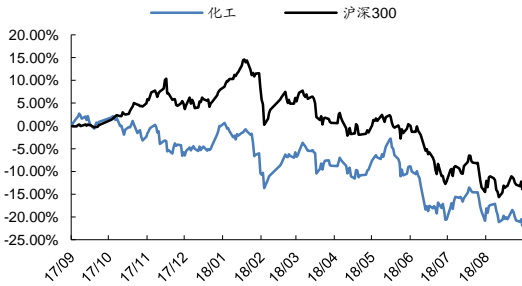


研究所
 证券分析师: 代鹏举 S0350512040001
 021-68591581 daipj@ghzq.com.cn
 证券分析师: 陈博 S0350518010001
 010-88576983 chenb05@ghzq.com.cn
 联系人: 谷航 S0350117040024
 010-88576933 guh@ghzq.com.cn
 联系人: 卢昊 S0350118050025
 021-60338172 luh@ghzq.com.cn

原料成本上行及环保高压持续背景下,化工子行业盈利能力呈现分化趋势

——化工行业 2018 年中报总结

最近一年行业走势



行业相对表现

表现	1M	3M	12M
化工	-1.3	-14.3	-22.2
沪深 300	-0.3	-15.0	-15.2

投资要点:

■ 2018 年二季度化工板块营业收入、营业利润、归母净利润均高于 A 股整体。我们共统计 326 家化工公司数据, 2018 年二季度化工行业盈利能力进一步增强, 营业利润和归母净利润进一步增长, 二季度化工行业收入同比增加 16.7%, 营业利润同比增加 78.9%, 归属母公司股东的净利润同比增加 75.8%。2018 年二季度化工行业营业收入同比增速、营业利润、归母净利润增速均高于 A 股整体增速。

■ 2018 年二季度二级子行业归属母公司股东净利润增速中橡胶子行业增速最高, 塑料子行业增速最低。化工行业 6 个二级子行业中, 2018 年二季报橡胶子行业归母净利润同比增长最高达 119.6%, 其次为石油化工和化学原料, 归母净利润分别同比增长 118.2% 和 88.5%。

■ 2018 年二季度二级子行业中化学制品毛利率最高, 毛利率为 23.9%, 化学原料净利率最高, 达 10.1%; 三级子行业中行业分化明显, 无机盐行业毛利率和净利率均最高, 分别为 37.0% 和 21.0%。2018 年二季度 6 个二级子行业中, 毛利率最高的是化学制品, 毛利率为 23.9%, 毛利率最低的是化学纤维, 毛利率仅为 11.1%; 净利率最高的是化学原料为 10.1%, 净利率最低的是石油化工子行业仅为 4.3%。

三级子行业中无机盐毛利率最高为 37.0%, 毛利率最低的是石油贸易, 毛利率仅为 4.9%。毛利率高于 20% 的三级子行业包括无机盐、钾肥、纯碱、农药、日用化学产品、涂料油漆油墨制造、民爆用品、纺织化学用品、氟化工及制冷剂、聚氨酯、玻纤、其他化学制品、氨纶、其他纤维、合成革、其他塑料制品、其他橡胶制品; 三级子行业中, 净利率最高的是无机盐为 21.0%, 后续分别是氟化工及制冷剂、纯碱、聚氨酯、玻纤、其他橡胶制品、纺织化学用品、其他塑料制品等。净利率为负的是钾肥。

■ 2018 年二季度化工行业营业收入、利润环比均显著上升。2018 年二季度化工行业营业收入环比增长 13.1%, 营业利润和归属母公司

股东的净利润环比分别增长 14.2%和 16.8%。

- **2018 年第二季度纯碱及其他纤维盈利情况同比及环比均大幅上升。** 2018 年二季度，6 个二级子行业化学纤维、化学制品、化学原料、塑料、橡胶和石油化工同比和环比均实现正增长。三级子行业中，23 个子行业实现了净利润同比、环比均正增长，其中纯碱子行业同比增速 157.7%，环比增速 136.9%，其他纤维子行业同比增速 268.3%，环比增速 113.9%，增幅均超过 100%。2018 年二季度归母净利润大幅上涨的三级子行业有石油贸易增长 3581.7%，氮肥增长 283.6%，其他纤维增长 268.3%，轮胎增长 239.0%等。
- **2018 年二季度毛利率环比下降 0.4 个百分点：** 2018 年二季度化工行业毛利率为 19.2%，2018 年一季度化工行业毛利率 19.6%，2018 年二季度化工行业毛利率环比 2018 年第一季度毛利率下降 0.4 个百分点，相较于 2018 年一季度 A 股整体平均毛利率低 0.7 个百分点。
- **2018 年二季度三项费率环比下降：** 2018 年第二季度化工行业三项费率为 6.5%，环比 2018 年第一季度三项费率 7.1%下降 0.6 个百分点，相较于 2018 年二季度 A 股整体平均三项费率低 5.9 个百分点。
- **2018 年二季度净利率环比略有上升：** 2018 年二季度化工行业净利率 5.8%，2018 年一季度化工行业净利率 5.7%，2018 年二季度化工行业净利率环比 2018 年一季度上升 0.1 个百分点，相较于 2018 年二季度 A 股整体平均净利率低 4.5 个百分点。
- **2018 年二季度，化工板块 6 个二级子行业归属母公司股东的净利润均实现了同比正增长。** 2018 年二季度统计分析，31 个三级子行业中 28 个子行业实现增长，其中净利润同比增幅大于 70%的有：石油贸易增长 3581.7%，氮肥增长 283.6%，其他纤维增长 268.3%，轮胎增长 239.0%，日用化学产品增长 184.5%，纯碱增长 157.1%，无机盐增长 139.3%，磷肥增长 125.2%，石油加工增长 116.8%，氟化工及制冷剂增长 102.0%，纺织化学用品增长 74.8%，涤纶增加 74.7%，合成革增加 71.1%。其余 3 个三级子行业归母净利润同比下降，钾肥降幅高达 251.2%，粘胶降低 39.7%，改性塑料降低 3.6%。

2018 年二季度，化工三级子行业中净利润环比增幅大于 50%的主要是：纯碱、氯碱、无机盐、其他化学原料、涂料油漆油墨制造、民爆用品、氟化工及制冷剂、磷化工及磷酸盐、涤纶、粘胶、其他纤维和轮胎。

- **2018 年上半年存货周转率与 2017 年上半年持平。** 2018 年上半年化工行业应收账款周转率为 9.0 次，与 2017 年上半年同期基本持平，高于 2018 年上半年 A 股整体存货周转率。

综合分析，盈利能力和成长性都比较好的子行业是纯碱、无机盐、涂

料油漆油墨制造、民爆用品、氟化工及制冷剂等。

■ **2018年二季报营业收入增速同比超过35%、营业利润和净利润增速同比超过40%:**

石油化工: 海越能源、宝利国际和广汇能源等。

化工原料: 中泰化学、国瓷材料和天原集团等。

化学制品: 飞凯材料、利安隆和扬农化工等。

化学纤维: 华鼎股份、三联虹普和光威复材等。

塑料: 国恩股份、德威新材和华峰超纤等。

橡胶: 永东股份和阳谷华泰。

■ **2018年二季度毛利率超过40%、净利率超过20%的公司:**

化工原料: 国瓷材料和君正集团。

化学制品: 建新股份、飞凯材料和中国巨石等。

化学纤维: 三联虹普和光威复材。

塑料: 艾艾精工。

■ **2018年二季度收入超过35%、营业利润和净利润增速超过40%，同时毛利率超过40%、净利率超过20%的公司:**

化工原料: 国瓷材料。

化学制品: 建新股份、飞凯材料和杨帆新材等。

化学纤维: 光威复材和三联虹普。

■ **我们看好化工行业发展前景，给予“推荐”评级。**根据2017年报及2018年二季报，2017年化工行业整体盈利能力较强，2018年二季度实现进一步增长，同时营业收入、营业利润和归母净利润进一步增长。后期考虑宏观经济增速存在下行风险，化工子行业盈利能力分化将进一步显著，2017年供给侧改革背景下，化工行业新增产能降低，2018年环保持续趋严背景下，具有规模优势的行业龙头将进一步受益，我们看好后续化工行业经历环保合规整合及化工园区进一步规范背景下的发展前景，给予化工行业“推荐”评级。

风险提示: 宏观经济下行风险；中美贸易摩擦加剧风险；相关政策落

地不及预期；同行业竞争加剧风险；新投项目进展不及预期；新兴子行业发展不及预期；汇率大幅波动风险。

内容目录

1、 化工子行业对比	7
1.1、 化工子行业 2018 年二季度收入对比	7
1.2、 2018 年二季度收入、利润环比均上升	9
1.3、 盈利能力分析	10
1.4、 存货与应收账款分析	13
1.5、 子行业综合对比分析	14
2、 上市公司对比分析	15
2.1、 2018 年二季度营业收入同比增速超过 35%、营业利润和净利润同比增速均超过 40%	15
2.2、 2018 年二季度毛利率超过 40%、净利率超过 20%	16
2.3、 2018 年二季度营业收入超过 35%，营业利润和归母净利润同比增速均超过 40%，同时毛利率超过 45%、净利率超过 20%	16
3、 行业评级	36
4、 风险提示	37

图表目录

表 1、2017 年与 2018 年二季报化工各子行业营业收入及利润增速	7
表 2、2018 年 2 季度化工各子行业营业收入及利润增速	9
表 3、2018 年 2 季度化工各子行业毛利率及净利率	11
表 4、2017 及 2018 年 2 季度季度化工各子行业三项费率	12
表 5、2017 年及 2018 年上半年石油和化工各子行业存货与应收账款周转率	13
表 6: 2017 年及 2018 年 2 季度石油和化工上市公司成长性	16
表 7: 2017 年及 2018 年 2 季度石油和化工上市公司盈利能力	27

1、化工子行业对比

1.1、化工子行业 2018 年二季度收入对比

2018 年二季度化工板块营业收入、营业利润、归母净利润均高于 A 股整体。我们共统计 326 家化工公司，2017 年化工行业收入同比增加 24.5%、营业利润同比增加 40.9%，归属母公司股东的净利润同比增加 36.8%。2018 年二季度化工行业盈利能力进一步增强，营业利润和归母净利润进一步增长，二季度化工行业收入同比增加 16.7%，2017 年二季度同期化工行业收入同比增加 27.9%；2018 年二季度营业利润同比增加 78.9%，2017 年二季度同期营业利润同比增加 12.0%；2018 年二季度归属母公司股东的净利润同比增加 75.8%，2017 年二季度同期归母净利润同比增加 13.4%。2018Q2 化工行业营业收入同比增速、营业利润、归母净利润增速均高于 A 股整体增速。

2018 年二季度二级子行业归属母公司股东净利润增速中橡胶子行业增速最高，塑料子行业增速最低。6 个二级子行业中，2017 年化学制品子行业归母净利润同比增长最高达到 93.3%，其次为化学原料和化学纤维，归母净利润分别增长 71.9%和 50.5%。2018 年二季报橡胶子行业归母净利润同比增长最高达 119.6%，其次为石油化工和化学原料，归母净利润分别增长 118.2%和 88.5%，塑料子行业归母净利润增速最低为 13.7%。

2018 年二季度统计分析，石油化工、化学原料、化学制品、化学纤维、塑料和橡胶 6 个二级子行业均实现了净利润增长，31 个三级子行业中 28 个子行业实现增长，其中净利润同比增幅大于 70%的有：石油贸易增长 3581.7%，氮肥增长 283.6%，其他纤维增长 268.3%，轮胎增长 239.0%，日用化学产品增长 184.5%，纯碱增长 157.1%，无机盐增长 139.3%，磷肥增长 125.2%，石油加工增长 116.8%，氟化工及制冷剂增长 102.0%，纺织化学用品增长 74.8%，涤纶增加 74.7%，合成革增加 71.1%。其余 3 个三级子行业归母净利润同比下降，钾肥降幅高达 251.2%，粘胶降低 39.7%，改性塑料降低 3.6%。

表 1、2017 年与 2018 年二季报化工各子行业营业收入及利润增速

子板块	营业收入同比增速 (%)				营业利润同比增速 (%)				归属母公司股东的净利润同比增速 (%)			
	2016	2017	2017Q2	2018Q2	2016	2017	2017Q2	2018Q2	2016	2017	2017Q2	2018Q2
石油化工	-3.9	22.5	24.8	17.2	57.0	13.4	-25.1	114.5	50.6	10.4	-24.3	118.2
石油加工	-4.3	22.7	24.9	17.1	56.3	13.5	-24.8	113.0	49.8	10.6	-24.1	116.8
石油贸易	37.2	9.3	18.3	19.7	7,577.8	-9.9	-147.1	1,430.4	474.5	-29.4	-92.7	3,581.7
化学原料	16.9	27.0	29.6	25.2	196.4	104.1	118.2	85.4	133.4	71.9	118.0	88.5
纯碱	13.7	23.9	25.4	1.4	-63.1	976.3	118.9	154.2	-136.1	1,240.8	161.1	157.1
氯碱	18.7	26.0	27.0	34.5	323.7	19.4	120.5	62.1	183.4	-19.0	109.6	67.8
无机盐	10.6	29.9	29.7	21.5	504.8	111.2	57.9	150.1	667.7	69.5	32.6	139.3
其他化学原料	24.0	48.1	77.4	22.7	3,422.2	128.2	172.3	10.6	22,479.2	105.9	162.0	13.1
化学制品	7.7	25.6	30.5	14.6	-0.3	105.9	68.2	43.3	-0.2	93.3	50.6	41.0

氮肥	-5.5	22.2	22.6	9.9	-7,903.8	388.1	124.0	301.9	-2,943.3	361.3	134.5	283.6
磷肥	69.8	5.8	42.6	-4.2	-8.8	113.4	110.3	141.3	-18.2	110.6	133.8	125.2
钾肥	-4.8	12.9	9.4	74.1	5.1	-1,833.0	-204.8	-155.2	-38.9	-1,318.8	-238.9	-251.2
复合肥	-2.6	7.7	5.4	10.8	-25.3	-8.9	-23.1	19.2	-16.6	-25.3	-27.6	15.0
农药	1.8	17.7	16.6	11.0	-39.2	122.3	116.6	28.9	-29.1	122.8	44.3	21.9
日用化学产品	22.7	19.0	13.9	7.1	-49.8	-8.4	-46.1	224.4	-48.5	-19.0	-39.5	184.5
涂料油漆	38.4	33.6	36.6	8.5	27.4	-2.7	-10.4	67.3	26.6	-6.6	-8.0	44.7
油墨制造												
民爆用品	6.4	18.4	23.4	14.1	22.8	53.2	36.1	21.2	-1.2	50.1	31.6	19.7
纺织化学用品	1.8	49.5	40.0	37.0	-18.4	21.7	-19.5	91.0	-16.4	5.5	-32.1	74.8
氟化工及制冷剂	15.7	30.9	30.9	-7.5	1,440.9	104.6	71.3	62.2	1,647.9	132.9	66.1	102.0
磷化工及磷酸盐	20.4	6.1	7.5	24.4	62.9	124.4	202.1	29.2	60.2	67.5	110.3	1.4
聚氨酯	-3.4	70.2	36.0	26.1	96.2	201.3	208.2	29.7	151.9	202.2	195.1	32.4
玻纤	3.4	17.0	11.9	13.8	20.8	57.1	26.8	13.8	19.6	42.5	22.3	18.1
其他化学制品	39.3	27.7	68.1	16.6	77.7	60.5	61.7	6.6	94.2	56.6	56.2	10.2
化学纤维	21.2	45.5	60.9	18.4	435.0	61.9	147.4	96.4	3,169.2	50.5	149.8	81.4
涤纶	27.6	51.5	74.1	16.5	394.2	47.6	42.9	92.4	299.0	39.7	47.4	74.7
维纶	-13.7	32.8	1.1	31.8	58.7	-2.4	126.5	23.7	166.4	-22.6	147.6	44.2
粘胶	5.2	14.3	22.6	5.1	38.8	-97.5	-6.9	-37.1	-37.3	-106.5	-14.2	-39.7
氨纶	-1.2	41.0	26.5	47.9	-257.5	198.5	153.1	20.7	-274.2	188.0	142.7	30.1
其他纤维	16.5	18.7	5.2	41.8	-52.3	98.9	-232.8	286.0	-64.1	58.9	-1,806.4	268.3
塑料	17.8	26.1	33.3	17.4	34.5	12.2	32.3	8.2	23.5	4.7	25.8	13.7
合成革	9.5	35.4	24.0	30.0	-5.7	70.1	-15.1	131.1	-1.9	33.9	1.0	71.1
改性塑料	17.2	29.6	34.8	16.8	28.3	2.7	10.0	-21.7	19.8	-10.3	-21.4	-3.6
其他塑料制品	19.6	21.8	33.6	16.5	39.4	13.2	43.0	12.8	26.7	9.7	46.1	15.4
橡胶	6.2	14.8	13.8	2.8	23.6	-5.9	-26.4	143.0	24.3	-9.5	-16.7	119.6
轮胎	5.5	10.9	11.9	-1.5	13.2	-30.1	-63.0	309.3	16.3	-32.9	-52.8	239.0
其他橡胶制品	27.8	21.9	3.2	34.7	23.9	12.9	-0.6	37.4	20.5	10.3	4.8	31.5
炭黑	-0.2	58.9	49.7	26.4	228.9	322.5	316.1	22.0	221.8	276.0	352.1	19.8
化工	0.7	24.5	27.9	16.7	44.1	40.9	12.0	78.9	40.3	36.8	13.4	75.8
A股	6.8	17.5	18.7	13.2	5.1	20.9	14.9	15.8	5.8	18.1	13.2	14.7

资料来源: Wind 资讯, 国海证券研究所

1.2、2018年二季度收入、利润环比均上升

2018年二季度化工行业营业收入、利润环比均显著上升：2018年二季度化工行业营业收入环比增长13.1%，营业利润和归属母公司股东的净利润环比分别增长14.2%和16.8%。

2018年第二季度纯碱及其他纤维盈利情况同比及环比均大幅上升。2018年二季度，6个二级子行业化学纤维、化学制品、化学原料、塑料、橡胶和石油化工同比和环比均实现正增长。三级子行业中，23个子行业实现了净利润同比、环比均正增长，其中纯碱子行业同比增速157.7%，环比增速136.9%，其他纤维子行业同比增速268.3%，环比增速113.9%，增幅均超过100%。2018年二季度归母净利润大幅上涨的三级子行业有石油贸易增长3581.7%，氮肥增长283.6%，其他纤维增长268.3%，轮胎增长239.0%等，环比下降的子行业有钾肥、农药、改性塑料等，分别下降231.1%，31.8%，20.0%。

表 2、2018 年 2 季度化工各子行业营业收入及利润增速

子板块	营业收入增速 (%)				营业利润增速 (%)				母公司股东净利润增速 (%)			
	同比		环比		同比		环比		同比		环比	
	18Q1	18Q2	18Q1	18Q2	18Q1	18Q2	18Q1	18Q2	18Q1	18Q2	18Q1	18Q2
石油化工	8.2	17.2	0.9	8.9	13.1	114.5	34.4	13.6	13.0	118.2	34.5	18.2
石油加工	7.6	17.1	0.6	9.1	12.7	113.0	35.3	13.5	12.7	116.8	35.7	18.0
石油贸易	58.1	19.7	21.1	-5.9	144.0	1,430.4	-40.0	26.4	91.6	3,581.7	-48.4	49.9
化学原料	15.1	25.2	-17.3	34.2	-14.9	85.4	1,076.9	77.7	-20.1	88.5	362.7	85.6
纯碱	0.0	1.4	-12.3	12.8	-26.9	154.2	53.6	118.6	-30.9	157.1	327.1	136.9
氯碱	22.6	34.5	-21.2	43.8	-8.2	62.1	310.6	60.4	-13.7	67.8	196.4	65.6
无机盐	29.2	21.5	5.4	11.7	42.1	150.1	23.4	74.3	41.8	139.3	43.2	91.2
其他化学原料	1.6	22.7	-6.1	31.0	-43.0	10.6	-39.2	63.1	-46.4	13.1	-39.3	58.8
化学制品	9.3	14.6	-14.3	16.3	58.9	43.3	47.7	2.1	51.1	41.0	66.8	3.0
氮肥	14.7	9.9	4.9	7.7	192.2	301.9	467.3	21.6	132.8	283.6	360.4	24.0
磷肥	-36.4	-4.2	-7.0	30.7	826.2	141.3	-69.5	40.9	275.3	125.2	-79.9	48.0
钾肥	27.7	74.1	-33.3	90.2	9.4	-155.2	93.8	-205.7	-3.3	-251.2	91.7	-231.1
复合肥	6.9	10.8	64.1	10.4	6.7	19.2	4,590.9	-9.0	8.2	15.0	1,948.5	-8.9
农药	3.6	11.0	-11.2	8.2	92.3	28.9	119.9	-28.9	74.7	21.9	139.0	-31.8
日用化学产品	22.1	7.1	-8.7	1.9	91.5	224.4	154.7	-11.2	98.9	184.5	258.5	-8.4
涂料油漆油墨制造	15.5	8.5	-23.8	42.3	146.3	67.3	-10.9	72.9	64.2	44.7	-36.8	93.0
民爆用品	14.0	14.1	-32.8	49.8	-1.0	21.2	-60.7	389.3	15.2	19.7	-56.7	370.9
纺织化学用品	25.9	37.0	-12.3	18.1	28.1	91.0	-7.4	41.8	35.8	74.8	14.0	39.0
氟化工及制冷剂	6.7	-7.5	-15.4	3.4	92.4	62.2	409.4	8.9	43.9	102.0	3,659.4	73.7
磷化工及磷酸盐	3.3	24.4	1.3	28.4	21.6	29.2	-24.6	81.2	5.4	1.4	-29.1	90.4

聚氨酯	27.9	26.1	-42.8	21.7	59.9	29.7	-13.7	-2.4	59.3	32.4	-12.1	-4.0
玻纤	19.5	13.8	-13.1	15.4	28.3	13.8	2.1	19.6	22.3	18.1	1.4	19.2
其他化学制品	15.7	16.6	-13.1	15.9	22.4	6.6	-8.4	3.8	20.6	10.2	-3.6	8.8
化学纤维	26.6	18.4	0.4	30.2	37.4	96.4	31.7	22.2	29.4	81.4	43.4	11.8
涤纶	31.6	16.5	1.4	31.4	46.2	92.4	13.6	9.8	37.3	74.7	19.1	-1.4
维纶	28.0	31.8	-5.0	31.3	-16.0	23.7	190.5	147.1	-20.5	44.2	184.6	207.0
粘胶	2.9	5.1	-7.0	8.9	-108.2	-37.1	96.6	531.1	-90.3	-39.7	103.7	225.8
氨纶	22.4	47.9	-2.2	22.0	69.7	20.7	13.7	24.8	58.6	30.1	7.5	37.3
其他纤维	-2.5	41.8	-3.4	32.5	31.8	286.0	63.1	113.4	22.2	268.3	81.3	113.9
塑料	13.3	17.4	-6.9	16.7	17.9	8.2	66.4	16.0	11.5	13.7	79.8	20.7
合成革	37.2	30.0	-7.3	15.5	174.5	131.1	33.0	27.9	186.6	71.1	85.4	24.7
改性塑料	8.9	16.8	-15.8	14.7	77.5	-21.7	42.4	-24.2	23.4	-3.6	29.7	-20.0
其他塑料制品	15.0	16.5	3.6	18.8	-0.3	12.8	82.4	30.9	1.7	15.4	111.7	36.7
橡胶	0.5	2.8	5.9	11.2	48.2	143.0	8.8	44.9	45.7	119.6	50.0	44.3
轮胎	-4.2	-1.5	10.2	10.8	29.1	309.3	21.8	52.7	27.5	239.0	115.9	50.5
其他橡胶制品	38.4	34.7	-8.0	17.5	76.9	37.4	-16.7	46.6	74.6	31.5	-12.0	49.8
炭黑	29.2	26.4	-12.8	11.0	136.2	22.0	-0.4	15.6	126.6	19.8	3.4	17.3
化工	9.6	16.7	-3.3	13.1	26.1	78.9	45.7	14.2	23.7	75.8	63.8	16.8
A股	11.3	13.2	-12.7	9.5	15.8	15.8	15.3	11.3	13.4	14.7	22.1	11.3

资料来源: Wind 资讯, 国海证券研究所

1.3、盈利能力分析

2018年二季度毛利率环比下降0.4个百分点: 2018年二季度化工行业毛利率为19.2%, 2018年一季度化工行业毛利率19.6%, 2018年二季度化工行业毛利率环比2018年第一季度毛利率下降0.4个百分点, 相较于2018年一季度A股整体平均毛利率低0.7个百分点。

2018年二季度三项费率环比下降: 2018年第二季度化工行业三项费率为6.5%, 环比2018年第一季度三项费率7.1%下降0.6个百分点, 相较于2018年二季度A股整体平均三项费率低5.9个百分点。

2018年二季度净利率环比略有上升: 2018年二季度化工行业净利率5.8%, 2018年一季度化工行业净利率5.7%, 2018年二季度化工行业净利率环比2018年一季度上升0.1个百分点, 相较于2018年二季度A股整体平均净利率低4.5个百分点。

子行业表现来看, 2018年二季度二级子行业中化学制品毛利率最高, 毛利率为23.9%, 化学原料净利率最高, 达10.1%; 三级子行业中行业分化明显, 无机盐行业毛利率和净利率均最高, 分别为37.0%和21.0%。2018年二季度二级子行业中, 毛利率最高的是化学制品, 毛利率为23.9%, 毛利率最低的是化学纤维, 毛利率仅为11.1%; 净利率最高的是化学原料为10.1%, 净利率最低的是石油化工子行业仅为4.3%。

三级子行业中毛利率最高为 37.0%，毛利率最低的是石油贸易，毛利率仅 4.9%。毛利率高于 20%的三级子行业还有无机盐、钾肥、纯碱、农药、日用化学产品、涂料油漆油墨制造、民爆用品、纺织化学用品、氟化工及制冷剂、聚氨酯、玻纤、其他化学制品、氨纶、其他纤维、合成革、其他塑料制品、其他橡胶制品；三级子行业中，净利率最高的是无机盐为 21.0%，后续分别是氟化工及制冷剂、纯碱、聚氨酯、玻纤、其他橡胶制品、纺织化学用品、其他塑料制品等。净利率为负的是钾肥。

表 3、2018 年 2 季度化工各子行业毛利率及净利率

子板块	毛利率 (%)			净利率 (%)		
	2017	2018Q1	2018Q2	2017	2018Q1	2018Q2
石油化工	19.7	19.1	18.8	3.1	4.1	4.3
石油加工	19.9	19.3	19.0	3.2	4.1	4.3
石油贸易	3.8	3.9	4.9	0.6	1.7	2.1
化学原料	20.6	21.0	20.3	4.9	7.4	10.1
纯碱	24.8	24.2	29.8	7.5	8.9	17.4
氯碱	17.8	18.9	16.8	2.8	6.4	7.6
无机盐	33.8	35.0	37.0	11.8	13.1	21.0
其他化学原料	23.8	19.4	19.1	11.0	6.9	8.7
化学制品	22.4	24.8	23.9	7.2	10.7	9.5
氮肥	13.8	17.0	18.5	3.5	7.8	8.7
磷肥	11.8	17.0	13.7	0.6	0.6	0.7
钾肥	33.5	25.0	26.1	-36.7	-8.6	-17.4
复合肥	16.4	17.3	16.9	3.9	7.0	5.7
农药	22.0	24.7	23.3	6.0	12.3	8.1
日用化学产品	25.5	31.6	31.3	2.3	7.1	5.9
涂料油漆油墨制造	25.5	31.3	31.9	7.7	9.2	11.3
民爆用品	27.6	23.6	29.2	6.6	3.2	11.2
纺织化学用品	25.3	28.7	29.3	10.8	11.9	14.2
氟化工及制冷剂	20.7	25.7	24.7	6.3	11.5	18.8
磷化工及磷酸盐	18.0	15.7	16.9	4.3	3.7	4.8
聚氨酯	26.2	31.4	27.2	15.3	20.4	16.4
玻纤	34.5	36.2	34.7	14.5	15.7	16.1
其他化学制品	27.6	26.9	25.2	11.3	12.0	11.1
化学纤维	9.2	10.0	11.1	4.2	5.6	4.9
涤纶	8.2	9.0	9.7	4.4	5.7	4.3
维纶	15.9	15.3	17.8	1.8	1.8	4.2
粘胶	11.3	8.8	10.6	-0.2	0.1	1.5
氨纶	20.3	24.5	24.7	8.4	8.7	9.9
其他纤维	13.0	15.0	21.7	4.2	7.1	11.5
塑料	22.1	22.2	21.0	7.4	8.2	8.5
合成革	22.6	24.8	23.9	6.0	7.7	8.5
改性塑料	15.6	16.2	14.8	4.0	4.7	3.3
其他塑料制品	28.4	27.6	26.6	10.9	11.7	13.4
橡胶	14.1	16.5	16.5	2.9	4.6	6.0
轮胎	12.6	14.9	15.1	1.9	3.6	4.9

其他橡胶制品	28.5	29.9	29.8	11.9	11.5	14.8
炭黑	19.4	21.2	18.8	6.7	8.0	8.5
化工	19.5	19.6	19.2	4.2	5.7	5.8
A股	19.8	20.1	19.9	9.2	10.1	10.3

资料来源: Wind 资讯, 国海证券研究所

表 4、2017 及 2018 年 2 季度季度化工各子行业三项费率

子板块	销售费率 (%)			管理费率 (%)			财务费率 (%)			三项费率 (%)		
	2017	2018Q1	2018Q2	2017	2018Q1	2018Q2	2017	2018Q1	2018Q2	2017	2018Q1	2018Q2
石油化工	2.3	2.1	2.0	3.3	3.0	2.3	0.1	0.1	0.1	5.7	5.2	4.3
石油加工	2.3	2.1	2.0	3.3	3.0	2.3	0.1	0.1	0.0	5.7	5.3	4.3
石油贸易	1.0	0.8	0.7	2.0	1.5	1.6	0.5	0.1	1.2	3.4	2.3	3.5
化学原料	4.5	4.1	4.0	5.3	4.8	4.1	2.7	2.7	2.1	12.5	11.7	10.3
纯碱	4.4	4.6	4.0	6.7	5.8	6.1	2.4	2.1	2.2	13.5	12.4	12.3
氯碱	4.5	4.0	4.0	4.5	4.0	3.2	3.0	3.1	2.3	11.9	11.1	9.5
无机盐	7.4	6.7	6.6	8.3	7.1	8.1	3.4	3.3	1.9	19.1	17.1	16.6
其他化学原料	2.9	2.4	2.7	6.8	7.5	6.0	1.1	1.1	0.2	10.8	11.0	8.8
化学制品	4.8	4.7	4.6	6.2	5.9	5.8	2.0	2.3	1.4	13.0	12.8	11.8
氮肥	2.5	2.4	2.2	3.5	2.7	2.8	2.9	2.0	2.1	9.0	7.2	7.2
磷肥	4.3	5.7	4.3	3.2	4.1	2.9	3.9	5.3	4.5	11.4	15.1	11.7
钾肥	2.7	1.9	2.5	13.2	5.7	9.8	11.3	17.8	10.0	27.2	25.4	22.4
复合肥	6.1	4.9	5.7	4.7	3.6	3.4	0.7	0.7	0.7	11.5	9.1	9.8
农药	6.1	5.6	5.8	6.8	6.4	7.0	2.3	2.2	0.5	15.1	14.1	13.3
日用化学产品	14.7	15.6	16.9	6.7	6.6	6.6	1.0	1.2	1.4	22.5	23.4	24.8
涂料油漆	7.1	8.7	8.0	8.6	11.1	9.3	0.8	1.6	1.5	16.6	21.5	18.8
油墨制造												
民爆用品	4.5	3.8	3.5	11.8	12.5	9.6	1.6	3.1	2.0	17.9	19.5	15.1
纺织化学用品	5.1	4.9	4.5	8.2	8.2	8.5	1.1	1.8	1.6	14.4	14.9	14.6
氟化工及制冷剂	2.8	3.3	3.4	7.2	9.0	7.8	1.2	1.7	-0.4	11.2	14.0	10.8
磷化工及磷酸盐	4.4	3.3	3.8	3.2	3.0	2.7	4.0	3.9	3.0	11.6	10.1	9.4
聚氨酯	2.0	2.2	2.1	3.8	3.3	3.8	1.3	1.5	0.8	7.2	6.9	6.7
玻纤	4.5	4.1	4.3	8.7	8.5	8.5	3.9	4.7	2.0	17.1	17.4	14.8
其他化学制品	4.7	4.4	4.3	8.2	8.1	6.9	1.1	1.5	0.1	13.9	14.0	11.4
化学纤维	0.9	0.9	1.1	2.7	2.3	2.7	1.0	0.7	2.1	4.5	3.9	5.9
涤纶	0.6	0.7	0.6	2.1	1.8	2.2	0.9	0.4	2.4	3.6	2.9	5.2
维纶	3.6	3.2	3.8	7.3	7.5	6.3	2.4	2.8	1.6	13.3	13.5	11.7
粘胶	2.0	1.9	2.0	4.8	4.5	5.0	1.5	2.2	0.9	8.3	8.6	7.9

氨纶	3.0	2.8	3.4	7.0	6.6	6.8	1.1	1.2	0.6	11.1	10.6	10.9
其他纤维	1.7	1.9	5.6	5.0	4.3	4.7	1.6	2.2	-0.2	8.3	8.3	10.0
塑料	3.2	2.9	3.1	7.6	7.1	6.9	2.0	2.6	1.2	12.8	12.6	11.2
合成革	2.7	2.3	2.5	11.0	10.5	9.7	1.8	2.3	0.6	15.5	15.1	12.8
改性塑料	3.1	2.7	2.8	7.1	6.7	6.4	1.4	1.6	1.9	11.5	11.0	11.1
其他塑料 制品	3.5	3.1	3.6	7.7	7.1	7.0	2.5	3.6	0.5	13.8	13.8	11.1
橡胶	4.4	4.1	4.2	4.7	4.5	4.4	1.5	1.9	0.3	10.5	10.6	8.9
轮胎	4.2	4.0	4.1	4.6	4.5	4.3	1.5	1.9	0.4	10.3	10.4	8.8
其他橡胶 制品	5.7	5.1	5.4	7.7	6.8	6.5	0.8	1.8	-1.3	14.2	13.7	10.6
炭黑	5.3	5.0	4.3	3.4	3.3	3.6	1.7	2.0	0.4	10.4	10.3	8.3
化工	2.8	2.7	2.6	4.0	3.7	3.2	0.8	0.8	0.6	7.7	7.1	6.5
A股	4.2	4.4	4.1	8.0	7.4	6.9	1.5	1.6	1.4	13.7	13.4	12.4

资料来源: Wind 资讯, 国海证券研究所

1.4、存货与应收账款分析

存货周转率: 2017 年化工行业存货周转率为 8.8, 高于 2016 年同期, 高于 A 股同期整体平均存货周转率。2018 年上半年化工行业存货周转率为 4.1, 与 2017 年上半年基本持平, 高于 2018 年上半年 A 股整体存货周转率。

应收账款周转率: 2017 年化工行业应收账款周转率为 20.2 次, 相比 2016 年同期上升, 高于 2017 年 A 股整体。2018 年上半年化工行业应收账款周转率为 9.0 次, 与 2017 年上半年同期基本持平, 高于 2018 年上半年 A 股整体存货周转率。

表 5、2017 年及 2018 年上半年石油和化工各子行业存货与应收账款周转率

子板块	应收账款周转率 (次)				存货周转率 (次)			
	2016	2017	2017H1	2018H1	2016	2017	2017H1	2018H1
石油化工	36.2	39.6	22.7	18.4	10.0	11.1	5.8	5.2
石油加工	36.4	39.9	22.9	18.5	9.9	11.0	5.8	5.1
石油贸易	24.8	24.9	13.3	13.8	16.8	17.9	7.9	10.2
化学原料	17.8	19.8	8.7	9.5	6.7	8.0	3.6	4.4
纯碱	17.1	24.2	9.8	11.0	4.5	5.2	2.4	2.8
氯碱	25.4	22.5	11.5	11.1	10.4	10.4	5.2	5.8
无机盐	6.3	7.2	3.3	3.4	3.4	3.7	1.9	1.8
其他化学原料	9.9	11.9	4.8	5.3	8.0	9.5	4.9	4.3
化学制品	8.1	9.5	3.8	3.9	4.8	5.2	2.2	2.3
氮肥	13.6	17.8	7.4	5.1	5.4	10.0	3.1	4.6
磷肥	4.8	13.2	1.5	7.2	21.1	5.1	9.7	2.2
钾肥	24.6	33.1	10.8	22.9	1.9	2.3	1.1	1.8
复合肥	33.5	44.8	16.1	20.7	5.4	5.3	2.8	2.9
农药	7.8	8.5	3.9	3.5	5.4	5.2	3.1	2.2

日用化学产品	7.0	7.8	2.9	3.3	6.9	6.9	3.3	3.0
涂料油漆油墨制造	4.4	4.2	2.2	1.6	5.9	6.0	3.2	1.9
民爆用品	3.6	3.5	1.7	1.4	6.5	7.0	3.1	3.2
纺织化学用品	6.5	8.2	3.2	3.5	1.5	1.6	0.7	0.8
氟化工及制冷剂	10.1	11.9	5.4	5.2	7.3	8.2	3.7	3.3
磷化工及磷酸盐	23.5	22.8	8.7	9.2	6.5	6.0	3.6	3.0
聚氨酯	9.1	23.0	2.8	7.5	4.2	7.3	1.2	2.4
玻纤	4.3	5.0	2.2	2.2	3.9	4.2	1.8	2.0
其他化学制品	6.0	5.8	4.0	2.7	5.8	5.6	3.1	2.7
化学纤维	25.4	32.8	14.1	15.6	10.6	13.7	7.2	6.0
涤纶	36.4	54.1	20.3	26.7	13.3	17.4	9.5	7.5
维纶	10.5	12.0	5.8	6.1	6.0	6.7	3.1	3.5
粘胶	16.2	17.7	8.1	7.0	6.5	6.5	3.1	2.6
氨纶	8.5	11.0	4.0	4.4	2.7	3.5	1.5	1.6
其他纤维	13.8	9.0	5.6	4.0	10.6	8.6	6.4	3.6
塑料	4.2	4.3	2.1	2.0	5.2	5.4	2.7	2.6
合成革	11.3	11.5	5.0	4.6	4.2	4.6	2.0	2.1
改性塑料	4.5	4.7	2.4	2.3	4.9	5.6	2.7	2.8
其他塑料制品	3.7	3.6	1.7	1.7	5.7	5.4	2.9	2.6
橡胶	8.1	8.4	4.0	3.7	6.4	6.8	3.4	3.1
轮胎	9.9	10.0	4.9	4.4	6.8	7.0	3.6	3.2
其他橡胶制品	3.2	3.0	1.5	1.7	4.1	3.9	1.9	2.3
炭黑	4.6	6.2	2.5	2.8	5.0	7.7	3.0	3.6
化工	17.6	20.2	9.1	9.0	7.8	8.8	4.2	4.1
A 股	7.9	8.1	3.8	3.7	2.6	2.8	1.3	1.3

资料来源: Wind 资讯, 国海证券研究所

1.5、子行业综合对比分析

成长性: 从二级子行业分析, 2017 年除橡胶子行业外, 化学纤维、化学原料、化学制品、石油化工、塑料 5 个子行业归属母公司股东的净利润同比实现正增长, 2018 年二季度, 上述 6 个二级子行业归属母公司股东的净利润均实现了同比正增长。

2018 年二季度, 31 个三级子行业中 28 个子行业实现增长, 其中净利润同比增幅大于 70% 的有: 石油贸易增长 3581.7%, 氮肥增长 283.6%, 其他纤维增长 268.3%, 轮胎增长 239.0%, 日用化学产品增长 184.5%, 纯碱增长 157.1%, 无机盐增长 139.3%, 磷肥增长 125.2%, 石油加工增长 116.8%, 氟化工及制冷剂增长 102.0%, 纺织化学用品增长 74.8%, 涤纶增加 74.7%, 合成革增加 71.1%。

2018 年二季度, 化工三级子行业中净利润环比增幅大于 50% 的主要是: 纯碱、氯碱、无机盐、其他化学原料、涂料油漆油墨制造、民爆用品、氟化工及制冷剂、磷化工及磷酸盐、维纶、粘胶、其他纤维和轮胎。

2018年二季度6个二级子行业化学纤维、化学制品、化学原料、塑料、橡胶和石油化工同比和环比均实现正增长，三级子行业中纯碱子行业同比增速157.7%，环比增速136.9%，其他纤维子行业同比增速268.3%，环比增速113.9%，增幅均超过100%。

盈利能力：2018年二季度三级子行业中毛利率最高的是无机盐，毛利率为37.0%，毛利率最低的是石油贸易，毛利率仅4.9%。毛利率高于20%的三级子行业还有无机盐、钾肥、纯碱、农药、日用化学产品、涂料油漆油墨制造、民爆用品、纺织化学用品、氟化工及制冷剂、聚氨酯、玻纤、其他化学制品、氨纶、其他纤维、合成革、其他塑料制品、其他橡胶制品；三级子行业中，净利率最高的是无机盐为21.0%，后续分别是氟化工及制冷剂、纯碱、聚氨酯、玻纤、其他橡胶制品、纺织化学用品、其他塑料制品等。

综合分析，盈利能力和成长性都比较好的子行业是纯碱、无机盐、涂料油漆油墨制造、民爆用品、氟化工及制冷剂等。

2、上市公司对比分析

2.1、2018年二季度营业收入同比增速超过35%、营业利润和净利润同比增速均超过40%

2018年化工二季度收入同比增长16.7%、营业利润同比增加78.9%，归属母公司股东的净利润同比增加75.8%。6个二级子行业，石油化工、化学原料、化学制品、化学纤维、塑料和橡胶的归属母公司股东净利润均实现同比正增长。三级细分子行业之间差异明显，除钾肥、粘胶和改性塑料3个子行业净利润为负外，其余28个子行业净利润实现正增长

子行业之间差距显著，个股之间差距大，按照2018年二季报收入增速超过35%、营业利润和净利润增速超过40%的标准对所有上市公司进行区分。

石油化工：岳阳兴长、海越能源、宝利国际和广汇能源。

化工原料：中泰化学、和邦生物、天原集团、金瑞矿业和国瓷材料。

化学制品：道氏技术、飞凯材料、建新股份、再升科技、清水源、同德化工、科斯伍德、中石科技、道明光学、新安股份、润禾材料、宏昌电子、齐翔腾达、康达新材、鲁西化工、先达股份、华鲁恒升、奥克股份、扬农化工、瑞丰高材、海利尔、芭田股份、青松股份、飞鹿股份、醋化股份、德联集团、山东赫达、利安隆、碳元科技、光华科技、浙江龙盛、北化股份、雅本化学和扬帆新材。

化学纤维：华鼎股份、三联虹普、吉林化纤、新凤鸣、华峰氨纶和光威复材。

塑料：国恩股份、德威新材、华峰超纤、杭州高新和同益股份。

橡胶：永东股份和阳谷华泰。

2.2、2018年二季度毛利率超过40%、净利率超过20%

化工原料：国瓷材料和君正集团。

化学制品：藏格控股、建新股份、乐凯新材、星源材质、国光股份、高争民爆、凯美特气、飞凯材料、沧州大化、达志科技、中国巨石、浙江龙盛、龙蟒佰利、扬帆新材、百傲化学、雷鸣科化、世名科技、同德化工、青松股份、苏利股份、金奥博、万润股份和闰土股份。

化学纤维：三联虹普和光威复材。

塑料：艾艾精工。

2.3、2018年二季度营业收入超过35%，营业利润和归母净利润同比增速均超过40%，同时毛利率超过45%、净利率超过20%

化工原料：国瓷材料。

化学制品：建新股份、飞凯材料、浙江龙盛、扬帆新材、同德化工和青松股份。

化学纤维：光威复材和三联虹普。

表6：2017年及2018年2季度石油和化工上市公司成长性

行业	证券代码	证券简称	营业收入同比增速 (%)				营业利润同比增速 (%)				归母净利润同比增速 (%)			
			2016	2017	2017Q2	2018Q2	2016	2017	2017Q2	2018Q2	2016	2017	2017Q2	2018Q2
石油 化 工	000059.SZ	华锦股份	-5.8	15.8	15.9	4.0	635.8	14.8	9.9	4.1	448.6	2.3	-14.4	18.7
	000096.SZ	广聚能源	-9.3	37.4	43.9	38.2	51.3	-43.6	-21.0	10.9	98.9	-48.7	-20.0	12.8
	000159.SZ	国际实业	-23.0	-32.1	-58.2	76.6	-35.8	-245.5	-700.0	16.7	-37.1	-288.3	-552.6	39.7
	000554.SZ	泰山石油	-5.9	-1.7	-3.7	8.4	72.0	-60.6	-29.1	22.7	15.7	-38.1	-43.2	12.3
	000637.SZ	茂化实华	-3.5	48.9	70.8	-11.8	-40.7	49.0	1,642.1	-57.7	-31.3	61.8	374.6	-52.0
	000698.SZ	沈阳化工	-8.5	34.6	76.7	-13.6	125.0	-3.3	-67.8	11.5	81.2	-34.0	-38.4	-1.1
	000819.SZ	岳阳兴长	-8.1	16.5	-55.3	222.2	-49.9	-100.5	-140.9	393.8	-37.6	-132.5	-163.9	290.5
	002221.SZ	东华能源	16.2	63.6	60.7	42.5	19.3	133.5	182.7	31.8	14.3	126.2	181.4	29.8
	002778.SZ	高科石化	-4.1	3.9	6.8	18.9	-11.6	2.0	22.0	20.5	-3.8	-9.9	13.2	8.3
	300135.SZ	宝利国际	-21.3	30.4	-21.1	102.0	-0.5	-112.6	-94.4	4,948.6	1.5	37.7	-6.0	69.4
	600028.SH	中国石化	-4.4	22.2	25.5	16.3	51.0	12.4	-22.0	113.9	43.8	10.1	-19.9	118.3

600256.SH	广汇能源	-13.1	94.0	77.5	75.7	-132.2	4,655.6	304.9	304.7	-17.2	218.8	94.1	327.6
600387.SH	海越能源	55.8	17.5	-3.0	104.7	95.0	2,434.0	-8.1	470.1	74.0	241.2	-44.5	576.2
600688.SH	上海石化	-3.6	18.1	0.5	28.7	89.3	2.9	-71.3	196.1	83.5	3.1	-66.9	171.0
603003.SH	龙宇燃油	46.1	6.0	38.2	-18.9	121.4	136.5	776.4	46.8	117.1	115.7	7,604.6	-23.2
603798.SH	康普顿	15.5	9.1	6.3	-3.3	32.6	24.1	13.0	-65.4	35.6	5.6	-0.9	-61.6
603906.SH	龙蟠科技	26.3	25.2	20.3	15.6	43.4	5.8	-12.8	-28.9	55.2	3.1	-30.3	-5.6
子行业平均		2.9	24.1	17.8	41.5	62.7	406.1	104.9	378.8	55.4	16.1	427.5	90.1
000510.SZ	金路集团	-5.3	12.6	25.0	30.5	172.2	19.4	-79.8	1,550.9	313.1	16.3	46.4	406.6
000545.SZ	金浦钛业	47.4	66.4	148.7	11.5	15.2	61.2	176.8	-33.8	-7.9	37.3	139.7	-32.1
000635.SZ	英力特	-5.9	23.1	11.2	16.6	342.4	8.5	-25.2	131.3	269.6	-15.0	-24.0	136.5
000683.SZ	远兴能源	24.8	12.8	59.1	-22.4	-287.4	333.5	375.6	109.1	-1.0	238.8	1,550.6	123.0
000818.SZ	航锦科技	0.9	30.5	36.2	15.8	-23.2	178.2	4,748.2	230.3	-7.7	128.0	2,386.2	255.5
000822.SZ	山东海化	-4.6	43.3	53.0	20.0	5.0	222.1	205.9	282.3	-200.4	656.7	151.0	249.1
002002.SZ	鸿达兴业	50.7	6.2	65.1	-3.4	45.3	21.4	19.7	-19.6	46.3	22.9	19.8	-16.5
002053.SZ	云南能投	-12.6	-0.6	19.5	-21.5	209.2	-37.3	-1.6	-52.0	163.5	-40.0	2.6	-57.3
002092.SZ	中泰化学	41.8	75.7	80.6	69.5	1,398.9	55.8	249.8	46.9	5,959.1	30.3	151.8	49.7
002125.SZ	湘潭电化	5.1	12.6	24.1	21.5	101.8	165.5	436.7	16.0	94.5	112.1	214.7	19.8
002386.SZ	天原集团	16.8	22.3	-10.9	49.1	257.4	379.1	-429.0	218.4	237.0	86.2	234.9	283.2
002648.SZ	卫星石化	27.9	52.9	86.9	22.9	170.5	239.0	1,519.2	15.6	171.4	202.5	1,452.7	10.9
002805.SZ	丰元股份	-13.1	25.1	7.3	-13.0	-28.7	80.3	5.0	3.0	-13.7	66.8	-23.3	3.7
300285.SZ	国瓷材料	28.4	78.1	89.1	39.5	68.2	94.0	81.6	173.5	51.8	87.7	76.1	197.7
300655.SZ	晶瑞股份	38.0	21.5		54.0	35.3	53.2		-7.4	19.3	6.7		87.0
600075.SH	新疆天业	14.2	-11.1	-18.1	-1.5	100.1	11.9	19.0	-63.5	115.5	10.2	17.5	-63.8
600277.SH	亿利洁能	37.1	41.2	75.0	15.7	477.3	70.5	161.8	49.7	97.7	69.1	-34.0	65.7
600328.SH	兰太实业	6.6	30.1	32.7	13.6	230.0	295.0	234.6	164.4	351.5	152.7	72.7	117.5
600367.SH	红星发展	12.4	13.9	4.3	17.5	134.1	84.3	-22.0	98.2	124.1	108.2	-3.2	72.2
600409.SH	三友化工	15.1	28.2	26.4	8.1	107.8	135.9	122.5	70.2	84.9	147.6	172.1	64.0
600618.SH	氯碱化工	9.5	7.0	5.7	-16.9	-228.3	379.2	19,580	29.4	-443	402.5	6,504.4	4.2

600714.SH	金瑞矿业	-59.3	-31.7	-46.5	39.6	248.7	-78.4	97.0	490.3	258.9	-78.8	97.4	435.3
600722.SH	金牛化工	12.3	15.7	14.3	26.9	-88.3	62.8	124.1	92.9	-89.4	32.9	89.6	91.8
600929.SH	湖南盐业	-3.7	1.3		16.6	-35.0	23.9		9.3	-32.0	15.1		9.3
601216.SH	君正集团	18.2	35.4	30.2	26.8	99.8	41.9	23.4	67.5	88.6	35.6	14.4	70.6
603067.SH	振华股份	12.6	35.6	14.2	27.6	23.8	27.7	-55.8	189.7	27.5	25.7	-55.5	174.2
603077.SH	和邦生物	21.0	36.8	40.8	60.4	55.0	71.8	37.1	178.0	32.5	62.8	21.5	166.6
603299.SH	井神股份	5.1	20.8	36.9	6.8	-41.6	556.4	856.7	33.6	-62.9	676.0	6,332.1	29.4
603928.SH	兴业股份	0.6	56.3	54.5	30.7	-7.8	35.7	27.5	23.7	-5.2	31.3	2.6	45.7
子行业平均		10.7	31.3	30.3	34.7	38,780.3	104.4	1449.6	218.7	-79.4	81.0	808.7	324.7
000408.SZ	藏格控股	-4.6	21.9	31.2	1.7	8.4	33.6	30.8	37.2	-8.3	33.2	33.5	21.9
000523.SZ	广州浪奇	30.1	19.9	14.8	-12.7	41.0	9.1	-33.1	117.8	23.3	1.8	34.6	-18.6
000525.SZ	红太阳	-22.4	40.6	-7.3	7.3	-40.6	950.3	4,703.9	-1.6	-30.5	451.8	557.7	-8.9
000553.SZ	沙隆达A	-14.5	7.9	53.5	1.6	-165.7	101.5	1,093.0	-26.2	-152.5	318.9	1,156.7	-40.3
000565.SZ	渝三峡A	263.6	53.1	123.2	-85.8	55.9	-74.2	-5.8	-18.4	54.6	-63.7	5.5	-30.5
000731.SZ	四川美丰	-39.7	6.7	-3.7	-13.0	-569.4	164.7	221.2	26.6	-551.6	162.1	230.7	42.4
000792.SZ	盐湖股份	-4.8	12.9	9.4	74.1	5.1	-1,833.0	-204.8	-155.2	-38.9	-1,318.8	-238.9	-251.2
000830.SZ	鲁西化工	-14.9	44.0	29.8	59.6	-19.7	861.3	212.7	205.9	-12.7	672.0	176.8	190.3
000902.SZ	新洋丰	-14.0	9.1	2.2	7.6	-24.4	19.9	-16.3	21.5	-24.7	20.8	-17.5	24.9
000950.SZ	重药控股	-22.8	-1.6	33.8	2.0	-80.6	319.0	59.8	99.4	-80.9	318.4	60.5	146.1
000985.SZ	大庆华科	30.8	48.2	42.7	33.1	274.7	56.2	-110.3	6,911.6	300.5	44.4	-109.3	461.0
000990.SZ	诚志股份	-36.3	121.2	130.4	-1.3	62.5	422.3	47,000.6	6.8	-19.7	629.8	2,349.6	9.3
002004.SZ	华邦健康	14.9	28.4	24.2	3.4	-12.6	9.1	-24.8	68.2	-11.0	-10.4	-22.0	12.7
002037.SZ	久联发展	7.0	35.5	61.0	-6.2	10.5	25.5	4.1	25.7	-23.7	24.0	5.2	26.3
002054.SZ	德美化工	1.9	1.8	19.7	-32.1	-45.6	-62.8	-79.7	36.3	-50.3	-79.8	-79.9	21.5
002080.SZ	中材科技	-2.3	14.5	8.0	8.8	-44.3	197.4	43.4	-6.2	-36.3	91.2	19.9	-0.2
002094.SZ	青岛金王	60.5	97.2	106.9	25.0	74.6	125.7	608.2	-59.1	104.3	117.4	667.8	-71.6

002096.SZ	南岭民爆	21.1	-1.4	19.8	-25.8	-58.4	-25.8	-14.3	6.6	-69.6	-20.1	3.0	4.9
002109.SZ	兴化股份	-11.0	-7.0	-33.5	17.6	105.6	1,164.4	12.9	36.1	119.4	635.0	49.8	41.3
002136.SZ	安纳达	35.1	39.5	46.1	-4.8	133.2	305.1	175.2	-50.2	131.8	285.2	156.0	-55.1
002145.SZ	中核钛白	25.7	59.0	70.8	-5.1	202.6	275.0	187.6	11.0	166.5	362.1	104.0	17.4
002165.SZ	红宝丽	0.3	18.4	30.8	9.3	-33.6	-71.0	-39.8	-68.3	23.6	-67.7	-33.1	-65.8
002170.SZ	芭田股份	-7.3	2.7	-20.5	53.5	-63.8	-257.2	-94.2	1,047.0	-43.6	-212.6	-87.5	444.8
002201.SZ	九鼎新材	15.4	25.3	19.7	6.8	-138.8	-308.2	34.3	55.9	-70.1	-166.5	-39.2	14.0
002211.SZ	宏达新材	1.7	38.4	49.1	28.4	107.2	1,158.8	103.8	93.4	118.2	85.0	269.4	60.4
002215.SZ	诺普信	-11.2	43.7	6.4	64.3	-219.5	216.6	203.3	5.9	-219.7	211.7	233.4	3.3
002226.SZ	江南化工	-0.4	22.3	8.1	29.7	13.8	42.5	33.6	-4.4	71.6	33.3	32.2	-3.6
002246.SZ	北化股份	-15.0	-0.5	-3.3	37.3	86.3	-20.0	-40.8	77.6	53.1	-21.3	-48.1	69.9
002250.SZ	联化科技	-22.7	32.5	28.5	-24.6	-65.8	8.0	13.9	-135.8	-58.6	-23.7	-38.2	-160.6
002256.SZ	兆新股份	25.6	2.8	-35.2	2.5	112.0	38.0	-21.4	-24.6	126.3	32.5	-21.9	-16.7
002258.SZ	利尔化学	33.1	55.6	54.7	32.2	57.4	114.9	58.1	60.5	50.5	92.9	56.0	59.1
002274.SZ	华昌化工	-0.4	32.3	19.5	26.9	41.0	171.7	-403.6	436.7	4.1	87.3	-328.8	485.9
002319.SZ	乐通股份	17.8	2.3	29.3	-14.8	245.2	-94.5	1,269.1	-55.1	-65.9	1,107.7	253.5	-30.6
002326.SZ	永太科技	13.4	57.3	37.5	-3.9	88.3	-32.6	-22.4	411.5	92.0	-34.2	-22.3	389.5
002360.SZ	同德化工	-4.2	9.8	-20.2	116.3	6.0	4.9	-25.4	198.8	2.1	16.2	-13.9	186.5
002361.SZ	神剑股份	19.9	29.4	29.1	13.2	41.7	-20.8	-19.1	-33.2	44.6	-26.3	-32.4	-14.4
002391.SZ	长青股份	0.7	22.5	9.8	39.0	-36.1	50.4	18.5	38.6	-31.5	40.1	10.7	39.2
002407.SZ	多氟多	30.9	30.8	16.6	-1.7	1,726.0	-39.2	-40.5	-21.6	1,119.1	-46.3	-40.9	-33.0
002408.SZ	齐翔腾达	37.3	278.3	116.1	72.7	178.5	78.0	32.3	97.4	172.8	69.1	33.3	102.7
002409.SZ	雅克科技	-11.1	26.7	19.9	34.3	-34.3	-53.6	21.1	92.7	-24.9	-49.1	46.8	103.2
002440.SZ	闰土股份	-3.7	39.1	24.7	22.8	-1.6	40.8	11.8	66.9	-10.0	41.6	17.4	65.2
002453.SZ	华软科技	12.4	23.3	50.4	2.0	-1,290.5	102.2	48.2	5.4	-1,314.3	105.1	44.6	-14.0
002455.SZ	百川股份	-10.6	20.0	15.0	27.9	-5.9	-12.3	-11.5	137.0	32.7	31.1	90.5	-10.1
002470.SZ	金正大	5.6	5.9	14.1	2.0	-22.8	-7.9	20.1	-15.1	-8.6	-29.6	1.4	-18.9

002476.SZ	宝莫股份	21.1	-54.4	-49.8	3.3	94.4	-19.4	-22.21	65.8	-38.7.0	-44.2	-904.7	60.7
002496.SZ	ST 辉丰	75.2	26.8	145.6	-2.7	3.8	167.4	128.0	-115.7	0.9	134.0	55.8	-131.4
002497.SZ	雅化集团	17.6	49.3	47.7	21.6	16.8	75.2	82.7	4.2	12.9	78.1	62.3	4.5
002513.SZ	蓝丰生化	44.2	27.0	35.3	0.4	211.2	-28.0	36.4	-91.9	255.9	-67.0	24.2	-90.3
002538.SZ	司尔特	-5.2	-7.6	-28.8	40.5	-14.1	-4.2	-35.7	6.4	-1.1	-12.7	-27.5	7.7
002539.SZ	云图控股	4.0	27.5	8.1	14.7	-42.2	17.7	-101.9	5,065.9	-28.8	-26.9	-97.5	2,590.1
002549.SZ	凯美特气	77.9	58.6	62.7	23.3	111.0	806.2	593.3	181.9	146.3	146.0	242.7	207.7
002556.SZ	辉隆股份	-9.9	62.0	76.7	10.9	-61.8	111.6	-6.6	31.2	-39.8	33.2	-17.1	11.6
002562.SZ	兄弟科技	17.5	47.1	51.6	-7.4	116.5	101.7	113.4	-76.5	103.9	140.4	161.2	-85.6
002584.SZ	西陇科学	16.5	12.9	42.1	10.8	-9.4	-1.8	-33.5	18.0	6.6	-7.2	-27.2	29.4
002588.SZ	史丹利	-11.5	-15.5	-9.8	14.8	-23.0	-44.6	-53.8	-13.2	-17.4	-47.1	-44.9	-24.8
002597.SZ	金禾实业	12.8	19.3	38.6	-2.8	154.9	122.3	194.1	-15.0	157.2	85.4	201.1	-11.4
002601.SZ	龙蟠佰利	57.0	148.0	289.5	3.9	337.0	480.5	1,213.6	-2.2	296.7	466.0	1,227.8	2.5
002632.SZ	道明光学	21.5	54.6	35.6	84.3	-3.7	242.9	154.9	205.8	8.3	154.1	237.5	61.9
002637.SZ	赞宇科技	54.5	58.4	115.7	4.6	758.1	-2.5	-163.9	481.1	868.8	5.0	4.7	59.4
002643.SZ	万润股份	13.3	33.0	39.7	-4.6	22.8	22.3	23.2	7.1	23.6	20.9	19.4	12.7
002666.SZ	德联集团	19.7	32.7	37.5	43.1	-17.0	13.2	-18.0	45.9	-21.4	9.4	-24.5	56.5
002669.SZ	康达新材	-18.3	-7.4	-16.0	62.8	-30.5	-55.6	-33.5	126.6	-26.6	-47.0	-26.2	105.5
002683.SZ	宏大爆破	6.9	24.1	28.8	16.2	-48.7	225.4	90.6	31.1	-38.2	159.7	79.5	17.5
002709.SZ	天赐材料	94.3	12.0	21.9	-9.0	381.6	-21.5	-10.8	-65.4	298.1	-23.1	-7.3	-69.4
002734.SZ	利民股份	39.0	22.7	11.7	10.9	92.3	18.5	20.2	25.7	67.5	21.5	-5.3	56.6
002741.SZ	光华科技	14.9	31.0	32.3	38.4	2.0	66.7	45.6	77.2	9.0	46.6	48.1	59.0
002748.SZ	世龙实业	14.4	20.1	22.8	-2.6	147.4	49.2	174.7	-76.9	183.5	43.8	149.2	-73.9
002749.SZ	国光股份	1.5	20.0	11.4	12.9	17.2	34.9	20.9	4.3	4.1	33.1	20.8	3.5
002783.SZ	凯龙股份	7.1	42.5	46.6	25.6	14.4	21.3	40.0	26.3	11.5	5.7	31.7	16.9
002802.SZ	洪汇新材	7.6	23.4	23.8	39.8	12.3	25.2	47.9	36.5	16.0	37.1	95.8	-5.9
002809.SZ	红墙股份	-2.7	44.4	34.7	100.2	-19.9	20.3	12.3	62.8	-19.9	21.9	5.5	33.3
002810.SZ	山东赫达	15.0	14.2	16.2	42.9	11.2	-0.7	-2.0	90.5	-2.2	-3.9	-3.6	70.0

002827.SZ	高争民爆	72.2	6.5	31.8	-32.8	67.7	-3.9	29.5	-49.3	66.5	0.9	28.0	-47.6
002895.SZ	川恒股份	-1.6	9.1		0.3	4.4	7.6		-60.6	4.3	9.1		-56.1
002909.SZ	集泰股份	-0.9	60.0		35.5	-13.2	4.1		-30.0	-12.	6.0		-31.7
										8			
002915.SZ	中欣氟材	-9.0	16.4		5.4	-16.4	60.1		-50.9	-10.	43.6		-42.7
										3			
002917.SZ	金奥博	14.3	-5.3		6.3	-16.5	2.0		17.0	-14.	1.2		16.4
										8			
002919.SZ	名臣健康	1.5	7.6		-16.7	5.6	2.9		-33.0	9.0	2.3		-12.2
200553.SZ	沙隆达B	-14.5	7.9	53.5	1.6	-165.	101.5	1,093.	-26.2	-152	318.9	1,156.	-40.3
						7		0		.5		7	
300019.SZ	硅宝科技	7.6	11.6	29.6	13.3	3.1	-42.0	-22.0	-41.2	1.5	-42.6	-33.9	-19.8
300037.SZ	新宙邦	70.1	14.2	3.9	34.1	94.1	12.9	-19.3	19.1	100.	9.4	-16.9	16.1
										5			
300041.SZ	回天新材	16.0	33.9	36.3	19.2	61.3	35.3	-9.7	42.1	15.7	13.7	7.1	9.9
300054.SZ	鼎龙股份	24.4	30.2	57.8	-21.6	41.5	38.7	36.0	-9.4	51.2	40.1	41.2	1.3
300067.SZ	安诺其	45.5	32.8	100.4	4.4	21.7	28.6	35.1	123.5	32.1	3.7	-3.7	114.1
300073.SZ	当升科技	55.1	61.7	60.7	84.0	1,579	222.0	606.7	-44.0	647.	152.0	503.1	-41.1
						.3				6			
300082.SZ	奥克股份	46.6	31.1	34.9	56.3	93.1	1,781.	41.4	110.5	136.	174.4	21.9	72.5
							2			3			
300107.SZ	建新股份	-20.3	61.8	39.6	173.1	-12.0	345.0	113.2	926.4	-1.7	282.7	83.0	1,035
													.6
300109.SZ	新开源	37.8	22.0	13.5	35.8	40.0	15.3	17.7	15.1	40.5	16.0	22.4	7.5
300132.SZ	青松股份	-5.4	45.6	44.7	49.5	1,447	210.9	270.4	186.6	200.	189.4	214.5	188.9
						.1				3			
300163.SZ	先锋新材	2.5	-9.6	-9.6	-11.4	124.2	-124.9	-94.7	-684.2	113.	-141.2	-87.6	-330.
										9			0
300169.SZ	天晟新材	8.0	-6.1	2.9	23.3	-27.7	-254.5	-6.1	-19.1	-22.	-505.1	-24.3	17.6
										4			
300174.SZ	元力股份	10.9	30.8	23.1	126.7	117.1	63.0	174.8	38.0	37.8	14.4	38.9	14.1
300192.SZ	科斯伍德	-1.1	-3.6	0.3	96.7	7.5	-85.2	-82.3	4,294.7	3.7	-84.0	-90.5	6,753
													.8
300196.SZ	长海股份	16.6	14.7	10.4	4.4	31.0	-23.8	-38.6	35.8	20.6	-21.6	-41.7	50.9
300200.SZ	高盟新材	8.0	61.8	57.3	37.1	0.7	-22.0	-34.0	54.1	6.2	-23.8	-34.9	21.7
300214.SZ	日科化学	8.7	36.0	40.5	-38.7	-16.0	51.7	-1.4	-33.9	-25.	18.9	-3.5	-13.1
										4			
300225.SZ	金力泰	12.5	0.9	-5.9	-2.2	13.3	-32.3	-22.8	-134.3	1.4	-32.6	-30.5	-114.
													7
300236.SZ	上海新阳	12.3	14.1	13.6	14.6	18.2	58.1	53.2	-304.4	28.5	33.1	31.4	-308.
													2
300243.SZ	瑞丰高材	8.5	25.4	29.1	56.0	-60.8	71.8	6.7	201.8	-62.	110.9	190.4	261.4
										4			
300261.SZ	雅本化学	5.5	82.6	77.3	36.2	-78.0	408.8	1,448.	76.5	-73.	351.5	1,049.	62.4
								0		5		0	

300387.SZ	富邦股份	26.7	6.7	-5.9	9.2	21.6	-20.1	0.5	-10.2	28.4	-19.6	-20.3	0.6
300398.SZ	飞凯材料	-9.5	109.8	47.3	175.7	-53.1	45.0	-18.6	775.4	-35.6	23.6	-50.1	765.9
300405.SZ	科隆股份	-2.9	45.1	89.2	6.8	140.5	-4.1	325.0	-67.8	154.8	45.0	323.3	-75.0
300409.SZ	道氏技术	45.2	111.0	33.0	216.6	108.7	92.9	30.2	186.7	98.7	50.4	35.2	47.1
300429.SZ	强力新材	31.4	45.6	88.0	8.9	25.9	24.4	85.7	-3.3	34.1	9.1	35.7	-5.5
300437.SZ	清水源	20.3	75.7	102.3	138.3	38.0	164.8	190.9	275.8	15.6	150.4	168.6	205.1
300446.SZ	乐凯新材	8.3	-1.2	-20.6	1.2	10.7	-2.6	-35.6	2.5	9.4	-3.3	-33.4	1.6
300481.SZ	濮阳惠成	7.3	43.9	62.1	3.1	12.3	18.7	36.8	39.1	12.9	14.3	16.3	40.8
300487.SZ	蓝晓科技	12.5	33.6	21.7	44.8	24.7	25.0	26.0	98.9	21.3	51.0	143.9	3.9
300505.SZ	川金诺	18.5	23.7	29.8	21.3	27.7	13.2	29.2	-0.5	37.7	4.3	17.9	4.5
300522.SZ	世名科技	22.1	3.0	2.7	18.1	3.2	-5.3	12.5	10.7	16.9	-17.4	1.6	27.1
300530.SZ	达志科技	10.9	3.8	7.0	8.6	25.9	12.0	3.2	27.6	26.6	12.6	33.1	5.1
300535.SZ	达威股份	8.8	11.2	7.5	18.7	15.5	-13.1	-12.9	-0.3	20.2	-10.5	-14.5	3.9
300537.SZ	广信材料	8.2	65.7	22.3	71.9	6.1	31.4	4.8	-4.8	2.0	44.6	20.8	-18.2
300568.SZ	星源材质	19.0	3.1	9.7	15.1	30.2	-34.3	-23.3	44.8	31.3	-31.3	-10.2	74.9
300575.SZ	中旗股份	11.3	44.1	47.6	17.1	-17.2	55.8	41.0	76.2	-18.6	52.1	34.7	91.6
300576.SZ	容大感光	13.2	15.9	14.0	13.7	6.5	9.9	8.7	-20.9	2.6	7.9	2.1	14.1
300596.SZ	利安隆	33.7	41.3	48.3	41.2	21.2	50.7	16.3	98.8	22.9	44.1	13.5	87.9
300610.SZ	晨化股份	5.8	20.1	23.0	15.6	24.5	50.6	53.5	0.1	18.5	42.1	54.4	4.2
300637.SZ	扬帆新材	0.3	13.3	-4.8	36.2	57.1	0.6	-36.7	206.5	44.3	8.2	-33.9	209.5
300641.SZ	正丹股份	-10.2	18.3	13.1	5.2	-3.5	-26.2	-28.9	-8.9	-2.6	-19.6	-10.3	-25.9
300665.SZ	飞鹿股份	21.9	10.9	12.0	46.1	64.3	3.5	0.3	68.7	13.6	-16.4	0.1	62.3
300684.SZ	中石科技	11.4	187.5		93.3	0.0	175.3		320.0	9.4	123.1		320.7
300690.SZ	双一科技	-0.1	24.0		-23.9	3.5	2.1		-6.1	5.2	2.6		-2.8
300721.SZ	怡达股份	-8.4	21.0		-10.0	4.9	11.6		-33.0	3.4	8.5		-32.9
300727.SZ	润禾材料	12.1	53.2		79.7	13.1	19.9		176.4	8.3	32.8		120.4
300740.SZ	御家汇	52.3	40.6		69.7	-6.5	117.7		6.6	38.8	114.8		18.4
300743.SZ	天地数码	8.7	11.0		7.4	25.5	4.4		-31.0	18.9	7.4		-26.7
600078.SH	澄星股份	36.9	-8.6	-18.5	1.8	187.3	27.5	-30.8	62.7	235.0	-2.1	-42.9	-5.8
600096.SH	云天化	4.7	5.6	30.3	-4.8	-15.2	110.7	20.3	126.0	-3.4	106.2	38.4	104.1
600141.SH	兴发集团	17.3	8.4	12.8	30.6	49.9	266.8	329.9	58.1	32.0	214.6	300.9	44.5
600160.SH	巨化股份	6.1	36.3	38.6	14.5	5.0	608.8	308.0	79.1	-6.5	518.6	311.1	84.3
600176.SH	中国巨石	5.6	16.2	13.5	13.8	53.4	43.0	29.5	18.8	54.7	41.3	33.3	21.3
600228.SH	ST昌九	-20.0	27.6	34.5	9.2	-465.3	169.3	28.2	242.0	-50.8	170.5	15.1	145.1
600230.SH	沧州大化	64.1	50.0	92.0	32.7	153.7	349.3	1,038.8	41.2	160.8	245.8	463.1	60.1
600273.SH	嘉化能源	32.8	23.8	20.6	8.1	11.5	30.5	6.1	27.3	10.1	30.8	7.5	30.2
600299.SH	安迪苏	-29.6	-2.7	-8.3	11.1	-11.5	-25.4	-50.7	-45.6	22.0	-29.1	-51.8	-47.3
600309.SH	万华化学	54.4	76.5	87.1	22.6	100.7	200.2	208.3	25.5	128.8	202.6	188.4	27.7

600315.SH	上海家化	-9.0	8.8	-14.0	8.2	-89.4	83.2	-38.6	8.3	-90.2	94.0	-55.9	45.7
600319.SH	亚星化学	11.1	33.8	39.6	16.7	77.2	137.6	115.1	-9.6	108.1	-0.6	119.2	-30.4
600352.SH	浙江龙盛	-16.8	22.2	8.1	38.1	-9.0	9.8	-30.1	94.2	-24.4	21.9	-22.2	111.3
600378.SH	天科股份	-17.3	34.6	13.2	11.1	-29.2	130.1	22.8	55.8	-37.3	117.2	74.6	17.6
600389.SH	江山股份	77.5	-23.4	-58.8	18.7	1,597.2	518.1	612.2	170.9	395.5	375.3	1,018.6	257.5
600423.SH	*ST柳化	-21.0	-11.9	-17.1	19.2	-58.7	23.9	9.1	80.2	-68.1	107.5	14.9	74.0
600426.SH	华鲁恒升	-11.0	35.2	12.4	57.8	-2.6	40.0	-14.2	306.1	-3.2	39.6	-13.7	308.3
600458.SH	时代新材	7.5	-2.9	-5.0	6.1	-34.9	-71.7	-113.2	1,362.3	-5.3	-71.6	-91.3	276.9
600470.SH	六国化工	-20.1	6.9	-4.9	-2.1	-494.8	112.9	64.2	3,889.5	-183.8	160.7	587.0	224.7
600486.SH	扬农化工	-5.9	51.5	22.4	56.0	-7.3	34.1	5.7	134.0	-3.5	30.9	4.9	134.2
600500.SH	中化国际	-7.1	16.0	4.8	2.9	-66.3	213.4	187.4	27.9	-87.9	245.9	69.8	81.5
600589.SH	广东榕泰	44.6	14.3	14.7	17.5	399.8	29.0	53.2	50.7	385.4	33.1	52.3	46.7
600596.SH	新安股份	-7.4	7.0	4.5	82.5	133.4	769.5	78.9	365.3	129.1	586.9	396.6	204.3
600636.SH	三爱富	32.6	10.7	20.5	-67.8	95.6	3,717.6	94.9	-61.1	1.0	115.5	89.9	158.2
600691.SH	阳煤化工	-6.6	22.1	11.9	-30.3	-1,687.7	113.0	105.4	282.2	-2,196.8	112.8	111.2	60.0
600727.SH	鲁北化工	-10.0	18.4	5.9	44.2	-9.4	193.2	187.4	15.2	8.8	160.1	167.8	23.7
600731.SH	湖南海利	7.0	7.7	17.1	0.3	35.7	93.6	-0.3	32.2	2.9	194.5	19.4	5.7
600746.SH	江苏索普	7.6	24.7	18.5	-33.3	185.4	299.6	71.1	-84.5	207.3	244.5	9.1	-94.3
600844.SH	丹化科技	-31.9	87.0	35.9	1.1	-183.8	229.8	102.4	-3,582.4	-435.8	261.9	110.0	-1,364.6
600985.SH	雷鸣科化	-7.6	14.4	10.4	19.7	-17.8	27.3	5.8	40.9	-22.5	32.0	-7.5	56.4
601678.SH	滨化股份	1.0	33.0	42.2	7.6	-16.7	143.1	755.5	5.7	-16.7	130.1	3,978.9	5.2
603002.SH	宏昌电子	-4.3	36.0	17.0	74.1	-56.1	223.1	-26.1	152.1	-57.1	194.0	-5.1	86.7
603010.SH	万盛股份	39.4	20.1	40.2	-5.4	64.2	-33.6	-18.6	-23.9	75.9	-39.1	-12.1	33.4
603026.SH	石大胜华	9.7	25.9	44.8	9.6	260.5	6.8	-35.8	62.3	286.5	9.3	-32.9	54.5
603041.SH	美思德	4.9	6.7	8.9	5.9	6.9	-26.5	-31.3	-13.3	1.4	-25.9	-31.2	-12.7
603078.SH	江化微	2.3	6.4	17.1	0.4	3.8	-14.8	-11.3	-25.0	11.3	-22.1	-20.8	-26.4

603086.SH	先达股份	7.7	29.3	3.7	59.5	-7.5	17.4	3.4	211.4	-0.5	12.1	-6.1	219.7
603110.SH	东方材料	3.1	2.0		-22.0	0.0	-15.5		-38.6	-4.0	-9.9		-35.9
603133.SH	碳元科技	40.6	7.3	13.6	39.4	48.3	-33.5	-22.2	102.3	51.1	-37.8	-26.0	78.4
603181.SH	皇马科技	8.8	12.1		2.1	33.2	59.2		81.9	39.3	63.9		47.1
603188.SH	ST亚邦	-0.1	6.5	-5.7	-25.0	-8.4	-22.6	-26.0	-50.8	-1.6	-23.6	-23.8	-42.6
603192.SH	汇得科技	3.8	21.5			237.3	20.1			239.	12.5		
										2			
603227.SH	雪峰科技	8.0	37.2	32.7	58.3	-143.	2,999.	159.1	7.0	-126	174.2	58.2	-5.9
						4	2			.3			
603330.SH	上海天洋	12.4	15.3	16.8	28.4	9.4	-45.8	-62.5	185.8	6.6	-43.3	-65.9	226.9
603360.SH	百傲化学	18.7	5.4	-8.7	32.5	75.7	16.7	6.2	48.9	71.4	2.0	8.9	31.9
603378.SH	亚士创能	20.1	26.3		23.3	-4.1	-1.0		-3.0	5.0	-7.1		17.1
603585.SH	苏利股份	20.3	7.9	5.5	13.5	62.2	20.6	14.8	52.2	56.9	21.2	33.6	39.5
603599.SH	广信股份	13.3	56.2	98.9	-5.7	34.3	99.7	113.9	28.3	39.1	86.2	92.0	38.0
603601.SH	再升科技	36.9	100.0	80.9	161.4	106.0	81.5	105.4	67.8	58.2	40.5	122.9	60.0
603605.SH	珀莱雅	-1.3	9.8		41.6	3.4	56.4		126.9	6.9	30.7		68.4
603630.SH	拉芳家化	6.5	-6.5	-23.7	13.3	-1.7	-7.8	-42.7	191.7	4.6	-7.6	-38.3	104.8
603639.SH	海利尔	0.9	55.0	28.7	55.1	3.5	85.3	35.6	63.4	12.1	95.6	38.7	73.0
603683.SH	晶华新材	7.6	10.8		20.0	8.8	-21.4		-39.5	11.4	-19.4		-10.5
603722.SH	阿科力	-28.3	29.0		28.9	-24.1	15.9		-11.0	-18.	8.8		-11.2
										9			
603737.SH	三棵树	28.3	34.5	28.0	39.4	11.6	56.1	3.4	40.6	15.7	31.7	11.1	25.7
603822.SH	嘉澳环保	-1.1	74.4	81.7	33.2	6.6	-8.9	34.1	23.4	10.4	18.9	-1.0	69.2
603823.SH	百合花	17.5	11.2	5.4	33.7	16.6	-16.1	-35.8	62.0	7.3	-4.7	-34.0	60.8
603879.SH	永悦科技	-2.3	4.3	6.5	3.6	8.4	-2.3	16.1	-1.0	13.5	-7.2	7.4	-12.9
603916.SH	苏博特	0.0	27.8		30.4	-29.3	23.1		-23.9	-22.	0.6		312.6
										4			
603938.SH	三孚股份	-1.0	35.7	42.1	11.8	-10.0	77.8	59.8	8.2	-3.1	76.1	66.8	8.0
603968.SH	醋化股份	7.1	24.9	4.2	45.4	51.5	19.8	-39.9	42.8	42.2	8.8	-40.4	58.5
603970.SH	中农立华	5.1	3.1		-4.1	-0.7	62.8		6.9	-7.4	10.5		21.4
603977.SH	国泰集团	-2.3	19.8	-0.9	37.2	-37.3	-14.2	-6.9	9.2	4.1	-32.0	-14.6	-1.4
603980.SH	吉华集团	-25.9	13.7		29.1	-43.3	4.8		120.5	-42.	4.0		94.9
										8			
900921.SH	丹科B股	-31.9	87.0	35.9	1.1	-183.	229.8	102.4	-3,582.	-435	261.9	110.0	-1,36
						8			4	.8			4.6
	行业平均	11.1	27.7	27.2	22.3	-43.7	94.1	248.6	128.2	-20.	49.1	106.6	83.9
										1			
000420.SZ	吉林化纤	34.6	57.6	73.5	42.4	144.	308.1	1,051	202.4	126.	163.3	367.7	191.
						8		.8		0			7
000677.SZ	恒天海龙	-76.5	14.0	4.5	34.6	103.3	-19.1	5,732.	221.7	-91.	-57.3	190.7	129.7
								4		7			
000703.SZ	恒逸石化	6.9	98.3	141.0	22.5	367.7	111.1	109.6	31.1	349.	95.3	100.6	-0.6
										8			
000782.SZ	美达股份	-15.0	47.1	39.8	25.3	-290.	137.4	23.4	137.9	-267	142.9	26.8	128.7
						8				.0			

化学纤维

000936.SZ	华西股份	5.6	33.7	60.9	-19.9	624.5	-71.4	7.0	63.7	604.5	-67.7	22.0	33.9
000949.SZ	新乡化纤	20.0	11.7	9.4	16.3	-1.3	-48.6	-101.8	522.1	-16.8	-73.7	-88.3	629.5
002015.SZ	霞客环保	-3.4	7.9	-58.0	41.4	-1,228.8	124.3	70.3	238.9	-137.9	118.1	71.6	197.9
002064.SZ	华峰氨纶	11.7	45.9	34.8	38.7	-196.1	242.5	125.4	48.8	-219.6	226.9	121.6	46.3
002206.SZ	海利得	21.0	24.1	28.9	10.3	37.6	23.5	30.5	11.3	30.5	23.0	15.3	13.5
002254.SZ	泰和新材	-1.1	-1.6	1.3	33.9	-42.6	79.3	155.8	72.9	-38.2	70.1	135.1	91.4
002427.SZ	*ST 尤夫	22.7	107.8	94.5	-6.1	67.8	144.8	97.6	-74.8	68.5	94.2	79.0	-91.8
002493.SZ	荣盛石化	58.7	55.0	73.7	-3.0	464.9	7.0	-28.8	19.7	445.5	4.2	-16.3	-0.8
300384.SZ	三联虹普	-34.1	18.5	115.5	170.4	-29.2	11.8	243.9	59.8	-29.0	10.5	185.4	56.0
300699.SZ	光威复材	16.6	49.9		36.3	52.3	64.7		49.5	13.0	19.0		45.3
600063.SH	皖维高新	1.7	32.8	36.9	31.8	-2.7	-2.4	47.7	23.7	0.9	-22.6	32.3	44.2
600346.SH	恒力股份	4.0	15.8	43.4	22.5	101.8	60.9	-12.4	365.1	91.6	45.7	-6.8	405.0
600527.SH	江南高纤	-20.3	20.3	20.0	3.2	271.5	167.5	130.5	63.4	246.8	155.2	70.1	75.6
600810.SH	神马股份	24.1	6.4	-7.1	21.9	65.5	54.4	-70.1	2,569.3	34.4	-20.9	-86.1	7,021.3
600889.SH	南京化纤	9.6	-3.5	39.5	-51.6	-79.4	-365.7	141.7	-260.2	-80.1	-433.5	114.1	-281.5
601113.SH	华鼎股份	34.6	32.2	30.6	175.5	-5.5	58.4	-465.1	660.3	-27.4	28.8	-481.6	770.6
601233.SH	桐昆股份	17.6	28.3	30.6	28.2	2,474.1	65.5	91.0	203.5	882.7	55.5	54.7	187.6
603055.SH	台华新材	18.3	21.6		13.3	527.6	65.2		19.7	449.7	61.1		23.2
603225.SH	新风鸣	19.4	31.4	38.4	41.6	270.5	118.3	487.8	83.2	140.3	104.6	441.3	83.1
子行业平均		8.5	31.9	39.5	30.5	164.1	53.9	356.2	218.2	111.1	29.3	59.5	404.0
000859.SZ	国风塑业	5.0	2.5	-2.9	13.5	-29.7	455.3	-282.5	149.7	92.6	228.1	1,222.4	143.6
000973.SZ	佛塑科技	-14.6	1.9	-4.7	-4.4	14.2	-28.4	1.5	-33.4	51.9	-15.9	27.0	
002108.SZ	沧州明珠	27.1	27.5	29.0	-4.1	129.9	14.8	-1.2	-54.4	127.0	11.9	-3.6	-54.0
002263.SZ	*ST 东南	5.8	10.3	10.6	63.7	-38.2	-195.6	88.7	290.1	-1,312.9	-205.8	96.2	3,019.1
002324.SZ	普利特	13.3	7.6	1.1	33.1	10.1	-48.7	-11.7	-27.7	6.7	-37.3	-22.0	-29.5
002382.SZ	蓝帆医疗	-14.6	22.3	21.8	54.2	-3.1	18.8	-8.3	68.9	6.4	10.9	-5.6	74.2
002395.SZ	双象股份	6.6	20.6	18.1	12.6	115.6	-42.6	-34.9	60.3	53.5	-63.2	-41.3	61.7

塑料

002450.SZ	康得新	22.1	27.7	33.6	10.1	36.3	27.6	43.6	8.5	36.5	26.1	38.7	11.8
002768.SZ	国恩股份	71.0	59.6	54.2	76.0	61.8	82.1	61.5	67.5	81.2	55.1	58.9	59.4
002825.SZ	纳尔股份	4.2	17.1	7.9	24.1	5.1	-40.5	-54.3	129.5	9.2	-44.0	-55.8	152.7
002838.SZ	道恩股份	27.7	16.8	34.8	15.9	28.6	17.6	17.9	10.7	32.4	18.3	11.6	24.7
002886.SZ	沃特股份	7.8	21.2		35.3	9.9	-3.4		-9.9	-12.	-26.8		-12.2
300180.SZ	华峰超纤	26.6	74.1	61.2	44.7	-35.2	226.5	57.0	127.1	-15.	147.9	108.3	79.1
300218.SZ	安利股份	2.1	6.3	-0.6	15.8	3.8	-142.5	-118.4	-26.2	5.6	-128.5	-93.7	-356.9
300221.SZ	银禧科技	25.4	77.9	97.9	-17.0	365.4	52.7	51.4	-110.3	280.	42.9	1.2	-115.4
300230.SZ	永利股份	96.8	69.0	80.4	25.1	68.6	96.7	123.4	98.1	63.5	90.1	120.3	115.3
300305.SZ	裕兴股份	-0.2	13.5	5.4	21.6	-14.3	-3.6	18.7	-9.8	-11.	-4.5	20.9	-11.5
300321.SZ	同大股份	-4.6	1.0	3.4	4.7	-6.9	-29.3	-27.8	106.3	-4.2	-26.1	-28.6	101.7
300325.SZ	德威新材	0.8	13.1	5.2	45.8	21.8	-69.0	-104.0	2,360.5	22.5	-67.0	-99.8	3,477.5
300478.SZ	杭州高新	3.6	16.0	3.1	39.3	-20.0	38.9	-9.5	88.2	-14.	19.9	-11.1	110.5
300538.SZ	同益股份	-1.9	20.2	2.1	35.3	-27.1	-27.6	-85.3	350.4	-33.	-34.0	-86.1	434.4
300539.SZ	横河模具	6.7	23.4	4.4	23.6	17.6	-0.2	-14.8	-2.5	41.4	-16.2	-13.7	-33.1
300586.SZ	美联新材	20.5	11.2	-3.8	29.6	16.5	18.6	12.7	-8.5	14.9	15.3	10.1	-4.0
300644.SZ	南京聚隆	10.1	13.3		3.8	-3.7	-22.2		-59.1	4.7	-28.3		-59.9
300716.SZ	国立科技	20.6	20.0		41.5	24.3	8.7		-24.1	28.5	3.0		-25.3
300717.SZ	华信新材	-4.9	24.6		7.3	-5.7	-0.7		35.9	-0.2	2.1		-5.7
600143.SH	金发科技	14.7	28.6	34.8	13.2	16.0	-1.2	-2.3	-8.8	3.6	-25.7	-44.4	46.9
601208.SH	东材科技	19.0	3.6	-0.9	3.0	33.0	100.2	-13.8	-99.1	-31.	138.2	65.8	-90.2
603266.SH	天龙股份	14.6	6.3	4.2	26.4	21.2	-6.6	13.6	-1.7	20.6	-3.2	27.1	-18.8
603580.SH	艾艾精工	1.5	3.8		25.7	9.8	1.8		71.2	4.2	-7.8		58.8
603615.SH	茶花股份	-1.4	7.4	-3.8	15.5	2.7	2.8	-32.1	-11.7	1.4	2.4	-28.1	-10.8
603991.SH	至正股份	16.7	21.7	-13.7	78.7	11.7	4.2	-5.4	-30.6	11.3	1.3	-11.6	-23.2
子行业平均		13.4	21.6	17.9	25.4	26.2	15.8	-11.7	109.5	-13.	2.5	46.8	221.6
000589.SZ	黔轮胎A	18.0	24.6	27.0	-16.2	7.7	-198.8	-92.5	123.4	105.	-1,555.9	-142.5	124.9
000599.SZ	青岛双星	64.6	-18.9	-29.0	1.4	8.8	113.8	-51.0	-40.3	55.6	14.6	10.0	-10.4
002068.SZ	黑猫股份	-8.7	58.6	45.0	29.9	506.4	532.7	2,391.5	9.4	502.	410.7	2,031.5	5.3
002224.SZ	三力士	-10.3	7.9	9.0	-9.2	-6.9	-30.2	-30.6	-7.0	-8.5	-28.8	-28.7	-11.0
002381.SZ	双箭股份	12.3	6.2	-12.3	29.9	-65.3	199.4	101.1	22.0	-49.	108.7	85.0	3.1
002442.SZ	龙星化工	6.1	46.6	57.0	9.3	130.7	208.9	85.5	30.4	137.	62.1	75.9	34.6

											4			
002753.SZ	永东股份	26.7	81.1	76.7	40.5	56.8	166.0	302.6	53.7	50.8	199.2	382.2	55.6	
300121.SZ	阳谷华泰	44.2	32.1	21.6	41.0	302.6	33.5	8.5	141.4	298.	29.8	6.7	154.2	
											8			
300320.SZ	海达股份	3.3	50.9	35.8	95.5	18.9	72.4	82.7	35.2	26.2	69.1	73.9	23.1	
300587.SZ	天铁股份	0.6	9.4	-9.1	56.9	9.6	1.4	-3.1	-18.5	5.8	0.9	2.7	-18.7	
600182.SH	S佳通	-4.6	14.4	15.8	3.8	-22.5	-57.9	-122.7	338.4	-25.	-59.6	-127.1	288.8	
											3			
600469.SH	风神股份	-10.4	-0.3	-6.9	-6.7	-88.5	-577.9	-96.7	67.4	-43.	-661.8	-90.2	99.1	
											4			
600623.SH	华谊集团	0.7	4.3	14.0	-4.3	71.8	35.0	14.8	1,076.9	-40.	48.6	31.7	753.7	
											6			
601058.SH	赛轮金宇	14.0	24.0	16.4	4.8	80.6	-9.6	-41.5	235.9	87.5	-8.9	-38.0	182.9	
601163.SH	三角轮胎	-6.6	18.0	10.5	-2.5	1.7	-39.8	-48.8	-16.3	2.4	-41.4	-49.2	-11.2	
601500.SH	通用股份	4.5	12.0	-12.7	8.9	1.8	-10.5	-52.7	9.7	6.5	-13.4	-44.7	2.6	
601966.SH	玲珑轮胎	20.4	32.3	33.9	11.1	32.2	4.9	-40.5	68.7	49.1	3.7	-37.0	67.8	
603033.SH	三维股份	-0.9	27.4	27.8	10.8	-10.8	-24.2	-43.5	89.6	-13.	-27.8	-48.0	84.9	
											1			
603650.SH	彤程新材	11.1	9.7			180.3	9.2			242.	19.8			
											9			
900909.SH	华谊B股	0.7	4.3	14.0	-4.3	71.8	35.0	14.8	1,076.9	-40.	48.6	31.7	753.7	
											6			
	行业平均值	9.3	22.2	17.6	15.8	64.4	23.2	125.2	173.5	67.5	-69.1	111.9	136.0	

资料来源: Wind 资讯, 国海证券研究所

表 7: 2017 年及 2018 年 2 季度石油和化工上市公司盈利能力

行业	证券代码	证券简称	毛利率 (%)				净利率 (%)				净资产收益率 (%)			
			2016	2017	2017Q2	2018Q2	2016	2017	2017Q2	2018Q2	2016	2017	2017Q2	2018Q2
	000059.SZ	华锦股份	28.2	23.8	21.2	23.0	6.4	5.8	5.2	5.7	16.9	15.2	3.4	3.6
	000096.SZ	广聚能源	18.8	13.8	13.0	9.9	32.8	12.5	19.3	15.5	12.8	6.3	2.5	2.8
	000159.SZ	国际实业	17.3	11.5	13.2	16.9	6.9	-20.	-57.	-20.	1.6	-3.2	-1.9	-1.
								0	3	8				2
石油 化 工	000554.SZ	泰山石油	9.0	8.9	8.5	8.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.1	0.1
	000637.SZ	茂化实华	8.9	6.2	5.4	4.9	2.5	2.7	2.2	1.0	7.2	11.0	1.9	0.9
	000698.SZ	沈阳化工	9.7	7.9	7.0	8.6	3.8	1.9	1.1	1.2	8.1	5.1	0.7	0.7
	000819.SZ	岳阳兴长	11.4	8.3	12.4	8.9	0.8	-0.8	-5.1	2.6	4.3	-1.5	-1.2	2.2
	002221.SZ	东华能源	6.6	6.5	6.6	5.5	2.4	3.3	3.3	3.1	7.1	13.9	3.9	4.3
	002778.SZ	高科石化	15.7	14.6	14.0	14.6	6.2	5.3	5.0	4.6	5.7	5.0	1.3	1.3
	300135.SZ	宝利国际	14.4	12.4	10.6	13.9	1.8	2.0	4.7	4.3	2.3	3.1	1.1	1.9
	600028.SH	中国石化	22.7	19.9	18.4	19.1	3.1	3.0	2.5	4.2	6.5	7.0	1.4	3.1
	600256.SH	广汇能源	31.0	37.8	33.0	33.0	3.4	6.0	4.5	10.9	1.8	5.6	0.7	2.5
	600387.SH	海越能源	5.9	5.2	4.4	7.4	-0.4	0.3	-2.2	3.3	3.4	6.0	-2.2	4.8

600688.SH	上海石化	28.4	24.3	18.5	20.8	7.7	6.7	3.2	6.7	24.1	21.7	2.5	6.0
603003.SH	龙宇燃油	1.1	1.1	0.5	0.6	0.2	0.4	0.3	0.4	0.7	1.4	0.3	0.2
603798.SH	康普顿	36.5	32.9	33.4	29.2	13.8	13.3	13.8	5.5	14.6	14.2	3.5	1.2
603906.SH	龙蟠科技	36.4	32.5	34.2	30.0	8.6	7.1	5.9	4.9	13.9	7.8	1.5	1.3
子行业平均		17.8	15.8	15.0	15.0	5.9	2.9	0.4	3.1	7.7	7.0	1.2	2.1
000422.SZ	*ST 宜化	11.9	2.5	12.1	21.6	-9.3	-43.1	1.2	17.3	-21.5	-809.3	0.3	121.0
000510.SZ	金路集团	17.0	17.1	12.4	18.6	3.5	2.4	0.3	9.1	7.2	7.9	1.2	5.7
000545.SZ	金浦钛业	17.9	24.2	27.7	21.9	11.5	9.5	10.2	6.2	6.3	8.3	2.2	1.5
000635.SZ	英力特	20.3	18.2	15.2	20.1	6.9	4.7	4.0	8.1	3.8	3.1	0.7	1.6
000683.SZ	远兴能源	19.4	30.6	23.6	41.3	-6.9	9.1	6.6	18.2	-6.3	8.1	1.8	3.7
000707.SZ	*ST 双环	7.6	1.7	12.2	7.5	-15.7	-17.6	0.5	45.4	-70.6	-198.2	0.9	131.2
000818.SZ	航锦科技	14.9	22.6	21.0	25.2	4.3	7.7	3.9	12.9	4.9	10.2	1.4	4.3
000822.SZ	山东海化	16.5	24.0	14.1	26.3	-3.7	13.7	5.5	16.0	-5.7	24.2	2.5	7.0
002002.SZ	鸿达兴业	30.8	35.8	35.8	34.6	13.4	15.5	12.6	10.9	21.4	17.4	4.9	2.8
002053.SZ	云南能投	60.0	49.6	39.3	46.6	17.9	11.1	13.2	7.2	12.0	6.9	2.3	1.0
002092.SZ	中泰化学	26.4	17.8	17.6	12.7	8.3	6.0	5.6	4.9	11.3	13.1	3.2	4.3
002125.SZ	湘潭电化	23.6	25.8	25.8	26.6	3.9	7.0	9.3	9.1	2.1	4.3	1.6	1.8
002386.SZ	天原集团	7.4	6.7	5.4	6.2	0.2	0.4	0.3	0.9	1.4	2.5	0.4	1.3
002648.SZ	卫星石化	22.3	24.5	19.8	16.9	5.7	11.4	9.0	8.1	9.2	13.1	5.2	2.9
002805.SZ	丰元股份	21.6	23.4	19.6	28.9	8.8	11.8	8.1	9.7	4.2	6.6	1.1	1.1
300285.SZ	国瓷材料	37.6	38.6	42.9	42.9	21.1	21.3	22.3	45.3	7.7	12.9	3.9	8.3
300655.SZ	晶瑞股份	31.0	28.4	26.9	29.3	10.0	10.0	10.2	7.2	11.7	8.1	2.2	3.1
600075.SH	新疆天业	24.1	30.7	31.2	20.8	7.9	10.8	14.3	5.0	12.6	12.4	4.6	1.5
600091.SH	ST 明科	2.1	1.9	1.9	1.7	53.2	8.5	-22.5	-5.5	1.7	0.6	-0.3	-0.2
600277.SH	亿利洁能	11.2	12.8	7.7	11.8	3.5	4.8	2.8	5.2	2.7	3.6	0.6	1.3
600301.SH	ST 南化	13.7	5.5	10.7	3.7	-27.3	-31.8	-239.5	-42.4	2.3	-13.4	-2.7	-3.8
600328.SH	兰太实业	32.1	40.3	35.7	42.3	4.6	12.3	11.0	19.0	4.2	9.6	2.9	5.6
600367.SH	红星发展	26.0	26.9	24.4	29.5	4.6	7.5	8.3	12.5	4.3	8.2	2.4	3.7
600409.SH	三友化工	24.9	27.3	24.9	31.5	5.1	10.0	9.7	14.8	11.0	18.9	5.5	7.0
600618.SH	氯碱化工	9.3	16.0	10.3	16.4	-5.0	13.7	9.1	11.4	-16.9	34.0	9.2	6.3
600714.SH	金瑞矿业	2.5	15.7	17.8	32.6	43.2	13.4	-3.9	9.5	9.8	2.0	-0.1	0.5
600722.SH	金牛化工	8.6	9.5	8.5	12.9	6.4	7.8	7.4	11.2	2.9	3.8	0.9	1.7
600929.SH	湖南盐业	53.5	47.7	48.9	42.0	6.6	8.2	7.8	7.6	8.4	8.8	2.1	1.7
601216.SH	君正集团	43.1	41.6	39.2	43.8	27.7	27.7	22.9	30.7	11.6	13.6	2.7	4.0
603067.SH	振华股份	29.7	24.7	22.7	30.0	9.1	8.5	5.7	12.3	7.6	9.0	1.5	3.7
603077.SH	和邦生物	23.9	25.4	20.5	24.1	9.3	10.7	7.0	11.5	3.0	4.7	0.8	2.0
603299.SH	井神股份	27.7	30.9	31.8	29.4	1.0	6.9	7.1	8.7	1.2	8.4	2.4	2.9
603928.SH	兴业股份	28.4	21.9	23.7	22.7	12.6	10.6	10.1	11.3	9.9	11.9	2.8	3.7
900908.SH	氯碱B股	9.3	16.0	10.3	16.4	-5.0	13.7	9.1	11.4	-16.9	34.0	9.2	6.3

900951.SH	ST 大化 B	-2.6	9.9	-6.0	18.6	-10.7	3.2	-2.1	-32.6	-53.5	15.0	-2.3	-11.9
子行业平均		21.5	22.8	21.0	24.5	6.5	6.5	-0.4	9.7	0.1	-19.3	2.2	9.7
000408.SZ	藏格控股	71.7	73.1	71.3	76.3	35.3	38.4	33.4	39.7	15.3	18.6	4.7	5.1
000523.SZ	广州浪奇	3.1	2.8	2.8	3.4	0.4	0.3	0.2	0.3	2.2	2.2	0.5	0.4
000525.SZ	红太阳	18.4	31.9	34.7	32.0	3.6	14.2	16.4	13.7	2.7	12.9	3.8	3.1
000553.SZ	沙隆达 A	13.7	35.3	27.6	33.7	-4.0	6.5	13.6	5.1	-3.7	8.2	5.2	1.6
000565.SZ	渝三峡 A	7.6	5.1	3.4	20.9	9.5	2.2	1.6	8.0	22.7	7.8	2.3	1.5
000731.SZ	四川美丰	10.0	24.6	21.6	28.3	-11.0	5.8	7.0	9.6	-10.2	5.9	2.1	2.8
000737.SZ	*ST 南风	25.2	19.8	20.9	25.0	0.8	-23.0	-27.2	-13.9	12.3		-171.7	
000755.SZ	*ST 三维	-3.1	-1.2	-0.8	-4.5	-18.2	4.0	-20.3	-42.5	-125.2	15.5	-28.1	-10.3
000792.SZ	盐湖股份	42.7	33.5	43.1	26.1	2.0	-36.7	-7.3	-17.4	1.4	-20.6	-1.1	-4.7
000830.SZ	鲁西化工	15.7	26.1	20.6	27.8	2.3	12.4	8.7	15.8	3.0	19.0	3.5	8.0
000902.SZ	新洋丰	16.1	18.8	19.4	20.2	7.0	7.7	8.6	9.8	10.9	12.0	3.8	4.3
000912.SZ	*ST 天化	2.1	11.5	10.7	24.0	-20.9	-39.9	-3.8	14.5	-551.0		-40.6	
000950.SZ	重药控股	-3.8	9.2	13.1	9.2	-26.0	5.0	-7.9	3.1	-64.0	16.5	-6.0	2.5
000953.SZ	ST 河化	-14.9	-1.9	-5.1	-21.3	-35.6	13.3	23.6	-31.4		126.4		
000985.SZ	大庆华科	13.9	10.2	8.1	7.6	3.2	3.1	-0.2	0.6	6.4	8.7	-0.2	0.6
000990.SZ	诚志股份	25.5	32.7	32.9	33.5	5.7	13.8	13.1	14.8	0.7	5.1	1.2	1.3
002004.SZ	华邦健康	33.0	32.0	32.7	40.1	8.6	6.5	9.0	13.7	5.9	5.4	1.9	2.3
002037.SZ	久联发展	26.5	20.1	17.7	20.1	2.3	2.2	3.0	4.4	3.1	3.7	1.5	1.9
002054.SZ	德美化工	24.0	22.0	19.6	27.6	7.3	1.7	3.0	6.2	8.2	1.7	1.2	1.4
002080.SZ	中材科技	25.6	27.7	30.0	27.7	4.7	7.9	10.2	9.5	5.0	8.7	2.9	2.5
002094.SZ	青岛金王	20.6	21.3	17.0	21.6	8.4	9.5	23.5	6.3	10.5	16.1	13.3	2.9
002096.SZ	南岭民爆	24.8	25.7	23.2	27.4	1.5	1.0	4.1	6.1	1.7	1.3	1.6	1.7
002109.SZ	兴化股份	13.2	18.4	18.1	20.9	1.4	10.9	10.3	12.3	0.9	6.2	1.3	1.8
002136.SZ	安纳达	15.3	22.8	25.9	15.3	5.5	14.8	16.5	7.4	8.4	24.5	8.8	3.2
002145.SZ	中核钛白	25.0	33.0	34.6	30.7	4.1	11.9	13.9	17.2	3.3	13.0	4.1	4.4
002165.SZ	红宝丽	19.0	14.6	16.2	12.9	7.4	2.2	4.0	1.1	8.1	2.6	1.4	0.5
002170.SZ	芭田股份	21.6	14.2	19.8	18.4	4.0	-5.4	1.4	4.7	4.4	-5.2	0.3	1.6
002201.SZ	九鼎新材	21.8	22.7	23.4	23.4	0.5	-0.4	1.0	1.1	0.5	-0.4	0.3	0.3
002211.SZ	宏达新材	13.6	12.5	11.1	10.4	1.7	2.5	2.1	2.6	1.4	2.6	0.6	0.9
002215.SZ	诺普信	36.8	35.1	34.1	26.8	-14.1	11.4	16.2	10.7	-17.0	15.9	6.7	6.0
002226.SZ	江南化工	46.9	41.2	48.1	44.2	6.3	7.3	17.4	14.6	1.7	2.3	1.5	1.8
002246.SZ	北化股份	26.6	23.6	22.5	26.0	6.9	5.0	4.8	9.5	6.8	4.8	1.2	2.8
002250.SZ	联化科技	33.4	31.3	32.2	37.2	8.7	5.1	8.4	-6.1	6.1	3.6	1.6	-0.

化学制品

													9
002256.SZ	兆新股份	35.3	35.8	41.5	42.7	18.4	23.4	23.9	18.1	5.2	6.7	1.7	1.4
002258.SZ	利尔化学	24.2	28.7	26.6	33.5	11.3	14.2	13.9	17.3	10.2	16.9	4.3	5.6
002274.SZ	华昌化工	6.3	10.3	7.2	14.5	0.8	1.1	-1.5	4.6	1.1	2.2	-0.7	2.9
002319.SZ	乐通股份	30.5	26.2	25.8	22.9	1.7	2.0	7.3	6.0	0.2	2.2	2.3	1.6
002326.SZ	永太科技	21.1	25.2	26.5	24.7	15.8	6.8	8.1	40.4	13.2	6.8	2.1	9.7
002360.SZ	同德化工	47.2	44.3	42.4	41.9	14.3	14.2	15.4	22.2	8.1	9.3	2.3	6.2
002361.SZ	神剑股份	25.1	19.5	20.9	18.1	12.0	7.1	7.3	4.9	9.1	6.4	1.7	1.4
002391.SZ	长青股份	23.8	26.7	29.5	24.9	8.8	10.1	12.6	12.7	5.6	7.5	2.6	3.4
002407.SZ	多氟多	41.2	23.4	23.7	24.5	16.6	8.1	10.5	8.5	18.3	9.1	3.0	1.9
002408.SZ	齐翔腾达	18.3	8.0	12.5	11.8	8.6	3.8	4.8	5.7	8.5	12.8	2.0	3.7
002409.SZ	雅克科技	23.3	21.5	22.8	18.2	7.6	3.0	7.4	12.0	4.5	2.2	1.2	1.3
002440.SZ	闰土股份	31.9	32.3	33.9	40.5	15.4	15.6	16.7	21.7	10.4	13.3	3.7	5.4
002453.SZ	华软科技	17.9	19.3	14.8	22.0	-27.5	0.9	2.3	2.6	-34.5	1.8	1.1	1.0
002455.SZ	百川股份	13.0	12.5	11.8	12.5	3.9	4.2	6.9	4.8	9.4	7.9	4.6	2.7
002470.SZ	金正大	15.8	16.1	15.3	15.8	4.5	3.9	6.8	5.4	11.4	7.6	4.0	3.1
002476.SZ	宝莫股份	19.3	13.7	14.0	12.2	-0.6	0.1	-18.1	-6.0	1.5	0.8	-1.7	-0.7
002496.SZ	ST 辉丰	11.3	26.6	7.8	34.8	2.9	11.0	3.3	-3.5	5.1	10.8	2.4	-0.7
002497.SZ	雅化集团	41.8	36.6	37.4	35.0	9.4	11.4	17.2	15.1	5.6	9.3	3.9	3.8
002513.SZ	蓝丰生化	33.6	30.4	32.0	18.4	7.4	1.9	8.6	0.8	4.3	1.4	1.6	0.2
002538.SZ	司尔特	18.6	20.6	21.0	22.1	8.8	8.3	10.7	8.2	7.7	6.4	1.7	1.8
002539.SZ	云图控股	16.6	15.4	14.9	14.6	2.5	1.3	0.0	1.8	4.7	3.4	0.0	1.3
002549.SZ	凯美特气	43.3	44.1	39.7	49.5	7.8	12.6	8.3	20.5	2.4	5.9	0.9	2.7
002556.SZ	辉隆股份	5.2	5.0	3.8	5.1	1.2	1.0	1.2	1.3	4.7	6.0	2.2	2.3
002562.SZ	兄弟科技	38.1	47.9	49.5	20.0	18.0	25.8	24.2	3.8	9.5	17.6	4.8	0.6
002584.SZ	西陇科学	15.0	13.9	12.7	13.4	3.1	2.5	3.0	3.6	5.6	5.3	1.7	2.1
002588.SZ	史丹利	22.9	20.1	21.3	18.9	8.1	5.0	8.6	5.8	12.7	6.5	3.0	2.2
002597.SZ	金禾实业	24.3	33.8	30.6	34.1	15.0	23.3	25.4	22.5	22.4	29.6	10.5	7.1
002601.SZ	龙鳞佰利	29.6	45.1	50.1	44.7	11.1	25.2	28.6	27.7	3.6	19.4	5.6	5.4
002632.SZ	道明光学	33.7	38.6	37.6	39.3	8.5	15.2	21.5	19.3	3.4	6.8	2.6	3.3
002637.SZ	赞宇科技	12.5	10.9	5.3	11.7	4.4	2.3	-0.9	2.7	7.3	7.4	1.2	1.9
002643.SZ	万润股份	40.8	39.6	40.9	40.8	17.3	15.7	17.6	20.9	8.3	9.5	3.0	3.1
002666.SZ	德联集团	20.8	17.6	10.9	15.6	6.1	5.0	3.4	3.7	5.1	5.4	0.9	1.3
002669.SZ	康达新材	35.1	26.5	27.0	35.8	13.9	7.9	11.2	14.0	5.1	2.7	0.9	1.7
002683.SZ	宏大爆破	19.1	21.1	21.7	23.6	2.1	4.5	7.6	9.1	2.2	5.4	2.5	2.8
002709.SZ	天赐材料	39.8	33.9	36.0	21.0	21.5	14.6	20.0	6.6	24.4	12.0	6.6	1.2
002734.SZ	利民股份	29.4	28.0	29.5	28.2	9.8	10.0	9.2	12.6	7.1	8.2	1.7	2.6
002741.SZ	光华科技	23.3	23.8	26.1	26.2	6.4	7.1	12.7	14.3	8.0	8.3	4.8	5.4
002748.SZ	世龙实业	23.4	26.5	30.1	14.2	10.5	12.5	16.5	4.4	10.0	13.0	4.8	1.2
002749.SZ	国光股份	50.5	52.2	53.9	52.4	22.7	25.1	30.7	28.1	15.5	21.6	9.9	10.2
002783.SZ	凯龙股份	41.7	37.1	38.8	34.6	13.0	10.2	15.6	15.2	8.1	8.3	3.9	4.4

002802.SZ	洪汇新材	30.8	29.3	31.4	26.8	16.7	18.6	24.4	16.4	9.6	11.9	4.4	3.9
002809.SZ	红墙股份	32.5	26.7	27.3	26.4	15.1	12.8	14.2	10.4	7.5	8.5	2.5	3.0
002810.SZ	山东赫达	24.7	21.7	22.0	22.3	8.2	7.2	7.1	8.9	7.6	6.9	1.9	3.1
002827.SZ	高争民爆	52.5	52.3	56.1	50.6	25.9	24.2	31.8	24.6	14.7	13.7	5.8	2.9
002895.SZ	川恒股份	27.9	25.6	28.6	20.1	11.3	11.3	16.9	7.4	7.7	7.1	3.7	1.4
002909.SZ	集泰股份	38.5	29.2	29.7	24.0	8.5	5.6	7.5	3.8	17.2	9.3	5.7	2.2
002915.SZ	中欣氟材	28.6	28.6	34.9	20.1	9.5	11.7	17.4	9.4	11.9	10.4	7.0	2.5
002917.SZ	金奥博	33.5	35.2	35.4	40.8	15.4	16.5	20.3	21.5	24.7	10.3	7.0	3.8
002919.SZ	名臣健康	36.9	37.7	39.0	38.6	8.0	7.6	7.2	7.6	16.5	9.0	4.2	2.0
200553.SZ	沙隆达B	13.7	35.3	27.6	33.7	-4.0	6.5	13.6	5.1	-3.7	8.2	5.2	1.6
300019.SZ	硅宝科技	33.8	24.3	24.8	19.5	13.9	7.1	7.3	5.1	12.4	7.0	2.0	1.6
300037.SZ	新宙邦	38.7	35.5	35.6	34.6	16.5	15.8	15.3	13.1	11.7	11.6	2.6	2.7
300041.SZ	回天新材	33.6	27.3	25.0	23.7	8.5	7.3	7.1	6.6	6.2	5.9	1.5	1.6
300054.SZ	鼎龙股份	37.2	37.2	36.3	34.0	19.7	20.2	18.6	21.9	10.4	9.4	2.4	2.3
300067.SZ	安诺其	26.3	23.0	25.4	30.3	8.0	6.3	8.1	16.6	8.0	5.5	2.6	3.7
300073.SZ	当升科技	17.0	18.5	17.1	13.8	7.4	11.6	24.0	7.7	7.4	15.8	8.8	2.4
300082.SZ	奥克股份	9.6	10.2	6.4	10.0	1.0	3.8	4.0	4.3	2.9	7.3	2.0	3.3
300107.SZ	建新股份	20.5	33.2	30.3	66.1	6.9	16.2	11.0	45.9	2.5	8.9	1.6	14.8
300109.SZ	新开源	44.7	47.5	49.8	48.3	20.0	19.0	21.8	17.9	6.5	7.1	2.2	2.3
300132.SZ	青松股份	20.7	28.4	29.3	41.4	5.9	11.7	14.3	27.6	5.2	13.0	4.5	10.4
300163.SZ	先锋新材	48.0	43.3	45.3	39.3	9.3	-5.1	2.8	-6.7	9.2	-4.1	0.5	-1.3
300169.SZ	天晟新材	28.5	28.1	28.6	22.7	2.2	-4.9	5.6	5.0	1.4	-3.2	0.8	1.0
300174.SZ	元力股份	22.4	29.6	30.8	22.6	9.6	7.7	10.8	5.7	7.7	8.5	3.1	3.2
300192.SZ	科斯伍德	23.5	18.8	17.8	35.2	7.4	1.2	0.8	32.3	5.1	0.8	0.1	8.7
300196.SZ	长海股份	31.9	25.3	25.3	24.5	15.3	9.9	8.9	12.5	11.3	8.4	1.9	2.8
300200.SZ	高盟新材	32.7	26.0	24.6	30.2	10.8	5.1	7.0	6.2	7.3	3.0	1.2	1.1
300214.SZ	日科化学	14.9	14.9	13.7	14.5	5.2	4.5	5.1	7.2	5.9	6.0	2.0	1.5
300225.SZ	金力泰	29.3	25.1	23.7	16.4	7.6	4.9	7.6	-1.4	8.1	5.3	1.7	-0.3
300236.SZ	上海新阳	43.7	39.6	39.1	32.3	12.9	15.2	13.6	-25.2	4.4	5.6	1.3	-2.7
300243.SZ	瑞丰高材	26.3	18.6	17.9	21.8	2.0	2.8	3.5	8.1	3.7	6.0	2.1	6.6
300261.SZ	雅本化学	28.3	26.3	28.2	35.8	3.0	6.2	8.4	9.2	1.6	3.8	2.4	2.0
300387.SZ	富邦股份	44.8	35.6	46.7	35.3	16.9	12.0	21.6	20.8	11.9	8.7	3.8	3.0
300398.SZ	飞凯材料	44.7	44.7	41.6	49.3	17.3	10.7	7.5	21.7	8.7	4.4	1.2	4.1
300405.SZ	科隆股份	18.0	18.3	15.7	15.6	2.0	2.0	4.1	1.0	1.7	2.4	1.3	0.3
300409.SZ	道氏技术	40.4	32.3	36.9	34.7	13.1	12.4	18.2	14.4	8.6	11.6	4.3	5.0
300429.SZ	强力新材	43.2	41.2	41.8	39.5	26.3	19.6	25.4	20.5	12.1	11.9	4.4	3.2
300437.SZ	清水源	26.6	33.2	28.5	35.7	9.4	14.2	11.3	15.8	3.8	9.5	1.6	4.7
300446.SZ	乐凯新材	63.3	62.0	61.1	59.1	41.3	40.4	30.2	30.7	21.7	18.5	2.9	2.6
300481.SZ	濮阳惠成	33.0	32.5	34.3	31.3	17.2	13.6	13.5	18.7	14.2	14.5	4.6	4.3
300487.SZ	蓝晓科技	38.1	40.3	43.5	39.6	18.6	20.9	36.1	25.8	8.5	11.5	5.2	4.8

300505.SZ	川金诺	35.1	31.4	32.0	27.9	9.0	7.6	9.0	7.8	9.4	9.1	2.8	2.8
300522.SZ	世名科技	44.5	42.4	45.5	42.5	23.5	18.9	20.3	21.8	11.6	9.1	2.9	3.4
300530.SZ	达志科技	50.3	51.5	51.1	47.6	35.6	38.6	47.7	47.2	10.0	11.0	3.7	3.8
300535.SZ	达威股份	50.7	48.0	49.3	45.2	19.3	15.6	14.8	12.9	9.2	7.8	1.9	1.9
300537.SZ	广信材料	45.4	42.5	41.7	38.6	15.7	13.7	17.4	8.0	8.8	5.0	2.2	1.0
300568.SZ	星源材质	60.6	50.7	53.4	54.1	30.3	16.9	27.3	41.6	12.6	8.4	2.9	4.5
300575.SZ	中旗股份	20.8	21.2	20.6	21.7	8.6	9.1	7.6	12.5	8.5	11.6	2.6	4.5
300576.SZ	容大感光	35.1	30.7	32.3	27.0	10.9	10.1	10.0	10.1	9.0	9.0	2.4	2.5
300596.SZ	利安隆	27.4	31.1	28.6	31.4	11.2	11.2	9.8	13.2	18.0	14.6	3.3	5.4
300610.SZ	晨化股份	25.9	23.7	23.7	23.5	9.4	11.2	10.9	9.8	14.2	11.5	3.2	3.0
300637.SZ	扬帆新材	34.8	32.5	30.5	44.0	15.6	14.9	13.0	29.6	21.6	11.6	3.2	6.7
300641.SZ	正丹股份	25.2	18.1	19.0	15.5	13.6	9.2	12.9	9.1	24.8	8.2	4.1	2.1
300665.SZ	飞鹿股份	32.2	30.0	30.0	25.7	14.6	11.4	11.4	12.5	14.8	7.0	2.4	2.9
300684.SZ	中石科技	45.2	36.4	34.3	34.7	18.9	14.4	8.4	17.8	11.1	14.8		5.2
300690.SZ	双一科技	45.8	43.7	41.2	36.7	22.4	18.6	14.6	18.9	27.5	11.9	7.4	2.9
300721.SZ	怡达股份	20.0	17.1	16.1	14.8	5.9	5.3	6.4	4.8	12.2	7.6	4.1	1.7
300727.SZ	润禾材料	38.9	29.9	28.3	28.0	12.1	10.4	8.7	10.7	14.8	10.4	3.5	4.1
300740.SZ	御家汇	53.2	52.6	55.3	52.9	6.2	9.6	8.6	5.8	19.9	29.4	7.0	2.7
300743.SZ	天地数码	37.1	36.5	38.1	29.9	12.2	11.8	12.8	8.4	31.8	27.5	9.0	3.3
600078.SH	澄星股份	14.6	18.0	19.3	13.8	2.2	2.9	1.8	2.3	3.3	3.1	0.5	0.4
600096.SH	云天化	6.8	11.6	7.3	13.5	-6.7	0.5	-3.1	0.4	-86.	5.5	-9.5	0.4
										5			
600141.SH	兴发集团	13.0	16.8	16.0	16.7	1.2	3.8	3.8	4.8	1.7	5.3	1.3	1.5
600160.SH	巨化股份	11.4	20.0	22.4	25.2	1.5	6.9	9.7	15.5	1.5	8.6	3.2	5.5
600176.SH	中国巨石	44.7	45.8	45.6	45.9	20.5	24.9	24.3	25.8	13.9	17.3	4.7	5.0
600228.SH	ST昌九	8.9	9.1	6.4	17.5	-10.	2.5	-7.2	4.2	-148	49.8	-48.	6.1
						1				.4		8	
600230.SH	沧州大化	33.5	55.7	52.2	48.9	14.2	32.8	26.9	30.1	24.6	46.8	11.4	11.
													4
600273.SH	嘉化能源	27.8	28.9	26.5	30.6	16.5	17.4	16.5	19.9	18.6	15.0	5.2	4.3
600299.SH	安迪苏	47.4	38.9	35.6	28.7	21.7	16.1	13.5	7.0	15.4	10.1	2.1	1.0
600309.SH	万华化学	31.1	39.7	38.5	37.7	15.1	25.1	24.0	24.9	24.8	40.8	13.2	12.
													0
600315.SH	上海家化	61.3	64.9	67.4	62.4	4.1	6.0	8.2	9.2	4.1	7.3	2.0	3.0
600319.SH	亚星化学	4.2	11.3	13.3	10.4	0.6	1.4	1.5	0.9	364.	81.6	62.2	10.
										4			9
600352.SH	浙江龙盛	37.1	36.8	36.2	45.7	20.1	18.1	16.6	23.2	13.0	14.6	3.2	6.1
600378.SH	天科股份	27.7	29.3	28.7	31.9	6.6	11.2	15.0	15.8	3.6	7.4	2.5	2.8
600389.SH	江山股份	6.8	16.6	12.6	19.2	1.1	6.8	3.4	10.1	3.8	15.9	1.9	5.9
600423.SH	*ST柳化	-2.6	5.4	5.3	16.2	-39.	3.4	-26.	-5.7		159.		-10
						3		3			3		1.2
600426.SH	华鲁恒升	20.2	19.6	17.7	36.0	11.4	11.7	10.3	26.6	10.7	13.2	2.7	9.1
600458.SH	时代新材	16.8	16.7	15.3	15.1	2.0	0.6	0.3	1.5	5.0	1.4	0.2	0.9
600470.SH	六国化工	6.3	11.4	9.5	13.3	-4.6	0.8	0.4	2.8	-6.2	3.6	0.6	1.9
600486.SH	扬农化工	24.8	27.5	26.5	29.8	15.6	13.6	13.5	20.4	12.7	14.8	3.4	6.8

600500.SH	中化国际	11.3	11.3	12.3	11.6	1.1	2.2	2.6	3.9	0.5	6.0	1.2	2.9
600589.SH	广东榕泰	24.4	24.5	25.3	27.4	7.0	8.2	9.7	12.1	3.4	4.4	1.2	1.7
600596.SH	新安股份	13.2	18.0	17.3	25.7	1.3	7.2	8.5	13.8	1.9	11.8	3.5	9.2
600636.SH	三爱富	14.0	17.3	19.9	21.2	-4.9	3.0	7.2	37.1	-12.4	1.9	2.6	6.5
600691.SH	阳煤化工	6.5	12.9	9.6	17.7	-6.7	0.0	0.5	1.5	-24.6	3.0	1.1	1.6
600727.SH	鲁北化工	21.8	25.9	32.4	25.9	5.9	12.9	16.5	14.2	2.8	6.8	2.0	2.2
600731.SH	湖南海利	23.8	25.6	25.6	21.2	2.7	5.2	4.6	4.9	1.8	5.1	1.2	0.9
600746.SH	江苏索普	13.7	17.9	22.6	4.6	3.5	9.7	6.9	0.6	5.0	14.9	2.7	0.2
600844.SH	丹化科技	7.5	41.0	29.4	7.2	-35.7	26.4	2.2	-22.5	-8.9	12.5	0.2	-2.1
600985.SH	雷鸣科化	43.8	40.9	43.0	42.6	11.2	12.9	17.0	21.8	7.3	6.8	2.6	3.3
601678.SH	滨化股份	23.8	29.4	28.0	29.8	7.5	12.9	12.8	12.4	7.2	14.5	3.6	3.4
603002.SH	宏昌电子	11.5	14.9	10.3	9.1	2.9	6.3	3.0	3.2	2.6	7.1	0.8	1.3
603010.SH	万盛股份	25.1	20.5	20.0	19.9	12.2	6.2	8.3	11.7	14.2	8.3	3.0	3.8
603026.SH	石大胜华	11.3	10.3	8.1	11.3	5.0	4.3	3.5	4.5	11.3	11.9	2.7	4.0
603041.SH	美思德	42.1	33.9	35.1	26.0	24.2	16.8	16.6	13.7	16.8	7.1	1.8	1.5
603078.SH	江化微	41.4	35.1	38.7	31.5	20.7	15.2	15.2	11.1	18.1	7.2	2.0	1.4
603086.SH	先达股份	30.6	31.4	25.9	36.2	11.3	9.8	9.0	18.0	14.0	9.8	3.3	7.9
603110.SH	东方材料	41.0	34.9	37.5	30.7	15.8	13.9	13.6	11.2	19.6	8.8	4.5	1.4
603133.SH	碳元科技	30.3	24.5	31.2	25.5	17.7	10.0	12.1	15.2	16.3	5.8	1.5	2.5
603181.SH	皇马科技	19.0	18.9	17.1	19.3	6.0	8.8	7.5	10.8	13.7	11.5	4.5	3.6
603188.SH	ST亚邦	51.3	46.0	45.0	50.6	28.6	20.6	23.1	14.1	18.9	13.6	3.9	2.8
603192.SH	汇得科技	22.2	18.6			8.4	7.8			21.6	21.0		
603227.SH	雪峰科技	26.0	23.6	32.5	20.8	-0.8	4.9	12.2	7.2	-2.2	1.6	2.1	1.9
603330.SH	上海天洋	32.2	25.4	23.5	28.9	13.6	6.7	3.8	10.1	14.8	5.0	0.7	2.2
603360.SH	百傲化学	50.2	51.2	51.2	43.1	25.2	24.3	28.4	28.2	21.4	14.6	3.9	4.9
603378.SH	亚士创能	36.5	31.1	30.6	28.4	11.4	8.4	8.1	7.7	20.6	8.8	4.9	2.9
603585.SH	苏利股份	33.5	37.8	36.3	41.0	19.1	21.2	23.2	29.3	13.8	14.8	4.8	5.9
603599.SH	广信股份	31.5	33.3	25.9	26.2	12.1	14.4	10.5	15.3	7.5	8.2	3.5	2.8
603601.SH	再升科技	43.6	35.7	40.9	31.8	25.1	18.3	21.4	13.2	7.4	9.5	2.5	3.6
603605.SH	珀莱雅	62.0	61.7	60.6	61.3	9.5	11.3	9.2	10.9	27.4	13.8	5.4	3.9
603630.SH	拉芳家化	59.2	60.0	59.6	61.3	14.2	14.1	9.7	17.5	17.8	8.1	1.2	2.2
603639.SH	海利尔	36.1	37.3	35.8	34.4	14.2	18.0	18.8	20.9	21.8	17.7	6.0	8.5
603683.SH	晶华新材	26.4	24.0	24.2	19.7	8.0	6.0	8.0	6.0	10.9	5.4	2.9	1.6
603722.SH	阿科力	36.6	30.1	33.8	23.0	20.4	17.2	20.8	14.3	17.9	9.6	5.8	2.8
603737.SH	三棵树	45.3	40.6	40.4	40.6	6.9	6.7	7.9	7.1	13.7	15.7	5.5	5.9
603822.SH	嘉澳环保	21.5	13.3	11.6	14.9	8.6	5.9	5.9	7.5	6.8	7.1	1.9	2.7
603823.SH	百合花	24.6	20.2	23.0	23.1	12.6	10.1	10.0	11.6	12.0	10.5	2.6	3.9
603879.SH	永悦科技	18.4	18.1	19.0	17.4	8.8	7.9	8.6	7.2	18.2	8.5	3.5	2.2
603916.SH	苏博特	42.4	37.6	38.0	35.5	10.2	8.0	7.7	24.2	12.0	7.1	3.0	7.4
603938.SH	三孚股份	24.3	30.3	28.5	27.3	10.2	13.3	10.6	10.2	15.0	14.6	3.9	3.0
603968.SH	醋化股份	20.9	19.5	17.3	18.4	11.1	9.7	8.3	9.0	11.7	12.1	2.3	3.4
603970.SH	中农立华	11.9	12.0	11.0	10.6	2.5	2.6	3.8	4.4	23.7	11.5	12.7	7.0

	603977.SH	国泰集团	46.9	42.5	47.4	40.8	21.9	12.0	18.9	13.8	10.2	7.2	2.6	2.6
	603980.SH	吉华集团	34.3	31.5	33.5	39.1	19.9	17.7	19.0	30.7	17.9	10.0	3.6	4.8
	900921.SH	丹科B股	7.5	41.0	29.4	7.2	-35.7	26.4	2.2	-22.5	-8.9	12.5	0.2	-2.1
	子行业平均		27.8	28.2	28.1	27.8	8.2	9.6	10.4	10.8	5.3	11.1	1.7	2.6
	000420.SZ	吉林化纤	11.7	11.7	13.4	17.5	1.7	3.9	4.9	9.9	1.2	3.1	0.9	2.4
	000677.SZ	恒天海龙	15.4	12.1	14.5	13.4	3.3	1.4	2.1	3.0	1.7	0.7	0.4	0.9
	000703.SZ	恒逸石化	3.4	3.7	3.1	3.2	2.7	2.9	2.3	2.2	7.6	13.6	3.4	3.1
	000782.SZ	美达股份	7.7	8.2	-1.4	7.3	-3.4	1.0	-2.6	0.7	-7.0	2.9	-1.8	0.5
	000936.SZ	华西股份	12.6	10.5	7.1	13.3	28.9	7.2	8.0	14.1	12.4	4.3	1.3	1.9
	000949.SZ	新乡化纤	13.6	11.6	11.9	11.6	3.1	0.7	0.3	2.0	3.2	0.9	0.1	0.6
	002015.SZ	霞客环保	1.4	8.3	7.4	11.8	-10.9	2.1	-4.8	3.9	-14.2	2.5	-1.4	1.3
	002064.SZ	华峰氨纶	17.5	20.7	23.1	24.5	-10.7	9.3	10.8	11.4	-10.1	11.3	3.0	3.8
	002206.SZ	海利得	23.7	22.6	24.7	24.3	10.0	9.9	11.0	11.4	9.2	11.0	3.2	3.4
	002254.SZ	泰和新材	15.2	16.3	18.7	20.8	4.0	6.9	8.4	11.4	2.9	4.9	1.7	3.1
	002427.SZ	*ST尤夫	19.3	24.6	27.1	23.4	7.6	8.5	9.5	0.7	7.6	18.2	3.6	0.4
	002493.SZ	荣盛石化	10.3	5.4	5.5	7.5	4.3	2.9	2.5	2.7	15.2	14.0	3.6	2.7
	300384.SZ	三联虹普	57.6	53.4	79.8	46.8	33.1	30.8	46.0	27.6	9.9	5.6	2.1	2.5
	300699.SZ	光威复材	61.0	49.4	60.1	52.1	31.5	25.0	31.5	33.6	14.1	9.1	5.6	4.8
	600063.SH	皖维高新	18.9	15.9	16.4	17.8	3.1	1.8	3.8	4.2	3.0	1.8	1.1	1.4
	600346.SH	恒力股份	13.5	16.3	11.4	13.9	6.0	7.8	4.0	5.4	20.1	24.0	4.5	3.2
	600527.SH	江南高纤	11.1	10.5	10.7	11.6	2.3	4.9	2.7	4.6	1.7	2.8	0.5	0.6
	600810.SH	神马股份	7.6	7.9	7.8	16.9	1.1	1.2	0.5	13.8	3.4	2.7	0.2	10.0
	600889.SH	南京化纤	14.0	11.2	7.9	9.7	5.5	-18.8	4.3	-15.8	6.1	-26.6	1.4	-2.9
	601113.SH	华鼎股份	12.6	11.9	0.1	27.1	3.7	3.7	-2.1	5.9	2.6	3.3	-0.5	2.4
	601233.SH	桐昆股份	8.8	10.4	7.6	17.8	4.5	5.4	3.6	7.9	10.3	13.2	2.7	6.0
	603055.SH	台华新材	25.3	27.7	31.0	30.1	10.1	13.4	16.6	18.0	16.3	16.1	8.1	6.6
	603225.SH	新凤鸣	9.2	12.3	10.1	11.6	4.3	6.6	5.0	6.3	23.5	22.8	6.8	7.7
	子行业平均		16.9	16.4	17.1	18.4	6.3	5.9	7.1	7.7	6.8	7.2	2.2	2.8
	000859.SZ	国风塑业	10.4	10.2	8.4	10.1	0.8	3.6	4.5	11.5	1.3	4.1	1.1	2.6
	000973.SZ	佛塑科技	24.7	21.7	20.2	17.8	6.4	4.7	4.7	2.8	5.9	4.8	1.0	0.7
	002108.SZ	沧州明珠	32.9	28.0	27.5	18.6	17.6	15.5	15.8	7.6	18.0	17.3	5.1	2.2
	002263.SZ	*ST东南	10.8	6.7	6.8	9.2	-20.2	-54.9	-0.3	2.1	-6.8	-26.2	0.0	0.4
	002324.SZ	普利特	26.3	18.1	18.5	19.1	8.8	5.1	8.3	4.4	13.1	7.7	2.7	1.8
	002382.SZ	蓝帆医疗	27.2	31.4	29.6	34.8	14.0	12.8	13.7	15.7	13.9	14.1	3.8	2.6
	002395.SZ	双象股份	14.0	9.9	10.1	11.9	5.2	2.4	3.6	4.9	4.2	1.6	0.9	1.4
	002450.SZ	康得新	40.5	39.9	38.1	37.5	21.3	21.0	21.3	21.6	12.6	13.7	4.4	4.2
	002768.SZ	国恩股份	19.0	21.3	19.9	17.8	10.2	10.1	9.2	8.4	15.8	20.1	5.0	3.8
	002825.SZ	纳尔股份	24.1	19.8	21.1	19.0	11.8	5.7	5.7	11.6	11.7	6.4	1.6	4.0
	002838.SZ	道恩股份	24.4	20.5	19.5	19.6	10.2	10.2	10.3	10.7	10.4	11.1	3.2	3.5

化学纤维

塑料

002886.SZ	沃特股份	19.7	18.3	20.2	16.6	8.7	5.3	6.0	3.9	15.5	6.4	1.8	1.2
300180.SZ	华峰超纤	20.7	26.6	22.4	28.8	7.0	10.2	10.6	13.3	3.8	5.1	1.6	2.1
300218.SZ	安利股份	22.0	17.0	19.1	15.9	4.6	-1.0	0.5	-0.9	5.8	-1.7	0.2	-0.4
300221.SZ	银禧科技	18.5	21.3	22.7	14.0	10.7	8.6	8.8	-1.8	16.9	9.8	2.8	-0.4
300230.SZ	永利股份	28.9	29.7	30.9	28.7	9.0	10.0	10.8	18.5	6.1	10.8	3.0	5.9
300305.SZ	裕兴股份	23.0	14.7	16.9	17.8	13.9	11.7	16.4	12.0	5.2	4.8	1.7	1.4
300321.SZ	同大股份	20.7	18.6	18.8	18.5	7.7	5.6	4.5	8.8	5.7	4.1	1.0	1.9
300325.SZ	德威新材	16.6	15.1	15.2	15.0	5.0	1.1	-0.4	3.8	5.2	1.7	0.0	1.2
300478.SZ	杭州高新	21.2	23.2	19.1	26.9	6.3	6.5	6.3	9.2	6.9	7.7	2.2	4.3
300538.SZ	同益股份	13.6	11.0	10.8	10.6	3.3	1.8	0.7	2.6	7.2	4.6	0.4	2.0
300539.SZ	横河模具	24.1	24.1	25.3	18.6	9.5	6.4	5.0	2.9	10.6	8.3	1.6	1.0
300586.SZ	美联新材	23.0	22.0	24.9	19.5	11.3	11.8	15.6	11.6	8.6	9.3	3.0	2.7
300644.SZ	南京聚隆	24.7	17.5	17.6	13.2	8.5	5.5	5.2	1.9	19.9	13.3	3.2	0.7
300716.SZ	国立科技	21.7	22.1	20.1	15.7	9.5	8.1	7.0	3.1	13.3	7.8	2.7	1.2
300717.SZ	华信新材	34.8	29.6	29.2	26.4	18.5	15.2	20.7	18.2	16.1	8.5	4.8	2.4
600143.SH	金发科技	17.4	13.6	12.4	13.6	4.1	2.4	2.0	2.6	7.6	5.5	1.2	1.6
601208.SH	东材科技	20.8	20.4	20.8	18.0	3.8	6.1	5.0	0.7	1.8	4.3	0.9	0.1
603266.SH	天龙股份	30.2	27.5	29.1	25.0	10.5	9.7	13.5	8.6	18.8	9.7	3.2	2.5
603580.SH	艾艾精工	48.7	48.9	49.2	50.3	21.5	19.4	23.3	28.1	14.4	7.6	2.9	3.5
603615.SH	茶花股份	33.3	29.9	29.6	27.3	13.6	13.0	12.1	9.3	10.9	7.0	1.4	1.2
603991.SH	至正股份	27.3	22.7	24.2	20.9	10.7	8.9	9.6	4.1	15.2	8.2	1.8	1.3
子行业平均		23.9	21.9	21.8	20.5	8.9	6.3	8.7	8.2	9.9	6.8	2.2	2.0
000589.SZ	黔轮胎A	10.7	7.6	6.3	14.9	0.3	-3.2	-5.2	1.5	0.4	-6.7	-2.9	0.8
000599.SZ	青岛双星	14.6	18.7	16.6	16.3	1.6	2.6	3.1	1.7	3.6	4.0	1.2	0.8
002068.SZ	黑猫股份	18.2	18.5	22.1	17.6	2.3	7.1	10.6	8.7	4.6	15.1	7.5	5.2
002224.SZ	三力士	43.2	36.2	42.1	33.0	26.7	17.8	20.2	20.0	14.2	9.5	3.4	2.6
002381.SZ	双箭股份	26.4	20.5	18.8	27.8	3.1	9.1	18.3	15.7	3.3	6.7	3.3	3.2
002442.SZ	龙星化工	20.4	18.5	18.8	17.6	1.7	1.8	3.2	4.0	2.8	4.4	2.1	2.7
002753.SZ	永东股份	25.0	23.8	24.9	24.0	7.2	11.9	11.9	13.2	8.6	19.4	5.5	6.6
300121.SZ	阳谷华泰	28.3	28.3	30.2	35.0	12.6	12.4	12.4	22.4	24.0	23.8	6.6	7.7
300320.SZ	海达股份	29.1	28.9	30.6	23.4	9.8	11.0	12.8	8.7	9.9	15.4	4.2	3.8
300587.SZ	天铁股份	70.8	61.8	67.7	51.6	24.3	22.3	35.0	17.7	9.0	8.4	4.1	3.0
600182.SH	S佳通	22.2	13.1	5.7	14.9	10.3	3.8	-2.2	5.0	15.8	7.1	-1.1	2.2
600469.SH	风神股份	15.0	9.3	12.1	18.0	1.2	-6.5	0.4	0.8	3.4	-24.8	0.3	0.7
600623.SH	华谊集团	6.2	7.1	5.2	9.7	1.2	1.0	0.2	5.1	2.6	3.7	0.4	3.5
601058.SH	赛轮金宇	19.2	16.5	14.6	19.5	3.3	2.3	2.2	5.7	8.0	5.5	1.6	3.3
601163.SH	三角轮胎	25.6	19.1	18.2	21.5	12.3	6.1	6.0	5.4	10.5	6.0	1.5	1.2
601500.SH	通用股份	16.7	15.0	15.0	16.0	5.1	3.9	4.2	3.9	6.7	5.7	1.4	1.4
601966.SH	玲珑轮胎	27.8	23.9	21.2	23.5	9.6	7.5	5.3	8.0	12.6	12.0	2.2	3.3
603033.SH	三维股份	24.9	18.4	15.8	22.6	10.4	5.9	5.6	9.2	7.2	5.1	1.3	2.3
603650.SH	彤程新材	35.3	35.6			15.6	17.0			26.1	26.9		
900909.SH	华谊B股	6.2	7.1	5.2	9.7	1.2	1.0	0.2	5.1	2.6	3.7	0.4	3.5

橡胶

子行业平均	24.3	21.4	20.6	21.9	8.0	6.7	7.6	8.5	8.8	7.6	2.3	3.0
-------	------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

资料来源: Wind 资讯, 国海证券研究所

3、行业评级

我们看好化工行业发展前景, 给予“推荐”评级。根据 2017 年报及 2018 年二季报, 2017 年化工行业整体盈利能力较强, 2018 年二季度实现进一步增长, 同时营业收入、营业利润和归母净利润进一步增长。后期考虑宏观经济增速存在下行风险, 化工子行业盈利能力分化将进一步显著, 2017 年供给侧改革背景下, 化工行业新增产能降低, 2018 年环保持续趋严背景下, 具有规模优势的行业龙头将进一步受益, 我们看好后续化工行业经历环保合规整合及化工园区进一步规范背景下的发展前景, 给予化工行业“推荐”评级。

4、风险提示

- 1) 宏观经济下行风险;
- 2) 中美贸易摩擦加剧风险;
- 3) 相关政策落地不及预期;
- 4) 同行业竞争加剧风险;
- 5) 新投项目进展不及预期;
- 6) 新兴子行业发展不及预期;
- 7) 汇率大幅波动风险。

【分析师承诺】

代鹏举、陈博，本人具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，以勤勉的职业态度，独立、客观地出具本报告。本报告清晰准确地反映了本人的研究观点。本人不曾因，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收到任何形式的补偿。

【国海证券投资评级标准】

行业投资评级

推荐：行业基本面向好，行业指数领先沪深 300 指数；
中性：行业基本面稳定，行业指数跟随沪深 300 指数；
回避：行业基本面向淡，行业指数落后沪深 300 指数。

股票投资评级

买入：相对沪深 300 指数涨幅 20%以上；
增持：相对沪深 300 指数涨幅介于 10%~20%之间；
中性：相对沪深 300 指数涨幅介于-10%~10%之间；
卖出：相对沪深 300 指数跌幅 10%以上。

【免责声明】

本报告仅供国海证券股份有限公司（简称“本公司”）的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。客户应当认识到有关本报告的短信提示、电话推荐等只是研究观点的简要沟通，需以本公司的完整报告为准，本公司接受客户的后续问询。

本公司具有中国证监会许可的证券投资咨询业务资格。本报告中的信息均来源于公开资料及合法获得的相关内部外部报告资料，本公司对这些信息的准确性及完整性不作任何保证，不保证其中的信息已做最新变更，也不保证相关的建议不会发生任何变更。本报告所载的资料、意见及推测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可能会波动。在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。报告中的内容和意见仅供参考，在任何情况下，本报告中所表达的意见并不构成对所述证券买卖的出价和征价。本公司及其本公司员工对使用本报告及其内容所引发的任何直接或间接损失概不负责。本公司或关联机构可能会持有报告中所提到的公司所发行的证券头寸并进行交易，还可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问或者金融产品等服务。本公司在知晓范围内依法合规地履行披露义务。

【风险提示】

市场有风险，投资需谨慎。投资者不应将本报告为作出投资决策的唯一参考因素，亦不应认为本报告可以取代自己的判断。在决定投资前，如有需要，投资者务必向本公司或其他专业人士咨询并谨慎决策。在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见均不构成对任何人的投资建议。投资者务必注意，其据此做出的任何投资决策与本公司、本公司员工或者关联机构无关。

若本公司以外的其他机构（以下简称“该机构”）发送本报告，则由该机构独自为此发送行为负责。通过此途径获得本报告的投资者应自行联系该机构以要求获悉更详细信息。本报告不构成本公司向该机构之客户提供的投资建议。

任何形式的分享证券投资收益或者分担证券投资损失的书面或口头承诺均为无效。本公司、本公司员工或者关联机构亦不为该机构之客户因使用本报告或报告所载内容引起的任何损失承担任何责任。

【郑重声明】

本报告版权归国海证券所有。未经本公司的明确书面特别授权或协议约定，除法律规定的情况外，任何人不得对本报告的任何内容进行发布、复制、编辑、改编、转载、播放、展示或以其他方式非法使用本报告的部分或者全部内容，否则均构成对本公司版权的侵害，本公司有权依法追究其法律责任。