

2019年12月23日

基础化工

# 化工品价格小幅上涨，法国蛋氨酸现不可抗力；生物素、环氧氯丙烷、草铵膦涨价明显

## 核心推荐

### ■ 本周组合

进取型：三联虹普、金禾实业、万润股份、蓝晓科技

稳健型：万华化学、卫星石化、华鲁恒升、扬农化工

### ■ 核心资产

已成为细分行业世界级龙头且正进行大额资本开支，拥有丰富研发管线的万华化学、新和成；工程掌控力强，自有园区优化至极致而具备强成本竞争力，发展进路稳健的华鲁恒升；已成为数个农药原药大单品领域龙头，并有望在巴西转基因作物持续推广、321事故后江苏园区重启建设下恢复高速发展通道的扬农化工。

### ■ 基础化工

关注供需格局向好、行业景气上行的品种，包括：电解液（石大胜华）；把握具备扩产放量逻辑、业务不断拓展的优质公司，包括：分离树脂/金属提取/超纯水（蓝晓科技），沸石/OLED（万润股份），食品添加剂（金禾实业），农药（广信股份），氨纶（华峰氨纶），垃圾处理与锦纶工程服务（三联虹普）等。

### ■ 石油化工

OPEC+联合减产至2020年3月底形成油价底部支撑，地缘政治与美国降息确定性增强形成利好；但仍需关注非OPEC产量（加拿大重质油、巴西、中亚）、全球宏观经济下行风险与贸易风险进一步发酵对油价的影响。推荐中国石化、中油工程；推荐聚酯产业链一体化建设加快并进军大炼化、布局C2/C3轻烃裂解的优秀民营炼化企业（卫星石化、桐昆股份、恒力石化、荣盛石化、恒逸石化）；关注宝丰能源。

## 每周行业动态更新

■ 化工品价格指数继续上涨，核心原料油、LPG气涨，煤平，LNG气跌；C5、化纤、氯碱产品价格多数上涨。

本周化工品价格指数+0.2%，核心原料价格布油+1.4%、烟煤持平、国产LNG-5.7%、进口LPG+8~9%。

原料端，C5产品价格多数上涨，C1、C3、C4、芳烃产品价格涨跌不一，C2产品价格基本持平；制品端，化纤、氯碱产品价格多数上涨，橡胶、塑料、

行业周报

证券研究报告

投资评级 领先大市-A

维持评级

首选股票	目标价	评级
600309 万华化学	50.00	买入-A
600426 华鲁恒升	18.50	买入-A
002001 新和成	22.00	增持-A
002597 金禾实业	25.00	买入-A
002643 万润股份	12.50	买入-A
603599 广信股份	18.00	买入-A
300487 蓝晓科技	45.00	买入-A
300384 三联虹普	22.40	买入-A
603026 石大胜华	52.00	买入-A
002648 卫星石化	19.20	买入-A
600028 中国石化	5.70	买入-A
600339 中油工程	6.20	买入-A
601233 桐昆股份	17.70	买入-A
600346 恒力石化	15.40	买入-A
000703 恒逸石化	17.50	增持-A
600989 宝丰能源	12.40	增持-A

## 行业表现



资料来源：Wind 资讯

%	1M	3M	12M
相对收益	-0.79	-4.06	-31.14
绝对收益	3.55	-0.80	1.47

张汪强

分析师

SAC 执业证书编号：S1450517070003  
zhangwq1@essence.com.cn  
010-83321072

李水云

分析师

SAC 执业证书编号：S1450519030002  
lisy5@essence.com.cn  
13810910327

乔璐

分析师

SAC 执业证书编号：S1450518100001  
qiaolu@essence.com.cn

## 相关报告

氟化工、维生素产品价格涨跌不一，化肥产品价格基本持平，磷化工、农药、聚氨酯产品价格多数下跌。

### ■ 中美第一阶段贸易协议利好延续，国际油价温和上涨。

本周油价小幅上涨，布油+1.4%至 66.1、美油+0.6%至 60.4（美元/桶）；美国商业原油库存 4.47 亿桶（周环比-0.2%），美国原油钻井数 685 口（周环比+2.7%）。

地缘政治方面，中东局势平稳。供给方面，OPEC 会议深化减产利好氛围延续；美国原油产量近期没有明显增长。需求方面，中美双方达成第一阶段贸易协议的效果明显，持续提振全球对未来市场需求之信心。

## 重点化工品观点更新

### ■ 化工品价格涨跌幅：

本周价格涨幅靠前的重要产品为生物素+31%、丙烷+15%、环氧氯丙烷+9%、草铵膦+6%、环氧树脂+5%、硫磺+5%；价格跌幅靠前的重要产品为百菌清-9%、叶酸-9%、双氧水-6%、环氧丙烷-5%、天然橡胶-4%、乙二醇-4%。

### ■ 需求寡淡，聚合 MDI 市场价小幅下滑，纯 MDI 跌价明显。

本周纯 MDI 跌 2.4%至 16250 元/吨，聚合 MDI 跌 0.8%至 13000 元/吨。周初科思创报价维持 12300 元/吨，瑞安报价下调 200 至 12600 元/吨。

供给方面，万华宁波、巴斯夫四季度检修进行中，前者即将重启。需求方面，硬泡、鞋底原液、PU 合成革、氨纶领域均低迷运行。配套产品发泡剂 F141b 需求疲软，价格跌 3.6%至 26500 元/吨。

我们于八月与九月周报指出四季度 MDI 主流生产厂商或“仍有可为”，后续 MDI 价格变化应关注其他厂商跟价情况与是否有预期外的外部强烈冲击出现；我们于十月周报解释了 F141b 价格上涨对于聚合 MDI 需求面的压制逻辑，预计该不利因素或持续至年底；我们于十二月中旬周报指出科思创上调挂牌价并限量出货虽为积极信号但更多地系为春节前订单真空期做准备。综合考虑“检修行情”将结束、冬季春节前需求最淡季将到来、F141b 价格有所回落、纺服链走弱明显（影响纯 MDI 需求），我们维持 MDI 价格短期整体仍偏弱的观点，并认为下一个观察点仍需待到春节前后。

### ■ 海外价格进一步上涨带动出口，国内生物素再次涨价。

本周生物素价格上涨 30.8%至 170 元/公斤，两周涨幅 47.8%、月涨幅 94.3%、季度涨幅 200.9%。

11 月 18 日，圣达生物 2%生物素报价 220 元/kg，纯品生物素报价 USD1250/kg。12 月 19 日新和成饲料级生物素报价 300 元/kg。欧洲和美国市场纯品价格上涨，欧洲 2%生物素报价 16.0-18.0 欧元/kg。国内贸易商出口零单令市场库存不断出清，惜售心理提升，拉动国内价格上涨，工厂发货略显紧张。

短期生物素供应集中度提高，国外用户有签出口订单需求，拉动国内价格上涨。长期仍需看盐城工厂复产情况，根据盐城市大丰区人民政府公布，大丰海嘉诺药业有限公司复产申请通过了港区初审、区级验收，拟申请市级复核。当前国外用户库存也偏紧，因此后期价格仍有上涨的可能，需要留意工厂发货速度，而价格上涨的持续性要看工厂复产进展。

■ **安迪苏法国蛋氨酸装置宣不可抗力，国内现货报价暂平稳。**

本周固体蛋氨酸价格维持 19.2 元/公斤、液体蛋氨酸价格维持 15.8 元/公斤；欧洲市场交货价格下调至 1.90-1.95 欧元/kg。

受禽料需求增加提振，蛋氨酸需求增加，且后期家禽饲料中蛋氨酸需求预期偏好。而蛋氨酸进口厂家控制发货节奏，稳控市场供应格局。12 月 20 日据安迪苏官网：“由于 SNCF（法国铁路供应商）先后由于 10 月底的大暴雨恶劣天气原因和当前法国大罢工对其造成的重大影响发布 2 次不可抗力声明，诸多原材料供应商也不得不发布不可抗力声明，安迪苏亦将被迫暂停或减少其在法国部分工厂的生产。上述情况影响仅仅限于少数产品系列：即法国生产的固体蛋氨酸和相关副产品：即 DL-蛋氨酸（罗迪美 NP99）、硫酸钠（Adisodium）和碳硫（CS2）。” 进口甲硫氨酸反倾销裁定结果暂未公布，后续关注厂家生产及进口变化。

■ **风险提示：**宏观需求持续下滑的风险，贸易摩擦演化持续超预期的风险，产品价格持续下跌的风险，环保政策低于预期的风险等。

## 附录：团队历史公司与行业报告

### ---本周报告---

### ---近期报告---

**化工行业 2020 年度策略：**不确定性仍强，把握相关多元化成长的核心资产及受益于确定产业趋势的新材料公司 2019-12-01

**金禾实业：**Q3 同比基本持平，定远一期陆续投建助力公司抵御价格波动稳健成长 20191029

**华鲁恒升：**Q3 环比小幅回落，价差与产销皆有影响；负债率降至上市以来最低，新项目投资逐步提高 20191027

**利安隆：**Q3 同环比增长良好，凯亚并表贡献显著 20191027

**桐昆股份：**PTA+长丝盈利稳定，新项目将迎来投产 20191027

**兴发集团：**黄磷盈利提升，磷化工底部向上 20191027

**宝丰能源：**三季报符合预期，二期项目进入投产期 20191027

**卫星石化：**三季报超预期，C3+C2 双擎推进成长 20191027

**日科化学：**Q3 扣非同环比增长，CPE 中期格局改善，日科新产能陆续建设有望充分受益 20191025

**万华化学：**Q3 环比小幅回落，聚氨酯与石化对冲波动；强劲现金流与中等负债率支持历史最高 CapEx 20191025

**安迪苏：**Q3 毛利润同环比增长良好，液体蛋氨酸销量快速提升 20191024

**新和成：**Q3 扣非环比小幅回落，多项目建设持续推进 20191024

**百傲化学：**三季报再超预期，新投项目仍处兑现期 20191021

**日科化学：**三季报同比大幅增长，新产能持续放量 20191015

**蓝晓科技：**三季度业绩预告高增长，新项目投产打破产能瓶颈，全面布局金属提取与超纯水领域 20191013

**石大胜华：**携手中化建 44 万吨新能源材料，强烈看好 20191013

**双箭股份：**三季报继续高增长，新产能投产在即 20191010

**皖维高新：**PVA 量增价涨，主流厂家定价策略变化，三季报大幅预增 20191008

**石大胜华：**DMC 缺口到底有多大？ 20190929

**黄磷（行业）：**供需紧张延续，黄磷维持景气 20190918

**云图控股：**磷化工产品涨价与复合肥销量提升推动业绩增长 20190916

**宝丰能源（深度）：**新型煤化工产业集群龙头，资源属性强化竞争力 20190910

**国恩股份（深度）：**一体化新材料综合平台，复合材料产能陆续释放 20190910

**蓝晓科技（首次覆盖）：**新产能进入释放期，金属提取和超纯水打开成长空间 20190908

**日科化学：**竞争对手有望搬迁关停，行业景气度向好 20190902

**金禾实业：**Q2 业绩环比增长，定远一期持续建设 20190830



万华化学：9月MDI挂牌价上调，福建康乃尔51%股权收购有序推进，助力万华稳定发展 20190829

百傲化学：业绩略超预期，杀菌剂价格维持高位 20190828

广信股份：业绩符合预期，园区重点项目恢复审批 20190827

中国石化：炼化盈利下滑，全力推进稳油增气降本 20190826

利安隆：业绩略超预期，产能扩张进行时 20190825

### 2019 半年报

万华化学：Q2环比增长，宏观风雨中修炼内功 20190821

万润股份：中报符合预期，沸石提供未来增量 20190818

利尔化学：价格下跌致中报下滑，中间体开建继续降成本 20190818

国恩股份：业绩稳定增长，全面推动新材料业务发展 20190818

双箭股份：中报业绩持续强劲，持续高分红值得期待 20190815

三联虹普：锦纶、垃圾回收业务高增长，订单增长超预期 20190815

桐昆股份：PTA+长丝盈利稳定，新项目将迎来投产 20190815

华鲁恒升：Q2业绩超预期，多元联产优势明显 20190807

金石资源：业绩大幅增长，萤石行业景气高位 20190809

宝丰能源：成本降低+产能释放提升业绩，二期项目加快投产 20190809

恒力石化：PTA和炼化盈利超预期，一体化发展进入全新阶段 20190811

国恩股份：人造草坪需求有望快速增长，后续业绩可期 20190730

万华化学：收购瑞典国际化工巩固地位，大乙烯项目原料再获保障 20190730

广信股份：供热中心技改将持续增强公司一体化优势 20190723

扬农化工：收购中化国际旗下农药资产，远期成长看好 20190610

### 2019 中报业绩预告

皖维高新：2019H1业绩超预期，PVA行业回暖 20190708

石大胜华：中报预告符合预期，DMC底部向上，EC高位坚挺 20190714

### 2018 年报及 2019 一季报

桐昆股份：Q4暂受PTA和油价拖累，一体化扩张昂首前行 20190314

卫星石化：C3产业重回增长，C2项目已具施工条件 20190314

滨化股份：业绩小幅下降，新项目未来增长可期 20190314

利尔化学：18年业绩符合预期，广安基地投产在即 20190224

青松股份：松节油产业链景气持续，业绩增量空间大 20190226

沃特股份：收购+股权激励力推LCP，材料新贵剑指5G

华鲁恒升：业绩略低于预期，新产能布局启动

广汇能源：能源、化工产能释放，拟发行可转债夯实主业

中国石化：业绩增长符合预期，天然气和化工品继续增产 20190324

石大胜华：溶剂销量增长符合预期，全球扩张成长加速 20190326

扬农化工：完整产业链继续发挥优势，远期成长看好 20190401

鲁西化工：18年报符合预期，项目投产增强一体化优势 20190410

利民股份：杀菌剂盈利向好，收购威远协同成长 20190414

阳谷华泰：Q1业绩触底，看好价格向上和长期销量增长 20190414

双箭股份：上修Q1业绩预告，输送带高端转型初见成效 20190414

日科化学：受事故影响 18 年业绩下滑，后续预期向好 20190416  
广信股份：业绩符合预期，在建项目稳步推进 20190417  
华鲁恒升：2019Q1 业绩环比大幅增长，新项目可期 20190421  
国恩股份：业绩快速增长，新老业务齐头并进成长显著 20190422  
扬农化工：营收小幅下滑，汇兑收益和子公司股权收购增厚业绩 20190423  
龙蟠佰利：Q1 业绩好转，产业链一体化布局深入 20190424  
山东赫达：业绩增长超预期，新产能放量顺畅 20190424

### ---公司深度报告---

三联虹普深度：卡位垃圾处理核心环节，锦纶、Lyocell 业务迎来放量 20190619  
石大胜华深度：酯类产品高景气，电解液溶剂成长黄金期 20190513  
双箭股份深度：橡胶输送带转型 2.0 时代，养老产业涓流入海 20190314  
广信股份深度：全产业链布局构筑护城河，高成长可期 20190122  
百傲化学首次覆盖：工业杀菌剂龙头，业绩进入快速增长期 20180113  
国恩股份深度：复合材料成为新增长极，成长有望加速  
中油工程深度：油气地面、炼化、管道工程三轨并进，低估值超强现金流价值凸显  
滨化股份深度：烧碱和 PO 高景气，新产能投放打开未来成长空间  
阳谷华泰深度：橡胶助剂龙头受益于环保收缩，扩张优势产能带来成长  
氯碱化工深度：业绩反转，氯碱龙头估值亟待修复  
正丹股份深度：精于 C9 芳烃综合利用，环保驱动偏苯类材料增长  
光威复材深度：纯正碳纤维标的，军民品产业协同发展  
天原集团深度：“一体两翼”发展模式，产品高弹性与长期成长性兼备  
醋化股份深度：环保事件改变行业格局，两大募投项目新增产能有望成为新的利润增长点  
扬农化工深度：老牌菊酯巨头，麦草畏新产能再起航  
中旗股份深度：专注农药定制，成长逻辑清晰  
长青股份深度：吡虫啉高景气度，麦草畏项目引领长期增长  
上海石化深度：炼化一体化享成本优势，油气改革建炼化基地正当时  
万润股份深度：业务布局兼具短中长期，成长性突出  
道恩股份深度：热塑性弹性体龙头，技术优势显著

### ---行业报告---

黄磷行业：黄磷行业大整顿，关注受益公司 20190711  
化工行业 2019 年度策略报告：景气下行周期，布局农化、炼化及新材料板块 20181204  
天然气“新观察”：进口成本推升气价，LNG 和页岩气加速上产 20181118  
磷肥行业报告：供需格局向好，景气步入底部上行通道 20181111  
钛白粉行业报告：环保高压，出口向好，钛白粉景气持续 20180629  
有机硅行业报告：20 年周期往复，景气今望重临 20180402  
聚碳酸酯 PC 行业报告：聚碳酸酯 PC 供需紧平衡，未来两年有望高盈利  
尿素 2018，中国供应缺口或引领全球市场复苏  
天然气发展“新时代”：供需矛盾集中爆发，看好非常规气和进口 LNG 高速增长 20171114  
氯碱行业报告：氯碱失衡加重，烧碱高景气有望持续 20171017  
轮胎行业报告：成本回落，轮胎下半年盈利有望企稳

**草甘膦行业报告：**环保层层趋严，景气节节攀升

**PVC 行业报告：**供需持续改善，景气仍处上行通道

**煤制乙二醇报告：**从全球禀赋角度看煤制乙二醇前景

## ■ 行业评级体系

### 收益评级:

领先大市 — 未来 6 个月的投资收益率领先沪深 300 指数 10%以上;

同步大市 — 未来 6 个月的投资收益率与沪深 300 指数的变动幅度相差-10%至 10%;

落后大市 — 未来 6 个月的投资收益率落后沪深 300 指数 10%以上;

### 风险评级:

A — 正常风险, 未来 6 个月投资收益率的波动小于等于沪深 300 指数波动;

B — 较高风险, 未来 6 个月投资收益率的波动大于沪深 300 指数波动;

## ■ 分析师声明

张汪强、李水云、乔璐声明, 本人具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格, 勤勉尽责、诚实守信。本人对本报告的内容和观点负责, 保证信息来源合法合规、研究方法专业审慎、研究观点独立公正、分析结论具有合理依据, 特此声明。

## ■ 本公司具备证券投资咨询业务资格的说明

安信证券股份有限公司(以下简称“本公司”)经中国证券监督管理委员会核准, 取得证券投资咨询业务许可。本公司及其投资咨询人员可以为证券投资人或客户提供证券投资分析、预测或者建议等直接或间接的有偿咨询服务。发布证券研究报告, 是证券投资咨询业务的一种基本形式, 本公司可以对证券及证券相关产品的价值、市场走势或者相关影响因素进行分析, 形成证券估值、投资评级等投资分析意见, 制作证券研究报告, 并向本公司的客户发布。

## ■ 免责声明

本报告仅供安信证券股份有限公司(以下简称“本公司”)的客户使用。本公司不会因为任何机构或个人接收到本报告而视其为本公司的当然客户。

本报告基于已公开的资料或信息撰写, 但本公司不保证该等信息及资料的完整性、准确性。本报告所载的信息、资料、建议及推测仅反映本公司于本报告发布当日的判断, 本报告中的证券或投资标的价格、价值及投资带来的收入可能会波动。在不同时期, 本公司可能撰写并发布与本报告所载资料、建议及推测不一致的报告。本公司不保证本报告所含信息及资料保持在最新状态, 本公司将随时补充、更新和修订有关信息及资料, 但不保证及时公开发布。同时, 本公司有权对本报告所含信息在不发出通知的情形下做出修改, 投资者应当自行关注相应的更新或修改。任何有关本报告的摘要或节选都不代表本报告正式完整的观点, 一切须以本公司向客户发布的本报告完整版本为准, 如有需要, 客户可以向本公司投资顾问进一步咨询。

在法律许可的情况下, 本公司及所属关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券或期权并进行证券或期权交易, 也可能为这些公司提供或者争取提供投资银行、财务顾问或者金融产品等相关服务, 提请客户充分注意。客户不应将本报告为作出其投资决策的惟一参考因素, 亦不应认为本报告可以取代客户自身的投资判断与决策。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, 无论是否已经明示或暗示, 本报告不能作为道义的、责任的和法律的依据或者凭证。在任何情况下, 本公司亦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。

本报告版权仅为本公司所有, 未经事先书面许可, 任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、发表、转发或引用本报告的任何部分。如征得本公司同意进行引用、刊发的, 需在允许的范围内使用, 并注明出处为“安信证券股份有限公司研究中心”, 且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。

安信证券股份有限公司对本声明条款具有惟一修改权和最终解释权。



■ 销售联系人

上海联系人	朱贤	021-35082852	zhuxian@essence.com.cn
	李栋	021-35082821	lidong1@essence.com.cn
	侯海霞	021-35082870	houhx@essence.com.cn
	潘艳	021-35082957	panyan@essence.com.cn
	刘恭懿	021-35082961	liugy@essence.com.cn
	苏梦	021-35082790	sumeng@essence.com.cn
	孙红	18221132911	sunhong1@essence.com.cn
	秦紫涵	021-35082799	qinzh1@essence.com.cn
	王银银	021-35082985	wangyy4@essence.com.cn
	陈盈怡	021-35082737	chenyy6@essence.com.cn
北京联系人	温鹏	010-83321350	wenpeng@essence.com.cn
	姜东亚	010-83321351	jiangdy@essence.com.cn
	张莹	010-83321366	zhangying1@essence.com.cn
	李倩	010-83321355	liqian1@essence.com.cn
	姜雪	010-59113596	jiangxue1@essence.com.cn
	王帅	010-83321351	wangshuai1@essence.com.cn
	曹琰	15810388900	caoyan1@essence.com.cn
	夏坤	15210845461	xiakun@essence.com.cn
	袁进	010-83321345	yuanjin@essence.com.cn
	深圳联系人	胡珍	0755-82528441
范洪群		0755-23991945	fanhq@essence.com.cn
聂欣		0755-23919631	niexin1@essence.com.cn
杨萍		13723434033	yangping1@essence.com.cn
巢莫雯		0755-23947871	chaomw@essence.com.cn
黄秋琪		0755-23987069	huangqq@essence.com.cn
黎欢		0755-23984253	lihuan@essence.com.cn

安信证券研究中心

深圳市

地址： 深圳市福田区深南大道 2008 号中国凤凰大厦 1 栋 7 层

邮编： 518026

上海市

地址： 上海市虹口区东大名路 638 号国投大厦 3 层

邮编： 200080

北京市

地址： 北京市西城区阜成门北大街 2 号楼国投金融大厦 15 层

邮编： 100034