

投资评级：中性（维持）

报告日期：2018年09月16日

分析师

邓健全 0755-83666934

Email:dengjq@cgws.com

执业证书编号:S1070518080002

联系人（研究助理）：

黄寅斌 0755-83668784

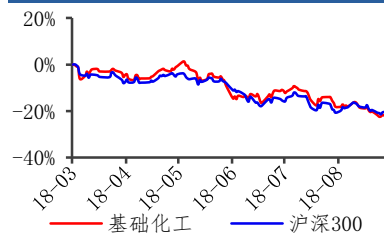
Email:huangyb@cgws.com

从业证书编号:S1070117070016

谭竞杰 tanjingjie@cjws.com

Email:tanjingjie@cgws.com

从业证书编号:S1070118070038

行业表现


数据来源：贝格数据

合成氨领涨，PTA 价格小幅回调

——化工行业投资周报（09.10-09.16）

重点推荐公司盈利预测

股票名称	EPS		PE	
	18E	19E	18E	19E
赛轮金宇	0.28	0.33	9.11	7.73
玲珑轮胎	1.10	1.32	14.09	11.74
青岛双星	0.21	0.33	21.33	13.58
皖维高新	0.12	0.21	23.50	13.43
黑猫股份	0.77	0.88	10.04	8.78
桐昆股份	1.72	1.95	9.95	8.78
恒力股份	0.68	0.94	23.28	16.84
荣盛石化	1.05	1.3	10.50	8.48
恒逸石化	1.25	1.41	12.99	11.52
华鲁恒升	1.51	1.85	11.05	9.02
兴发集团	0.96	1.14	11.92	10.04
鼎龙股份	0.45	0.51	16.64	14.69
道明光学	0.43	0.59	17.67	12.88
强力新材	0.57	0.91	42.46	26.59

资料来源：长城证券研究所

投资建议

- 近半月涨幅较大的产品：**合成氨（山东，13.03%），硫磺（固体）（燕山石化，10.89%），二甲醚（山东久泰，10.77%），丁酮（华东地区，9.87%），液化气（上海石化，9.18%），纯碱（重质）（华东，6.94%），国际氯化钾（温哥华高端，6.74%），甲醛（临沂金秋，6.25%），尿素（山东，5.64%），醋酸（华东高端，4.88%）。
- 近半月跌幅较大的产品：**TDI（华东地区，-17.76%），复合肥（史丹利 45%，-13.48%），二氯甲烷（华东地区，-13.00%），氢氟酸（浙江凯圣，-8.57%），聚合 MDI（烟台万华，-8.31%），三聚氰胺（川化清华，-7.61%），丁二烯国际（CFR 东南亚，-7.58%），DMC（华东地区，-7.46%），生胶（新安化工，-5.63%），丙酮（华东地区，-5.63%）。
- 本周重点动态：**PTA 现货价格小幅回落，多家涤纶长丝工厂发布减产计划。
- 本周 PX 价格仍处于上行通道，以 FOB 韩国 PX 为例，价格上涨 46 美元/吨，周涨幅 3.52%。PTA 价格小幅回落，以 PTA 华东地区为例，价格下跌 140 元/吨，周跌幅 1.5%。当前油价仍高位震荡，给与 PX 良好成本支撑，且 9-10 月份亚洲 PX 工厂仍存近 650 万吨/年产能检修，短期 PX 供需仍维持紧平衡。继聚酯切片、短纤减产，本周多家涤纶长丝工厂在成本压力

下发布减产计划，需求端走弱促使 PTA 价格回调，但 9-10 月份有 1035 万吨/年产能计划检修，叠加 PX 价格高位、供应商回购等因素影响，PTA 短期或相对抗跌。

- **2018 年中期投资策略观点：**截至 2018 年 8 月，化工板块整体 PE 约 18.08 倍，对应 PB 约 2.29 倍，行业整体估值正逐步接近历史底部。在去产能和环保共振的刺激下，2017 年多数化工品种价格普遍走高，整体板块在 2017 年实现了较快的增长，全年营收增速达 27.7%，净利润增速达 43.1%。进入 2018 年，化工品种价格逐步出现分化，2018 年一季度盈利增速有所回落，营收同比增速为 8.3%，净利润同比增速为 32%。对于 2018 年下半年，基础化工行业我们从三个维度挖掘行业龙头机会。第一是盈利触底回升，景气有望上行的 PVA 行业，推荐龙头皖维高新 (600063)；第二是环保压力下，我们看好炭黑行业盈利的持续性，推荐龙头黑猫股份 (002068)；第三是量和质都在改善，有望打造民族高端品牌的轮胎行业，推荐龙头玲珑轮胎 (601966)。
- **原油：**上周美油报 68.75 美元/桶，上涨 0.50%，布油报 77.62 美元/桶，下跌 0.17%。
- **中石油与卡塔尔天然气签署 22 年 LNG 供应协议。**卡塔尔天然气(Qatargas) 9 月 10 日宣布，与中国石油达成 22 年液化天然气销售和购买协议，每年向中国供应 340 万吨液化天然气，该协议允许通过卡塔尔天然气旗下的 70 艘 LNG 船灵活地将 LNG 运送到中国各地的各种接收站，包括大连、江苏、唐山和深圳 LNG 接收站。
- **埃克森美孚 100 亿美元独资项目落地广东。**美国最大的石油公司—埃克森美孚与广东省签署系列协议，将出资 100 亿美元在广东建设大型独资石化项目，这是自 2018 年 7 月 23 日国务院常务会议通过石化产业规划布局方案，明确提出支持石化产业民营和外资企业独资或控股投资以来，第二家化工巨无霸落户广东。
- **山东玉皇化工与美企合资建 180 万吨/年甲醇项目。**山东玉皇化工集团境外子公司玉皇化工工业股份有限公司与科氏甲醇投资有限责任公司在休斯顿签署合作协议。科氏甲醇投资股份有限公司间接持有玉皇甲醇有限责任公司 40% 股权，双方共同出资建设 180 万吨/年天然气制甲醇项目。
- **农药行业市场需求旺季逐步到来，关注行业开工率变化。**除草剂方面，草甘膦市场稳定，市场报价在 2.8-2.95 万元/吨，开工率随着传统销售旺季的到来，呈现逐步提升态势；草铵膦市场主流报价在 17.5-18 万元/吨，主流供应商开工稳定，山东地区供应商受环保影响短期内复产无望。杀虫剂方面，毒死蜱价格上涨，供应偏紧，当前主流成交价约 5 万元/吨，行业开工率维持低位，中间体在环保压力下供应紧张；吡虫啉价格稳定，报价在 19-20 万元/吨，原料价格维持高位。杀菌剂方面，代森锰锌、多菌灵价格稳定，百菌清价格高位震荡。
- **风险提示：**宏观经济波动风险；原油价格波动风险；国内化工品价格波动风险；环保加码升级的风险。

9 月模拟组合

简称	权重%	股价	月度收益 率%	组合收益 率%	行业收益 率%	超额收 益率%
皖维高新	30	2.72	-1.4			
玲珑轮胎	30	15.66	-2.1	-2.5	-4.1	1.6
赛轮金宇	10	2.52	-1.9			
黑猫股份	30	7.53	-4.2			

目录

1. 化工行业投资建议.....	6
1.1 行业跟踪.....	6
1.2 个股跟踪.....	7
1.2.1 重点覆盖公司.....	7
1.3 长城化工投资组合.....	15
2. 半月价格异动合成氨领涨.....	17
3. 重点覆盖化工产品价格及走势.....	18

图表目录

图 1: 原油价格走势: WTI、布伦特油价上行.....	23
图 2: 主要石化产品价格走势: 液化气、柴油, 汽油价格上涨.....	23
图 3: 主要无机产品价格走势: 黄磷、硫磺(固体)、二氯甲烷价格上涨.....	24
图 4: 主要有机产品价格走势: 二甲醚、甲苯、二甲苯、醋酸价格上涨.....	26
图 5: 主要纯碱与氯碱价格走势: 烧碱、电石、PVC 糊价格上涨.....	28
图 6: 主要农化产品价格走势: 合成氨、尿素价格上行.....	29
图 7: 主要有机硅产品价格走势: DMC 价格下行.....	32
图 8: 主要塑料橡胶产品价格走势: 天然橡胶、丁苯橡胶、顺丁橡胶价格上涨.....	32
图 9: 主要聚氨酯产品价格走势: 纯 MDI、聚合 MDI、TDI、软泡聚醚价格下跌.....	33
图 10: 主要化纤产品价格走势: PTA、乙二醇、聚酯切片价格下跌.....	35
表 1: 长城化工重点覆盖公司.....	7
表 2: 长城化工 9 月投资组合.....	15
表 3: 2018 年组合投资收益情况.....	15

1. 化工行业投资建议

二级市场回顾：上周，中信基础化工板块下跌 2.20%，沪深 300 指数下跌 1.08%，化工板块跑输沪深 300 指数 1.12 个百分点。2018 年，化工板块累计下跌 24.48%，沪深 300 指数累计下跌 19.57%，化工板块跑输同期沪深 300 指数 4.71 个百分点。本周涨幅靠前的子板块包括：石油石化（+2.39%）、能源指数（+1.71%）、石墨烯（-0.38%）。

化工产品价格：我们跟踪的 122 种化工产品中，上周上涨品种 37 种，上涨数比例由前一周的 36.07% 下降至 30.33%，下跌品种为 35 种，下跌数比例由前一周的 27.87% 上升至 28.69%。

本周重点动态：PTA 现货价格小幅回落，多家涤纶长丝工厂发布减产计划。

本周 PX 价格仍处于上行通道，以 FOB 韩国 PX 为例，价格上涨 46 美元/吨，周涨幅 3.52%。PTA 价格小幅回落，以 PTA 华东地区为例，价格下跌 140 元/吨，周跌幅 1.5%。当前油价仍高位震荡，给与 PX 良好成本支撑，且 9-10 月份亚洲 PX 工厂仍存近 650 万吨/年产能检修，短期 PX 供需仍维持紧平衡。继聚酯切片、短纤减产，本周多家涤纶长丝工厂在成本压力下发布减产计划，需求端走弱促使 PTA 价格回调，但 9-10 月份有 1035 万吨/年产能计划检修，叠加 PX 价格高位、供应商回购等因素影响，PTA 短期或相对抗跌。

2018 年中期投资策略观点：截至 2018 年 8 月，化工板块整体 PE 约 18.08 倍，对应 PB 约 2.29 倍，行业整体估值正逐步接近历史底部。在去产能和环保共振的刺激下，2017 年多数化工品种价格普遍走高，整体板块在 2017 年实现了较快的增长，全年营收增速达 27.7%，净利润增速达 43.1%。进入 2018 年，化工品种价格逐步出现分化，2018 年一季度盈利增速有所回落，营收同比增速为 8.3%，净利润同比增速为 32%。对于 2018 年下半年，基础化工行业我们从三个维度挖掘行业龙头机会。第一是盈利触底回升，景气有望上行的 PVA 行业，推荐龙头**皖维高新 (600063)**；第二是环保压力下，我们看好炭黑行业盈利的持续性，推荐龙头**黑猫股份 (002068)**；第三是量和质都在改善，有望打造民族高端品牌的轮胎行业，推荐龙头**玲珑轮胎 (601966)**。

1.1 行业跟踪

(1) 中石油与卡塔尔天然气签署 22 年 LNG 供应协议。

卡塔尔天然气 (Qatargas) 9 月 10 日宣布，与中国石油达成 22 年液化天然气销售和购买协议，每年向中国供应 340 万吨液化天然气，该协议允许通过卡塔尔天然气旗下的 70 艘 LNG 船灵活地将 LNG 运送到中国各地的各种接收站，包括大连、江苏、唐山和深圳 LNG 接收站。卡塔尔天然气将从 Qatargas2 项目向中国供应 LNG，Qatargas2 项目为卡塔尔石油、埃克森美孚和道达尔的合资企业，由两组年产 780 万吨的气田组成，道达尔拥有第二组气田 16.7% 的股份，卡塔尔石油公司拥有 65% 的股份，埃克森美孚公司拥有 18.3% 的股份。

(2) 埃克森美孚 100 亿美元独资项目落地广东。

美国最大的石油公司—埃克森美孚与广东省签署系列协议，将出资 100 亿美元在广东建设大型独资石化项目，这是自 2018 年 7 月 23 日国务院常务会议通过石化产业规划布局方案，明确提出支持石化产业民营和外资企业独资或控股投资以来，第二家化工巨头落户广东。在此之前，德国化工巨头巴斯夫集团与广东省已签署合作备忘录，有意在广东省湛江东海岛石化产业园独资建设精细化工一体化基地，总投资约 100 亿美元。

(3) 山东玉皇化工与美企合资建 180 万吨/年甲醇项目。

山东玉皇化工集团境外子公司玉皇化工工业股份有限公司与科氏甲醇投资有限责任公司在休斯顿签署合作协议。科氏甲醇投资股份有限公司间接持有玉皇甲醇有限责任公司 40% 股权，双方共同出资建设 180 万吨/年天然气制甲醇项目。

(4) 农药行业市场需求旺季逐步到来，关注行业开工率变化。。

除草剂方面，草甘膦市场稳定，市场报价在 2.8-2.95 万元/吨，开工率随着传统销售旺季的到来，呈现逐步提升态势；草铵膦市场主流报价在 17.5-18 万元/吨，主流供应商开工稳定，山东地区供应商受环保影响短期内复产无望。杀虫剂方面，毒死蜱价格上涨，供应偏紧，当前主流成交价约 5 万元/吨，行业开工率维持低位，中间体在环保压力下供应紧张；吡虫啉价格稳定，报价在 19-20 万元/吨，原料价格维持高位。杀菌剂方面，代森锰锌、多菌灵价格稳定，百菌清价格高位震荡。

1.2 个股跟踪

1.2.1 重点覆盖公司

表 1: 长城化工重点覆盖公司

	评级	投资亮点	近期动态
赛轮金宇	强烈推荐	<p>(1) 成本处于稳定低位，盈利同比大增：公司轮胎生产所需主要原材料包括天然橡胶，合成橡胶，炭黑，橡胶助剂等。橡胶在轮胎生产成本中占比较高。2018 年上半年，天然橡胶(SCRWF, 上海)平均价格 11190.95 元/吨，同比下降 26.01%；合成橡胶进口平均价格 1767.75 美元/吨，同比下降 17.39%；炭黑平均价格 3711.54 元/吨，同比下降 17.39%。公司一季度归属于上市公司股东的净利润 1.20 亿，同比扭亏为盈，二季度归属于上市公司股东的净利润 1.71-2.01 亿，同比增长 244.29%-287.14%。此外，天然橡胶种植面积在 2010-2012 年达到顶峰，根据天然橡胶生长规律，2018-2019 年是天然橡胶割胶高峰。预计未来一两年，天然橡胶价格维持在低位，公司盈利水平有望保持。</p> <p>(2) 开拓国内外市场和推广公司品牌，提升公司盈利能力。2017 年公司营业收入结构：国内占比 77.49%；海外占比 22.51%。海外市场开拓方面：公司根据国际营销总体战略方向和健全职能、理顺管理、整合业务、深挖价值的思路，进一步整合了海外市场和渠道资源。公司确定出了北美、欧洲、拉美等业务单元，根据一体化的管理框架推进业务整合，实现国内外销售团队的进一步融合。品牌推广方面：公司通过组建拉力赛车队，电视台广告投放，自媒体等渠道加大品牌宣传力度，提升企业社会影响力，取得了较好的市场反响。</p> <p>(3) 得益于快速崛起的自主品牌车企和较大的汽车保有量，轮胎需求预计稳定增长：中国轮胎工业虽然发展很快，但由于历史原因，国际一流品牌一直占据主导地位。因此长期以来，民族轮胎品牌很难进入整车配套市场。但随着民族汽车工业的发展，自主品牌汽车，比如吉利、长城、比亚迪等快速崛起，对民族轮胎品牌进入整车供应链是一个重大机遇；2017 年，全国汽车保有量达 2.17 亿辆，同比增长 11.85%，替换胎市场有望迎来高速增长。</p> <p>(4) 投资建议：公司是国内优秀轮胎企业，随着国内轮胎企业竞争力的逐步提升，民族轮胎品牌迎来发展机遇。随着竞争优势逐步扩大，公司具备成为国际一流轮胎企业的潜力。预计公司 2018-2020 年 EPS 分别为 0.28、0.33、0.37</p>	<p>公司发布 2018 年半年度业绩预告，预计 2018 年上半年实现归母净利润与上年同期相比将增加 29,078.23 万元到 32,078.23 万元，同比增加 1,513.10%到 1,669.21%；扣非后归母净利润与上年同期相比，将增加 26,789.45 万元到 29,789.45 万元，同比增加 1,786.07%到 1,986.08%。</p>

	评级	投资亮点	近期动态
玲珑轮胎	强烈推荐	<p>元，对应 PE 分别为 9X、8X、6X，维持“强烈推荐”评级。</p> <p>(1) 产销数据同比增长，配套市场稳步提升：公司 2018 年上半年累计生产轮胎 2688.71 万条，同比增长 10.03%；累计销售 2561.92 万条，同比增长 7.75%。此外，2018 年上半年公司成功在大众、福特、吉利、众泰投产项目共 30 多个，新增配套多个主流车型，公司国内外配套市场知名度和影响力显著提升。轮胎业务销售量上涨，公司营业收入获稳步增长。</p> <p>(2) 成本下降，毛利率显著提升：橡胶在轮胎生产成本中占比较高。报告期内，天然橡胶市场价格同比降幅较大。天然橡胶(SCRWF, 上海)平均价格 11190.95 元/吨，同比下降 26.01%；合成橡胶进口平均价格 1767.75 美元/吨，同比下降 17.39%。虽然炭黑和部分化工原材料受环保影响价格上涨，但是公司积极优化配方及不断进行工艺研究技术创新，因此原料成本得到较好地控制。公司第二季度天然橡胶、合成胶、炭黑、钢丝帘线等主要原材料合计加权平均价格同比下降 9.61%。毛利率比去年同期增加 1.71 个百分点至 23.83%。</p> <p>(3) 海内外产能有序扩张，轮胎产销量有望进一步突破：公司目前拥有半钢胎产能逾 4000 万条，全钢胎产能逾 600 万条。截至目前，柳州子午线轮胎生产项目一期续建年产 500 万套半钢子午线轮胎生产线和年产 100 万套全钢子午线轮胎生产线部分已顺利投产；2018 年 3 月，湖北玲珑轮胎有限公司完成工商注册登记手续，并于 7 月举行了奠基仪式。项目建成后，年可实现半钢子午线轮胎产能 1200 万套、全钢子午线轮胎 240 万套，工程胎 6 万套；此外，公司海外泰国三期项目于 2018 年 3 月启动，拟建设年产 400 万套高性能轮胎项目，包括半钢子午胎 300 万套、全钢子午胎 60 万套、高性能拖车胎 36 万套、特种胎 4 万套。公司海内外产能有序扩张，为公司轮胎产销量进一步突破提供有力支撑。</p> <p>(4) 得益于快速崛起的自主品牌车企和较大的汽车保有量，轮胎需求预计稳定增长：中国轮胎工业虽然发展很快，但由于历史原因，国际一流品牌一直占据主导地位。因此长期以来，民族轮胎品牌很难进入整车配套市场。但随着民族汽车工业的发展，自主品牌汽车，比如吉利、长城、比亚迪等快速崛起，对民族轮胎品牌进入整车供应链是一个重大机遇；2017 年，全国汽车保有量达 2.17 亿辆，同比增长 11.85%，替换胎市场有望迎来高速增长。</p> <p>(5) 投资建议：玲珑轮胎为国内领先的轮胎企业，我们预计公司 2018-2020 年 EPS 分别为 1.12、1.32、1.56 元，对应 PE 分别为 15X、13X、11X，维持“强烈推荐”评级。</p>	<p>公司发布 2018 半年度报告，报告期内公司实现营业收入 72.42 亿元，同比增长 7.58%，实现归属于上市公司股东净利润 5.24 亿元，同比增长 20.77%</p>
青岛双星	强烈推荐	<p>(1) 股东纷纷增持公司股份，彰显未来发展信心：2017 年 12 月 25 日，公司公告公司控股股东双星集团 6 个月内，将通过深交所证券交易系统二级市场以自有资金，增持金额不低于 0.5 亿元且不超过 2 亿元；2017 年 12 月 22 日，公司公告持股 5% 以上大股东“招商财富-招商银行-国信金控 1 号专项资产管理计划”一致行动人国信资本通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易方式增持了公司部分股份。本次增持前增持股人及其一致行动人“招商财富-招商银行-国信金控 1 号专项资产管理计划”合计持有股份占公司总股本的 7.06%；本次增持后，这一数字增至 11.13%。这一系列增持举动充分说明，股东对公司未来发展的信心和长期投资价值的认可。</p> <p>(2) 股权激励划定业绩底线，绑定团队利益利好长期发展：2017 年 12 月 19 号，公司公告股权激励计划，拟向董事、高级管理人员、中层管理人员及核心骨干人员共计 315 人授予限制性股票 2000.00 万股权益，占总股本的 2.96%。</p>	<p>公司发布 2017 年度报告，报告期内实现营业收入 39.98 亿元，同比下降 18.87%；实现归属于上市公司股东的净利润 1.09 亿元，同比增长 14.62%。同时，公司发布 2018 年一季报，报告期内实现营业收入 9.85 亿元，同比下降 9.96%；实现归属</p>

评级	投资亮点	近期动态
	<p>限制性股票的授予价格为每股 3.14 元。本次股权激励解锁要求以 2013-2015 年净利润均值为基数，2018/2019/2020 年净利润增长率分别不低于 150%/180%/230%；以 2013 年-2015 年净资产收益率平均值为基数，2018/2019/2020 年净资产收益率增长率不低于 65%/75%/95%；2018 年-2020 年公司主营业务收入占营业收入的比例不低于 90%。并设定个人绩效考核目标。股权激励对象包括董事/高管外，均为中层管理人员、核心骨干人员，绑定了业务骨干的利益，当前推出激励计划利好公司长期发展。</p> <p>(3) 天胶价格大幅回落，公司盈利空间将得到释放：2016 年 4 季度至 2017 年 1 季度，天然橡胶价格翻番，导致 1, 2 季度行业出现较大亏损，公司盈利空间也得到挤压。2017 年 3 季度开始，天然橡胶价格逐步回落到历史低位水平，成本端压力减缓，公司盈利恢复。认为未来两年天然橡胶供给预期增加，天胶价格大幅上涨的概率并不高，因此未来两年原料价格对公司盈利的冲击风险并不大，公司业务盈利空间大概率将得到释放。</p> <p>(4) 快速崛起的自主品牌车企和庞大的汽车保有量，轮胎需求有望迎来高增长：中国汽车工业虽然发展很快，但由于历史原因，合资品牌一直占据主导地位，而合资品牌车企在进入国内之前，已经拥有完整的供应链体系，进入中国之后，也把这些配套零部件，包括轮胎也带到中国。因此长期以来，民族轮胎品牌很难进入整车配套市场。但随着民族汽车工业的发展，自主品牌汽车，比如吉利、长城、比亚迪等快速崛起，对民族轮胎品牌进入整车供应链是一个重大机遇；按照国外的汽车市场成长规律来看，汽车产销量暴增若干年后，随着汽车轮胎磨损增多，功能退化，汽车轮胎的替换需求会大幅提高，替换胎市场有望迎来高速增长。</p> <p>(5) 投资建议：2017 年下半年天然橡胶价格大幅回落，并且在未来两年大概率在底部震荡。需求端增速有望迎来上涨。我们预计公司 2018-2020 年 EPS 分别为 0.21、0.33、0.47 元，对应 PE 分别为 22X、14X、10X，维持“强烈推荐”评级。</p>	<p>于上市公司股东的净利润 2689.08 万元，同比增长 9.24%。</p>
黑猫股份	<p>强烈推荐</p> <p>(1) 炭黑行业供需格局进一步改善，公司业绩表现靓丽：受国家供给侧改革、金融去杠杆及环保监管高压执法等政策影响，国内化工行业淘汰落后产能成果显著，市场进一步向优质、规模和环保的大型化工企业集中，炭黑行业供需格局得到进一步改善，公司主营产品炭黑的原料和产品价格均同比上涨，公司主营业务盈利能力大幅提升。</p> <p>(2) 轮胎需求温和增长，炭黑下游需求持续向好：轮胎制造是炭黑最大的下游需求终端，约 67%的炭黑用于汽车轮胎。炭黑市场景气度取决于轮胎行业景气度。近年来，世界轮胎产量保持在 3%-5%的增速。2017 全年，我国轮胎外胎产量 9.26 亿条，同比增长 5.40%。轮胎需求维持温和增长。公司作为米其林，普利司通等十几家国内外知名轮胎企业的供应商。轮胎需求保持增长，公司炭黑业务景气向上。</p> <p>(3) 2017 年度计提资产减值准备 2,891.75 万元：为真实反映公司截止 2017 年 12 月 31 日的财务状况、资产价值及经营情况，根据《企业会计准则》及公司会计政策的相关规定，公司在资产负债表日 2017 年 12 月 31 日对资产进行减值测试，发现应收款项、存货存在减值迹象，需要计提资产减值准备。根据测试结果，2017 年度计提资产减值准备的资产主要为应收款项和存货，共计提减值准备金额为 4,183.32 万元。其中计提应收款项坏账准备 2,978.53 万元，存货减值准备计提 1,204.79 万元，转销 1,291.57 万元，当期存货减值准备对利润总额</p>	<p>公司发布 2018 年半年度业绩预告修正公告，预计报告期内实现归母净利润 2.8-3.2 亿元，同比增长 30.03%-48.61%；实现归属于上市公司股东的净利润 4.81 亿元，同比增长 410.74%。</p>

评级	投资亮点	近期动态
	<p>影响数为增加 86.78 万元；本期计提资产减值准备对利润总额的影响数为减少 2,891.75 万元。</p> <p>(4) 公司是炭黑行业绝对龙头，具有规模优势和区位优势。我们预计黑猫股份 17-19 年，EPS 分别为 0.77 元、0.88 元、0.98 元，对应 PE 为 11X、9X、8X，维持“强烈推荐”评级。</p>	
桐昆股份	<p>强烈推荐</p> <p>(1) 聚酯端在终端需求复苏中率先完成洗牌，产业集中度(CR4)提升至 35.8%。今年聚酯市场维持高开工、高利润、低库存的行情，聚酯市场走货速度明显加快，聚酯涤纶工厂时常限量销售或者封盘不卖，其中部分规格产品超卖情况明显；聚酯产业链下游纺织市场，经过严厉的环保督查政策，倒逼落后的印染及部分织造产能逐渐退出生产舞台，行业有效产能利用率攀升，产业升级有序开展，为盘活聚酯产业链下游市场，打下了坚实的基础。近几年，随着新增产能及老旧产能的重组，聚酯市场产能集中度高的特征逐渐显现，主流聚酯工厂对市场格局及价格走势的预判及控制力较强，加之目前聚酯工厂普遍处于高负荷、高利润、低库存的状态，将会为明年聚酯市场走势奠定良好的基础。桐昆股份是国内长丝龙头，将持续在行业整合中获益。</p> <p>(2) PTA 在 2015 年后转入存量产能的消耗阶段，桐昆装置投产后，未来三年内几乎没有新增产能。PTA 装置开启 2 条线，300 万吨产能，所需 PX 均要外购，导致 PTA 生产成本提高，同时，生产辅料上涨，推升了整合行业加工费，醋酸每吨上涨 1000 元，PTA 每吨生产成本提高 40 元，同时动力煤价格上涨和环保成本提高，水、电、蒸汽等原料成本的提高将推升 PTA 生产成本 60-90 元/吨。因此，PX-PTA 价差或会上一个台阶，但桐昆股份 370 万吨 PTA 基本匹配下游 450 万吨的聚酯产能，我们认为 PTA 价格涨跌对桐昆股份的实际效益影响不大。</p> <p>(3) PTA 装置投产后，桐昆股份的采购原料主要为 PX 和 MEG，以 100% 的负荷估算(实际可乘以相应负荷进行估算)，需采购 PX 量 240 万吨，需采购 MEG 量 160 万吨。2018 年，PX、MEG 和下游聚酯的边际供应均小于需求，我们认为无论是成本端还是供需端均为聚酯产品涨价提供支撑。</p> <p>(4) PTA 装置投产后，桐昆股份可实现 PTA 的自给自足，公司主要原料成本为 PX、MEG。我们推算 2018 年桐昆股份利润的跟踪公式： $PET-0.34MEG-0.86*0.655PX$。</p> <p>(5) 公司 2018 年预计有 50 万吨聚酯产品投产，2019 年有 90 万吨产能投产，到 2020 年公司聚酯产能有望达到 590 万吨，市场占有率将进一步提升。在行业高景气度的背景下，新增产能将为公司快速带来新的利润增长点。</p> <p>(6) 公司加大对桐昆投资的投入，大力推进浙石化 4000 万吨炼油项目。公司对桐昆投资进行增资，增资完成后，桐昆投资注册资本从 30 亿增加到 47.8 亿，用来收购桐昆集团持有的 20% 浙石化权益，进一步延长产业链。</p> <p>(7) 投资建议：公司拥有长丝产能 450 万吨，约占国内产能的 13%，占全球产能的 9%。2018、2019 年公司还有 50、90 万吨产能投产，到 2019 年公司总产能达到 590 万吨。公司涤纶长丝产品包含 POY、FDY、DTY、复合丝等四大系列 1000 多个品种，规格齐全，被称为化纤行业的“沃尔玛”超市，产品差别化率连续多年高于行业平均水平。同时配套有 370 万吨 PTA 产能，一期规划产能 120 万吨，实际产能 150 万吨，已投产。二期规划产能 120 万吨，预期实际产能将达到 220 万吨，即将投产，投产后基本满足其对 PTA 的需求。同时通过参股向上进入炼油环节，实现从自建形成从炼油到终端聚酯、织造的一体</p>	<p>公司发布 2018 年半年度业绩预增公告，预计 2018 年上半年实现归母净利润 13.2-13.8 亿元，同比增长 112.7%-122.4%；扣非后归母净利润与去年同期相比增长 6.9-7.5 亿元，同比增加 115%-125%。</p>

	评级	投资亮点	近期动态
恒力股份	强烈推荐	<p>化企业，我们预测 18/19/20 年 EPS 分别为 1.72、1.95 和 2.85 元。</p> <p>(1) 公司涤纶产品与市场主流产品具有明显的差异性，长丝产品和结构和品质上有明显优势，50D 以下产品产量约占总产量的 25%，公司的毛利率 15% 远高于行业平均水平 10%，涤纶需求和价格的提升将为公司盈利提供保障。</p> <p>(2) 恒力投资下属的恒力石化拥有全球最大的 PTA 单体产能 660 万吨，公司拟通过重组将恒力石化纳入上市公司版图，PTA 在多年亏损后今年出现较大幅度的盈利，随着嘉兴石化二期、翔鹭和远东装置重启，PTA 产能释放靴子落地，同时，废 PET 禁止进口后，需要新料来补充回料，导致生产需求的原料增加，PTA 再平衡或会加快到来。公司拥有规模优势，PTA 单线产能达到 220 万吨，是生产成本最低的装置之一。</p> <p>(3) 公司大力推进长兴岛 2000 万吨炼油项目，该项目为最大的国内民营炼油项目之一，工程预计在 2018 年底到 2019 年初竣工，届时公司有望成为年利润超百亿的公司。</p> <p>(4) 投资建议：公司是高端丝的龙头企业之一，拥有全球最大的织造基地。同时，公司拥有全球最大的 PTA 单体产能，在长兴岛筹备 2000 万吨大炼油有望在 2018 年底或 2019 年初投产，届时公司将作为国内最大的民营炼油企业。我们预测 18 到 20 年 0.68、0.94 和 1.95 元。</p>	<p>公司发布 2018 年半年度报告，报告期内实现营收 264.52 亿元，同比增长 26.87%；实现归母净利润 18.82 亿元，同比增长 132.61%；实现扣非后归母净利润 14.25 亿元，同比增长 171.97%。</p>
荣盛石化	强烈推荐	<p>(1) 公司是上市公司中唯一拥有 PX 标地的公司，PX 在 2018 年维持强势的可能性较大。2018 年，PX 预计投放产能 710 万吨，但恒力股份 450 万吨最快在 2018 年年底投产，当年难以形成供应。腾龙芳烃经过两次爆炸后，市场普遍认为此装置重启难度较大，致使 2018 年 PX 的新增供应有限。远东 PTA 装置 140 万产能，翔鹭 PTA 装置 300 万吨，桐昆 PTA 装置 220 万吨，PTA 重启产能 660 万，对应 PX 需求 432.2 万吨。按照 2018 年 PX 装置的投放节奏来看全年新增供应量在 80 万吨左右，导致 PX 在 2018 年的供需缺口扩大，因此 PX 在 2018 年维持强势的可能性较大。</p> <p>(2) 公司拥有 PTA 权益产能约 600 万吨，在翔鹭石化、远东石化重启和嘉兴石化二期投产的背景下，PTA 环节供应增加，但公司下属的逸盛石化拥有丰富的套期保值经验，通过期货锁定加工费可以熨平价格波动对企业利润的影响。</p> <p>(3) 浙石化项目顺利推进，公司拥有浙石化 51% 股权，一期 2000 万吨炼油预计 2019 年上半年投产，浙石化一期拥有 PX 产能 520 万吨，乙烯产能 140 万吨。浙石化项目推进有望助力公司市值再上台阶。</p> <p>(4) 投资建议：荣盛石化是目前上市公司中唯一拥有 PX 标地的企业，160 万吨 PX 产能投产促使公司市值上一台阶，待大炼油投产会助力公司再上新台阶。我们预测 18 到 20 年 1.05、1.32 和 1.78 元。</p>	<p>2017 年年报正式披露，营业总收入 705.31 亿元，同比去年 55.01%，净利润为 20.01 亿元，同比去年 4.2%，基本 EPS 为 0.52 元，加权平均 ROE 为 14.86%。</p> <p>公司发布 2018 年第一季度报告，报告期内实现营业收入 176.82 亿元，同比增长 13.35%；实现归母净利润 6.36 亿元，同比增长 2.45%；实现扣非后归母净利润 7.3 亿元，同比增长 50.04%。</p>
恒逸石化	强烈推荐	<p>(1) PTA 在 2015 年后转入存量产能的消耗阶段，在翔鹭、远东等装置重启后，未来三年内几乎没有新增产能。市场关注的翔鹭石化 PX 装置由于自身存在安全隐患，导致开启难度很大。公司拥有的 PTA 产能为行业先进产能，拥有行业最低的加工成本，在行业利润逐步恢复的过程中，公司将获得超额利润。</p> <p>(2) 聚酯端在终端需求复苏中率先完成洗牌，行业开始兼并重组，公司在市场连续收购后，名义产能达到国内最大，公司在市场上收购的产能多为行业先进产能，被收购产能在投产后能迅速转化为现金流。在终端复苏的情况下，公司的聚酯端将持续获利。公司自建、合建和收购的产能达到 178 万吨，以每吨 300 元利润记，将给公司带来超过 5 亿的利润。</p>	<p>2017 年公司实现营收 642.83 亿元，同比增长 98.3%；归属净利润 16.21 亿元，同比增长 95.34%。2018 年一季度，公司更是实现归属净利润 7.01 亿元，同比增加 55.91%</p>

评级	投资亮点	近期动态
	<p>(3) 公司拥有文莱 PMB 项目 70% 股权, 目前项目顺利推进, 预计 2019 年初附近投产, 届时公司将打通全产业链, 盈利能力和经营的稳定性将进一步增强。</p> <p>(4) 公司参股浙商银行, 持有 5.16% 的股权, 恒逸集团持有 2.83% 浙商银行股权, 按权益法估算, 预计全年对利润增厚 4.5 亿元以上。</p> <p>(5) 投资建议: 恒逸石化是国内 PTA 和聚酯生产龙头。2016 年底, 公司拥有 PTA 权益产能 612 万吨, 聚酯纤维产能 183.5 万吨。公司经过 2017 年在市场连续进行三次收购以及三套装置投产后, 其聚酯权益产能达到 361.5 万吨(名义产能 473 万吨), 一跃成为国内 PTA 和聚酯生产龙头。我们预测 18/19/20 年 EPS 分别为 1.25/1.41/1.98 元。</p>	
华鲁恒升	<p>强烈推荐</p> <p>(1) 一季度业绩靓丽, 主要产品高景气度维持: 2018 年一季度, 随着国家供给侧改革的推进, 环保的趋严以及落后、低效产能逐渐退出市场, 公司产品尿素、己二酸、醋酸、DMF、异辛醇等产品维持较高的景气度, 其中己二酸和醋酸价格高位运行, 尿素、DMF 和异辛醇价格同比上涨。</p> <p>(2) 公司是煤改气收益标的, 优质煤头产能投放推升公司业绩: 公司目前拥有 280 万吨尿素、80 万吨复合肥、50 万吨醋酸、25 万吨 DMF、20 万吨混甲胺、20 万吨多元醇、16 万吨己二酸和 5 万吨乙二醇生产能力, 随着 100 万吨氨醇装置试车成功, 公司 220 万吨氨醇提高到 320 万吨, 实现了甲醇的自给自足, 在甲醇价格高企的情况下, 给企业提供新的利润增长点。随着 100 万吨尿素和 50 万吨复合肥的投产, 公司营业收入大幅增加, 天然气价格大幅上涨, 气头成本大幅推升, 煤头效益显现。</p> <p>(3) 50 万吨/年乙二醇项目将成为 2018 年新的利润增长点: 2016 年 4 月, 公司投资建设 50 万吨/年乙二醇生产装置, 目前该工程建设顺利, 预计将在 2018 年三季度投产。随着国家对洋垃圾的禁止, 对废 PET (聚酯) 的影响量约在 260 万吨左右, 而乙二醇的主要用途是生产 PET (聚酯), 随着新料对回料的逐步替代, 乙二醇的需求将进一步增加。目前我国乙二醇的进口依赖度在 55% 以上, 国内乙二醇产能远不能满足国内聚酯产业的需求, 乙二醇装置的投产可能长期为公司贡献利润。预计该项目投产后可实现年营业收入 19 亿元, 利润约 4 亿元。</p> <p>(4) 投资建议: 华鲁恒升是优质的煤化工企业, 乙二醇产能将为公司未来成长注入增长活力, 我们预测 18、19 和 20 年的 EPS 分别为 1.51、1.85 和 2.03 元, 对应 PE 分别为 11、9 和 8 倍, 维持“强烈推荐”评级。</p>	公司发布 2018 年一季度业绩报告称, 报告期内, 归属于母公司所有者的净利润为 7.34 亿元, 较上年同期增 133.91%; 营业收入为 34.38 亿元, 较上年同期增 39.83%; 基本每股收益为 0.453 元, 较上年同期增 133.51%。
兴发集团	<p>强烈推荐</p> <p>(1) 业绩符合预期, 产品价格全面回暖: 受行业景气度提升以及市场供求关系变化等因素影响, 公司有机硅、草甘膦和磷肥等产品全年均价较去年上升, 其中, 有机硅价格上涨 55%, 草甘膦价格上涨 18.11%; 同时, 磷酸一铵、磷酸二铵价格上涨 11.60% 和 10.82%, 产品价格全面回暖促进企业盈利好转。</p> <p>(2) 湖北、四川磷等地磷矿石开采受限或将导致磷矿石供应紧张将成为常态: 随着环保和供给侧改革的逐步推进以及磷矿石被国务院批复为成为战略性矿产, 国家对磷矿石开采管制将可能是长期的。据了解湖北地区 2018 年将会削减 500 万吨的磷矿石产能, 四川什邡地区因环保阻力, 市场大幅度恢复不大, 贵州 2018 年产量预计小幅度下滑, 云南地区因滇池环保影响, 部分规模较小的企业矿区可能会关停, 云南地区产量大幅增加的可能性不大, 因此 2018 年中国磷矿石供应短缺或成新常态。</p> <p>(3) 磷肥出口窗口即将打开, 出口有望放量: 虽然印度方面有暗示说削减原材料进口关税, 但根据磷矿石到印度价格来看, 印度 30% 到岸价格折合人民币在 700 元/吨以上, 若硫磺价格和中国持平, 印度在生产磷肥生产成本方面并无优</p>	公司发布 2018 一季度业绩报告称, 报告期内, 归属于母公司所有者的净利润为 7179.61 万元, 较上年同期增 127.45%; 营业收入为 40.91 亿元, 较上年同期增 6.37%; 基本每股收益为 0.108 元, 较上年同期增 208.57%。

评级	投资亮点	近期动态
	<p>势，且当前印度二铵库存不足 50 万吨（印度港口安全库存在 150-180 万吨），按照印度月产 55 万吨来看，进口磷肥仍是印度市场的主要选择。目前，印度政府已公布 2018-2019 年化肥补贴政策，其中二铵和去年同期相比，补贴增加 1465 卢比/吨，折合美金为 22 美元/吨，2018-2019 年印度补贴为 10402 卢比/吨，我们判断印度磷肥补贴的增加为国内磷肥出口价格和出口量提供空间，磷肥出口窗口有望在四月开启。</p> <p>（4）农产品价格大幅上涨，磷肥需求有望超预期：从最近二十年的走势来看，磷酸二铵和农产品价格走势基本同步，可见化肥的周期就是农产品的周期。2000 年以来，农产品出现过三次较大的涨势，分别是 2003-2004,2007-2008,2012-2013 年，每四到五年会出现一轮。铜被称为“铜博士”，是经济好坏的晴雨表，是终端工业品需求的真实反，映铜价会领先农产品价格，铜价领先时间在 2 年左右 传导过程如下：终端需求好转---工业品需求增加（铜需求增加---铜价上涨）---PPI 提升---CPI 跟涨（食品价格提升）---化肥需求增加---化肥价格上涨。2016 年，铜价开始底部反转，因此我们判断 2018 年全球农产品需求有望超预期。目前在南美天气持续干旱和美国玉米、大豆播种面积不及预期的情况下，农产品价格大幅上涨，大豆、玉米、豆粕等价格都已从底部反转，进一步在证实需求有望超预期。</p> <p>（5）公司是一体化的草甘膦龙头企业：随着草甘膦通过欧盟、美国安全评估以及百草枯退出，草甘膦在未来几年有望持续维持高景气。供给侧的逐步加码导致小厂难以复产，未来几年无新增产能，龙头将在本轮环保中收益。公司实现甘氨酸原料的自给自足，具有明显的成本优势，公司收购内蒙古腾龙后，草甘膦总产能将扩至 18 万吨/年，进一步扩大市场份额，巩固龙头地位，2018 年在环保趋严的情况下，草甘膦价格重心有望上移到 25000 以上，较 2017 年均价提升 5000 元左右。</p> <p>（6）投资建议：公司是从磷矿石开采到下游加工的一体化企业，农药草甘膦龙头，我们预测 18/19/20 年 EPS 分别为 0.96、1.14 和 1.29 元，对应 PE 分别为 12、10 和 9 倍，维持“强烈推荐”评级。</p>	
鼎龙股份	<p>推荐</p> <p>（1）打印通用耗材行业龙头企业，再生与通用产品适应循环经济战略。公司是国内打印通用耗材领域龙头，公司经营状况良好，近五年营收和归母净利润保持逐年增长态势。且公司业务再生与通用产品得到国家相关政策支持，未来发展空间大。目前我国打印快印耗材行业集中度很低，未来集中度有望提高，龙头企业将充分受益。</p> <p>（2）核心产品彩色聚合碳粉逐渐成为市场主流，拉动公司业绩增长。预计未来彩色碳粉全球需求增长，公司收购佛来斯通后成为国内最大的彩色聚合碳粉供应商，目前拥有 2600 吨产能，再加上公司最大竞争对手三菱化学退出国内彩色碳粉市场，产品价格有望触底反弹。</p> <p>（3）硒鼓行业整合市场占有率提高，有望带动上游彩粉、芯片等原料需求。公司的硒鼓规模通过多次并购重组已达领先，通用硒鼓主要面向中东、南美和俄罗斯市场客户，再生彩色硒鼓集中于欧美市场。随着环保政策趋严，未来公司将受益于行业整合和集中度提高。</p> <p>（4）芯片市场收购旗捷科技进入打印芯片领域，布局 CMP 抛光垫有望打破海外垄断。公司收购的旗捷科技拥有较强的研发能力和技术门槛，在所在行业市场占率超 20%，并购后公司有望充分发挥协同效应，拉动公司芯片业务业绩增长。CMP 抛光材料是晶圆制造环节的关键耗材，公司一期项目已于去年实现试产，</p>	<p>2017 年实现营业总收入 17 亿元，同比去年 30.15%，净利润为 3.36 亿元，同比去年 40.08%，基本 EPS 为 0.35 元，加权平均 ROE 为 11.42%</p> <p>公司发布 2018 年半年度业绩预告，预计实现归母净利润 1.01-1.32 亿元，同比下降 35%-15%。</p>

评级	投资亮点	近期动态
	<p>目前产品验证进展顺利，未来有望逐渐代替进口并成为公司成长新动能。</p> <p>(5) 投资建议：公司是全球著名的化学品新材料供应商，自 2010 年上市以来，经过多年来的稳健经营，公司逐渐形成了激光打印通用耗材的全产业链模式，实现了功能化学品、打印快印通用耗材、集成电路及材料、数字图文快印和云打印四大产业格局。其产业链上游为主板、芯片、墨水及碳粉等配件，中游为硒鼓、墨盒等生厂商，下游主要为消费服务。打印复印耗材和功能化学品是公司营收的主要来源。公司收购以通用硒鼓为主营的超俊科技后，目前成为国内最大规模的硒鼓供应商；同时在收购佛来斯通后，成为国内彩色聚合碳粉的唯一供应商。在芯片方面，公司并入旗捷后旗捷的芯片供公司优先使用，带动了芯片下游硒鼓的业务发展，并往集成电路芯片及制程工艺材料行业发展。子公司鼎龙新材料 2015 年 8 月投资成立，着力实施显影辊项目，17 年上半年收入已超过 1600 万元，同比增长 632%，目前公司产能处于供不应求的状态。随着半导体行业发展机遇的到来，鼎龙斥资投入 CMP 抛光垫项目，且测试评价中心于今年四月份开始调试并投入使用，缩短产品释放周期。公司有望突破国外技术垄断的打印耗材，我们预测公司 2018-2020 年 EPS 分别为 0.45、0.51 和 0.58 元。</p>	
皖维高新	<p>推荐</p> <p>(1) PVA 供给侧收紧，行业集中度提升，凸显公司龙头气质：公司 PVA 产能达到 35 万吨，全球第一。公司目前国内 PVA 市占率 30%，高强高模 PVA 产品国际市占率 45%，国内市占率 80%，竞争优势明显。目前国内 PVA 名义产能有所减少，中小产能部分退出。未来 PVA 市场将逐步向市占率高、研发能力强、技术先进、产业链长、成本低、效益好的企业集中，随着行业集中度上升，龙头议价能力加强。</p> <p>(2) 公司吸收合并皖维膜材，高附加值产品实现突破：皖维膜材产品生产所使用的主要原材料为公司生产的聚乙烯醇，与公司构成了内部关联交易且占皖维膜材全部采购业务的 80% 以上。为降低交易成本、减少管理层级、提高公司管理效率，同时进一步整合公司新材料产品的研发资源与生产规模，公司吸收皖维膜材，将 PVA 膜分厂和 PVB 树脂分厂进行统一生产管理。皖维高新是国内少数几家能批量生产 PVA 光学膜的内资企业之一。目前国内部分的偏光片生产企业（如三利谱等）已将公司 PVA 光学膜纳入供应链体系。未来公司 PVA 光学膜产品将进入更多的内外资偏光片生产企业，充分受益于其国产化进程。PVB 树脂的产品性能进一步稳定，达到了汽车级 PVB 胶片的理化标准，市场认可度进一步提升，实现了满负荷生产。</p> <p>(3) 投资建议：皖维高新作为国内 PVA 行业龙头优质企业，在规模、品类和技术上均较同行业公司有较大优势，PVA 价格上涨，公司拥有较大的业绩弹性。公司 PVA 光学膜已进入国内部分偏光片生产企业的供应链体系，随着偏光片的国产化进程加速，公司 PVA 光学膜业务有望明显受益公司 PVB 树脂的产品性能进一步稳定，达到了汽车级 PVB 胶片的理化标准，市场认可度进一步提升。预计公司 2018-2020 年 EPS 分别为 0.13、0.19 和 0.27 元，对应当前股价 PE 为 24X、16X 和 12X，维持“强烈推荐”评级。</p>	<p>公司发布 2018 年第一季度报告，报告期内实现营收 12.09 亿元，同比增长 28.05%；实现归母净利润 2,162.74 万元，同比下降 20.46%；实现扣非后归母净利润 1,881.41 万元，同比下降 25.66%。</p>

资料来源：长城证券研究所

1.3 长城化工投资组合

表 2: 长城化工 9 月投资组合

代码	简称	EPS		PE		权重%	当前股价	月度收益率%	组合收益率%	行业收益率%	超额收益率%
		18E	19E	18E	19E						
600063	皖维高新	0.12	0.21	23.50	13.43	30	2.72	-1.45	-2.53	-4.13	1.61
601966	玲珑轮胎	1.10	1.32	14.09	11.74	30	15.66	-2.13			
601058	赛轮金宇	0.28	0.33	9.11	7.73	10	2.52	-1.95			
002068	黑猫股份	0.77	0.88	10.04	8.78	30	7.53	-4.20			

资料来源: 长城证券研究所

表 3: 2018 年组合投资收益率情况

月份	代码	简称	权重 (%)	月度收益率 (%)	组合收益率 (%)	行业收益率 (%)	超额收益率 (%)
1 月	601058	赛轮金宇	30	-6.93	-2.29	-1.26	-1.03
	000599	青岛双星	30	2.54			
	601966	玲珑轮胎	15	0.17			
	600141	兴发集团	15	-5.03			
	600063	皖维高新	10	-2.41			
2 月	601058	赛轮金宇	30	-5.06	-3.09	-5.29	2.19
	000599	青岛双星	30	-4.95			
	601966	玲珑轮胎	15	8.52			
	600141	兴发集团	15	-2.14			
	600063	皖维高新	10	-9.59			
3 月	601058	赛轮金宇	30	-5.3	-4.3	-0.7	-3.5
	000599	青岛双星	30	-2.9			
	601966	玲珑轮胎	15	-7.7			
	600141	兴发集团	15	-3.7			
	600063	皖维高新	10	-0.9			
4 月	601058	赛轮金宇	30	-8.6	-4.27	-4.01	-0.26
	000599	青岛双星	30	1.0			
	601966	玲珑轮胎	15	-8.7			
	600141	兴发集团	15	0.1			
	600063	皖维高新	10	-7.0			
5 月	601058	赛轮金宇	30	4.0	3.5	0.4	3.1
	000599	青岛双星	30	-0.7			
	601966	玲珑轮胎	20	12.0			
	002254	泰和新材	10	1.1			
	600063	皖维高新	10	-0.3			
6 月	601058	赛轮金宇	30	-13.5	-12.9	-7.5	-5.4
	000599	青岛双星	30	-17.6			
	601966	玲珑轮胎	20	-10.6			
	002254	泰和新材	10	-3.1			
	600063	皖维高新	10	-11.8			
7 月	600063	皖维高新	35	4.5	5.5	2.2	3.4

	601966	玲珑轮胎	25	2.3			
	002068	兴发集团	20	10.1			
	002254	黑猫股份	20	8.2			
8月	600063	皖维高新	30	-0.72	-2.59	-8.07	5.48
	601966	玲珑轮胎	30	1.65			
	601058	赛轮金宇	30	2.28			
	002254	黑猫股份	10	--8.82			

2. 半月价格异动合成氨领涨

表 3: 本周跌幅居前的品种

所属行业	产品名称	产品规格	最新价格	周涨幅	半月涨幅	一月涨幅	季度涨幅	半年涨幅	一年涨幅
化肥与农药	合成氨	山东	3470	4.83%	13.03%	19.66%	11.58%	30.94%	44.58%
无机产品	硫磺(固体)	上海石化	1120	6.67%	10.89%	14.29%	13.13%	5.66%	38.27%
有机原料	二甲醚	山东久泰	4630	7.67%	10.77%	8.94%	#DIV/0!	63.60%	63.60%
聚氨酯	丁酮	华东地区	8350	3.09%	9.87%	10.60%	26.04%	-15.01%	-6.70%
能源石化	液化气	上海石化	5350	4.90%	9.18%	10.31%	32.10%	40.79%	37.18%
氯碱 PVC	纯碱(重质)	华东	1925	0.00%	6.94%	6.94%	-8.33%	13.24%	-14.44%
化肥与农药	国际氯化钾	温哥华高端	247	6.47%	6.47%	3.78%	6.01%	10.27%	15.96%
有机原料	甲醛	临沂金秋	1700	6.25%	6.25%	3.03%	3.03%	8.28%	9.68%
化肥与农药	尿素	山东	2060	1.48%	5.64%	7.29%	0.49%	6.74%	31.21%
有机原料	醋酸	华东高端	4300	3.61%	4.88%	-3.37%	-20.37%	-7.53%	38.71%

资料来源: 长城证券研究所数据来源: 百川资讯, 中纤网, 长城证券研究所

表 4: 半月跌幅居前的品种

所属行业	产品名称	产品规格	最新价格	周涨幅	半月涨幅	一月涨幅	季度涨幅	半年涨幅	一年涨幅
聚氨酯	TDI	华东地区	25000	-11.66%	-17.76%	-18.03%	-1.96%	-30.26%	-36.31%
化肥与农药	复合肥	史丹利 45%	1990	-13.48%	-13.48%	-13.48%	-13.48%	-17.08%	-5.24%
无机产品	二氯甲烷	华东地区	4350	-10.77%	-13.00%	-6.95%	24.29%	35.94%	20.83%
无机产品	氢氟酸	浙江凯圣	9600	0.00%	-8.57%	-8.57%	5.49%	-37.25%	20.00%
聚氨酯	聚合 MDI	烟台万华	17100	-5.00%	-8.31%	-10.00%	-18.57%	-18.76%	-60.91%
有机原料	三聚氰胺	川化清华	8500	3.66%	-7.61%	3.66%	-1.16%	11.84%	1.19%
有机原料	丁二烯国际	CFR 东南亚	1585	0.00%	-7.58%	-8.12%	-5.65%	14.03%	2.26%
有机硅	DMC	华东地区	31000	-3.13%	-7.46%	-9.62%	-10.14%	3.33%	8.77%
有机硅	生胶	新安化工	33500	0.00%	-5.63%	-6.94%	-5.63%	8.06%	45.65%
有机原料	丙酮	华东地区	5450	-3.96%	-5.63%	0.46%	11.79%	4.81%	-6.03%

资料来源: 长城证券研究所数据来源: 百川资讯, 中纤网, 长城证券研究所

3. 重点覆盖化工产品价格及走势

表 5: 重点覆盖化工产品价格

所属行业	产品名称	产品规格	最新价格	周涨幅	半月涨幅	一月涨幅	季度涨幅	半年涨幅	一年涨幅
能源石化	WTI 原油	WTI	68.59	1.24%	-1.85%	5.51%	18.91%	5.57%	35.98%
	BRENT 原油	BRENT	78.18	1.76%	0.60%	10.49%	4.32%	18.36%	41.07%
	汽油	中石化 92#	9150	0.33%	2.81%	8.93%	16.56%	23.65%	48.78%
	柴油	北京中石化京标 10#	8000	1.65%	3.23%	8.11%	15.94%	36.75%	49.81%
	液化气	上海石化	5350	4.90%	9.18%	10.31%	32.10%	40.79%	37.18%
	天然气	纽约现货价	2.84	12.25%	-3.07%	-8.97%	-10.97%	0.71%	4.80%
	无烟煤	阳泉地区	1330	0.00%	-2.21%	-2.21%	0.76%	-3.62%	10.83%
	石脑油	新海石化	7800	0.65%	1.96%	5.41%	21.88%	27.87%	51.46%
	石脑油国际	阿拉伯湾	665.205	3.15%	1.02%	6.62%	11.41%	21.73%	38.18%
无机产品	磷矿石	30%含税	420	0.00%	0.00%	0.00%	5.00%	10.53%	35.48%
	黄磷	宜昌楚原	14500	2.11%	3.57%	3.57%	1.40%	-9.94%	-11.59%
	磷酸	兴发工业	4300	0.00%	0.00%	-2.27%	-4.44%	-12.24%	-1.15%
	三聚磷酸钠	兴发集团	6200	3.33%	3.33%	3.33%	6.90%	6.90%	8.77%
	硫磺(固体)	上海石化	1120	6.67%	10.89%	14.29%	13.13%	5.66%	38.27%
	硫酸 98%	江苏索普	510	0.00%	0.00%	8.51%	15.91%	13.33%	41.67%
	萤石粉	华东地区	2525	0.00%	0.00%	0.00%	12.22%	-12.93%	42.25%
	氢氟酸	浙江凯圣	9600	0.00%	-8.57%	-8.57%	5.49%	-37.25%	20.00%
	硝酸	联合化工	1600	0.00%	0.00%	10.34%	-3.03%	-14.89%	8.84%
	硝酸铵	华北地区	1950	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-2.50%	21.88%
	炭黑	江西黑豹 N330	7300	-5.19%	-3.31%	0.00%	-14.12%	-14.12%	4.29%
	钛白粉	金红石型	17300	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-1.14%
	二氯甲烷	华东地区	4350	-10.77%	-13.00%	-6.95%	24.29%	35.94%	20.83%
	三氯乙烯	华东地区	5500	0.00%	-5.17%	-5.17%	-5.17%	19.57%	13.99%
	R22	华东地区	22000	0.00%	0.00%	12.82%	22.22%	15.79%	69.23%
	R134a	华东地区	30000	0.00%	0.00%	-6.25%	0.00%	-16.67%	36.36%
	氟化铝	河南地区	10250	0.00%	0.00%	5.13%	13.89%	-17.34%	16.48%
	冰晶石	河南地区	5875	0.00%	0.00%	0.00%	-16.07%	-16.07%	-9.62%
磷化工企业: 兴发集团(600141), 澄星股份(600078)									
炭黑相关企业: 黑猫股份(002068), 龙星化工(002442), 双龙股份(300108)									
钛白粉企业: 佰利联(002601)、安纳达(002136)、*ST 钛白(002145)									
氟化工相关企业: 多氟多(002407)、巨化股份(600160)、三爱富(600636)									
有机产品	甲醇	华东高端	3380	-0.88%	0.90%	3.05%	9.74%	18.60%	21.15%
	二甲醚	山东久泰	4630	7.67%	10.77%	8.94%	#DIV/0!	63.60%	63.60%
	甲醛	临沂金秋	1700	6.25%	6.25%	3.03%	3.03%	8.28%	9.68%
	纯苯	华东地区	6925	-2.12%	-3.48%	-4.48%	11.24%	11.24%	11.69%

	甲苯	华东地区	7150	2.88%	4.38%	9.49%	17.21%	36.19%	33.90%
	二甲苯	华东地区	7100	2.16%	1.43%	5.19%	13.06%	27.24%	30.28%
	苯酚	华东地区	11150	-0.89%	2.29%	7.21%	18.93%	25.28%	46.23%
	丙酮	华东地区	5450	-3.96%	-5.63%	0.46%	11.79%	4.81%	-6.03%
	醋酸	华东高端	4300	3.61%	4.88%	-3.37%	-20.37%	-7.53%	38.71%
	醋酸丁酯	江阴百川	8100	0.00%	-1.22%	-4.71%	24.62%	24.62%	24.62%
	醋酐	江苏丹化	6700	-3.60%	-3.60%	-4.96%	31.37%	31.37%	31.37%
	DOP	华东地区	9500	-0.78%	0.00%	-0.78%	8.57%	7.95%	7.04%
	苯乙烯	华东地区	11600	-2.11%	-2.52%	-4.92%	-6.45%	17.17%	0.43%
	乙烯国际	CFR 东南亚	1195	-1.65%	-3.63%	-5.16%	-5.16%	-4.40%	-0.83%
	丙烯国际	CFR 东南亚	1050	1.94%	0.96%	2.44%	3.96%	8.81%	20.00%
	丁二烯国际	CFR 东南亚	1585	0.00%	-7.58%	-8.12%	-5.65%	14.03%	2.26%
	三聚氰胺	川化清华	8500	3.66%	-7.61%	3.66%	-1.16%	11.84%	1.19%
	甲醇相关企业：远兴能源（000683）								
	醋酸相关企业：江苏索普（600746）、华鲁恒升（600426）								
	醋酸、醋酐、醋酸酯相关企业：华鲁恒升（600426）、丹化科技（600844）、百川股份（002455）								
氯碱 PVC	烧碱（32%）	华东高端	1010	2.54%	4.12%	5.76%	4.66%	-21.09%	-6.05%
	纯碱（轻质）	华东高端	1815	0.00%	3.71%	3.71%	-9.25%	10.00%	-15.19%
	纯碱（重质）	华东高端	1925	0.00%	6.94%	6.94%	-8.33%	13.24%	-14.44%
	原盐	华东地区	260	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-10.34%	18.18%
	盐酸	华东高纯	250	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	液氯	华东低端	25	-50.00%	0.00%	2400.00%	2400.00%	150.00%	2400.00%
	电石	华东地区	3629	2.11%	3.01%	7.43%	9.57%	15.21%	17.63%
	PVC 电石法	华东地区	6895	-1.19%	-2.75%	-5.39%	-1.22%	9.44%	-7.45%
	PVC 乙烯法	华东地区	7298	-0.64%	-1.15%	-3.18%	1.79%	6.23%	-9.06%
	水合肼	天原集团	19000	0.00%	0.00%	0.00%	-2.56%	-22.45%	-25.49%
	氯化苯	祥龙电业	6000	0.00%	0.00%	0.00%	7.14%	7.14%	7.14%
	氯化聚乙烯	亚星化学	9900	0.00%	2.06%	2.06%	2.06%	10.00%	10.00%
	ADC	江苏索普	17600	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-4.86%
		纯碱相关企业：山东海化（000822），青岛碱业（600229），三友化工（600409），双环科技（000707）							
	氯碱相关企业：英力特（000635），氯碱化工（600618），中泰化学（002092），新疆天业（600075），天原集团（002386），内蒙君正（601216），金路集团（000510）								
	氯化聚乙烯、ADC、水合肼相关企业：亚星化学（600319）								
农化产品	合成氨	山东	3470	4.83%	13.03%	19.66%	11.58%	30.94%	44.58%
	尿素	山东	2060	1.48%	5.64%	7.29%	0.49%	6.74%	31.21%
	国际尿素	波罗的海	275	1.85%	1.85%	7.84%	19.57%	22.22%	26.73%
	一铵	湖北鑫冠	2200	0.00%	0.00%	2.33%	2.33%	2.33%	18.92%
	国际一铵	波罗的海	435	0.00%	0.00%	1.75%	8.07%	7.94%	32.62%
	二铵	三环中化嘉吉	2600	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	13.04%
	国际二铵	波罗的海	452.5	0.56%	0.56%	2.26%	11.32%	7.10%	37.12%
	氯化钾	青海盐桥	2350	0.00%	0.00%	0.00%	2.17%	6.82%	25.67%
	国际氯化钾	温哥华高端	247	6.47%	6.47%	3.78%	6.01%	10.27%	15.96%
	硫酸钾	山东海化	2900	1.75%	1.75%	1.75%	1.75%	0.00%	11.54%

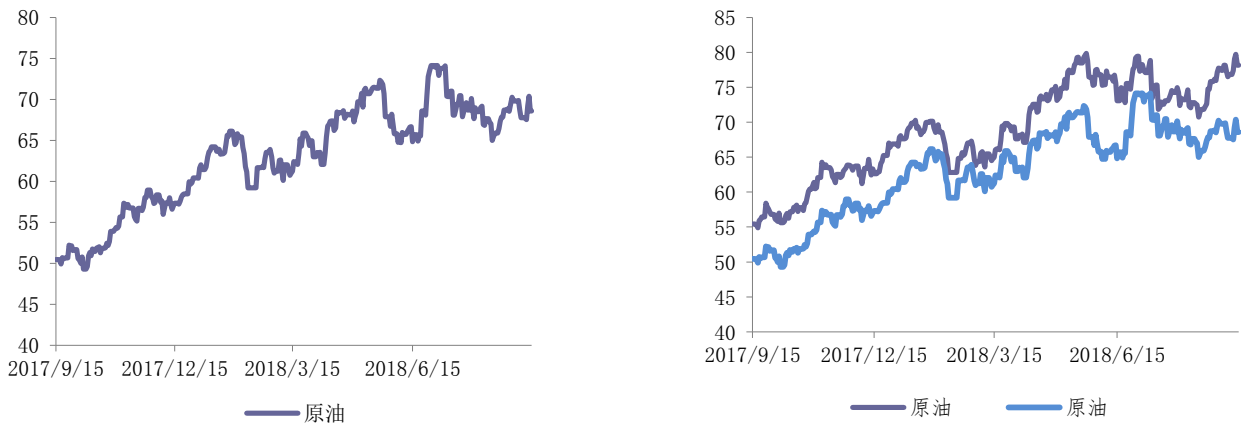
	国际硫酸钾	美国海湾	425	0.00%	0.00%	0.00%	2.41%	3.66%	-1.16%
	复合肥	史丹利 45%	1990	-13.48%	-13.48%	-13.48%	-13.48%	-17.08%	-5.24%
	复合肥国际	CFR 中国高端	297.5	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	4.39%
	甘氨酸	河北	13500	0.00%	4.65%	10.66%	-2.88%	32.35%	-9.40%
	草甘膦	新安化工	28000	0.00%	1.82%	1.82%	1.82%	12.00%	9.80%
	草甘膦相关企业：华星化工（002018），江山股份（600389），新安股份（600596）								
	尿素相关企业：华鲁恒升（600426），柳化股份（600423），湖北宜化（000422），建峰化工（000950）								
	川化股份（000155），四川美丰（000731）								
	磷肥相关企业：六国化工（600470），湖北宜化（000422）								
	钾肥相关企业：盐湖股份（000792），中信国安（000839），冠农股份（600251）								
	复合肥相关企业：金正大（002470）、司尔特（002538）、史丹利（002588）、新都化工（002539）、芭田股份（002170）								
有机硅	DMC	华东地区	31000	-3.13%	-7.46%	-9.62%	-10.14%	3.33%	8.77%
	生胶	新安化工	33500	0.00%	-5.63%	-6.94%	-5.63%	8.06%	45.65%
	有机硅企业：宏达新材（002211），回天新材（300041），硅宝科技（300019），新安股份（600596）								
塑料橡胶	聚乙烯	北京 5000S	11150	0.00%	-1.33%	-3.04%	-2.62%	6.70%	7.21%
	聚丙烯	北京 T30S	10000	1.01%	1.01%	-1.48%	9.89%	14.29%	10.50%
	ABS	华东地区	15275	-0.25%	-0.33%	-2.40%	-5.12%	-3.02%	-8.53%
	PS	华东 GPPS	12725	-0.39%	0.00%	-2.49%	-2.12%	9.23%	2.21%
	天然橡胶	上海	10750	2.38%	2.38%	6.44%	5.39%	-8.51%	-19.48%
	丁苯橡胶	华东 1502	13000	0.39%	-1.52%	1.56%	6.56%	4.00%	-8.13%
	顺丁橡胶	华东地区	14700	-0.34%	-3.29%	5.38%	24.05%	20.49%	1.38%
		聚丙烯相关企业：茂化实华（000637），大庆华科（000985）							
	ABS 相关企业：普利特（002324）								
	其他塑料制品相关企业：金发科技（600143），通产丽星（002243），沧州明珠（002108），大东南（002263），康得新（002450）天然橡胶相关企业：海南橡胶（600018）								
	橡胶制品相关企业：宝通带业（300031），三力士（002224），时代新材（600458）								
	轮胎相关企业：风神股份（600469），双钱股份（600623），黔轮胎 A（000589），青岛双星（000599），S 佳通（600182）								
聚氨酯	纯 MDI	华东地区	28200	-1.05%	-1.40%	-2.76%	0.18%	-7.54%	-16.44%
	聚合 MDI	万华化学	17100	-5.00%	-8.31%	-10.00%	-18.57%	-18.76%	-60.91%
	TDI	华东地区	25000	-11.66%	-17.76%	-18.03%	-1.96%	-30.26%	-36.31%
	软泡聚醚	华东地区	13400	-2.19%	-2.90%	2.29%	9.84%	8.50%	16.52%
	硬泡聚醚	华东地区	11600	-0.43%	-2.11%	2.65%	5.45%	0.43%	6.42%
	苯胺	华东地区	8500	-3.41%	-5.56%	-8.60%	-7.86%	-32.54%	-17.07%
	BDO	华东桶装	12000	-0.41%	-0.41%	-1.23%	-6.98%	-9.43%	2.56%
	DMF	华东国产	6225	1.22%	2.05%	5.51%	14.22%	-3.49%	-7.09%
	PTMEG	华东地区	20000	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.27%	5.82%
	己二酸	华东地区	10800	-1.37%	0.93%	6.40%	14.89%	-16.28%	0.00%
	环氧丙烷	华东地区	12750	-3.04%	-4.32%	1.80%	13.33%	6.25%	18.60%
	环氧氯丙烷	华东地区	11350	0.00%	0.00%	0.00%	-3.40%	-30.79%	7.58%

	丁酮	华东地区	8350	3.09%	9.87%	10.60%	26.04%	-15.01%	-6.70%	
	环氧乙烷	燕山石化	10950	0.00%	1.86%	3.79%	7.88%	3.79%	12.31%	
	环己酮	华东地区	13500	0.75%	1.89%	2.27%	4.85%	10.20%	23.29%	
	MDI 相关企业: 万华化学 (600309)									
	TDI 相关企业: 沧州大化 (600230), 北化股份 (002246)									
	己二酸相关企业: 天利高新 (600339)									
	BDO 相关企业: 山西三维 (000755)									
	丁酮相关企业: 齐翔腾达 (002408), 天利高新 (600339)									
	硬泡聚醚相关企业: 红宝丽 (002165)									
	环氧丙烷相关企业: 滨化股份 (601678)									
	DMF 相关企业: 华鲁恒升 (600426), 巨化股份 (600160)									
化学纤维	涤纶	PTA	中纤网	9200	-1.08%	-0.54%	18.48%	60.28%	62.98%	76.58%
		乙二醇	中纤网	7646	-6.73%	-2.82%	0.86%	7.30%	11.87%	1.38%
		长丝切片	中纤网	11100	-0.45%	0.45%	14.43%	44.16%	39.62%	36.20%
		瓶级切片	中纤网	10800	-1.37%	-0.92%	12.79%	35.85%	38.02%	37.58%
		涤纶短纤	中纤网	11433	-1.86%	-1.30%	12.45%	32.07%	29.38%	32.17%
		涤纶 POY	中纤网	12250	-0.81%	0.00%	10.36%	34.91%	40.80%	40.32%
		涤纶 DTY	中纤网	13400	0.00%	0.00%	8.94%	26.42%	30.10%	34.00%
		涤纶 FDY	中纤网	12050	-1.63%	-0.41%	10.55%	26.44%	30.98%	25.52%
		工业长丝	古纤道	15800	0.00%	0.00%	0.00%	8.97%	1.28%	15.33%
			PTA 企业: 桐昆股份 (601233)、荣盛石化 (002493)、恒逸石化 (000703)							
	乙二醇企业: 丹化科技 (600844)、华鲁恒升 (600426)									
	涤纶企业: 华西村 (000936), 海利得 (002206), 江南高纤 (600527), 春晖股份 (000976), 桐昆股份(601233), 荣盛石化 (002493), 恒逸石化 (000703)									
	涤纶工业丝企业: 海利得 (002206), 尤夫股份 (002427)									
腈纶	腈纶	丙烯腈	中纤网	19125	1.19%	2.27%	2.82%	14.52%	33.28%	30.99%
		腈纶短纤	中纤网	20900	0.00%	0.00%	1.21%	4.11%	18.58%	34.41%
		腈纶毛条	中纤网	21000	0.00%	0.00%	0.00%	1.20%	12.30%	35.05%
粘胶	粘胶	棉短绒	中纤网	3700	0.00%	0.00%	0.00%	-0.54%	-6.33%	-3.90%
		棉浆粕	中纤网	7150	0.00%	0.00%	0.70%	-1.38%	-0.69%	-5.30%

	木浆粕	中纤网	926	0.33%	-0.22%	-1.49%	-0.43%	0.65%	2.89%
	粘胶短纤	中纤网	15150	0.00%	0.66%	5.94%	1.34%	2.36%	-5.90%
	粘胶长丝	中纤网	37780	0.00%	0.08%	0.08%	-0.05%	-0.05%	-0.05%
	粘胶企业：山东海龙（000677），新乡化纤（000949），吉林化纤（000420），南京化纤（600889），保定天鹅（000687），澳洋科技（002172），湖北金环（000615）								
锦纶	己内酰胺	中纤网	17674	1.64%	2.03%	9.85%	15.09%	6.09%	19.42%
	锦纶切片	中纤网	19850	1.53%	3.86%	7.44%	11.83%	5.59%	16.08%
	锦纶 POY	中纤网	21750	0.00%	1.40%	2.35%	4.82%	2.35%	16.31%
	锦纶 FDY	中纤网	23750	0.00%	0.42%	1.06%	2.15%	3.26%	12.03%
	锦纶 DTY	中纤网	25000	1.01%	1.83%	3.09%	4.17%	2.04%	16.28%
	锦纶企业：华鼎锦纶（601113），美达股份（000782），神马股份（600810）								
氨纶	PTMEG	华东地区	20000	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.27%	5.82%
	纯 MDI	华东地区	28200	-1.05%	-1.40%	-2.76%	0.18%	-7.54%	-16.44%
	氨纶 40D	中纤网	34000	0.00%	0.00%	0.00%	-2.86%	-8.11%	-5.56%
	氨纶企业：泰和新材（002254），华峰氨纶（002064），友利控股（000584）								
其他	PVA	皖维高新	13700	0.00%	0.00%	0.74%	0.74%	0.74%	3.01%
	PVA 相关企业：皖维高新（600063），山西三维（000755）								

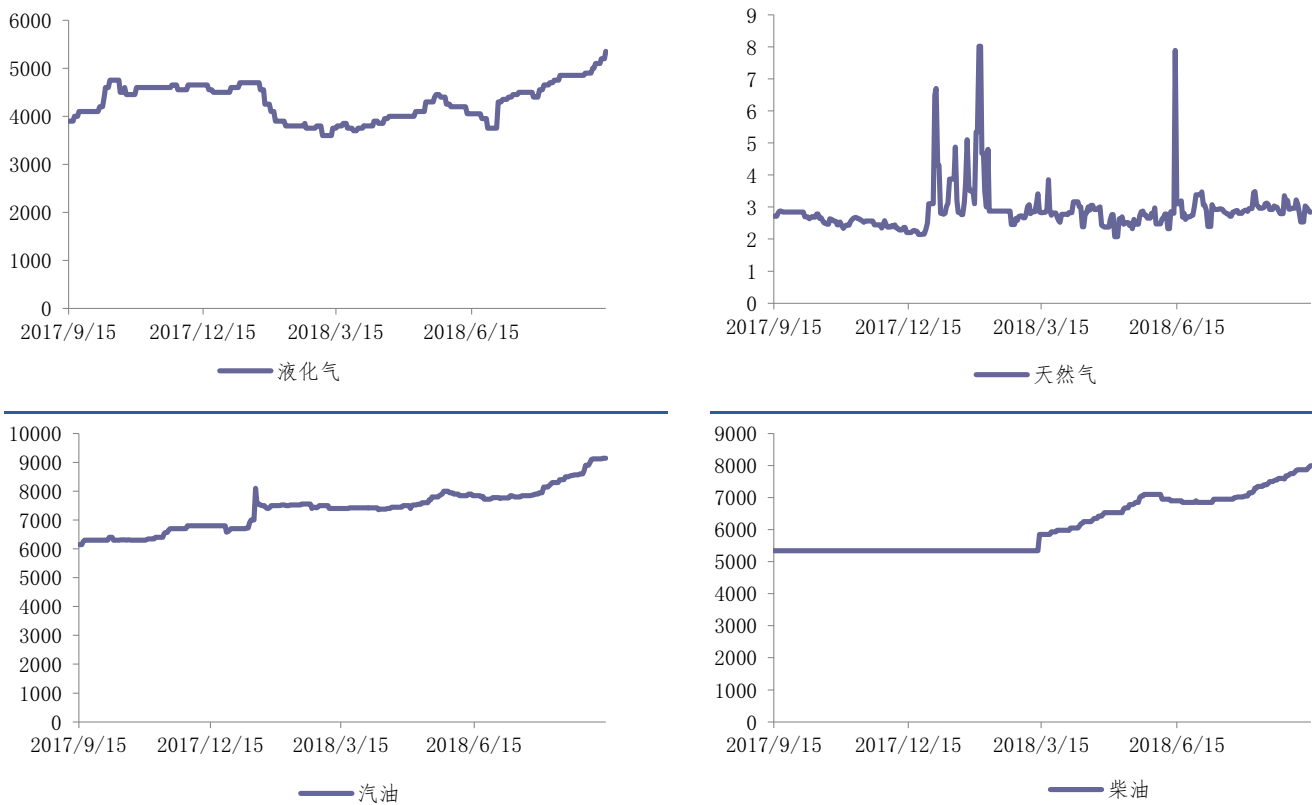
资料来源：百川资讯、中纤网，长城证券研究所

图 1: 原油价格走势: WTI、布伦特油价上行



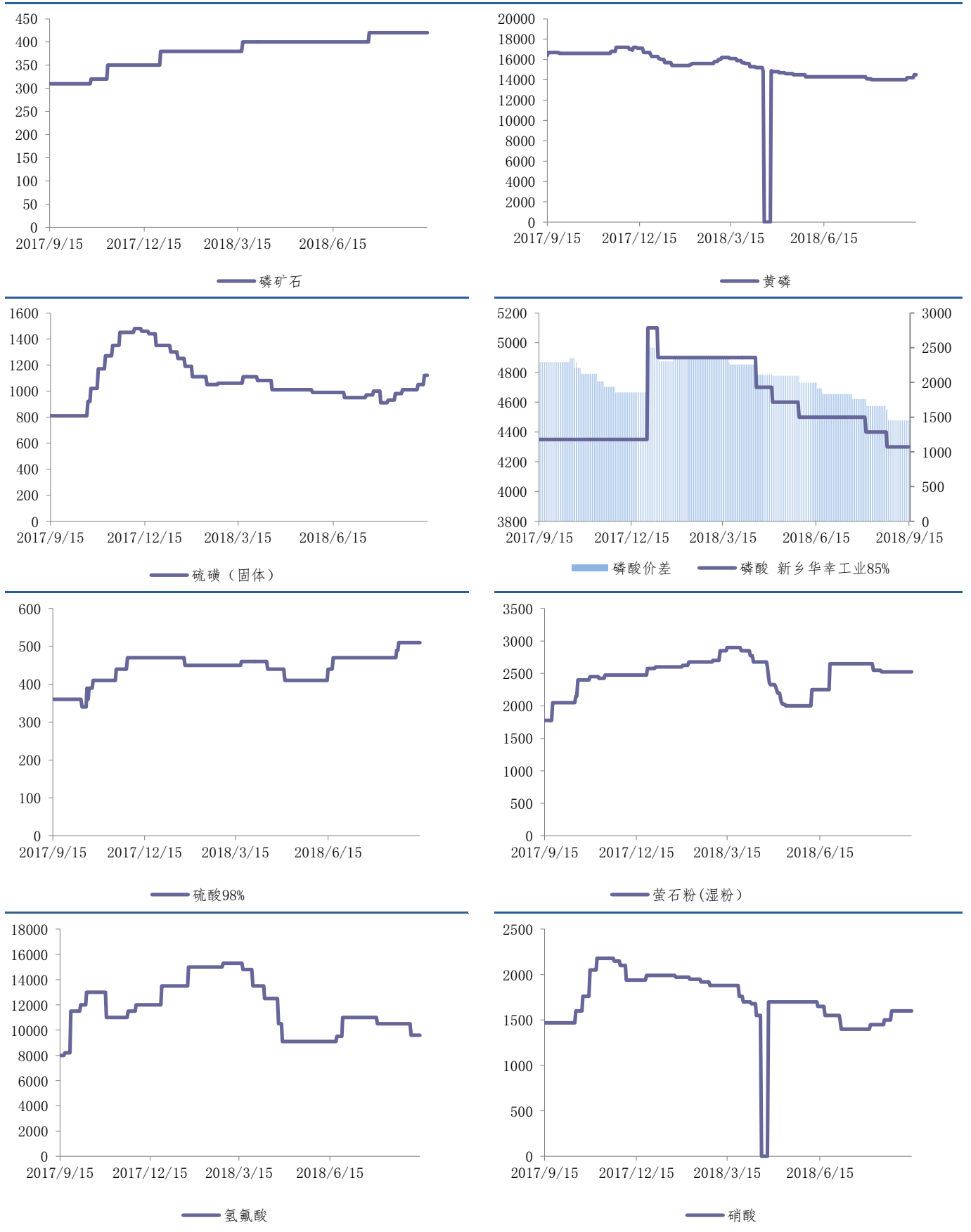
资料来源: 百川资讯, 长城证券研究所

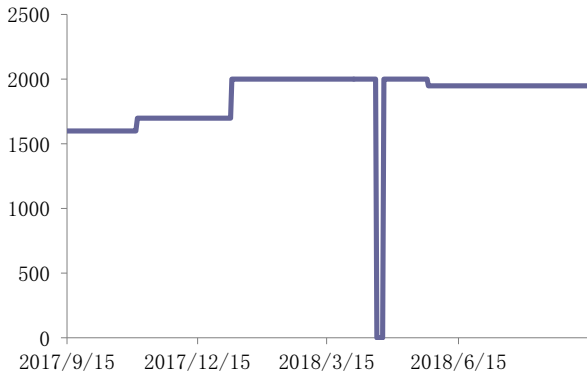
图 2: 主要石化产品价格走势: 液化气、柴油, 汽油价格上涨



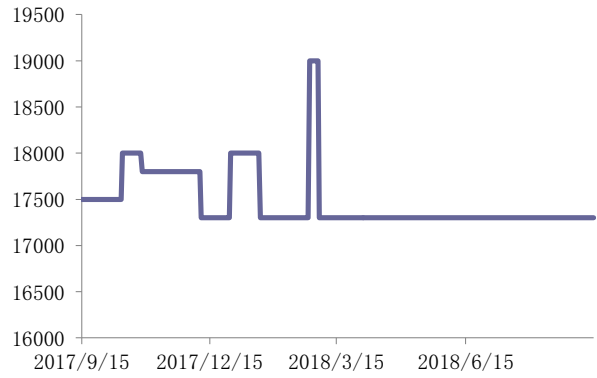
资料来源: 百川资讯, 长城证券研究所

图3：主要无机产品价格走势：黄磷、硫磺（固体）、二氯甲烷价格上涨

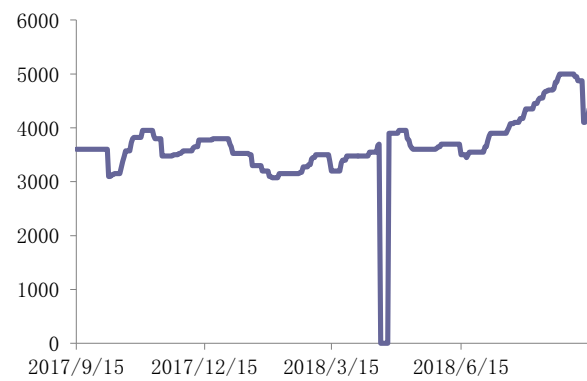




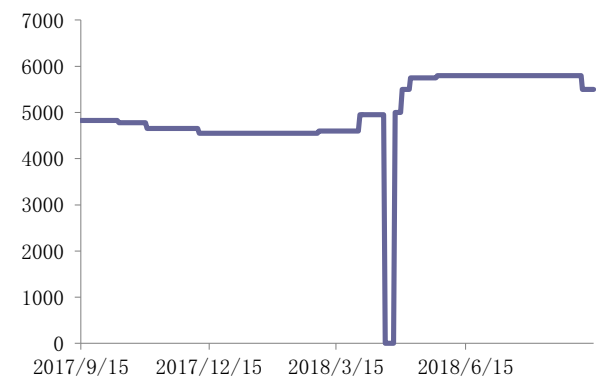
— 硝酸铵



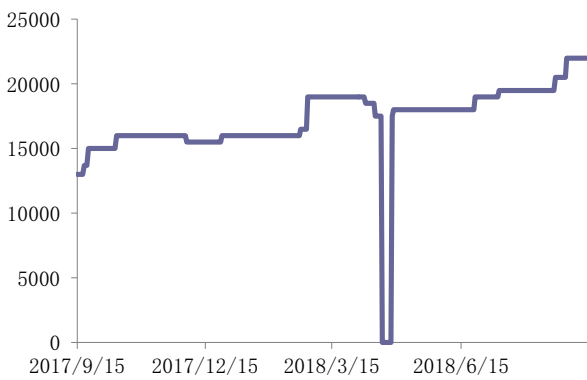
— 钛白粉



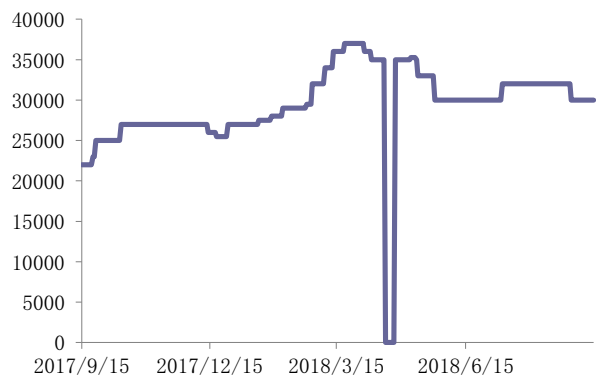
— 二氯甲烷



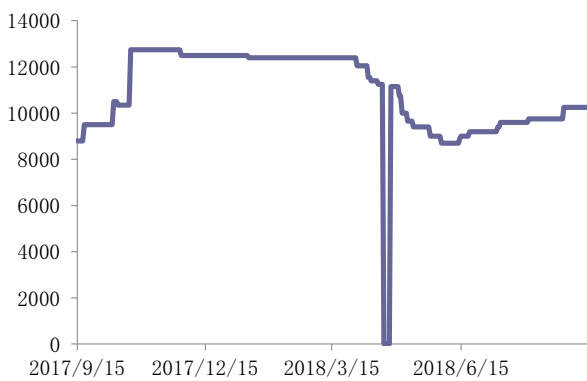
— 三氯乙烯



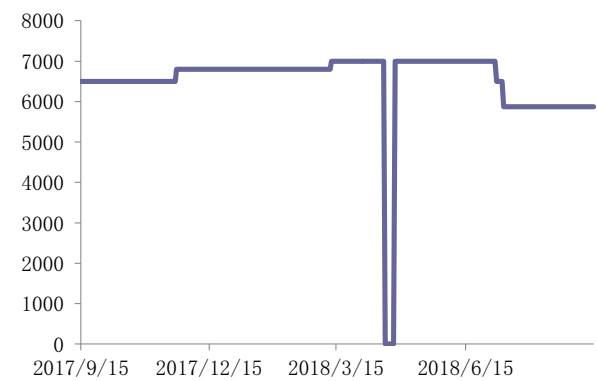
— R22



— R134a



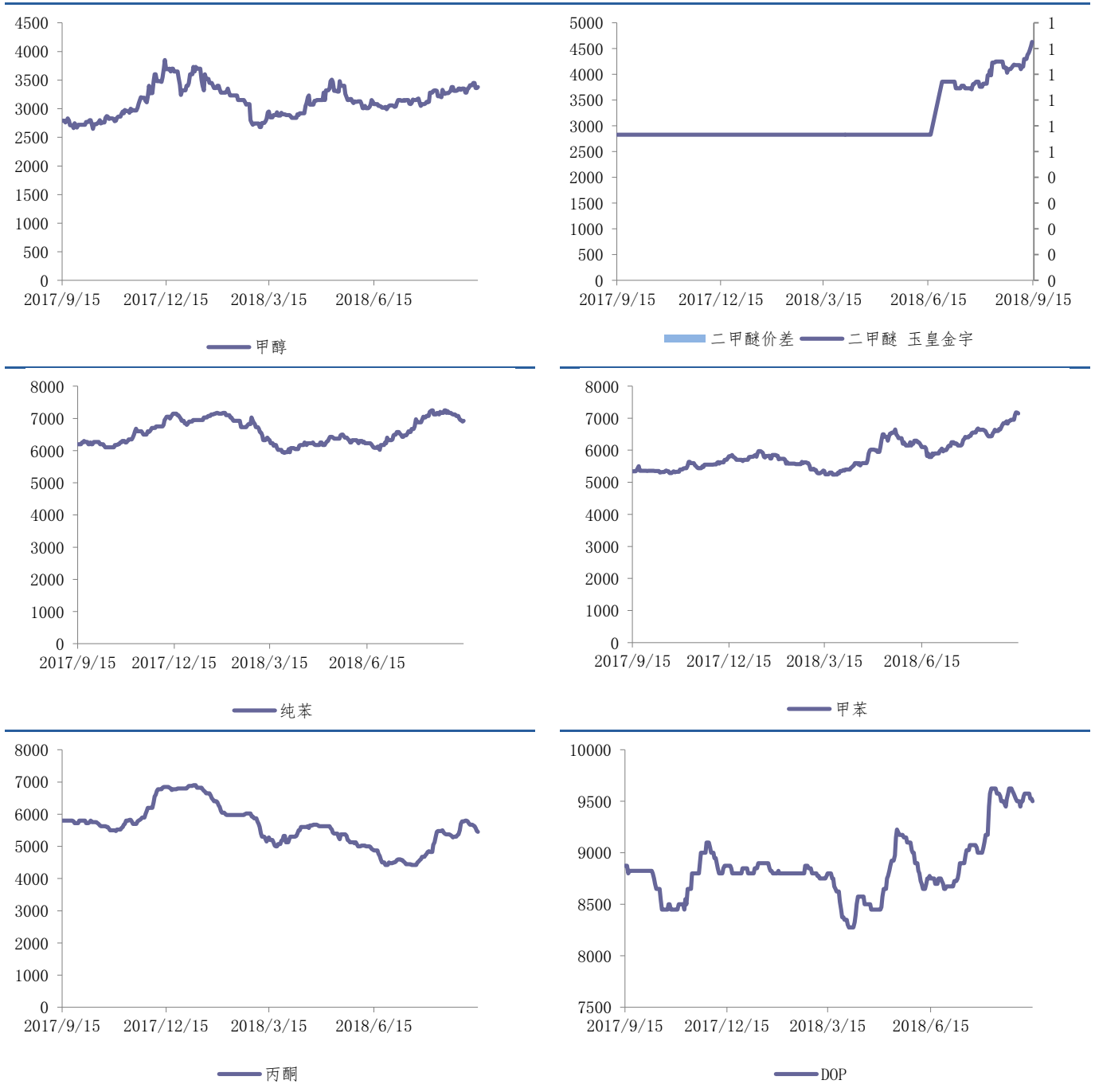
— 氟化铝

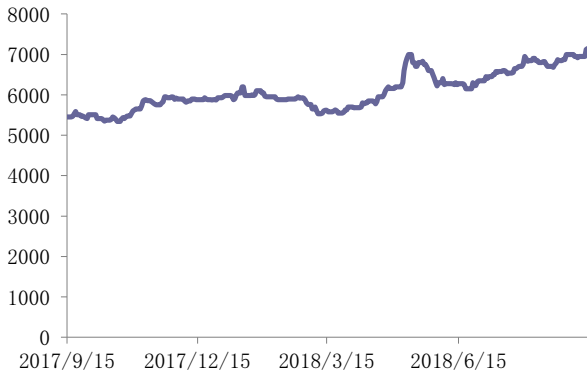


— 冰晶石

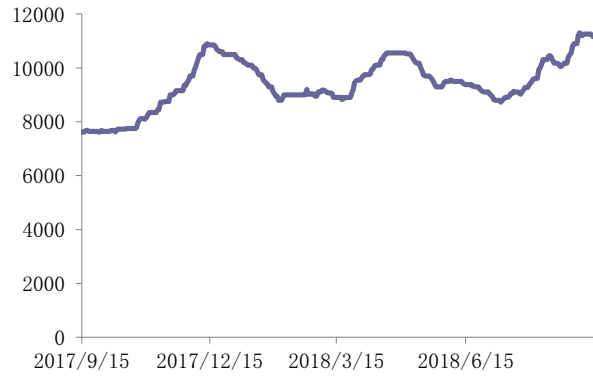
资料来源：百川资讯，长城证券研究所

图 4: 主要有机产品价格走势: 二甲醚、甲苯、二甲苯、醋酸价格上涨

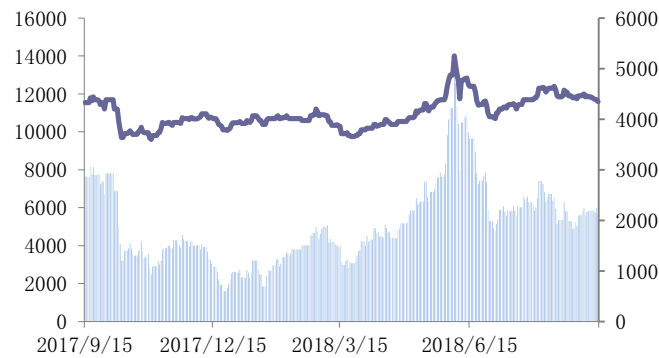




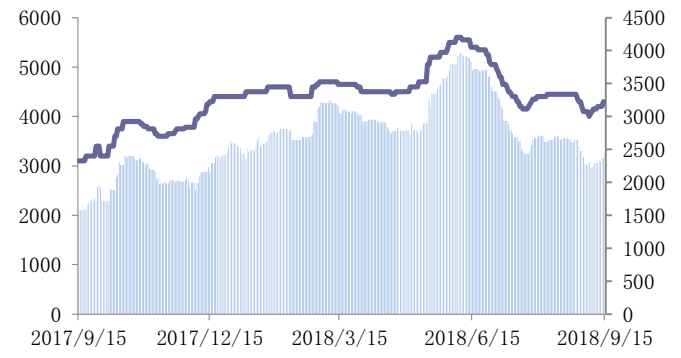
— 二甲苯



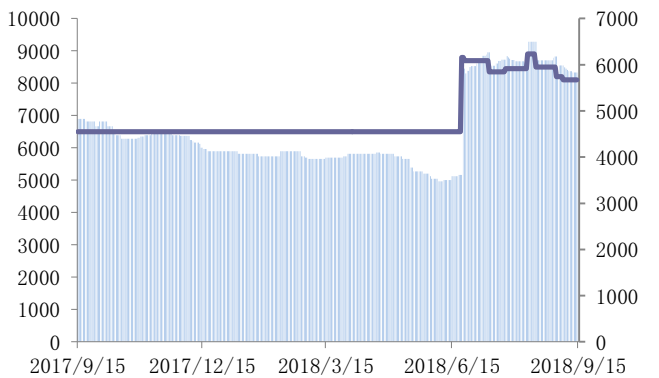
— 苯酚



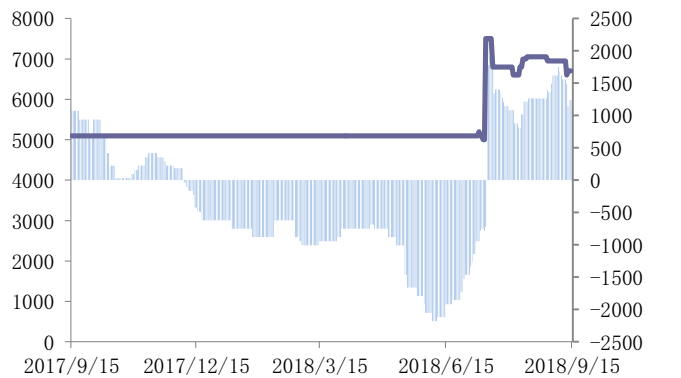
— 苯乙烯价差 — 苯乙烯



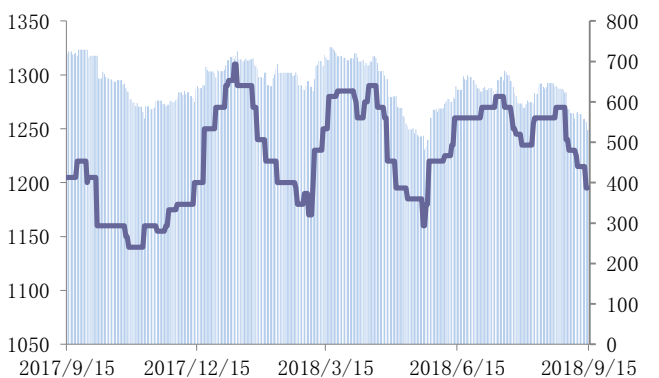
— 醋酸价差 — 醋酸 华东高端



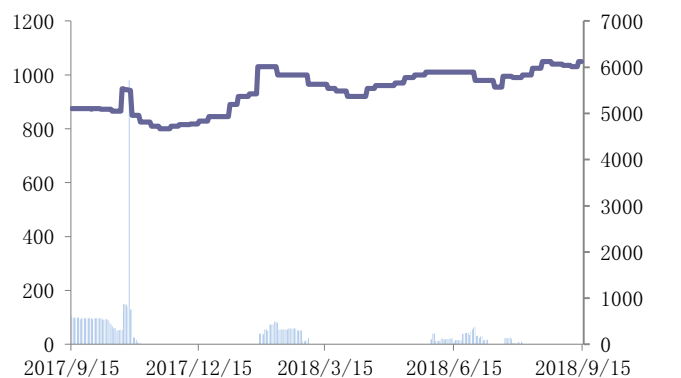
— 醋酸丁酯价差 — 醋酸丁酯 江阴百川



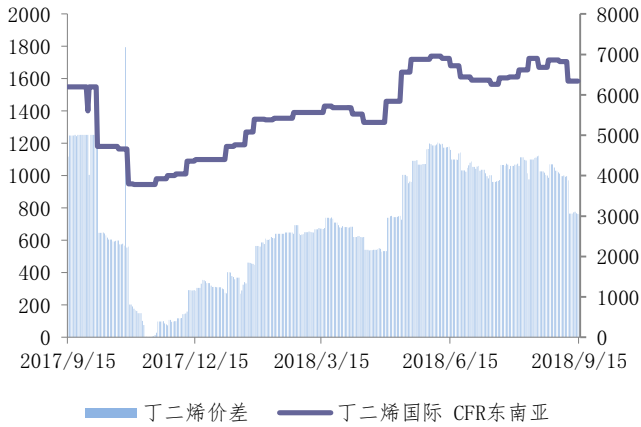
— 醋酐价差 — 醋酐 兖矿国泰



— 乙烯价差 — 乙烯国际 CFR东南亚

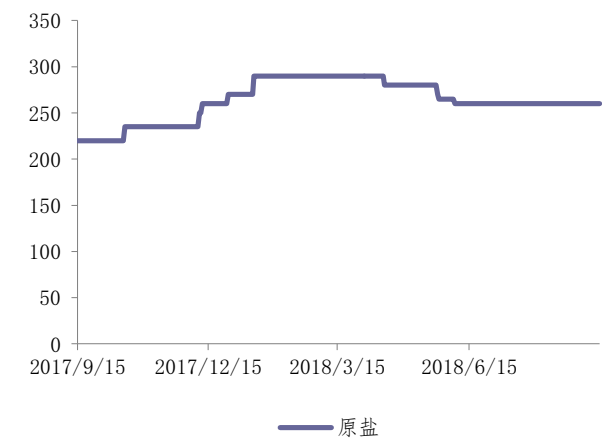
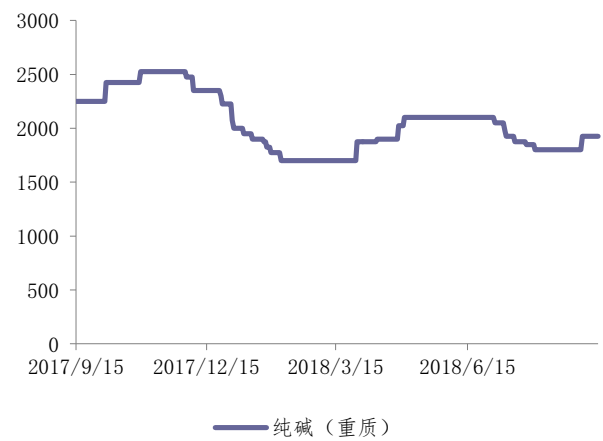
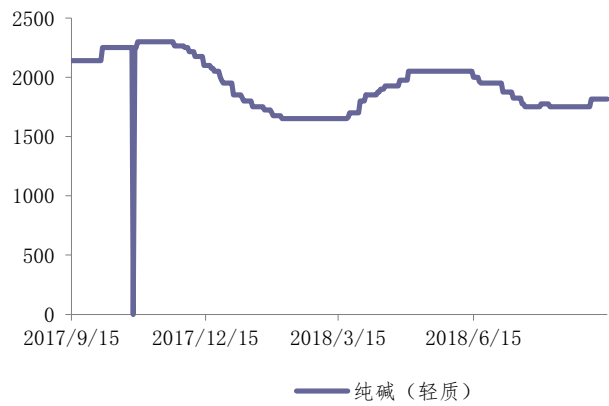
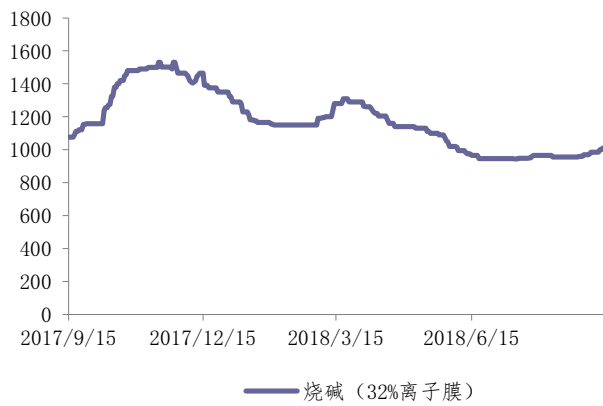


— 丙烯价差 — 丙烯国际 CFR东南亚



资料来源：百川资讯，长城证券研究所

图5：主要纯碱与氯碱价格走势：烧碱、电石、PVC糊价格上涨



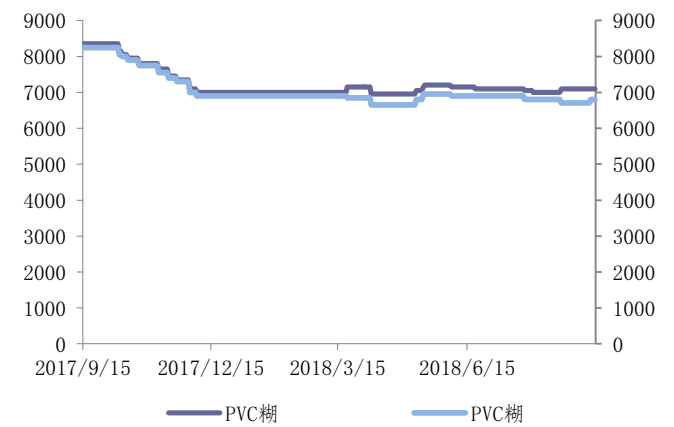
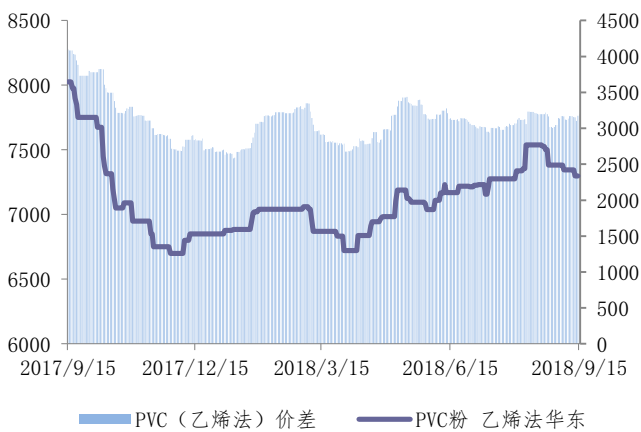
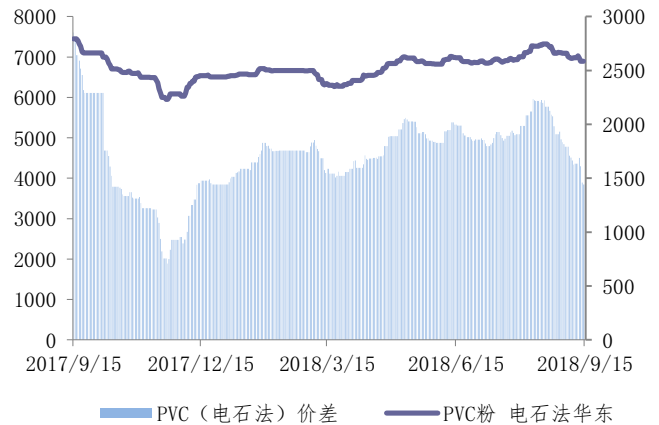
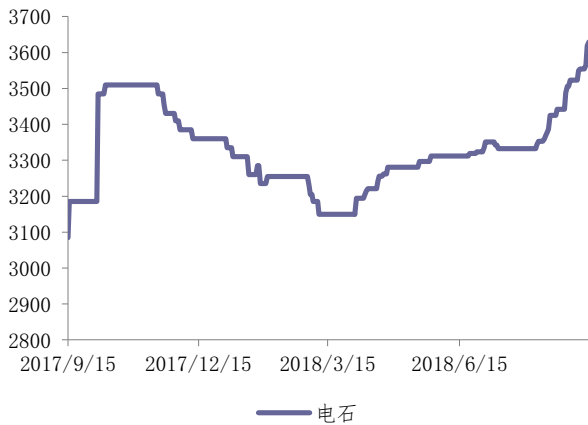
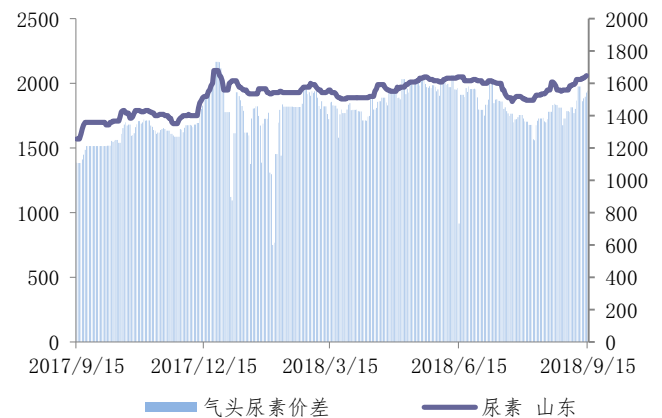
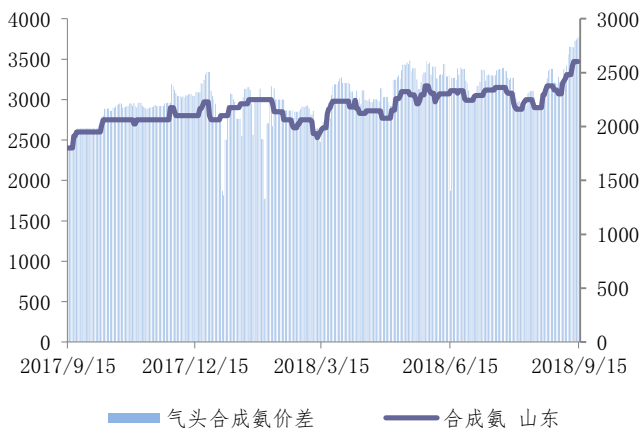
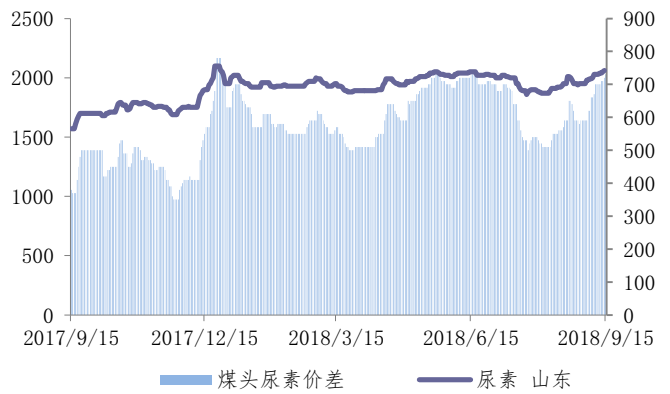
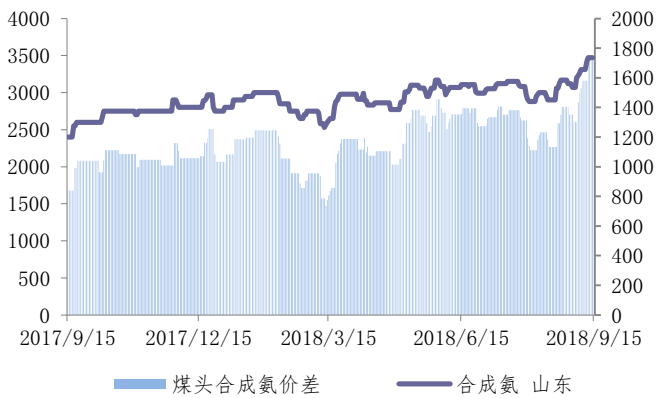
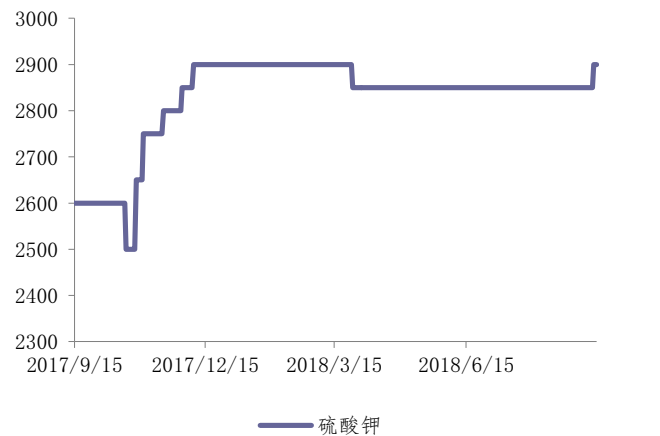
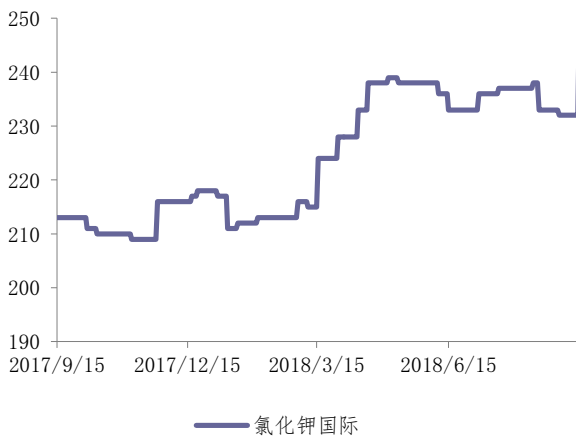
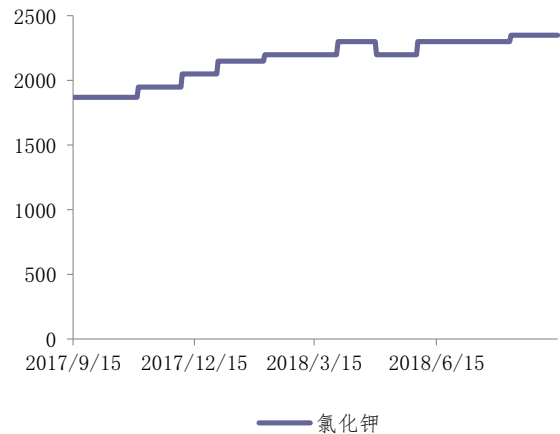
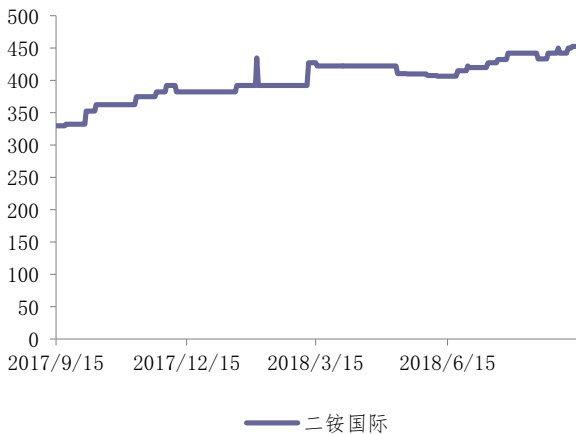
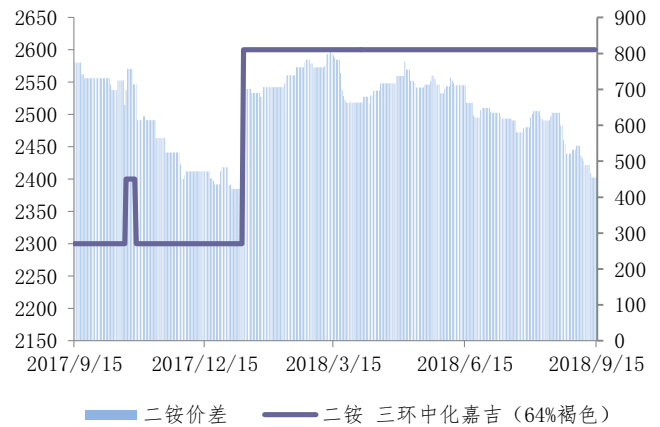
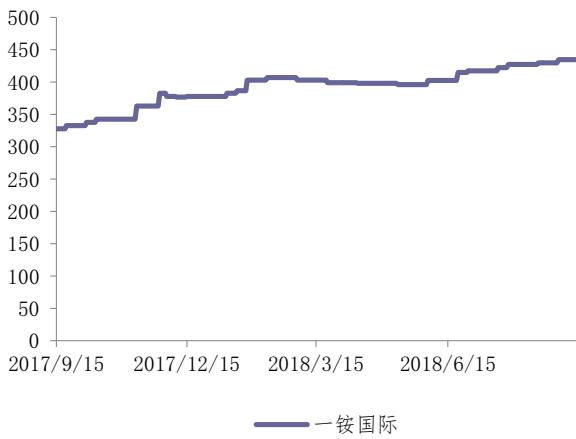
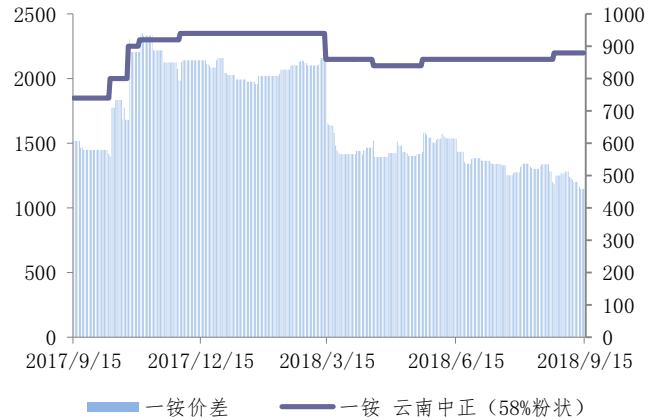
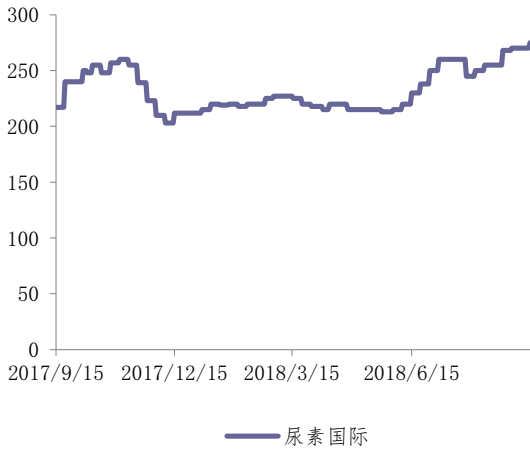
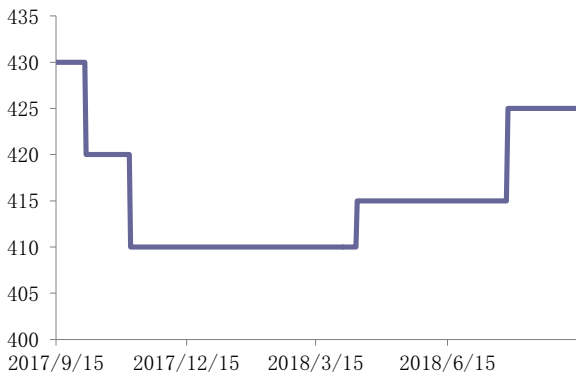


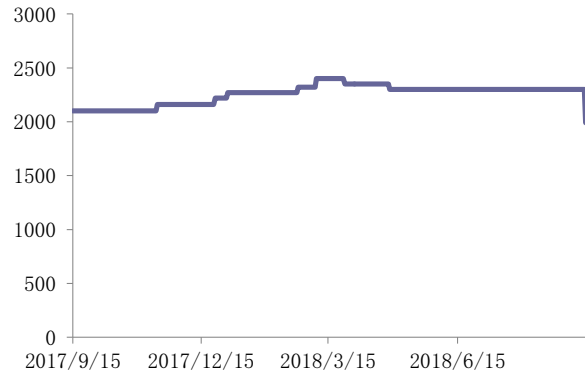
图 6：主要农化产品价格走势：合成氨、尿素价格上行



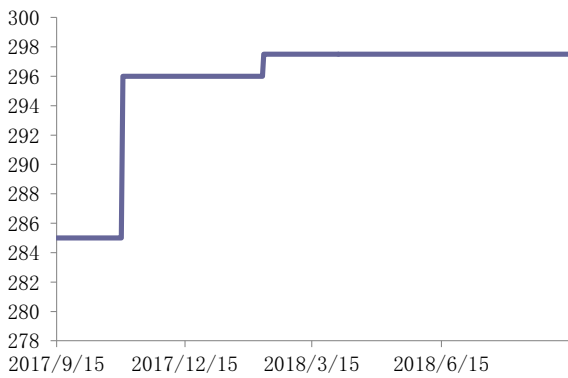




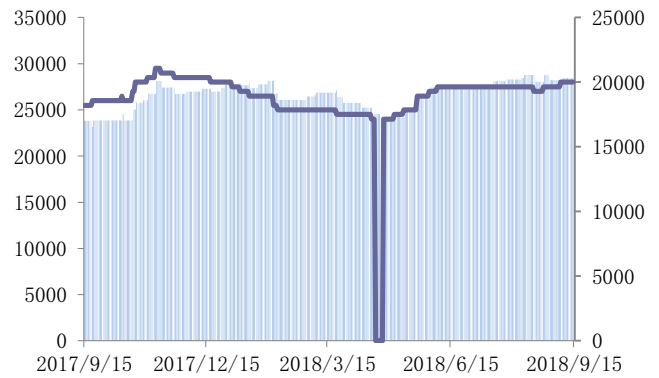
— 硫酸钾国际



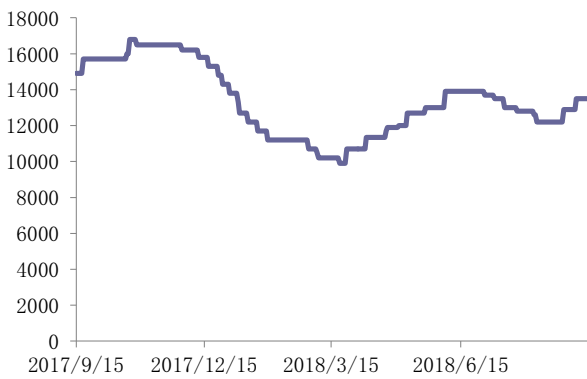
— 复合肥



— 复合肥国际



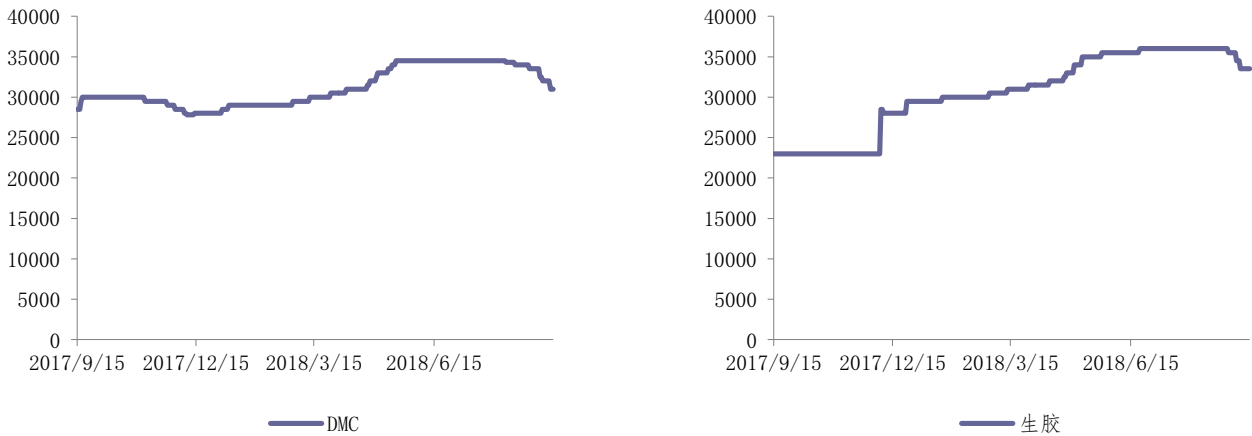
— 草甘膦价差 — 草甘膦 浙江新安化工



— 甘氨酸

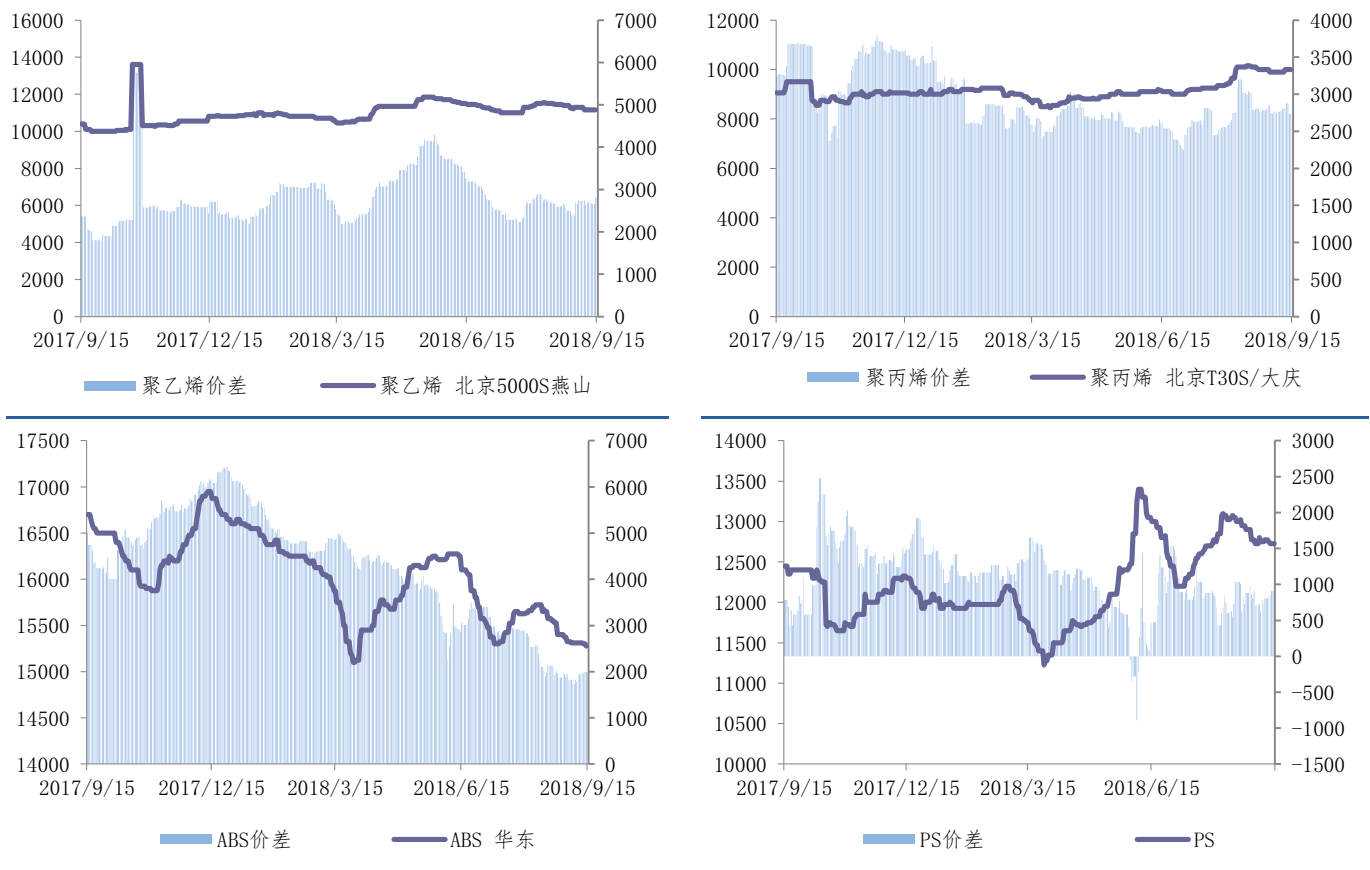
资料来源: 百川资讯, 长城证券研究所

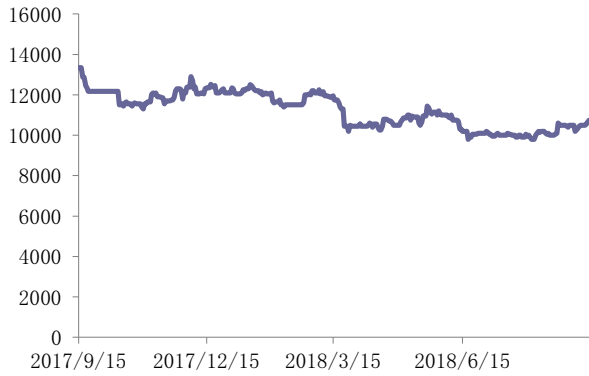
图7：主要有机硅产品价格走势：DMC 价格下行



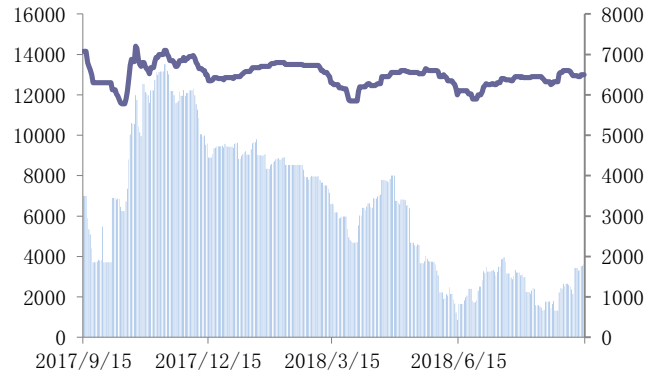
资料来源：百川资讯，长城证券研究所

图8：主要塑料橡胶产品价格走势：天然橡胶、丁苯橡胶、顺丁橡胶价格上涨

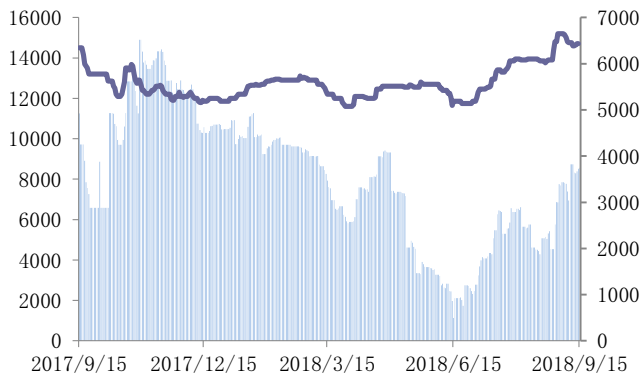




天然橡胶



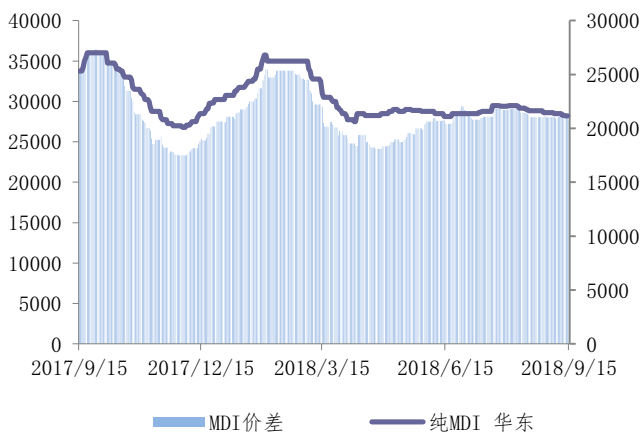
丁苯橡胶价差 丁苯橡胶



顺丁橡胶价差 顺丁橡胶 华东

资料来源：百川资讯，长城证券研究所

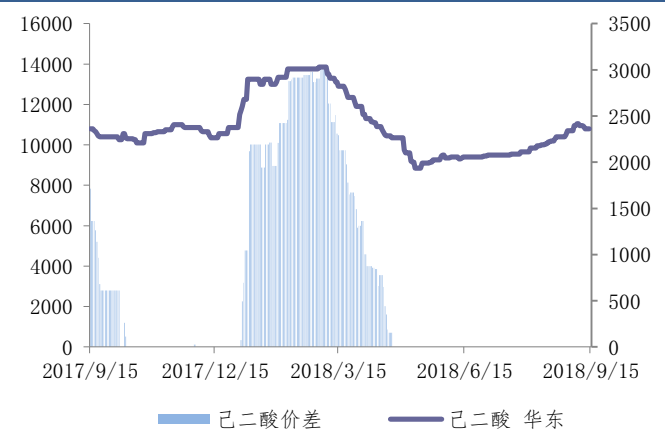
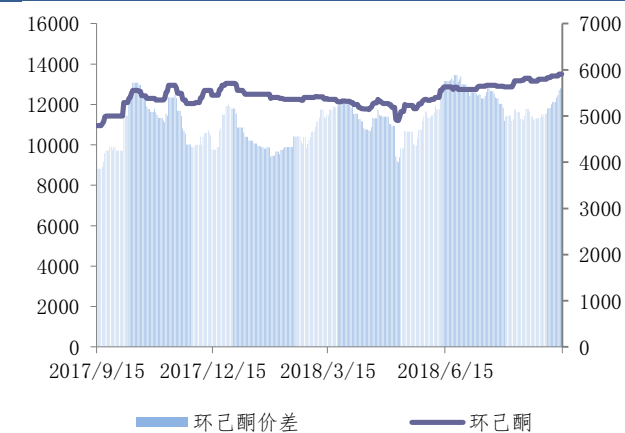
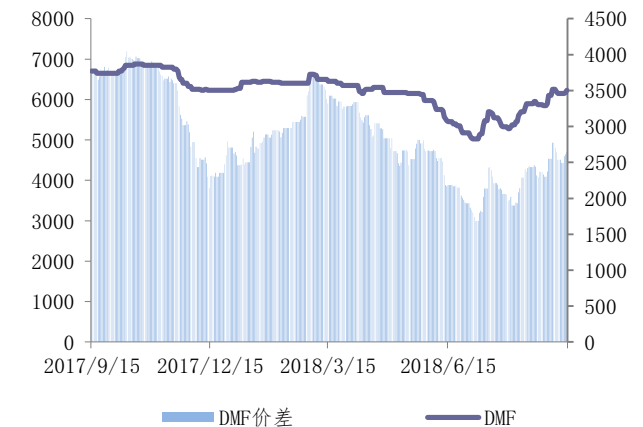
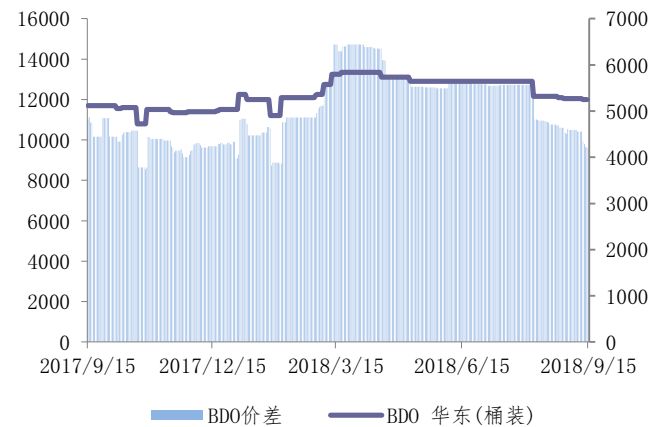
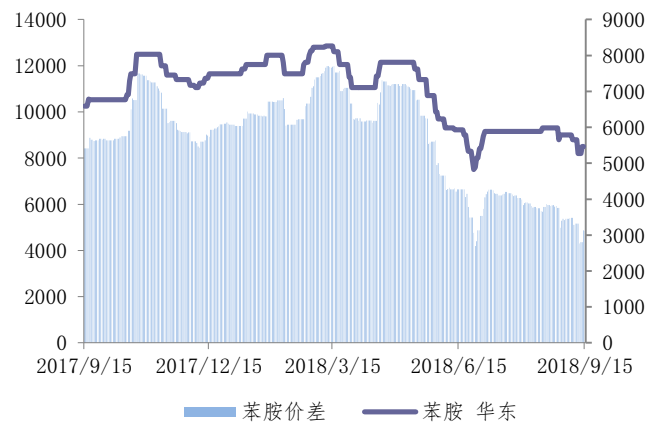
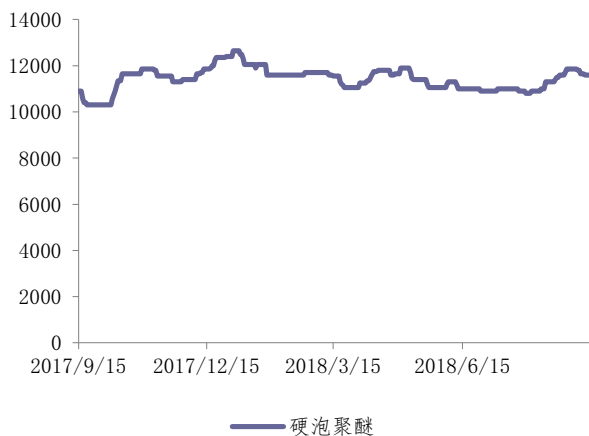
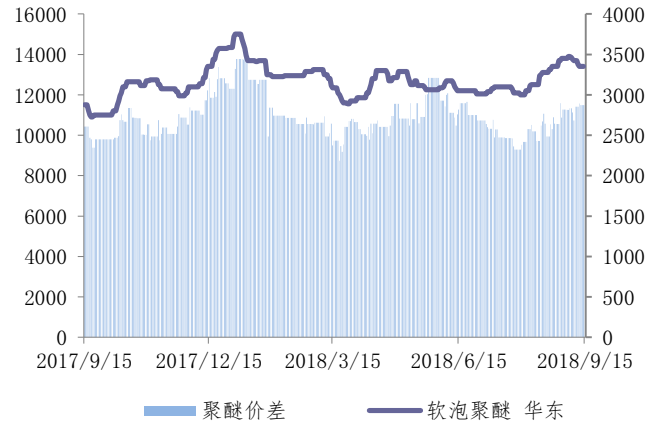
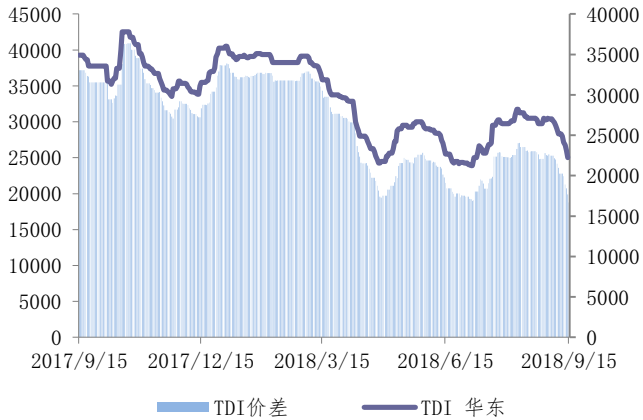
图9：主要聚氨酯产品价格走势：纯MDI、聚合MDI、TDI、软泡聚醚价格下跌

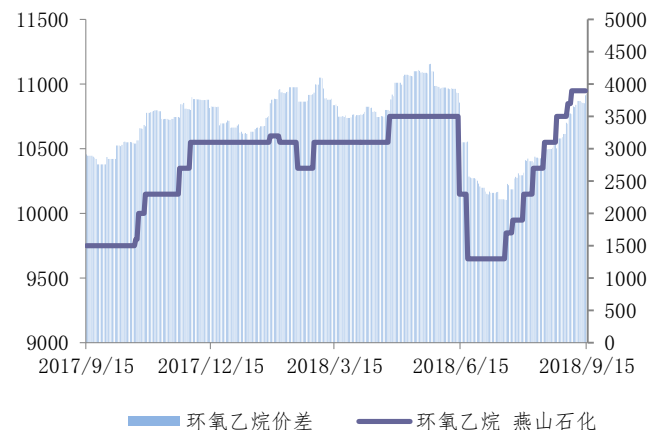
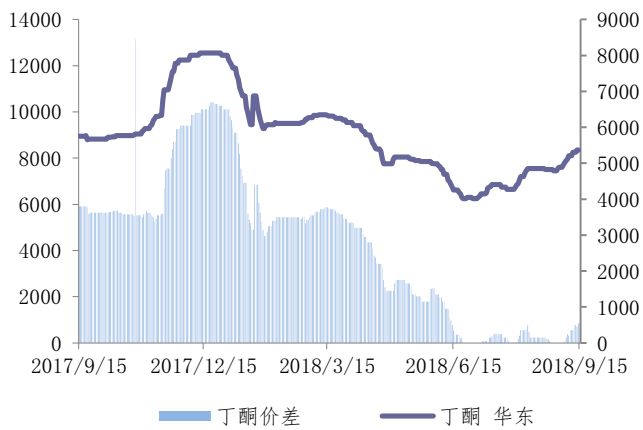
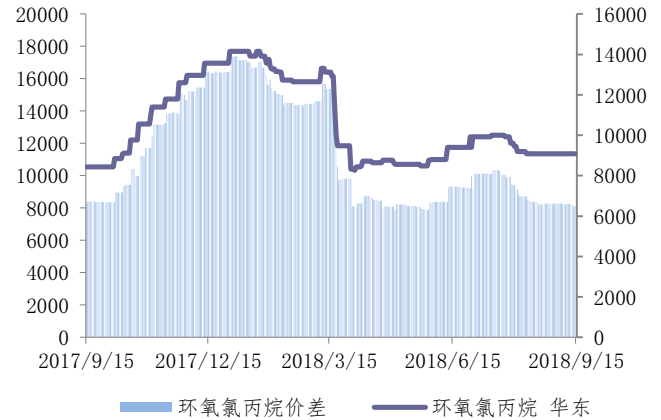
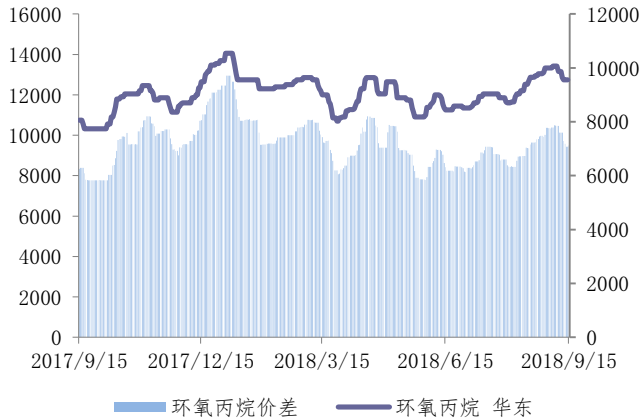


MDI价差 纯MDI 华东



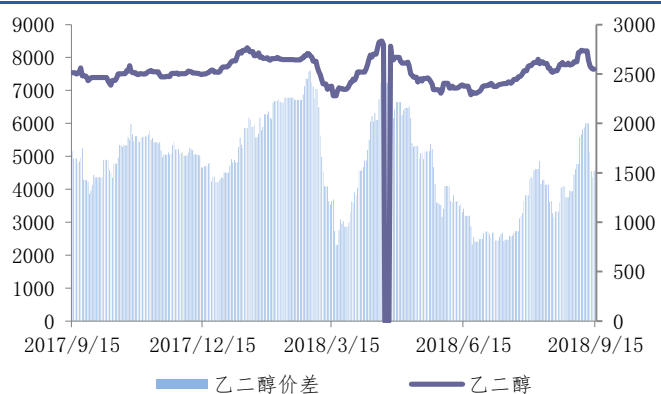
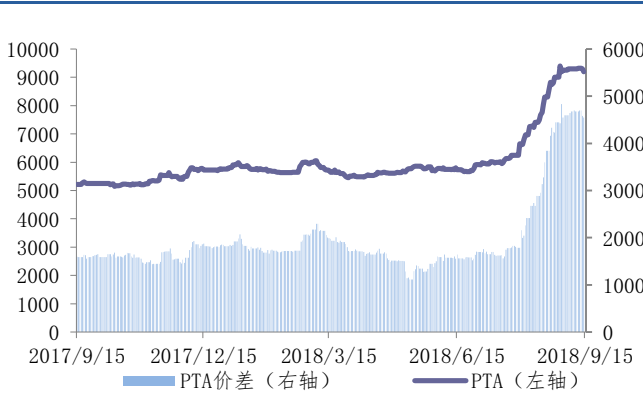
聚合MDI

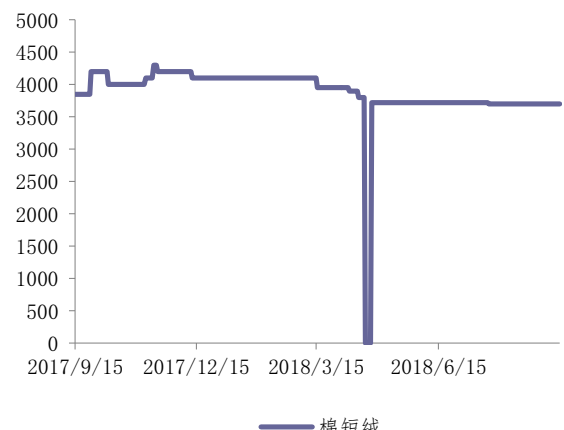
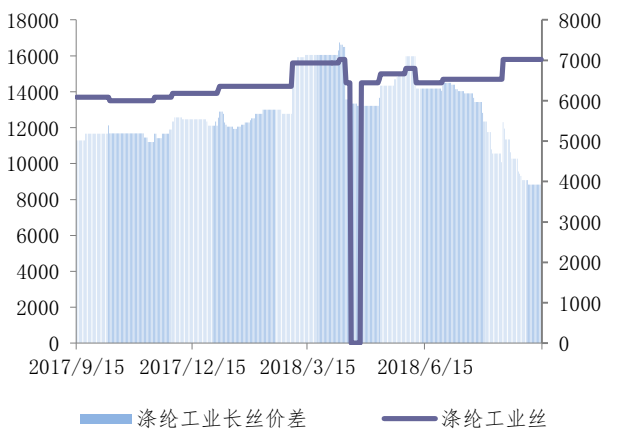
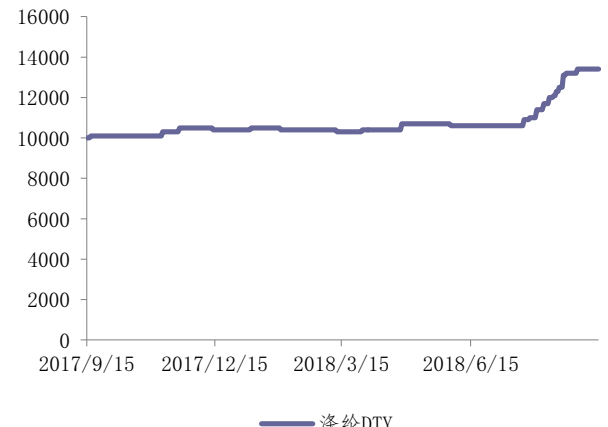
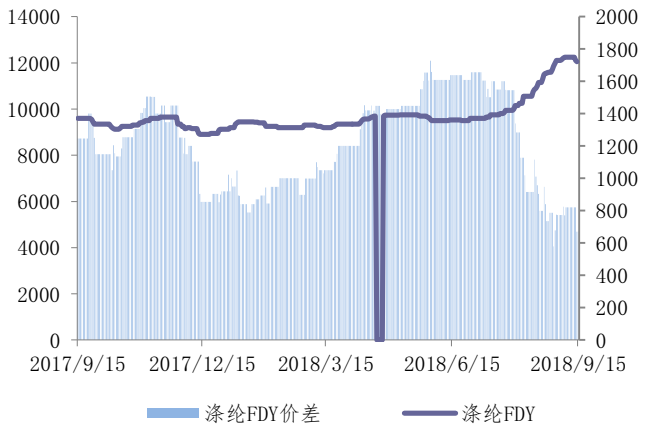
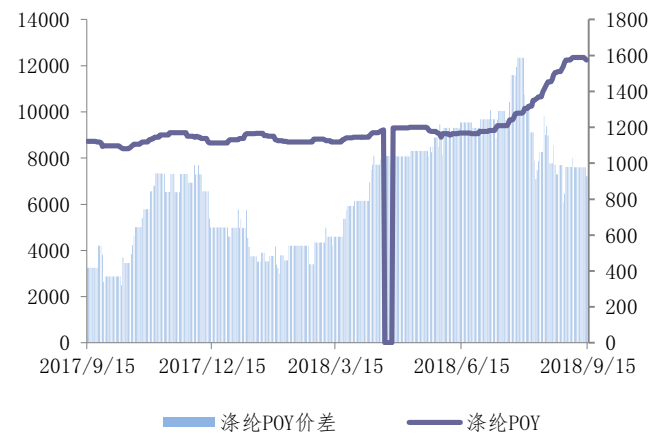
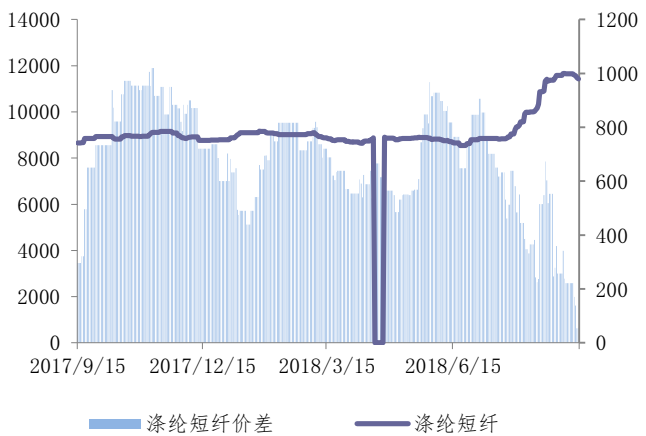
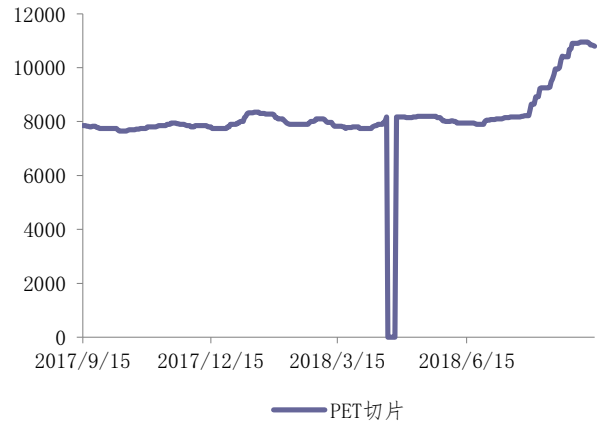
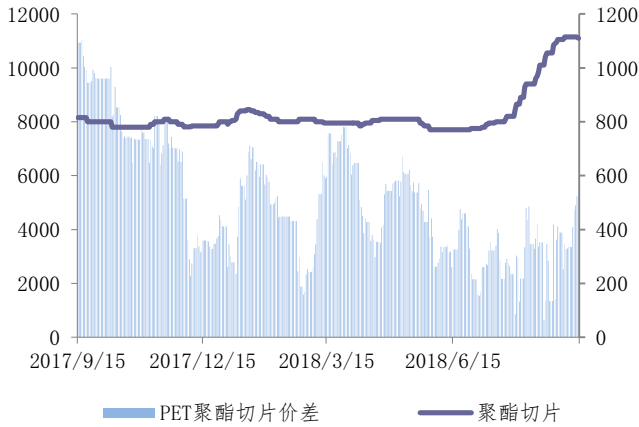


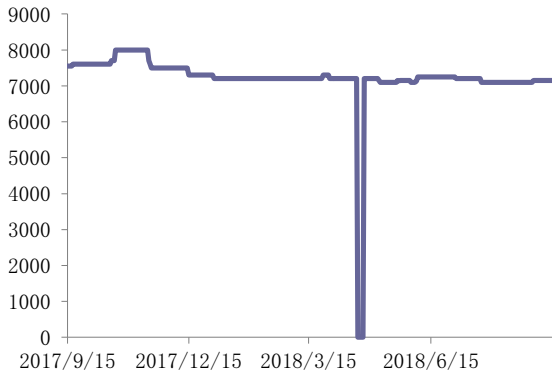


资料来源：百川资讯，长城证券研究所

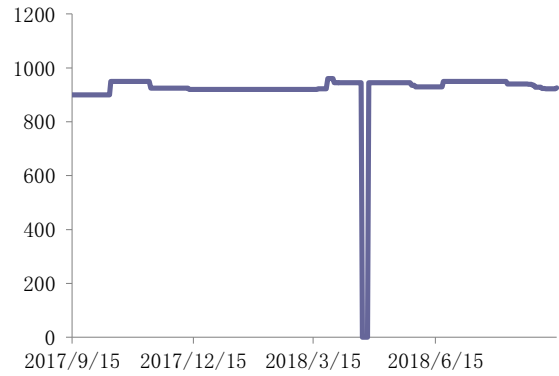
图 10：主要化纤产品价格走势：PTA、乙二醇、聚酯切片价格下跌



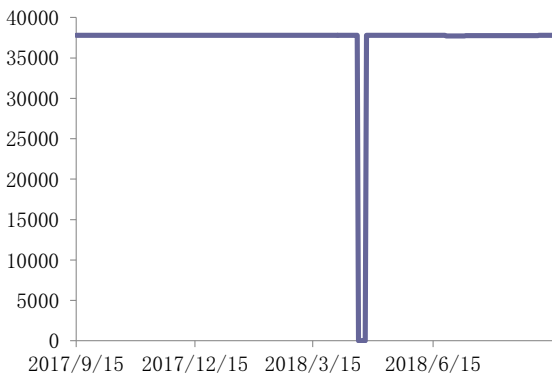




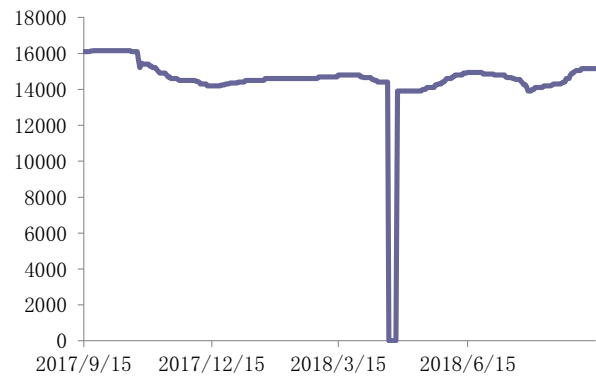
棉浆粕



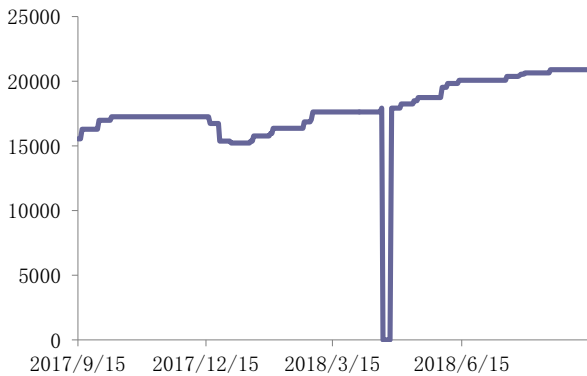
木浆粕



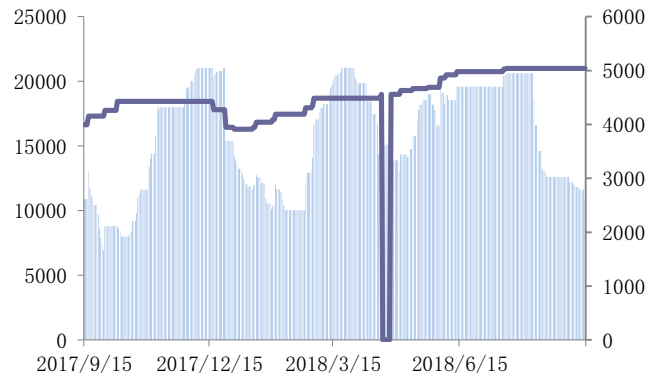
粘胶长丝



粘胶短纤

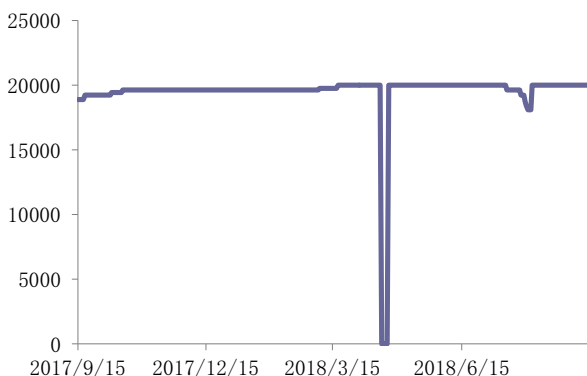


腈纶短纤

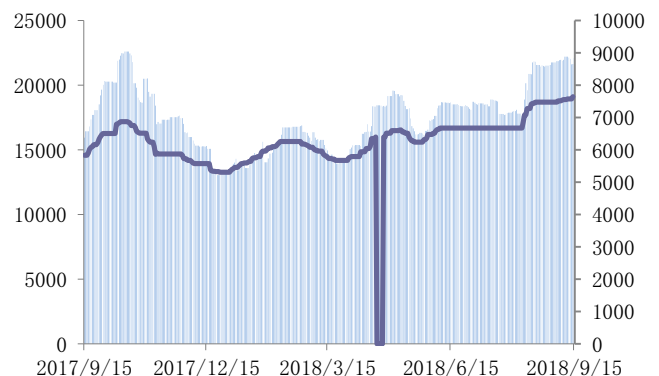


腈纶价差

腈纶毛条

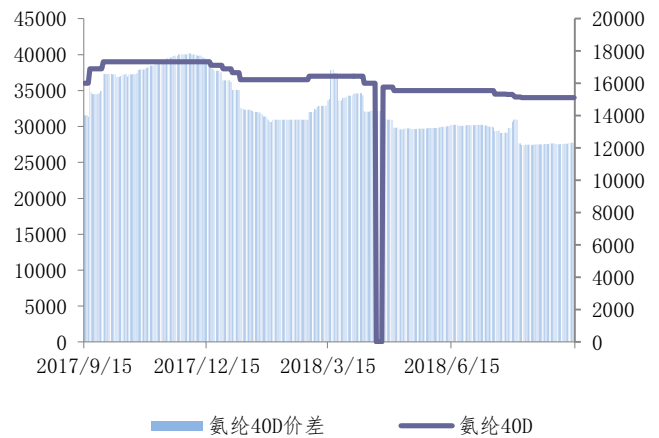
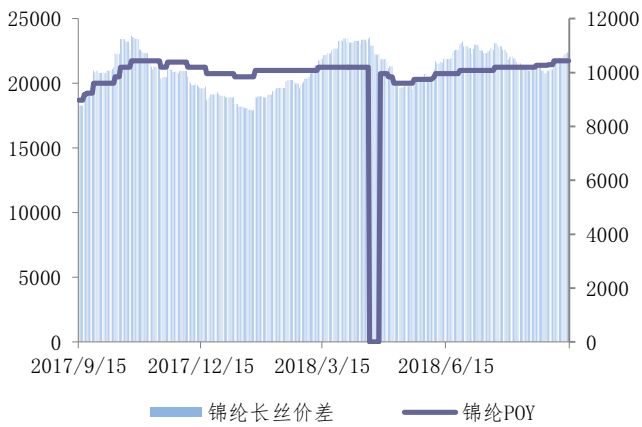
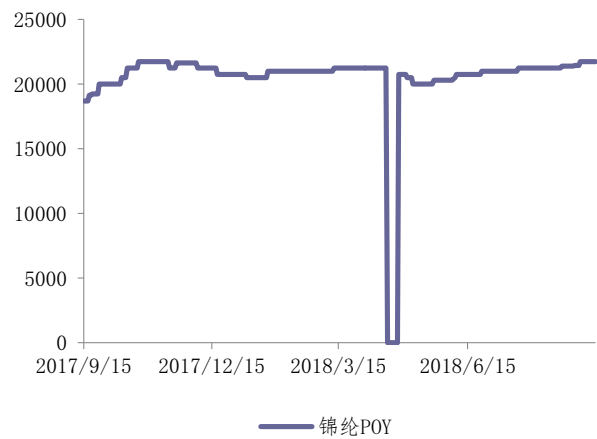
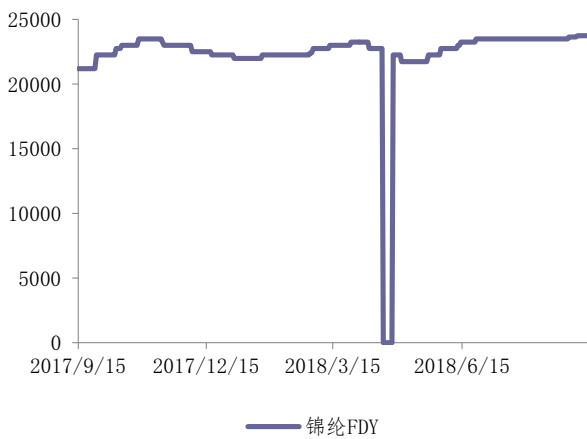
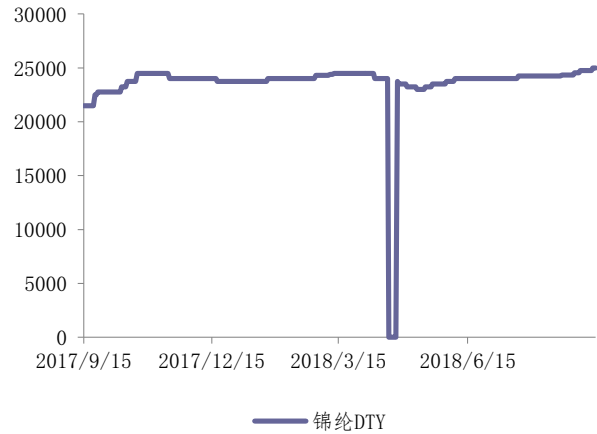
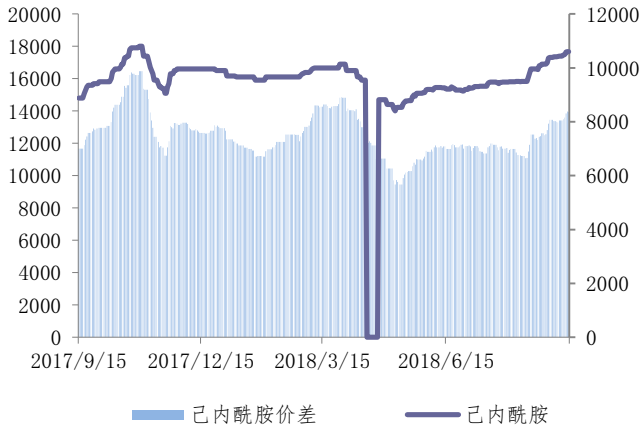


PTMEG



丙烯酸酯价差

丙烯酸酯



资料来源：中纤网，长城证券研究所

研究员承诺

本人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，在执业过程中恪守独立诚信、勤勉尽职、谨慎客观、公平公正的原则，独立、客观地出具本报告。本报告反映了本人的研究观点，不曾因，不因，也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点而直接或间接接收到任何形式的报酬。

特别声明

《证券期货投资者适当性管理办法》、《证券经营机构投资者适当性管理实施指引（试行）》已于2017年7月1日起正式实施。因本研究报告涉及股票相关内容，仅面向长城证券客户中的专业投资者及风险承受能力为稳健型、积极型、激进型的普通投资者。若您并非上述类型的投资者，请取消阅读，请勿收藏、接收或使用本研究报告中的任何信息。

因此受限于访问权限的设置，若给您造成不便，烦请见谅！感谢您给予的理解与配合。

免责声明

长城证券股份有限公司（以下简称长城证券）具备中国证监会批准的证券投资咨询业务资格。

本报告由长城证券向专业投资者客户及风险承受能力为稳健型、积极型、激进型的普通投资者客户（以下统称客户）提供，除非另有说明，所有本报告的版权属于长城证券。未经长城证券事先书面授权许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布，亦不得作为诉讼、仲裁、传媒及任何单位或个人引用的证明或依据，不得用于未经允许的其它任何用途。如引用、刊发，需注明出处为长城证券研究所，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

本报告是基于本公司认为可靠的已公开信息，但本公司不保证信息的准确性或完整性。本报告所载的资料、工具、意见及推测只提供给客户作参考之用，并非作为或被视为出售或购买证券或其他投资标的的邀请或向他人作出邀请。在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议。在任何情况下，本公司不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任。

长城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。长城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。

长城证券版权所有并保留一切权利。

长城证券投资评级说明

公司评级：

强烈推荐——预期未来6个月内股价相对行业指数涨幅15%以上；
推荐——预期未来6个月内股价相对行业指数涨幅介于5%~15%之间；
中性——预期未来6个月内股价相对行业指数涨幅介于-5%~5%之间；
回避——预期未来6个月内股价相对行业指数跌幅5%以上

行业评级：

推荐——预期未来6个月内行业整体表现战胜市场；
中性——预期未来6个月内行业整体表现与市场同步；
回避——预期未来6个月内行业整体表现弱于市场。

长城证券研究所

深圳办公地址：深圳市福田区深南大道6008号特区报业大厦17层

邮编：518034 传真：86-755-83516207

北京办公地址：北京市西城区西直门外大街112号阳光大厦8层

邮编：100044 传真：86-10-88366686

上海办公地址：上海市浦东新区世博馆路200号A座8层

邮编：200126 传真：021-31829681

网址：<http://www.cgws.com>