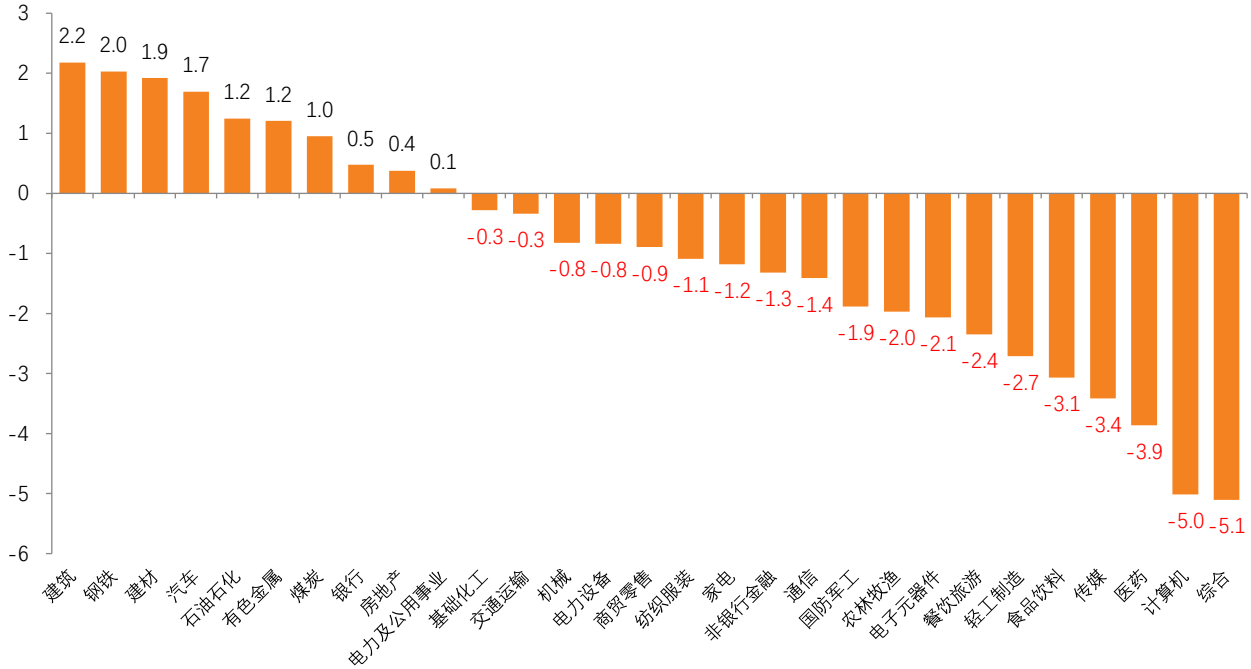
图 21: 国内代森锰锌价格 (元/吨)	11
图 22: 华东 MDI 价格 (元/吨)	11
图 23: 华东 TDI 价格 (元/吨)	11
图 24: 华东 PTMEG 价格 (元/吨)	12
图 25: PO 价格及价差 (元/吨)	12
图 26: 余姚市场 PP 价格 (元/吨)	12
图 27: 华东 PC 价格及价差 (右轴) (元/吨)	12
图 28: 华东电石法 PVC 价格及价差 (元/吨)	13
图 29: 华东乙烯法 PVC 价格及价差 (元/吨)	13
图 30: 华东地区轻质纯碱价格及价差 (元/吨)	13
图 31: 华东地区重质纯碱价格及价差 (元/吨)	13
图 32: 国内天然橡胶价格 (元/吨)	14
图 33: 国内丁苯橡胶、顺丁橡胶价格 (元/吨)	14
图 34: 炭黑价格及价差 (元/吨)	14
图 35: 橡胶助剂价格 (元/吨)	14
图 36: 国内钛白粉价格及价差 (元/吨)	14
图 37: R22、R134a 价格 (元/吨)	15
图 38: R125、R32、R410a 价格 (元/吨)	15
图 39: 国内有机硅价格 (元/吨)	15
图 40: 分散及活性染料价格 (元/公斤)	15
表 1: 本周涨幅前十个股	5
表 2: 本周跌幅前十个股	5
表 3: 本周化工产品涨幅前 20 名	7
表 4: 本周化工产品跌幅前 20 名	7

1. 板块及个股行情

1.1. 板块表现

基础化工板块较上周下跌 0.28%，沪深 300 指数较上周下跌-0.55%。基础化工板块跑赢大盘 0.27 个百分点，涨幅居于所有板块第 11 位。

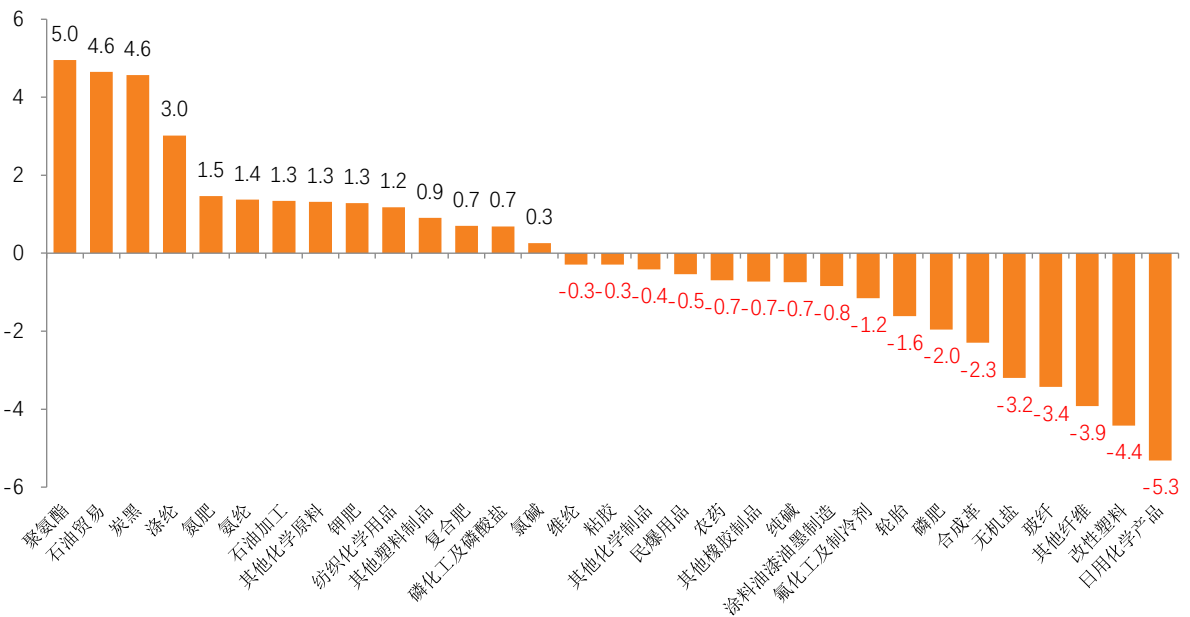
图 1：A 股各行业本周涨跌幅（%，中信行业分类）



资料来源：wind，天风证券研究所

据申万分类，基础化工子行业涨幅较大的有：聚氨酯 4.96%，石油贸易 4.65%，炭黑 4.57%，涤纶 3.02%，氮肥 1.46%

图 2：基础化工各子行业本周涨跌幅（%，申万行业分类）



资料来源：wind，天风证券研究所

1.2. 个股行情

周基础化工涨幅居前十的个股有：美达股份（20.24%），龙星化工（19.95%），银禧科技（14.44%），沧州明珠（10.59%），辉隆股份（8.85%），黑猫股份（8.25%），国风塑业（7.86%），航锦科技（7.83%），澄星股份（7.45%），建新股份（7.25%）。

表 1：本周涨幅前十个股

股票代码	公司名称	股价(元)	周涨幅(%)	月涨幅(%)	季涨幅(%)	年涨幅(%)
000782.SZ	美达股份	3.98	20.24	14.37	2.84	-23.19
002442.SZ	龙星化工	4.87	19.95	7.27	-6.88	-47.69
300221.SZ	银禧科技	6.26	14.44	23.23	11.19	-4.72
002108.SZ	沧州明珠	3.55	10.59	4.41	0.57	-22.29
002556.SZ	辉隆股份	5.66	8.85	14.11	-9.44	16.95
002068.SZ	黑猫股份	4.46	8.25	1.59	-10.62	-34.94
000859.SZ	国风塑业	5.49	7.86	31.03	18.83	68.75
000818.SZ	航锦科技	10.61	7.83	26.76	23.80	10.55
600078.SH	澄星股份	4.76	7.45	1.06	-11.85	34.42
300107.SZ	建新股份	7.10	7.25	2.01	-8.51	-37.17

资料来源：wind，天风证券研究所

本周基础化工跌幅居前十的个股有：瀚叶股份（-16.13%），亚邦股份（-9.77%），世名科技（-9.47%），金奥博（-7.84%），正丹股份（-7.6%），阿科力（-6.52%），国立科技（-5.94%），美联新材（-5.86%），百傲化学（-5.83%），新农股份（-5.83%）。

表 2：本周跌幅前十个股

股票代码	公司名称	股价(元)	周涨幅(%)	月涨幅(%)	季涨幅(%)	年涨幅(%)
600226.SH	瀚叶股份	2.86	-16.13	-19.89	-4.35	-25.22
603188.SH	亚邦股份	6.00	-9.77	-18.26	-4.46	-32.96
300522.SZ	世名科技	15.39	-9.47	-3.93	0.59	-19.57
002917.SZ	金奥博	16.22	-7.84	-2.17	6.08	-0.08
300641.SZ	正丹股份	4.74	-7.60	-4.82	-13.19	-14.63
603722.SH	阿科力	22.93	-6.52	-10.04	-8.35	-14.30
300716.SZ	国立科技	9.50	-5.94	-7.41	-16.23	-27.67
300586.SZ	美联新材	13.02	-5.86	-4.55	1.48	-1.44
603360.SH	百傲化学	29.09	-5.83	-14.44	-6.61	122.32
002942.SZ	新农股份	27.32	-5.83	-7.04	6.80	33.90

资料来源：wind，天风证券研究所

1.3. 板块估值

从估值看，本周基础化工板块 PB 为 1.9903 倍，全部 A 股 PB 为 1.6045 倍；基础化工板块 PE 为 19.3943 倍，全部 A 股 PE 为 14.1978 倍。

图 3：基础化工与全部 A 股 PB 走势（整体法，最新）



资料来源：Wind，天风证券研究所

图 4：基础化工与全部 A 股 PE 走势（历史 TTM_整体法）



资料来源：Wind，天风证券研究所

2. 重点化工产品价格监测

根据百川资讯统计,本周涨幅居前的化工产品有:2%生物素(26.44%),丁二烯(11.18%),丙酮(7.43%),电石法PVC(4.58%),盐酸(4.27%),甲醇(3.73%),R22(3.70%),DEG(3.67%),泛酸钙(3.61%),环氧丙烷(2.74%),丙烯酸甲酯(2.53%),丙烯酸丁酯(2.52%),维生素VE(2.13%),乙烯(1.22%),软泡聚醚(1.21%),BOPP厚膜(1.17%),裂解C5(1.11%),萤石97湿粉(1.06%),硬泡聚醚(1.02%),尿素(0.98%)。

表3:本周化工产品前20名

产品	2019/11/29	单位	较上周	较上月	较19年初	较18年同期
2%生物素	110	元/公斤	26.44%	50.68%	89.66%	89.66%
丁二烯	9450	元/吨	11.18%	2.72%	-10.00%	0.53%
丙酮	6142	元/吨	7.43%	38.55%	66.36%	49.51%
电石法PVC	6741.5	元/吨	4.58%	5.35%	5.53%	7.31%
盐酸	166	元/吨	4.27%	7.79%	106.85%	106.85%
甲醇	1949	元/吨	3.73%	-0.10%	-4.37%	-15.33%
R22	14000	元/吨	3.70%	7.69%	-28.21%	-36.36%
DEG	5343	元/吨	3.67%	1.48%	14.63%	5.14%
泛酸钙	373	元/公斤	3.61%	3.61%	116.86%	84.65%
环氧丙烷	10025	元/吨	2.74%	2.82%	-2.51%	-2.36%
丙烯酸甲酯	8100	元/吨	2.53%	-5.81%	-23.94%	-25.00%
丙烯酸丁酯	8150	元/吨	2.52%	0.00%	-15.10%	-14.66%
维生素VE	48	元/公斤	2.13%	9.09%	14.29%	14.29%
乙烯	830	元/吨	1.22%	14.48%	-5.14%	-13.99%
软泡聚醚	10450	元/吨	1.21%	0.72%	-7.15%	-7.18%
BOPP厚膜	10385	元/吨	1.17%	0.18%	-4.89%	-3.69%
裂解C5	4100	元/吨	1.11%	1.81%	0.59%	-11.92%
萤石97湿粉	2850	元/吨	1.06%	1.06%	-15.81%	-22.45%
硬泡聚醚	9900	元/吨	1.02%	1.80%	-4.58%	-7.04%
尿素	1642	元/吨	0.98%	-2.03%	-15.23%	-19.98%

资料来源:百川资讯,天风证券研究所

根据百川资讯统计,本周跌幅居前的化工产品有:三氯甲烷(-12.43%),碳酸二甲酯(-9.15%),维生素B1(-7.06%),液氯(-6.92%),二氯甲烷(-6.66%),维生素K3(-5.97%),叶酸(-5.26%),PMMA(-5.22%),PBT(-5.15%),维生素B6(-5.06%),百草枯(-4.92%),草甘膦(-4.20%),合成氨(-3.58%),四氯乙烯(-3.37%),R410a(-3.13%),R125(-3.03%),醋酸(-2.95%),维生素B2(-2.91%),硫基复合肥(-2.68%),苯胺(-2.59%)。

表3:本周化工产品跌幅前20名

产品	2019/11/29	单位	较上周	较上月	较19年初	较18年同期
三氯甲烷	2310	元/吨	-12.43%	7.69%	-22.61%	-36.61%
碳酸二甲酯	5860	元/吨	-9.15%	-23.60%	-30.32%	-30.73%
维生素B1	158	元/公斤	-7.06%	-10.23%	-21.00%	-27.19%
液氯	578	元/吨	-6.92%	18.69%	384.01%	921.02%
二氯甲烷	2929	元/吨	-6.66%	5.47%	-3.97%	-14.61%
维生素K3	63	元/公斤	-5.97%	-19.23%	-14.86%	-10.00%
叶酸	270	元/公斤	-5.26%	-15.63%	8.00%	28.57%
PMMA	17250	元/吨	-5.22%	-10.16%	-29.30%	-29.30%
PBT	9200	元/吨	-5.15%	-5.83%	-21.23%	-23.33%

维生素 B6	150	元/公斤	-5.06%	-6.25%	-23.08%	-30.23%
百草枯	14500	元/吨	-4.92%	-4.92%	-13.43%	-20.55%
草甘膦	22799	元/吨	-4.20%	-6.15%	-11.66%	-18.00%
合成氨	2669	元/吨	-3.58%	-8.56%	-20.14%	-18.18%
四氯乙烯	3213	元/吨	-3.37%	-6.87%	-24.70%	-37.00%
R410a	15500	元/吨	-3.13%	-8.82%	-38.00%	-39.22%
R125	16000	元/吨	-3.03%	-11.11%	-43.86%	-44.83%
醋酸	2600	元/吨	-2.95%	-6.91%	-23.30%	-36.91%
维生素 B2	100	元/公斤	-2.91%	-4.76%	-44.44%	-46.52%
硫基复合肥	2250	元/吨	-2.68%	-3.81%	-10.89%	-11.21%
苯胺	6873	元/吨	-2.59%	-16.59%	23.39%	4.45%

资料来源：百川资讯，天风证券研究所

2.1. 化纤

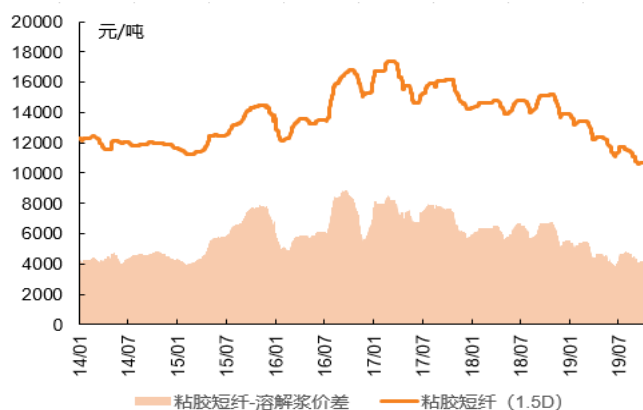
粘胶：粘胶短纤 1.5D 报价 10100 元/吨，维持不变。粘胶长丝 120D 报价 37800 元/吨，维持不变。

氨纶：氨纶 40D 报价 29500 元/吨，维持不变。

涤纶：内盘 PTA 报价 4790 元/吨，下跌 0.83%。江浙涤纶短纤报价 6680 元/吨，下跌 0.30%。涤纶 POY150D 报价 6985 元/吨，下跌 0.21%。

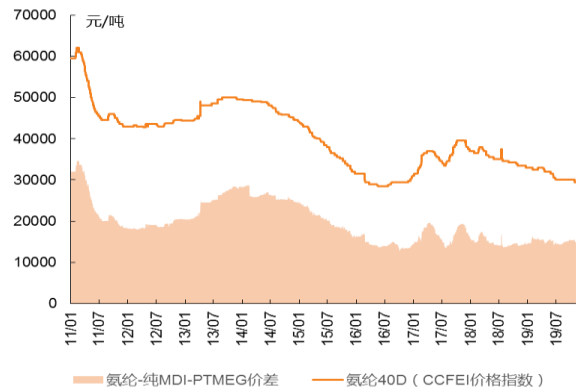
腈纶：腈纶短纤 1.5D 报价 14200 元/吨，下跌 6.58%。

图 5：粘胶短纤价格及价差（元/吨）



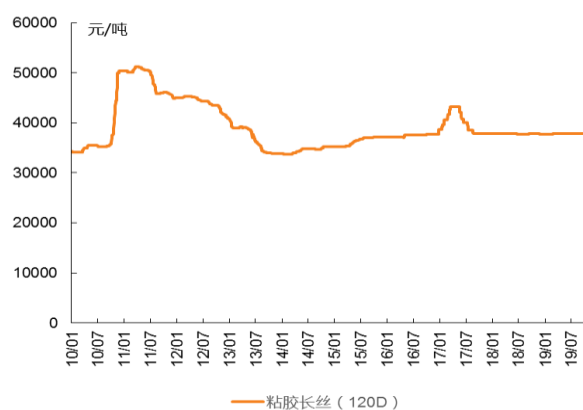
资料来源：中纤网，天风证券研究

图 7：氨纶 40D 价格及价差（右轴）（元/吨）



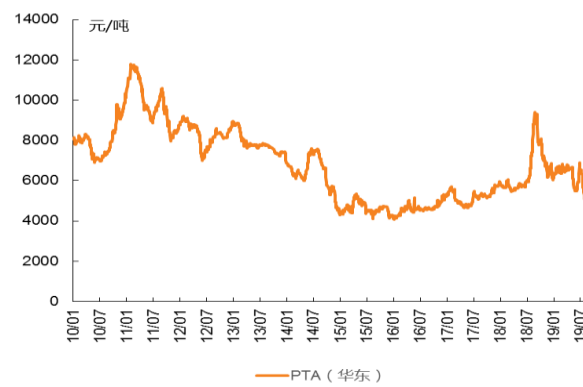
资料来源：中纤网，天风证券研究

图 6：粘胶长丝价格（元/吨）



资料来源：中纤网，天风证券研究

图 8：华东 PTA 价格（元/吨）



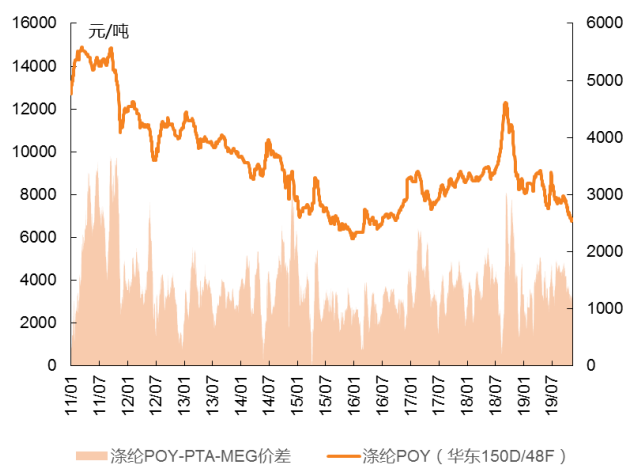
资料来源：中纤网，天风证券研究

图 9：华东涤纶短丝价格（元/吨）



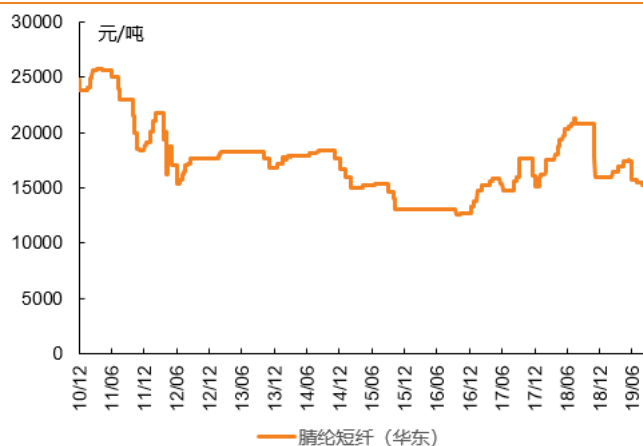
资料来源：中纤网，天风证券研究

图 10：涤纶 POY 价格及价差（右轴）（元/吨）



资料来源：中纤网，天风证券研究

图 11：华东腈纶短纤价格（元/吨）



资料来源：中纤网，天风证券研究所

2.2. 农化

尿素：华鲁恒升(小颗粒)尿素报价 1690 元/吨，上涨 2.42%。

磷肥：四川金河粉状 55%磷酸一铵报价 2100 元/吨，维持不变。西南工厂（64%褐色）磷酸二铵报价 2425 元/吨，维持不变。

钾肥：青海盐湖 60%晶体氯化钾报价 2180 元/吨，维持不变。新疆罗布泊 51%粉硫酸钾报价 3100 元/吨，维持不变。

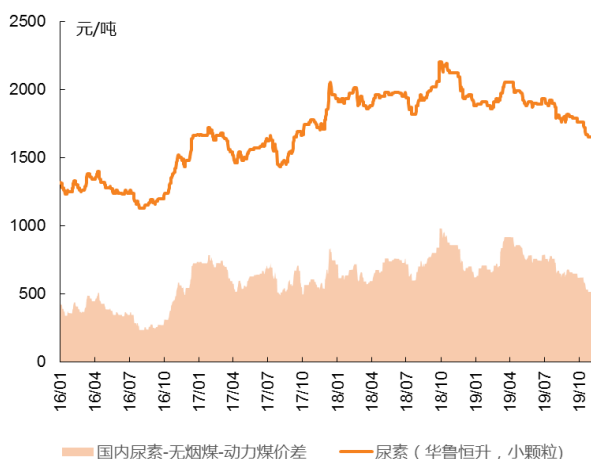
除草剂：华东草甘膦报价 23000 元/吨，下降 2.13%。利尔化学草铵膦报价 108000 元/吨，下跌 1.82%。

杀虫剂：华东纯吡啶报价 19000 元/吨，维持不变；中农联合吡虫啉报价 140000 元/吨，维持不变。

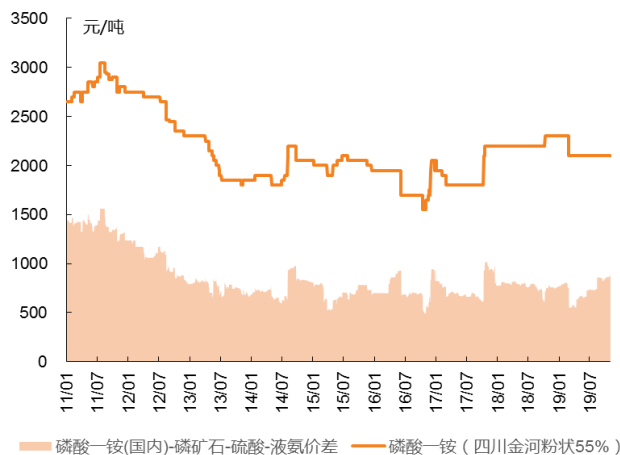
杀菌剂：代森锰锌报价 21000 元/吨，维持不变。

图 12：国内尿素价格及价差（华鲁恒升-小颗粒，元/吨）

图 13：国内磷酸一铵及价差（国内，元/吨）

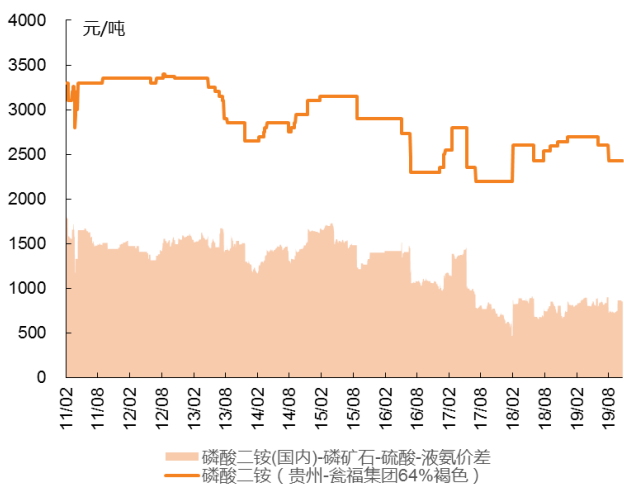


资料来源：百川资讯，天风证券研究所



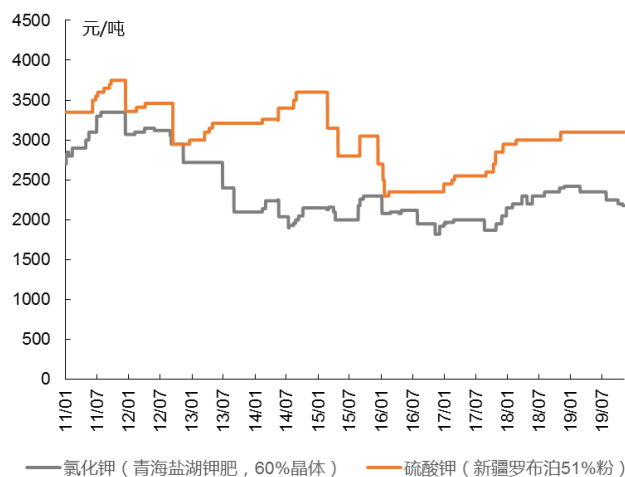
资料来源：百川资讯，天风证券研究所

图 14: 国内磷酸二铵及价差（元/吨）



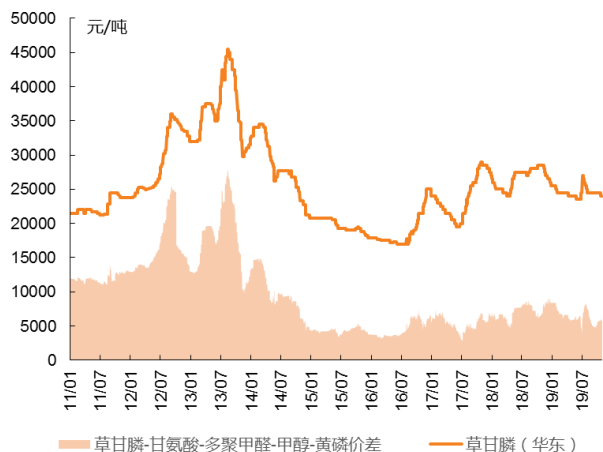
资料来源：百川资讯，天风证券研究所

图 15: 国内氯化钾、硫酸钾价格（元/吨）



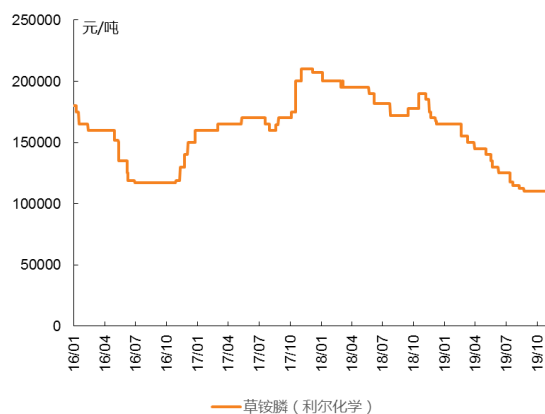
资料来源：百川资讯，天风证券研究所

图 16: 国内草甘膦价格及价差（浙江新安化工，元/吨）



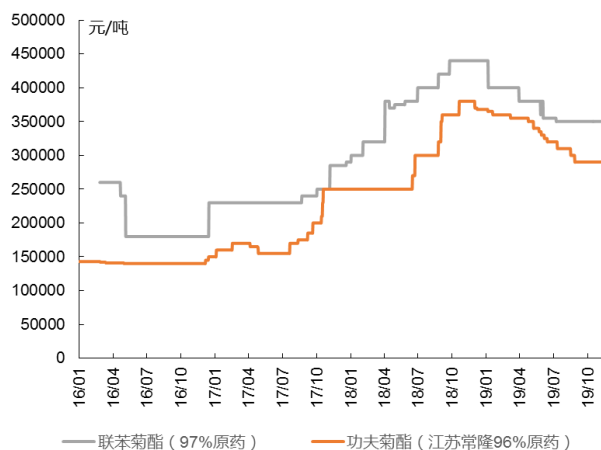
资料来源：百川资讯，天风证券研究所

图 17: 国内草铵膦价格（华东地区，元/吨）



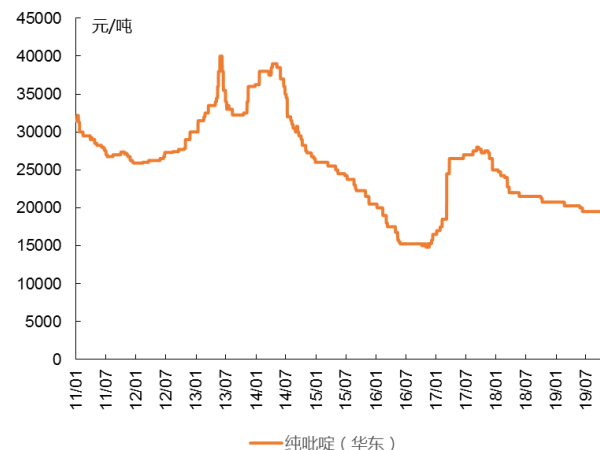
资料来源：百川资讯，天风证券研究所

图 18: 国内菊酯价格 (元/吨)



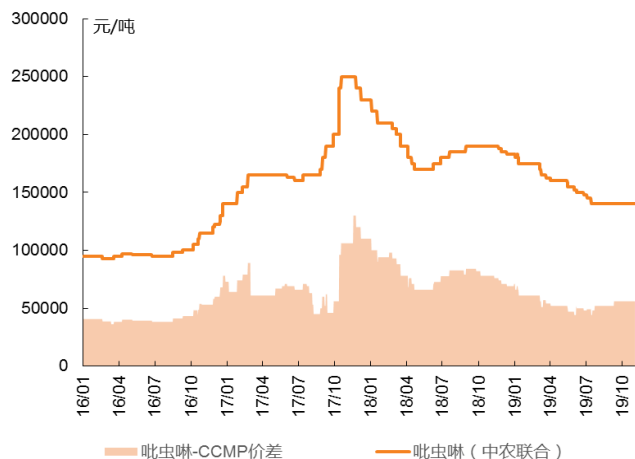
资料来源: 卓创资讯, 天风证券研究所

图 19: 国内吡啶价格 (华东地区, 元/吨)



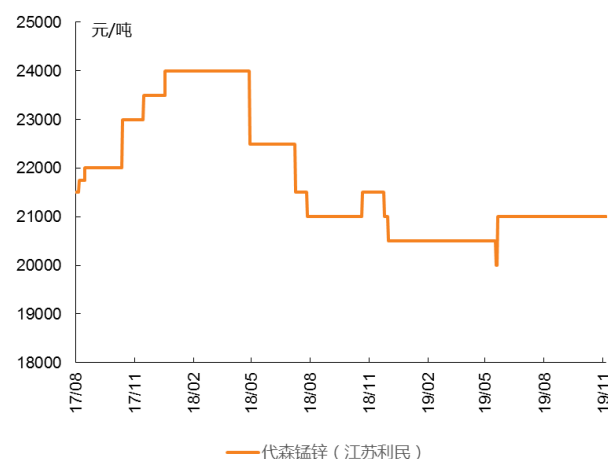
资料来源: 百川资讯, 天风证券研究所

图 20: 国内吡虫啉价格 (元/吨)



资料来源: 卓创资讯, 天风证券研究所

图 21: 国内代森锰锌价格 (元/吨)



资料来源: 百川资讯, 天风证券研究所

2.3. 聚氨酯及塑料

MDI: 华东纯 MDI 报价 17050 元/吨, 下跌 1.16%, 华东聚合 MDI 报价 12850 元/吨, 上涨 1.58%。

TDI: 华东 TDI 报价 10950 元/吨, 下跌 1.79%。

PTMEG: 1800 分子量华东 PTMEG 报价 14600 元/吨, 维持不变。

PO: 华东环氧丙烷报价 10150 元/吨, 上涨 3.57%。

塑料: 上海拜耳 PC 报价 18500 元/吨, 维持不变。

图 22: 华东 MDI 价格 (元/吨)

图 23: 华东 TDI 价格 (元/吨)

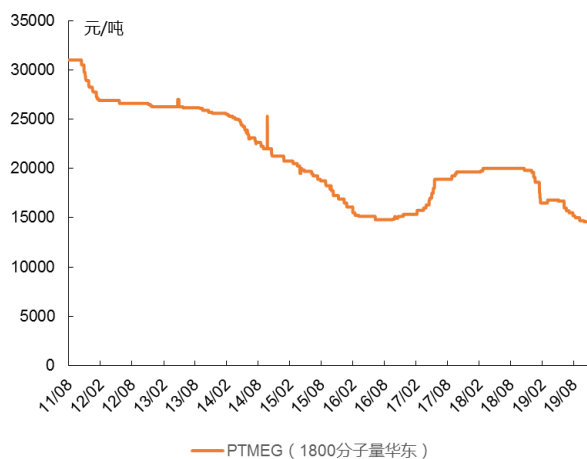


资料来源: 百川资讯, 天风证券研究所



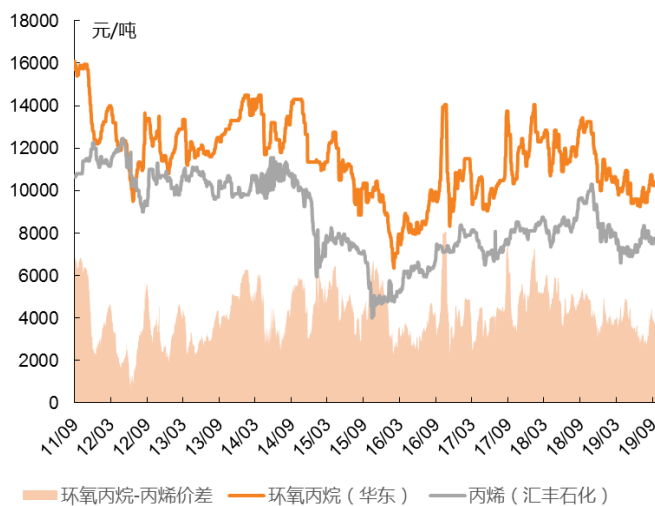
资料来源: 百川资讯, 天风证券研究所

图 24: 华东 PTMEG 价格 (元/吨)



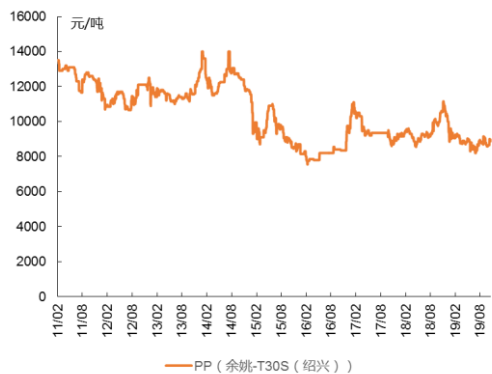
资料来源: 百川资讯, 天风证券研究所

图 25: PO 价格及价差 (元/吨)



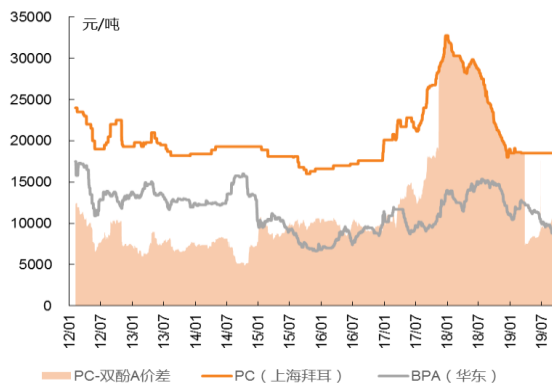
资料来源: 百川资讯, 天风证券研究所

图 26: 余姚市场 PP 价格 (元/吨)



资料来源: 百川资讯, 天风证券研究所

图 27: 华东 PC 价格及价差 (右轴) (元/吨)



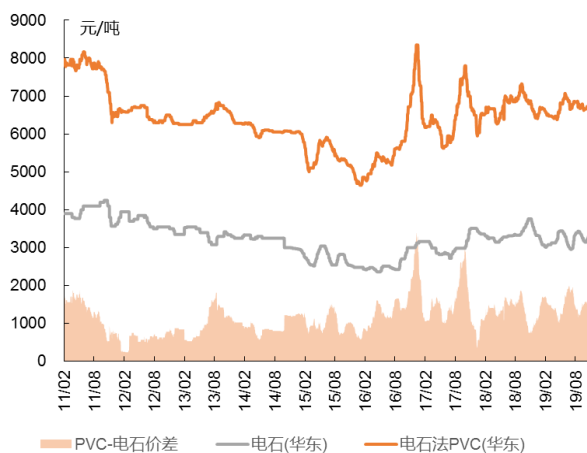
资料来源: 百川资讯, 天风证券研究所

2.4. 纯碱、氯碱

氯碱：华东电石法 PVC 报价 7050 元/吨，上涨 4.06%。华东乙烯法 PVC 报价 7088 元/吨，下跌 0.17%。

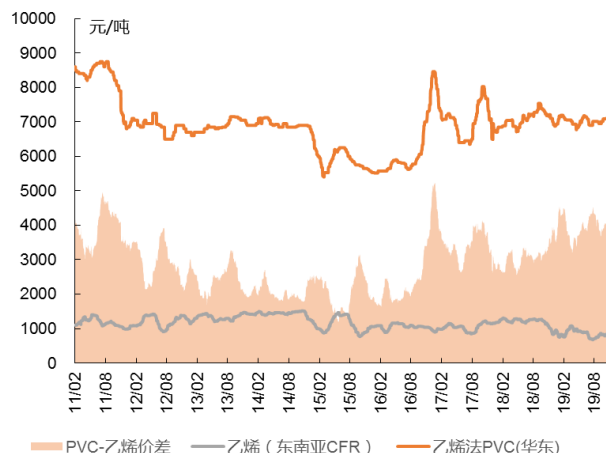
纯碱：轻质纯碱报价 1525 元/吨，下跌 1.61%；重质纯碱报价 1800 元/吨，下跌 2.7%。

图 28：华东电石法 PVC 价格及价差（元/吨）



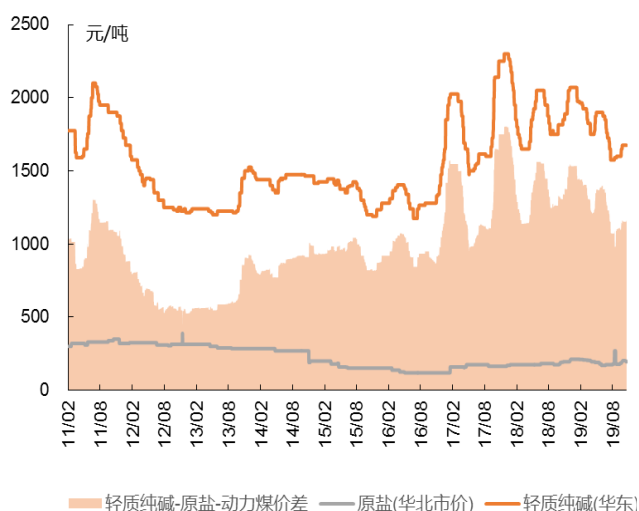
资料来源：百川资讯，天风证券研究所

图 29：华东乙烯法 PVC 价格及价差（元/吨）



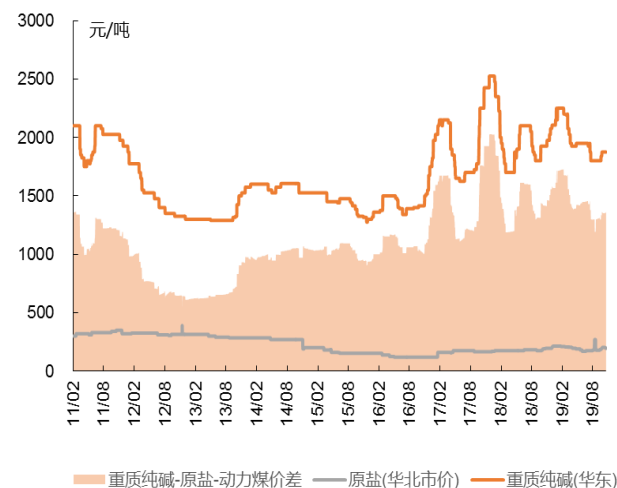
资料来源：百川资讯，天风证券研究所

图 30：华东地区轻质纯碱价格及价差（元/吨）



资料来源：百川资讯，天风证券研究所

图 31：华东地区重质纯碱价格及价差（元/吨）



资料来源：百川资讯，天风证券研究所

2.5. 橡胶

天然橡胶：上海市场天然橡胶报价 11600 元/吨，下跌 2.93%。

丁苯橡胶：华东市场丁苯橡胶报价 11250 元/吨，下跌 0.66%。

顺丁橡胶：山东市场顺丁橡胶报价 11100 元/吨，上涨 0.91%。

炭黑：绛县恒大炭黑报价 5900 元/吨，维持不变。

橡胶助剂：促进剂 NS 报价 22100 元/吨，下跌 1.78%。促进剂 CZ 报价 18500 元/吨，维持不变。

图 32：国内天然橡胶价格（元/吨）



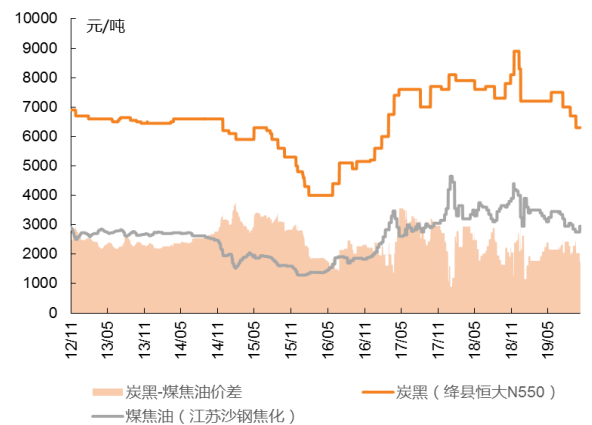
资料来源：百川资讯，天风证券研究所

图 33：国内丁苯橡胶、顺丁橡胶价格（元/吨）



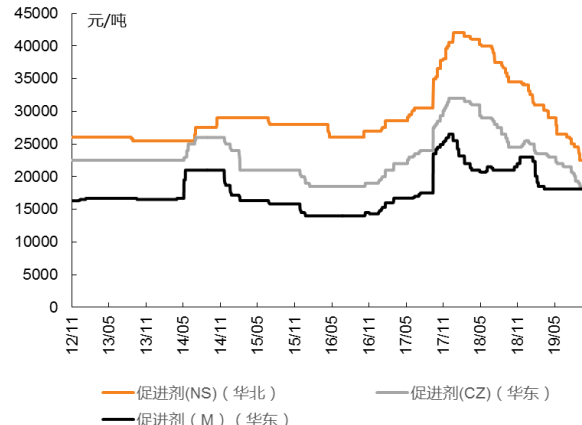
资料来源：百川资讯，天风证券研究所

图 34：炭黑价格及价差（元/吨）



资料来源：百川资讯，天风证券研究所

图 35：橡胶助剂价格（元/吨）



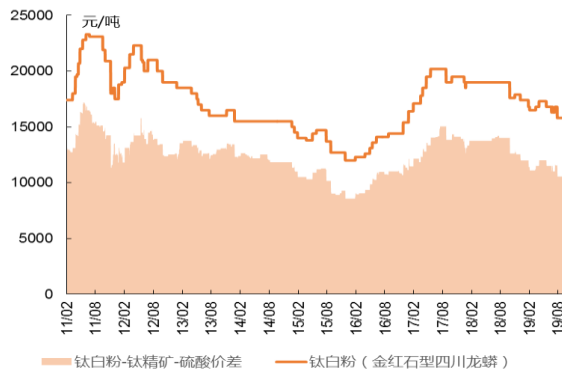
资料来源：百川资讯，天风证券研究所

2.6. 钛白粉

钛精矿：攀钢钛业钛精矿报价 1350 元/吨，维持不变。

钛白粉：四川龙蟒钛白粉报价 15800 元/吨，维持不变。

图 36：国内钛白粉价格及价差（元/吨）



资料来源：百川资讯，天风证券研究所

2.7. 制冷剂

R22: 浙江低端 R22 报价 14000 元/吨, 上涨 3.70%。

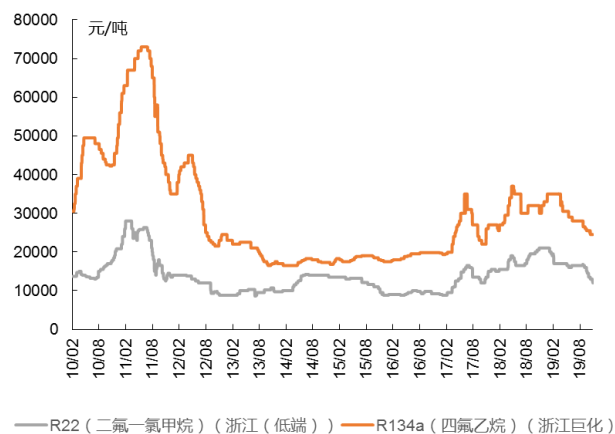
R134a: 华东 R134a 报价 20500 元/吨, 维持不变。

R125: 浙江高端 R125 报价 17500 元/吨, 下跌 2.78%。

R32: 浙江低端 R32 报价 13300 元/吨, 下跌 1.48%。

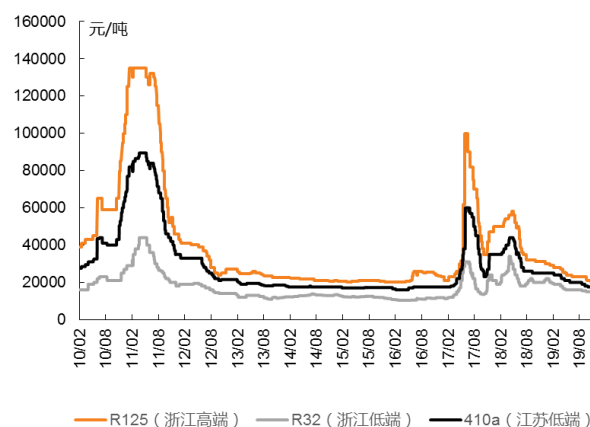
R410a: 江苏低端 R410a 报价 15000 元/吨, 维持不变。

图 37: R22、R134a 价格 (元/吨)



资料来源: 百川资讯, 天风证券研究所

图 38: R125、R32、R410a 价格 (元/吨)



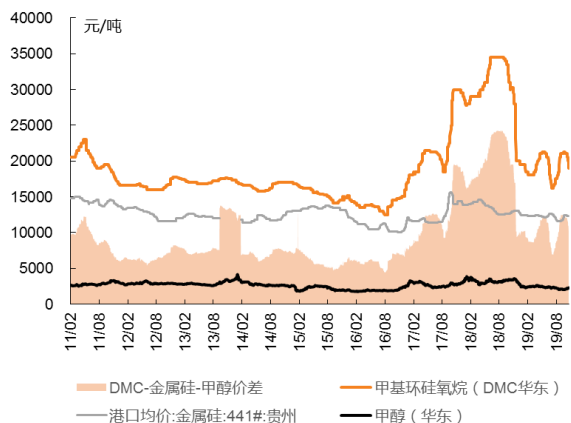
资料来源: 百川资讯, 天风证券研究所

2.8. 有机硅及其他

有机硅: 华东 DMC 报价 17000 元/吨, 维持不变。

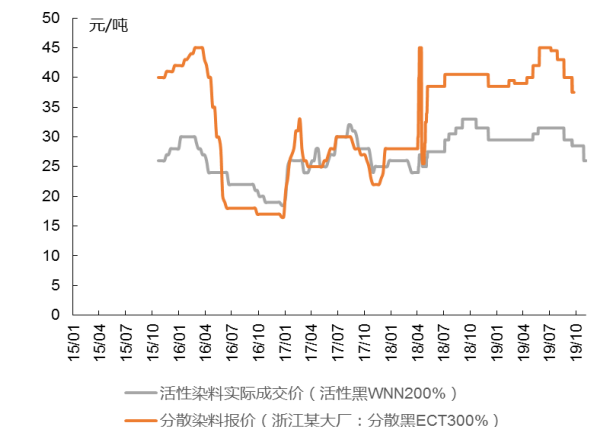
染料: 分散黑 ECT300% 报价 32 元/公斤, 下降 9.86%, 活性黑 WNN200% 报价 22.5 元/公斤, 下降 13.46%。

图 39: 国内有机硅价格 (元/吨)



资料来源: 百川资讯, 天风证券研究所

图 40: 分散及活性染料价格 (元/公斤)



资料来源: 卓创资讯, 天风证券研究所

3. 行业重点新闻

贵州磷化集团：打造全球磷化工先锋企业：11月27日，中国磷化工产业高质量发展论坛在贵阳举行，磷化工行业的企业、科研院校、投资机构及各界精英齐聚一堂，共同探讨磷化工的高质量发展。“贵州磷化集团规划利用5年左右的时间，致力于磷资源综合开发及高效利用，推动产业结构转型升级，实现绿色可持续发展。”陈惠云表示，贵州磷化集团到2025年实现产值和资产总额均超过千亿元的“双千”目标，打造全球磷资源综合利用价值最高企业、打造全球磷矿伴生资源利用水平最高企业、打造生态优先绿色发展先进化工企业，最终实现打造具有全球竞争力的“磷化工行业领军型企业”集团的战略愿景。（来源：聚氨酯网）

中国重化工领域首例外商独资项目开建：e公司讯，中国重化工领域的首例外商独资项目，总投资额达100亿美元的巴斯夫广东新型一体化生产基地项目，11月23日正式在广东湛江启动并开始建设首批装置。项目首批装置将生产工程塑料及热塑性聚氨酯，以满足华南地区及整个亚洲市场多个行业的客户需求。广东一体化基地将成为巴斯夫在全球的第三大一体化生产基地。首套装置将于2022年投入运营，整个一体化基地预计将于2030年建成。（来源：经济日报）

4. 投资观点及建议

巴斯夫VA未来预计低负荷运行，明年下半年计划停产，因此VA价格有望大幅上调；朗盛间甲酚装置复产推迟，ve市场价大幅反弹，推荐维生素龙头新和成，关注浙江医药。监管高压常态化，农药行业集中度提升有望超预期，分两条投资主线，一是涨价弹性大品种，受益标的为百傲化学和湖南海利；二是中长期打开成长空间品种，受益标的为扬农化工和利尔化学，建议关注利民股份和广信股份等。国际车厂加码电动汽车，国内销量增速有望回升，继续推荐切入国际供应链的锂电材料龙头新宙邦。柴油车国六推行致沸石需求高增长，OLED业务进入业绩释放期，推荐万润股份。内生外延产能加速扩张，行业发展机遇及自身优势使得公司具备持续成长潜力，推荐利安隆。基本面有望超预期，长期看好低估值龙头万华化学、华鲁恒升、三友化工。

风险提示：油价下跌；重大安全事故。

分析师声明

本报告署名分析师在此声明：我们具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格或相当的专业胜任能力，本报告所表述的所有观点均准确地反映了我们对标的证券和发行人的个人看法。我们所得报酬的任何部分不曾与，不与，也将不会与本报告中的具体投资建议或观点有直接或间接联系。

一般声明

除非另有规定，本报告中的所有材料版权均属天风证券股份有限公司（已获中国证监会许可的证券投资咨询业务资格）及其附属机构（以下统称“天风证券”）。未经天风证券事先书面授权，不得以任何方式修改、发送或者复制本报告及其所包含的材料、内容。所有本报告中使用的商标、服务标识及标记均为天风证券的商标、服务标识及标记。

本报告是机密的，仅供我们的客户使用，天风证券不因收件人收到本报告而视其为天风证券的客户。本报告中的信息均来源于我们认为可靠的已公开资料，但天风证券对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告中的信息、意见等均仅供客户参考，不构成所述证券买卖的出价或征价邀请或要约。该等信息、意见并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对任何人的个人推荐。客户应当对本报告中的信息和意见进行独立评估，并应同时考量各自的投资目的、财务状况和特定需求，必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专家的意见。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，天风证券及/或其关联人员均不承担任何法律责任。

本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断。该等意见、评估及预测无需通知即可随时更改。过往的表现亦不应作为日后表现的预示和担保。在不同时期，天风证券可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。天风证券的销售人员、交易人员以及其他专业人士可能会依据不同假设和标准、采用不同的分析方法而口头或书面发表与本报告意见及建议不一致的市场评论和/或交易观点。天风证券没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。天风证券的资产管理部门、自营部门以及其他投资业务部门可能独立做出与本报告中的意见或建议不一致的投资决策。

特别声明

在法律许可的情况下，天风证券可能会持有本报告中提及公司所发行的证券并进行交易，也可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问和金融产品等各种金融服务。因此，投资者应当考虑到天风证券及/或其相关人员可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突，投资者请勿将本报告视为投资或其他决定的唯一参考依据。

投资评级声明

类别	说明	评级	体系
股票投资评级	自报告日后的 6 个月内，相对同期沪深 300 指数的涨跌幅	买入	预期股价相对收益 20%以上
		增持	预期股价相对收益 10%-20%
		持有	预期股价相对收益 -10%-10%
		卖出	预期股价相对收益 -10%以下
行业投资评级	自报告日后的 6 个月内，相对同期沪深 300 指数的涨跌幅	强于大市	预期行业指数涨幅 5%以上
		中性	预期行业指数涨幅 -5%-5%
		弱于大市	预期行业指数涨幅 -5%以下

天风证券研究

北京	武汉	上海	深圳
北京市西城区佟麟阁路 36 号	湖北武汉市武昌区中南路 99 号保利广场 A 座 37 楼	上海市浦东新区兰花路 333 号 333 世纪大厦 20 楼	深圳市福田区益田路 5033 号平安金融中心 71 楼
邮编：100031	邮编：430071	邮编：201204	邮编：518000
邮箱：research@tfzq.com	电话：(8627)-87618889	电话：(8621)-68815388	电话：(86755)-23915663
	传真：(8627)-87618863	传真：(8621)-68812910	传真：(86755)-82571995
	邮箱：research@tfzq.com	邮箱：research@tfzq.com	邮箱：research@tfzq.com