

# 新产业结构调整指导目录出炉， F141b、生物素、苏氨酸价格上涨

## 核心推荐

### ■ 本周组合

进取型：三联虹普、万润股份、石大胜华、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），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

### ■ 化工品价格继续回落，核心原料油涨，煤、LPG气、LNG气跌。

本周化工品价格指数-1.1%，核心原料价格布油+1.3%、烟煤-2.1%、国产LNG-15.6%、进口LPG-6%。

原料端，产品价格多数上涨，C1、C2、C4、芳烃产品价格涨跌不一，C3、C5产品价格多数下跌；制品端，苏氨酸、色氨酸产品价格上涨，化肥、橡胶、氟化工、维生素产品价格涨跌不一，化纤、氯碱、农药、聚氨酯、塑料产品价格多数下跌。

### ■ 中美贸易磋商或取得阶段性结果，国际油价小幅上扬。

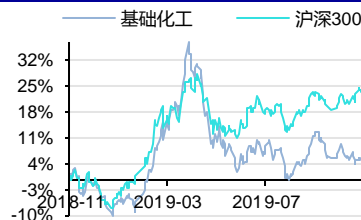
本周油价小幅上涨，布油+1.3%至62.51、美油+1.9%至57.24（美元/桶）；美

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	-4.13	-5.52	-34.49
绝对收益	-2.57	3.83	-9.06

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

liis5@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

国商业原油库存 4.47 亿桶（周环比+1.8%）。

地缘政治方面，中东局势表现平稳。供给方面，OPEC 减产利好延续，12 月会议或深化减产；美油产量维持高位，但无明显突破，美油库存再次回升。需求方面，虽全球化宽松政策延续但全球经济表现良莠不齐；中美贸易有望达成协议形成利好支撑，美元对油价的利好支撑延续。

■ **新产业结构调整指导目录出炉，鼓励大装置直接氧化法与共氧化法 PO、己二腈等，限制小装置丙烯酸、PTA、EG、SM、两碱、固定床合成氨与磷铵等。**

11 月 6 日，国家发改委网站公布了《产业结构调整指导目录（2019 年本）》，自 2020 年 1 月 1 日起施行。

**石化化工行业鼓励类有 17 大类：**高标准油品生产技术开发与应用，煤经甲醇制对二甲苯；零极距、氧阴极等离子膜烧碱电解槽节能技术、废盐酸制氯气等综合利用技术、铬盐清洁生产新工艺的开发和应用；10 万吨/年及以上离子交换法双酚 A、15 万吨/年及以上直接氧化法环氧丙烷、20 万吨/年及以上共氧化法环氧丙烷、万吨级己二腈生产装置等。

**石化化工行业限制类有 13 大类：**新建 1000 万吨/年以下常减压装置；新建 80 万吨/年以下石脑油裂解制乙烯、13 万吨/年以下丙烯腈、100 万吨/年以下精对苯二甲酸、20 万吨/年以下乙二醇、20 万吨/年以下苯乙烯（干气制乙苯工艺除外）；新建纯碱（井下循环制碱、天然碱除外）、烧碱、30 万吨/年以下硫磺制酸、20 万吨/年以下硫铁矿制酸、常压法生产装置；新建以石油、天然气为原料的氮肥，采用固定层间歇气化技术合成氨，磷铵生产装置，铜洗法氨合成原料气净化工艺等。

**石化化工行业淘汰类有 10 大类：**200 万吨/年及以下常减压装置，2.5 万吨/年及以下的单套粗（轻）苯精制装置，5 万吨/年及以下的单套煤焦油加工装置；单台产能 5000 吨/年以下黄磷生产装置；半水煤气氨水液相脱硫、天然气常压间歇转化工工艺制合成氨、一氧化碳常压变化及全中温变换（高温变换）工艺、没有配套硫磺回收装置的湿法脱硫工艺，没有配套建设吹风气余热回收、造气炉渣综合利用装置的固定层间歇式煤气化装置，没有配套工艺冷凝液水解解析装置的尿素生产设施等。

## 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 F141B+13%、生物素+11%、丁二烯+9%、棕榈仁油+5%、苏氨酸+4%；价格跌幅靠前的重要产品为环氧氯丙烷-30%、双氧水-12%、双环戊二烯-9%、甘氨酸-8%、硫铵-6%。

### ■ F141b 价格持续上行，MDI 价格基本维持。

本周纯 MDI 维持 17600 元/吨，聚合 MDI 维持 12500 元/吨。周初科思创报价维持 12000 元/吨。

**供给方面**，主要生产企业四季度检修进行中，且据天天化工其控货政策严于预期。**需求方面**，中美贸易磋商取得阶段性进展，或形成利好拉动；但配套产品发泡剂 F141b 供应仍然紧张，价格继续上涨 12.7%至 31000 元/吨。

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；我们于八月与九月周报指出后续 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。如今虽

有贸易缓和、“检修行情”之利多，但亦有 F141B 大涨、部分企业出价偏低之利空；我们认为待跨年之后各利空要素将出现关键性反转（配额余量重置；考核期重置），近期产品价格或有小幅回暖但整体走势仍需关注后续进展。

#### ■ 生物素出口价格继续上涨。

本周生物素（2%）价格上涨 10.7%至 77.5 元/公斤，月涨幅 19.2%，季涨幅 38.4%。欧美市场纯品价格上涨，欧洲 2%生物素报价 10.5-11.5 欧元/kg；国内纯品出口报价上调，但国内市场仍有较多存货。9 月 3 日杭州科兴 2%生物素产品提高报价至 150 元/kg。

#### ■ 生产企业开工下调、出口价格具优势，国内苏氨酸价格上涨。

本周苏氨酸价格上涨 3.7%至 6.7 元/公斤。据博亚和讯，国内生产企业开工均下调，且出口价格仍具优势，厂家依旧以国际市场业务为重心，国内市场作为补充。随着欧洲苏氨酸市价触底反弹，与欧洲货源赖氨酸盐酸盐价格倒挂程度小幅缓解，考虑到行业亏损及未来需求仍会持续改善，预计短期内苏氨酸市场价格弱稳为主。

■ **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---

**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

### ---近期报告---

**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	
	孟昊琳	021-35082963	menghl@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	huzhen@essence.com.cn
	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	
	王红彦	0755-82714067	wanghy8@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