

《2019大宗商品“农强工弱”砥砺前行》

——生意社年度盘点



生意社

WWW.100PPI.COM

发布机构：生意社

www.100ppi.com

目 录

1 综述：2019 年大宗商品“农强工弱”砥砺前行	3
2 “农强”	5
2.1 农副：一枝独秀（+24.6%）	5
2.1.1 重点涨跌：生猪、油脂、鸡蛋、豆粕	5
3 “工弱”	7
3.1 能源：砥砺前行（+0.51%）	9
3.1.1 重点板块：油品、天然气、煤炭	10
3.1.2 重点涨跌：原油、石油焦	12
3.2 化工：多重打击（-4%）	13
3.2.1 重点板块：氟化工、化肥、酚酮、溴化工、丙烯产业	14
3.2.2 重点涨跌：丙酮、环氧氯丙烷、硫磺、碳酸锂、TDI	16
3.3 橡塑：持续低迷（-13.77%）	18
3.3.1 橡胶行业	18
3.3.2 塑料行业	19
3.3.3 重点涨跌：天然橡胶、顺丁橡胶、丁苯橡胶、PC、PA66、PA6	19
3.4 纺织：严峻考验（-14.76%）	21
3.4.1 重点涨跌：粘胶短纤、锦纶 POY、涤纶短纤	21
3.5 有色：走势分化（+1.84%）	23
3.5.1 重点板块：贵金属、基本金属、小金属、稀土	23
3.5.2 重点涨跌：镍、铜、铅、钴	24
3.6 钢铁：小幅回暖（+1.43%）	26
3.6.1 重点涨跌：铁矿石、锰硅	26
3.7 建材：黯淡无光	28
3.7.1 重点涨跌：水泥、玻璃	28
4 发展特点	29
5 未来展望	30
 附件 1：2019 生意社年度盘点	 31
 附件 2：2019 生意社年度分析	 37



附件 3: 名词解释.....	43
附件 4: 关于发布机构.....	44
附件 5: 关于报告联系.....	45
附件 6: 重要网址.....	46

1 综述：2019 年大宗商品“农强工弱”砥砺前行

近几年的大宗商品发展，跌宕起伏。2014 年遭遇严重暴跌，2015 年承接颓势、持续下滑；2016 年黑色系成大赢家，“绝代双焦”一度成为绝响，大宗商品创下 2010 年以来最佳年度表现；2017 年商品走势跌宕起伏；2018 年用近 10 个月震荡冲高、却只用了 2 个多月急速下跌，商品需求分化，部分因恐惧而暴跌。2019 年全球经济依然负重前行，贸易摩擦升温、地缘局势紧张，全球经济增长预期下调、经济前景仍不稳定；中国经济总体平稳，下行压力有所加大，主要指标符合预期，显示强大韧性。

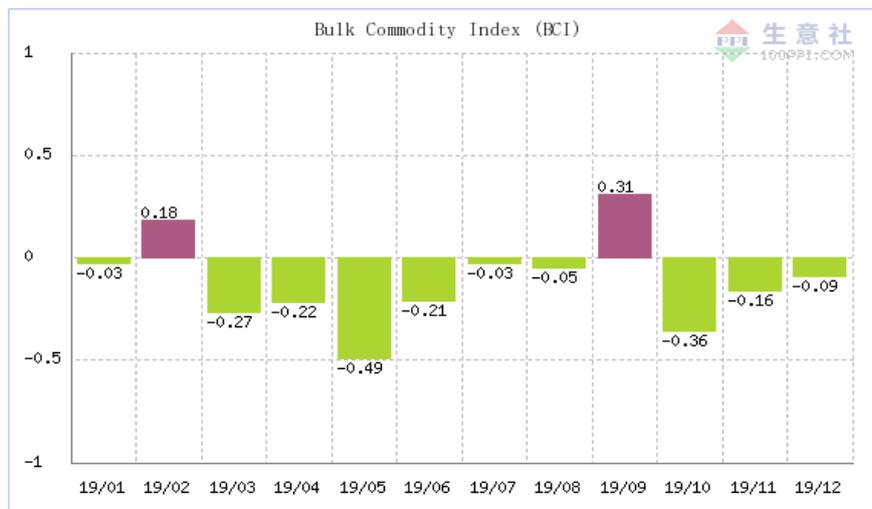


图 1：2019 年 BCI 指数

如图 1 所示，2019 年 1-12 月，大宗商品供需指数 BCI 在 2 月和 9 月为阳，反映制造业呈扩张状态；其余十个月为阴，反映制造业呈收缩状态，经济总体运行平稳。

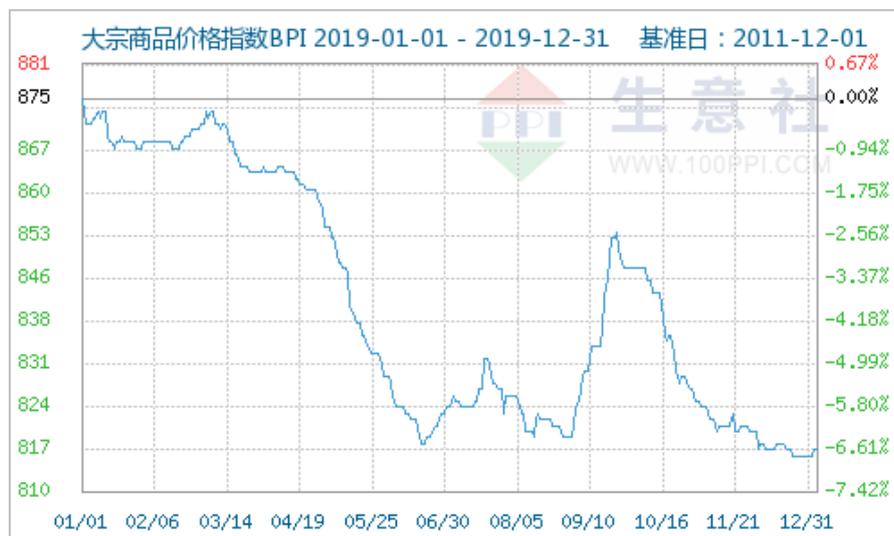


图 2：2019 年 BPI 指数

如图 2 所示,2019 年 1-12 月,大宗商品价格指数 BPI 总体呈震荡下跌态势。上半年行情单边下行,下半年“金九银十”冲高后下行。2019 整体跌幅在 6-7% 之间。

2019 年大宗商品市场压力犹存,行业转型升级加快,产业分化严重,部分商品下行风险加大。原油、黄金、白银、“妖镍”、“飞天猪”、“火箭蛋”、油脂异常疯狂,而硫磺、石油焦、碳酸锂价格则大幅跌落。

2020 年 1 月 2 日,生意社发布“2019 年大宗商品价格涨跌榜” (图 3) :

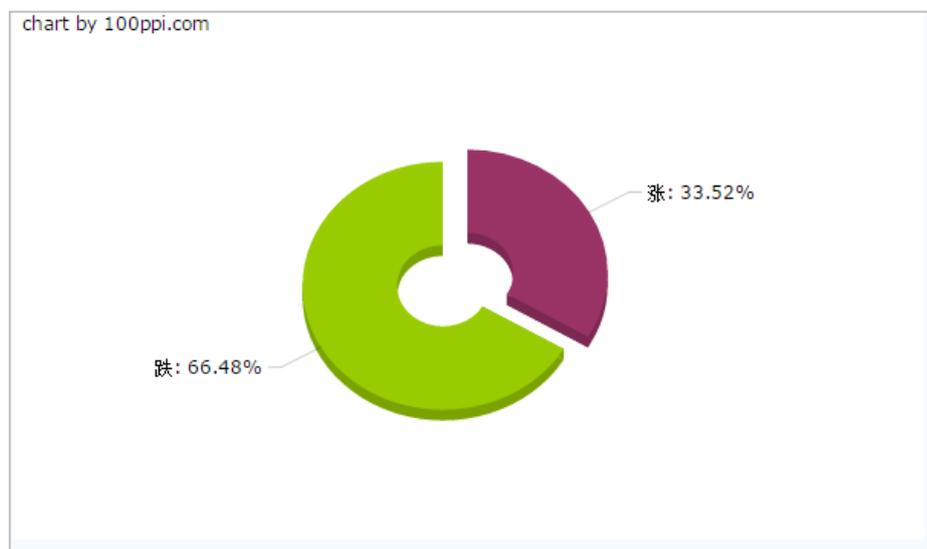


图 3：2019 年大宗商品价格涨跌榜 (数据截至 2019 年 12 月 31 日)

榜单显示,据生意社价格监测,2019 年大宗商品价格涨跌榜中环比上升的商品共 60 种,集中在化工板块(共 20 种)和钢铁板块(共 10 种),涨幅在 5% 以上的商品主要集中在化工板块;涨幅前 3 的商品分别为生猪(196.90%)、盐酸(181.48%)、棕榈油(56.99%)。

环比下降的商品共 119 种,集中在化工(共 51 种)和纺织(共 16 种),跌幅在 5% 以上的商品主要集中在化工板块;跌幅前 3 的商品分别为硫磺(-62.99%)、碳酸锂(-39.51%)、石油焦(-38.86%)。

本年均涨跌幅为-2.25%。

2 “农强”

2.1 农副：一枝独秀 (+24.6%)

2019 年是农产品红红火火的一年，粮食丰产、单产再创新高，“[飞天猪](#)”、“[火箭蛋](#)”、“[疯狂的油脂](#)”成为 2019 年度关键词。红火的行情，在大宗商品八大行业中“一枝独秀”。

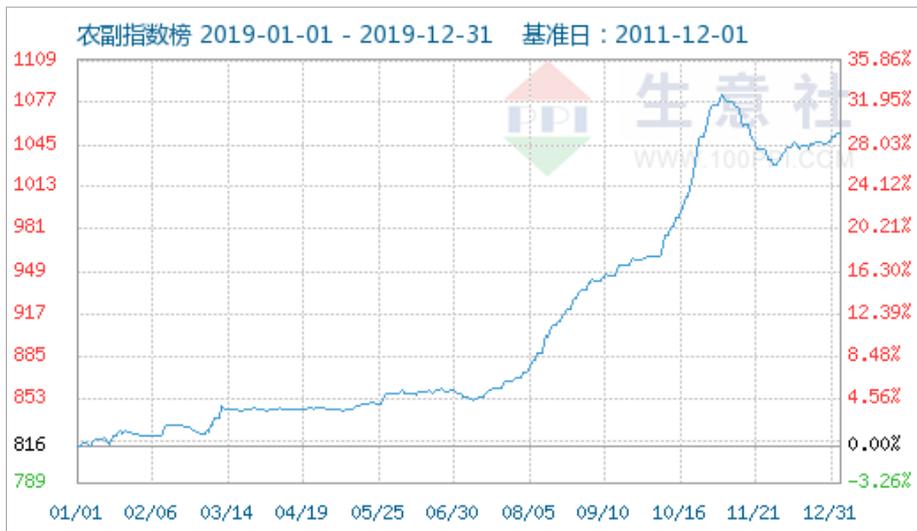


图 4：2019 年农副指数榜

据生意社价格监测，2019 年大宗商品价格涨跌榜中农副板块环比上升的商品共 9 种，其中涨幅 5% 以上的商品共 5 种，占该板块被监测商品数的 38.5%；涨幅前 3 的商品分别为生猪 (196.90%)、棕榈油 (56.99%)、大豆油 (36.11%)。环比下降的商品共有 4 种，跌幅在 5% 以上的商品共 3 种，占该板块被监测商品数的 23.1%；跌幅前 3 的产品分别为鸡蛋 (-7.33%)、玉米淀粉 (-6.05%)、小麦 (-5.98%)。本年年均涨跌幅为 24.6%。

2.1.1 重点涨跌：生猪、油脂、鸡蛋、豆粕

生猪 (+196.90%)：2019 年猪价连创新高。受 2018 年的非洲猪瘟疫情的影响，养殖行业利润缩水，生猪存栏量骤降。到了 2019 年，养殖户养殖热情较低，国内生猪存栏量依旧持续下滑，国内生猪市场供应更加紧张，屠宰场采购难度不断增加，为保障市场供应收购价格不断上调，猪肉价格狂飙，最高价突破 40 元/斤，2019 年前十个月猪价涨幅超过 247%，创历史新高。11 月开始，猪肉价格有所回落，猪价跟着陆续回调，年底猪价依旧居高，均价超过 30 元/公斤，较年初依旧上涨 196.9%。

油脂：2019 年油脂板块在农产品中表现亮眼，在棕榈油的带动下，豆油、菜籽油均迎来大涨行情。2019 年油脂彻底摆脱了连续两年的低迷，触底反弹，重回 2016 年的大涨行情。四季度，马来西亚棕榈油产量下降，生物柴油政策支撑，棕榈油不淡定了，疯狂大涨，价格每吨上涨了 2000 多元，涨幅超过 50%。棕榈油的大涨引领油脂板块全面大涨，油脂彻底疯狂了，豆油、菜籽油均大涨 30%左右。

鸡蛋：2019 年，生猪疯狂大涨的同时，鸡蛋也不淡定了，在“飞天猪”的带领下，“火箭蛋”紧随其脚步，鸡蛋最高涨幅超过 50%，最高价格突破 6 元大关。风光过后的鸡蛋，在猪价回调期，也迅速迎来下跌。2019 年，鸡蛋整体要比 2018 年折腾的多，主要风光归功于生猪，低迷还是受自身需求决定的，纵观 2019 整一年的涨跌幅度，鸡蛋价格跌幅 7.33%。

豆粕：2019 年豆粕豆油冰火两重天。作为大豆下游的两个产品，豆粕与豆油价格走势完全相反，与豆油火热行情相比，豆粕进入寒冬。2019 年豆油价格全年上涨 32.24%，豆粕表现低迷，涨涨跌跌，全年价格上涨 0.17%。

3 “工弱”

生意社“2019年原油产业链价格涨跌图”（图5），从产业链角度显示了2019年主要工业品的涨跌情况：

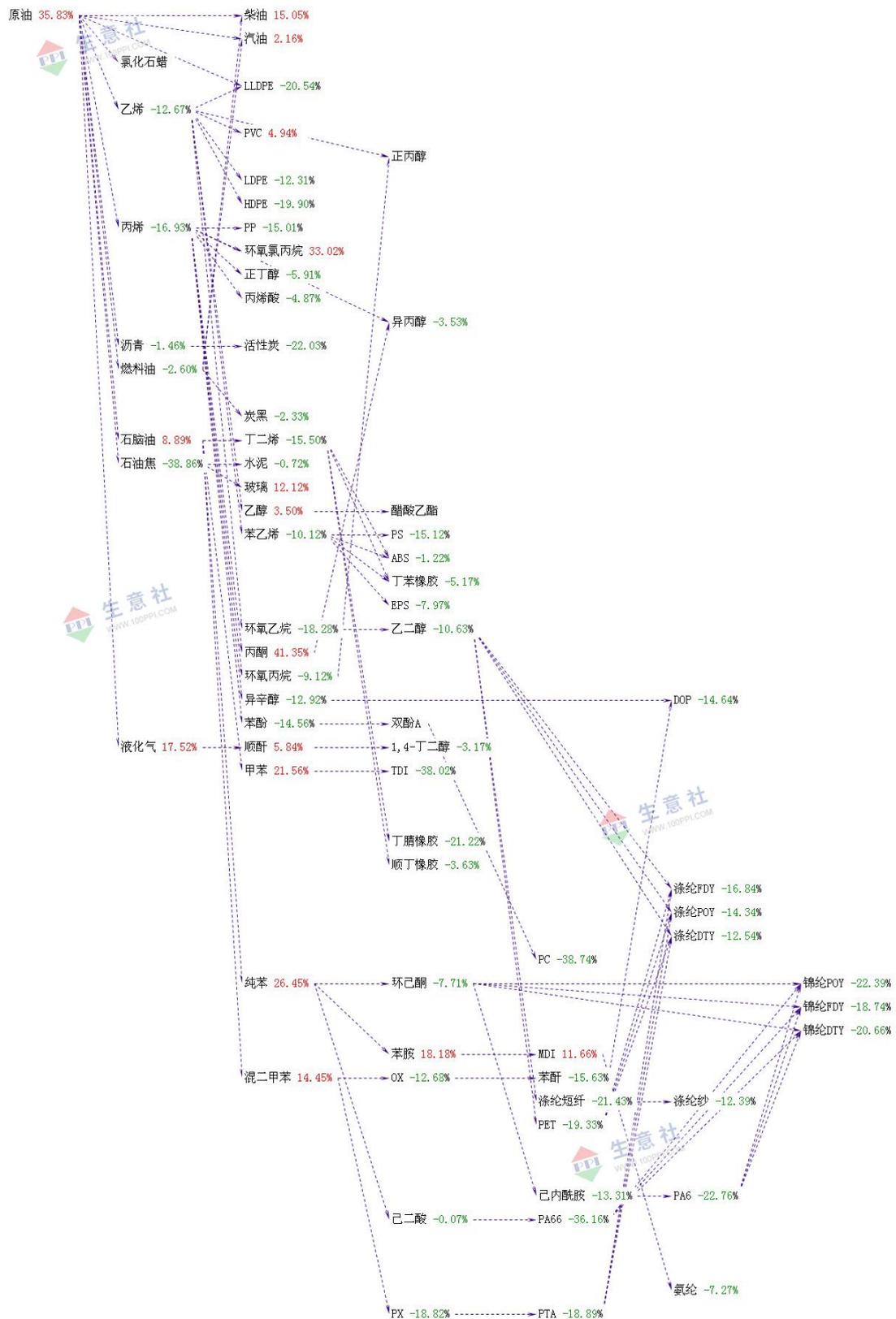


图 5：2019 年原油产业链价格涨跌图

2019年，作为大宗商品基础的原油一波三折。以原油为源头的工业品产业链表现出成本端上涨，中下游下跌的趋势。据统计，2019年11月份，PPI同比下降1.4%，环比下降0.1%；1—11月平均，PPI比去年同期下降0.3%，工业品呈下行态势。究其原因，根本因素是终端需求的不景气：第一，国际贸易形势有了新的变化和挑战，导致一部分出口受到影响；第二，2019年化工行业多事之秋事故频发，安全检查再次提上日程，国内需求无法及时跟进，多行业面临双重打击，价格也随之下行；第三，政策层面的去产能、去杠杆、环保等，缓解了一部分过剩的问题，所以工业端价格跌幅也受到一定抑制。而企业端由于上游成本较高，以及产品价格的走低导致利润受到压缩，经营受到一定挑战。

3.1 能源：砥砺前行 (+0.51%)

2019年，传统能源行业经历了诸多变革和变数，在一轮又一轮政策与市场的冲击中砥砺前行。石油，与2018年的峰值相比，2019年全球的油田产油量有所衰减，美国页岩油增长遭遇瓶颈，但目前石油的量级仍是能源行业的重头戏，具有不可替代的作用；天然气，则被业内普遍认为最重要的增长点，由于全球能源燃煤电力转型，2018年天然气需求以4.6%的高速增长率增长，交付量为3.14亿吨，且2019年延续增长趋势；而反观煤炭方面则较为失落，在全球能源转型的进程中，煤炭正在成为最大的输家，在我国，在环境保护和去产能的政策指引下煤炭行业也正经历前所未有的痛苦时期。

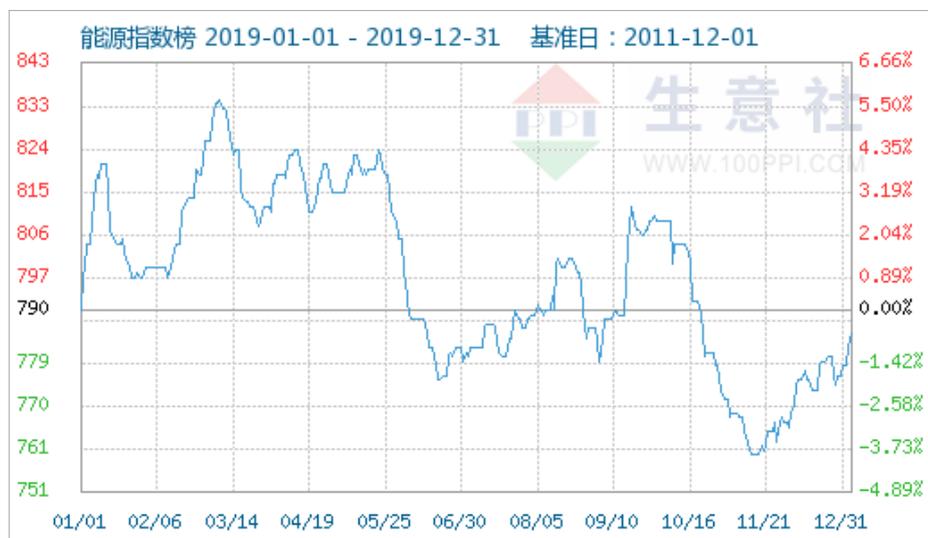


图6：2019年能源指数榜

据生意社价格监测，2019年大宗商品价格涨跌榜中能源板块环比上升的商品共7种，其中涨幅5%以上的商品共6种，占该板块被监测商品数的37.5%；涨幅前3的商品分别为WTI原油(35.83%)、Brent原油(27.21%)、液化气(17.52%)。环比下降的商品共有9种，跌幅在5%以上的商品共5种，占该板块被监测商品数的31.3%；跌幅前3的产品分别为石油焦(-38.86%)、液化天然气(-30.25%)、焦炭(-9.56%)。本年均涨跌幅为0.51%。

3.1.1 重点板块：油品、天然气、煤炭

从生意社监测的能源年度涨跌榜来看，产品涨跌互现，原油、成品油涨幅居前，石油焦、天然气，煤炭占据跌幅榜的前几位，油气煤各个板块呈现出不同的特点：

油品板块

原油：2019年，国际原油市场风起云涌，在中美贸易战，以及全球经济预期降温的大背景下，“黑天鹅”事件频发，从宏观的全球多国进入降息通道、遭遇货币危机，到英国脱欧的拨云见雾，再到微观的“OPEC+”减产的一波三折，中东地缘政局的悬而未决；从美国页岩油生产和运输遭遇瓶颈期，再到多地炼油设施的事故频发等等，诸多因素牵动油市，油价也表现震荡起伏、一波三折，整体形态来看，上半年呈现单边上涨，WTI从年初的45美元/桶左右，到4月上旬最高涨到66美元左右，随后随着地缘风险因素降低，以及中美贸易战升级导致原油需求预期降温，油价急速下跌，行至6月下旬，WTI油价跌到50美元左右，下半年油价持续宽幅震荡，行至年底，中美贸易谈判达成第一阶段协议，全球贸易风险降温，加之，OPEC+延长减产协议，油市环境改善，油价处于温和上升通道。总之，2019年原油整体趋势是上行的。

成品油：2019年成品油也紧追原油步伐，原油和成品油是高度正相关的，所以成品油也是呈现上行格局：上半年：1-5月份国内汽柴油走势稳中向上。截止5月份末国内汽油价格上涨1.79%至6616元/吨，同时期柴油价格大涨12.82%至6237元/吨。首先，中美贸易关系整体呈现逐渐缓和的趋势，加上以沙特为首的减产同盟国积极推进减产，原油产量受到影响，市场供应进一步受到压缩，油价持续上行，国内成品油市场也水涨全高。其次，1、2月份适逢元旦、春节等假期，汽车出行需求旺盛，但下游采购、补库操作基本按需进行；第三，2月下旬开始，基建、春耕、采矿等户外项目开工，柴油需求大增，因此上半年国内成品油市场稳中上行，柴油市场价格表现远好于汽油市场。下半年：5月下旬开始，国内成品油市场宽幅震荡，整体呈现“W”走势。汽油市场价格至6月中旬跌至下半年最低，跌幅达8.92%，9月下旬涨至下半年最高，涨幅8.33%，至年末跌回至5月下旬水平，涨幅仅0.36%。下半年汽油市场价格宽幅震荡，振幅9%以内。同时期柴油油市场价格至6月中旬跌至下半年最低，跌幅达2.54%，9月

下旬涨至下半年最高，涨幅 7.47%，至年末跌回至 5 月下旬水平，涨幅仅 2.27%。下半年汽油市场价格宽幅震荡，振幅 7.5% 以内。整体看汽柴油市场价格走势一致，柴油市场波动幅度小于汽油市场。

2020 年，2019 年油品板块仍是偏稳为主，国际贸易环境能否改善，逆全球化的民粹主义盛行的贸易壁垒是否能打破，这些都是制约这个行业需求增长的关键因素；另外，供应方面也存在一定风险，地缘政治叠加部分产油国货币危机也会带来供应的风险，美国页岩油生产增量会进入瓶颈期，所以预计原油 2019 年仍是紧平衡的一年。成品油方面，受制于 2020 年原油需求不乐观影响，另外，2019 年全国炼化总产能达 8.4 亿吨，大型炼化一体化项目不断开工入市，预计 2020 年成品油市场价格重心稳中有降。

天然气板块

天然气板块跟油品板块呈现出截然不同个格局，整体来看，2019 年国内液化天然气行情偏弱，持续下行，步入冬季行情才开始好转，但整体来看依旧呈下行趋势。今年液化天然气价格一直呈现下跌走势，与 2018 年的宽幅震荡有明显区别。今年供应较充足，国内 LNG 以及进口气方面都是较为宽裕，市场整体属于供大于求局面，部分地区可能存在缺口，但是仍是属于可控范围。“宜煤则煤、宜气则气”政策也更加注重资源配合，民生用气可以得到有效保障。今年且国内 LNG 价格整体波动幅度不大，除了 10 月末 LNG 价格暴涨行情外，未再出现价格大幅上涨的情况。据生意社数据监测：1 月 01 日液化天然气均价为 5366.67 元/吨，12 月 26 日均价为 3970 元/吨，年内下跌 26.02%。其中四季度涨幅明显，10 月末更是出现了 23.7% 单日最大涨幅，而后一直震荡走低。

2020 年，是我国全面建成小康社会和‘十三五’规划收官之年。天然气整体需求增速放缓，预计 2020 年全国消费量将达到 3290 亿立方米左右，同比增长 8.8%，但从增量上来看，仍将有近 265 亿立方米的空间，大于 2019 年的增量。如今天然气行业正处在历史最好的黄金发展时期，“煤改气”刺激了天然气的需增长。随着年末国家管网公司成立，将不断地完善国内天然气价格市场化。供应上来看，国内开采产量稳步提高，进口 LNG 及中俄东线天然气管道疏通，预计 2020 年中国天然气供应上更加充裕，价格或将处于低位；但是未来一年液化天然气有机遇也有挑战，在城燃、发电、工业等领域将占用重要之地，迎来黄金时代。

煤炭板块

煤炭板块在 2019 年的表现也不容乐观，炼焦煤、焦炭、动力煤这些产品均是呈现下跌态势，这跟行业本身的政策与产能过剩是分不开的，虽然 2019 年经历了煤炭行业的去产能，这很大程度给煤炭行业来了一次大范围的出清，这也是煤炭跌幅并没有过大的根本原因，跌幅最大的焦炭，全年跌幅也仅仅 12.1%，炼焦煤全年跌幅 8.45%，动力煤跌幅为 4.41%，总体来看，煤炭行业产量还是偏过剩的，一方面国内产量体系庞大，另一方面进口煤同比大增持续冲击国内市场，2019 年煤炭行业整体供应宽松为主，但同时，2019 年也是煤炭行业多事之秋的一年，矿难频发，环保检查日益趋严，这样很大程度上抑制了产量的激增，保证了煤炭价格的合理水平。

2020 年煤炭仍有去产能、去库存的任务，尤其是炼焦煤行业，进口方面的政策也会日趋从严，行业整顿和环保这把双刃剑也将持续推进，预计明年煤炭行业或许会减轻一部分压力，而改煤用气的持续推进，以及新型煤化工行业会继续深化，这同时会加速落后产能的淘汰，总的来说，明年的煤炭行业仍是承前启后的一年，预计仍会经历黎明前的黑暗。

3.1.2 重点涨跌：原油、石油焦

WTI 原油 (+35.83%)：能源商品年度涨幅最大。作为影响大宗商品整体价格上涨的重要因素之一，2019 年原油价格一波三折。全球经济预期降温，“黑天鹅”事件频发，诸多因素牵动油市。油价上半年呈现单边上涨，WTI 从年初的 45 美元/桶左右，到 4 月上旬最高涨到 66 美元左右，随后需求预期降温，油价急速下跌，6 月下旬跌到 50 美元左右；下半年油价持续宽幅震荡，行至年底，贸易谈判达成第一阶段协议，全球贸易风险降温，OPEC+延长减产协议，油市环境改善，油价处于温和上升通道。整体来看，2019 年度涨幅 35.83%。

石油焦 (-38.86%)：能源商品年度跌幅最大。生意社分析，2019 年地炼焦价变化因素主要受下游煅烧焦、炭素企业以及电解铝行情低迷以及环保等方面的影响，价格经历“退烧”、逐步回归理性。

3.2 化工：多重打击（-4%）

2019年，化工行业遭遇贸易摩擦、事故频发、园区关闭、停产整顿等多重事件影响，全年一波三折，年底低位收尾。整体来看，一季度整体走势较平稳，二季度因“3.21”响水事件、化工行业迎全面安全检查、停产整顿，造成开工和需求大幅下滑，生意社数据监测显示，该季度单月下行商品数量占70%；安全环保标准提升带动行业格局调整，产能过剩淘汰落后装置迎来了化工行业最大的边际改善，同时中小企业的环保以及生存压力增加，对行业是巨大的挑战；贸易战升级导致原油需求预期降温，油价急速下跌，二季度末化工行业下行至全年最低点。国际贸易摩擦使多数化工产品到港减少，加长期停产、部分化工品供应不足，三季度末供需矛盾一触即发，行业陷入货源紧缺状态，行情疯狂上行，九月底涨至年内最高点，且八、九两月上行的化工商品数量占据50%-60%。进入四季度高昂的化工原料价格，终端难以消化，多数处于亏损边缘，开工率大幅下滑，需求低迷下化工品纷纷下行。

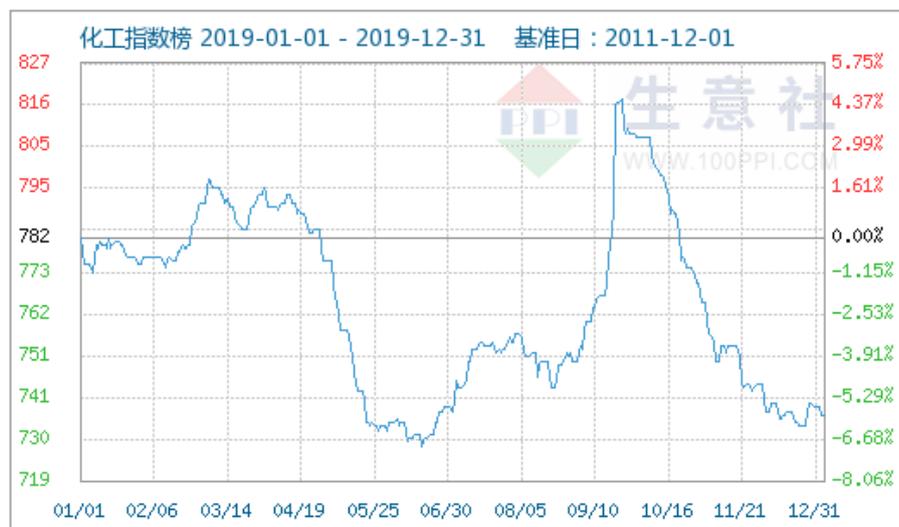


图 7：2019 年化工指数榜

据生意社价格监测，2019年大宗商品价格涨跌榜中化工板块环比上升的商品共20种，其中涨幅5%以上的商品共16种，占该板块被监测商品数的22.5%；涨幅前3的商品分别为盐酸(181.48%)、丙酮(41.35%)、环氧氯丙烷(33.02%)。环比下降的商品共有51种，跌幅在5%以上的商品共43种，占该板块被监测商品数的60.6%；跌幅前3的产品分别为硫磺(-62.99%)、碳酸锂(-39.51%)、TDI(-38.02%)。本年均涨跌幅为-4%。

3.2.1 重点板块：氟化工、化肥、酚酮、溴化工、丙烯产业

氟化工 (+24.84%)：2019 年氟化工行业行情疲软，从原料萤石到氢氟酸，下游制冷剂行业均有不同程序的下滑，氟化工行业不景气，终端需求疲软。2019 年氟化工行业中萤石跌幅高达 20.34%，氢氟酸跌幅为 24.84%，制冷机产品 R22 跌幅为 6.31%，R134a 跌幅为 21.02%，氟化铝产品 2019 年跌幅为 32.42%。氟化工行业行情走势呈现“W”走势，一季度价格大幅走低，该阶段随着天气转暖，原料供应大幅增加，导致市场行情不断走低。二季度迎来制冷行业销售旺季，空调生产企业积极备货，制冷剂行业开工上涨，对于原料需求有所增加，因此氟化工行业迎来反弹上涨期。但是随着销售旺季的结束，制冷剂行业开工大幅走低，制冷剂开工一度下滑至 3 成左右，届时需求大幅走低，氟化工行情跌跌不休。第四阶段是 11-12 月份，随着气温不断下降，北方萤石企业供应大幅减少，原料成本支撑逐渐显现，氢氟酸和制冷剂产品迎来小幅上涨阶段，但是需求没有明显改善，此阶段上涨幅度有限。整体来看，2019 年氟化工行业行情下滑，部分企业出现亏损，终端需求毫无改善，行业产品价格走低。

化肥板块：2019 年，化肥行业跌跌撞撞走了过来。整体来看，化肥行业这一年行情是在震荡下跌：尿素价格由年初的 1952.50 元/吨下跌至年末的 1693.33 元/吨，跌幅 13.27%；磷酸二铵价格由年初的 2775.00 元/吨下跌至年末的 2200.00 元/吨，跌幅 20.72%；氯化钾价格由年初的 2420.00 元/吨下跌至年末的 2215.00 元/吨，跌幅 8.47%。虽然氮肥在上半年价格坚挺甚至也有上涨，但后续上涨动力不足，支撑不够，价格又慢慢地降了下来。一季度：价格居于高位，企业竞争激烈。虽然化肥冬储收款比较缓慢，下游备肥积极性较差，企业开工率也在低位运行，但 3 月份，尿素价格回弹至高位，一路上涨至 2050 元/吨以上的价格，使得化肥企业再获挺价信心。二季度：走货最好，但旺季不旺。春耕到，化肥起。4 月份，东北地区春季市场需求量较大，各产品价格都有所上涨，企业走货迅速。但五一节后各地区需求结束，仅在山东及周边地区有少量追肥现象。所以化肥行情开始回落。三季度：矛盾凸显，价格进一步下降。虽然秋季肥市场逐渐开启，但企业新单成交不理想，厂家库存压力增大，上游原料市场偏弱，下游经销商备肥谨慎，从而导致化肥行情进一步走跌。四季度：冬储不给力，行情上不去。因去年冬储多数经销商的亏损面严重，导致资金支撑不强，观望情形严重，再加之尿素价格起伏不定，磷肥钾肥价格一降再降，让下游的冬储备肥出现滞后现象。

酚酮产业链：2019 年受国内外经济形势及全国安全大检查影响，我国酚酮及下游产品面临严峻挑战。年初除环己酮在春节前后因工厂囤货有提升外其它产品整体平稳过度，多数呈弱势运行态势，然而 3 月份乃多事之秋，321 响水事件后，全国性环保严查，终端产品受到严重挤压，逐层打压原材料，酚酮产业链整体低迷。无独有偶，3 月 22 日，商务部决定将苯酚反倾销税调查期限延长 6 个月，在终端需求无望提升的情况下，苯酚市场可以借助的利好面进一步萎缩。5 月 27 日苯酚反倾销初裁消息公布，推动市场涨势如昙花一现，完美诠释了周期行情。三季度开始丁酮率先领涨市场，工厂缺货，市场进入一货难求的状态，8 月底至 9 月份短短三周时间涨幅近 40%；紧随其后表现最为抢眼的是丙酮-异丙醇链，10 月份丙酮涨幅达 40%。随后高昂的原料成本给终端带来的压力逐渐凸显，国内酚酮产业链涨跌趋势各异，纯苯-苯酚-双酚 A 链条震荡走坚，但盈利也处于盈亏平衡线上；丙烯-丙酮-异丙醇链条则呈现回落趋势，理论值进入亏损状态。随着原油期价走高以及供应面缩减等利好背景下，整体的挺价情绪走浓，但由于生产企业理论盈利仍高于平衡盈亏线，故下游市场对于原料的上涨反应表现为逐级滞后。临近年关整体走势偏疲，一方面基础原料走弱，成本支撑不足，且经过前期的快速拉涨，下游追高抵触，商谈出现理性回落。下游双酚 A 虽在成本面的强势支撑下，价格有所回弹，但供需基本面主导下，回弹动力不足，涨幅受限。异丙醇及 MIBK 成本面塌陷，且本身终端需求不佳，跌势或成必然。

溴化工板块：2019 年，国内溴产业遭遇滑铁卢，年内各产品均大幅走跌，其中硫磺市场跌幅最大，达到 62.99%，烧碱跌幅 32.89%，纯碱跌幅 26.22%，硫酸跌幅 10.21%，溴素价格跌幅 11.5%。第一季度受季节及两会召开等因素影响，产业整体开工受限，上下游表现均较为疲软；第二季度行业开工逐渐恢复，终端需求回暖，价格震荡调整，整体仍略显疲软；第三季度受产能产量下滑等因素影响，烧碱纯碱硫酸等产品价格逐渐走高，而硫磺溴素生产达到年顶峰，因此价格持续下滑；第四季度溴素生产大幅下滑，其他产品生产情况较为平稳，但终端市场需求仍显低迷，因此价格震荡调整。整体来看，2019 年溴化工产业链跌幅主要原因是需求不振导致，年内行业呈现出的供大于求局面未能有效解决，在供需基本面主导下，行业走势回暖之路日渐艰辛。

丙烯产业链：2019年国内丙烯市场的价格多有震荡，上下波动较为频繁，但总体情况有所下滑，从年初高价跌至年末低价。2019年国内丙烯产能增加明显，供应面相对宽松，对丙烯市场有着较大的利空影响。上游方面，2019年原油发生几次重大事件，影响国际原油产量，在一定时间内对丙烯有着利好影响。另一方面，年末OPEC+会议减产协议延期且加强程度影响，国际原油上扬后开始稳中有升，但幅度较小，对丙烯也有一定拉升作用。可OPEC+延期减产且加强程度消息已传许久，利好已消化殆尽，故现对丙烯行情利好有限。下游方面，2019年聚丙烯行情的表现是典型的供需失衡行情，年跌幅在14.65%。产能增速之扩大已达2010年以来的最高值。并且此次产能扩张预计持续到2021年，PP产能将长期处于快速扩充阶段。加之我国橡塑产业对外贸易一定程度上的受阻，国内聚合厂之间的竞争将会愈加激烈。同时上游丙烯行情震荡，对PP支撑有限。下游需求端增速跟进不能抹平国内快速扩张的产能。因此，生意社认为2019年PP基本面多空纠结，从结果上来看行情偏弱震荡。由于供应面紧张，2019年环氧氯丙烷市场价格震荡上行，年振幅更高达86.54%。2019年全年中正丁醇市场行情震荡不断，但整体市场年初年末出厂报价对比看来整体平稳。辛醇价格起起伏伏，整体走跌。2019年苯酚市场实属艰难，年跌幅在14.56%，年振幅为21.02%，虽目前需求一般，港口虽有到港但整体仍处于3万吨左右的平衡状态，并未出现大幅提升，另外无论是进口成本还是国内生产成本均到临界值，市场上行困难但下行空间也有限。而2019年的丙酮市场非常过瘾，跌破了3000，涨到了6000。2019年异丙醇国内市场价格波动比较明显，年跌幅为5.75%，年振幅为58.27%，供需关系出现较大的调整，国内需求量较2018减少近12万吨，但出口量增加9.5万吨。其次环保、安检的力度不减，下游开工率较低，原材料上涨也是价格波动的主要原因。

3.2.2 重点涨跌：丙酮、环氧氯丙烷、硫磺、碳酸锂、TDI

丙酮 (+41.35%)：2019年的丙酮市场非常过瘾。库存高企及“3.21”盐城响水爆炸事件导致的下游需求受压等因素影响，上半年丙酮价格曾一度跌破3000元/吨；下半年因上游原料价格大涨及丙酮库存紧张，其价格则大幅上涨至6000元/吨。生意社监测数据显示，2019年价格（华东地区厂家报盘）最低点为

4月5日的2900元/吨，最高点为11月27日的5962元/吨，全年上涨41.35%，年度最大振幅105%。

环氧氯丙烷 (+33.02%)：据生意社监测数据显示，2019年环氧氯丙烷市场行情跌宕起伏，经历了两次大涨大跌，整体呈现震荡上行走势。1月1日企业均价10650元/吨，12月25日13900元/吨，年内涨幅30.52%。供需面是环氧氯丙烷价格涨跌的关键所在。

硫磺 (-62.99%)：港口方面库存持续居高不下，且消耗缓慢，下游磷肥弱势一直在拖累磺市需求，加之美金盘价位的松动及下落，让硫磺市场行情难寻支撑进而走下行轨道。港口资源的充足和消耗缓慢还是阻碍国内玩家买入，随着时间的推移，美金价与现货市场价呼应式的层层走低，促成市场看空的情绪延伸，行情自然顺势持续下探。

碳酸锂 (-39.51%)：2019年碳酸锂价格可谓是跌入低谷，由于下游市场被悲观预期笼罩，碳酸锂供需方面相对失衡，碳酸锂价格仍旧在低位震荡，现货市场供需格局依然颓靡。临近年末随着下游材料厂第四季度的进一步减产，冶炼厂即使降价也较难出货，各企业或将开始逐步减停产以降低库存水平，工业级碳酸锂和电池级碳酸锂价格都将进一步承压。

TDI (-38.02%)：2019年国内TDI市场大幅走跌。供需失衡，需求支撑乏力，下游原料库存较高，成交气氛清淡。全年最高价出现在年初，最低点出现在12月10日，市场价为11400.00元/吨，相比年初下调7400元/吨左右，全年跌幅约为38.02%。

3.3 橡塑：持续低迷 (-13.77%)

2019 年我国橡塑行业行情持续低迷，虽偶有起色，但总体坎坷，弱势未改。

据生意社价格监测，2019 年大宗商品价格涨跌榜中橡塑板块环比上升的商品共 2 种，其中涨幅 5% 以上的商品共 1 种，占该板块被监测商品数的 6.3%；涨幅前 2 的商品分别为天然橡胶(13.90%)、PVC(4.94%)。环比下降的商品共有 14 种，跌幅在 5% 以上的商品共 12 种，占该板块被监测商品数的 75%；跌幅前 3 的产品分别为 PC(-38.74%)、PA66(-36.16%)、PA6(-22.76%)。本年均涨跌幅为 -13.77%。

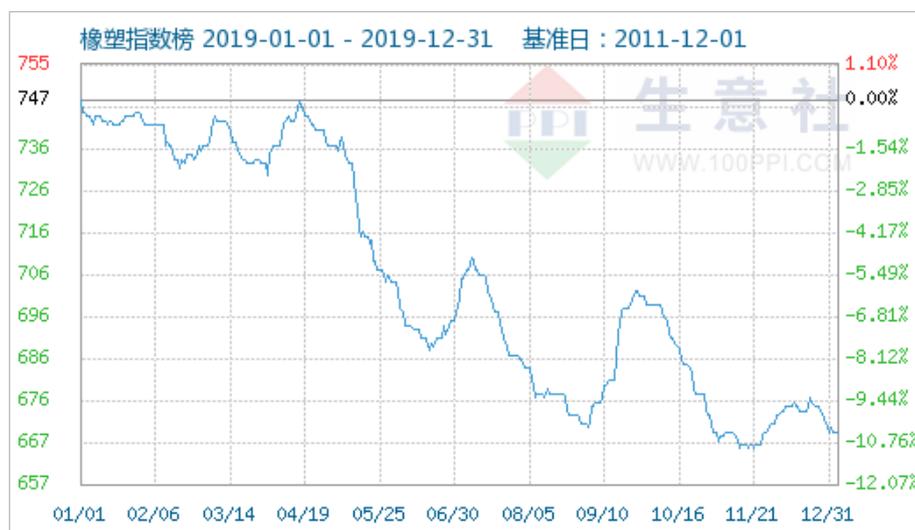


图 8：2019 年橡塑指数榜

3.3.1 橡胶行业

天然橡胶：2019 年“多灾多难”，上半年经历了多年不遇的旱灾，经历了海关对于“混合胶”的严查，也遭遇了东南亚三国的出口削减及其他橡胶提振措施，胶价先冲高、再回落震荡；下半年“金九银十”传统消费旺季对胶价有所提振，受东南亚暴雨和真菌病导致产量紧缩的影响，天然橡胶行情有一定起色；11 月我国产区停割刺激，价格止跌上扬，强势拉高，12 月再次拉涨后回调震荡，全年价格涨幅 12% 左右。

合成橡胶：2019 年国内通用合成橡胶市场整体区间震荡，下半年强于上半年。1-7 月原料丁二烯一路下跌，原料成本大幅降低，通用合成橡胶生产企业在利润推动下开工率高企，市场供应充足，下游采购持续偏弱，对价格形成打压。8 月初至 12 月底国内通用合成橡胶价格震荡上涨，原油及原料丁二烯价格涨跌影响

叠加下半年轮胎厂开工率相对较好，对橡胶需求相对坚挺，在一定程度上对橡胶价格形成支撑。

3.3.2 塑料行业

2019年可谓是塑料行情比较坎坷的一年。全年除PVC有小幅上涨外，塑料产品飘绿为主。无论外围环境如何动荡变化，市场始终处于迂回下行的趋势。究其原因，供需失衡的进一步深刻化所致。行业竞争日趋白热化，利润被挤压，业者无奈唯有让利促销。除此之外，环保督察力度不减，从2017年提出“蓝天保卫战”开始，一直对市场起着不可忽视的影响，环保力度一年比一年大，导致终端企业生产受阻。塑料市场各大品种均在九月迎来利好，但涨势稍纵即逝，十月又重现泥潭无法自拔。目前来看，2020年的供需偏紧的格局也难有逆转，除了检修旺季及下游传统采购旺季可能会出现的较大波动外，整体走势或依然偏弱运行。

3.3.3 重点涨跌：天然橡胶、顺丁橡胶、丁苯橡胶、PC、PA66、PA6

天然橡胶 (+13.90%)：与四万多一吨时相比，已价跌四分之三的天然橡胶，在10000元/吨至12200元/吨低价位围绕2000元/吨左右的区间已震荡大半年。2019年天然橡胶价格整体有三次冲高：3月4日的12070元/吨为第一次价格高位，6月11日的12020为第二次价格高位，12月6日12290元/吨为第三次也是至今为止年度最高的价格；两次下行低谷：4月底5月初的10700元/吨为第一次低谷价格，7月底8月初的10260元/吨为至今年内最低价。纵观2019，生意社监测的华东地区天然橡胶全乳（宝岛）市场主流均价全年涨幅14.55%。2020年天然橡胶市场，基于多年的低价位压抑现状，价格大跌的可能性很小，短期假期效应明显，重点关注消息刺激及政策影响所带来的突发性价格变化。

顺丁橡胶 (-3.63%)：2019年顺丁橡胶呈震荡走势。以8月份为分水岭，8月份之前窄幅震荡下行；8月份以后顺丁橡胶形成先涨后跌急速过山车趋势。顺丁橡胶年度价格高点出现在9月27日的12900元/吨，价格低点出现在7月18日的10450元/吨，全年涨跌幅-3.63%。

丁苯橡胶 (-5.17%)：2019年丁苯橡胶市场呈先跌后涨态势。前7个月国内丁苯橡胶价格呈一路下滑态势，由年初12000元/吨下跌至7月年度最低点10112

元/吨；8月初至12月底国内丁苯橡胶价格震荡上涨，由8月初的10400元/吨震荡上涨至年底的11700元/吨附近。整体年末较年初下跌5.17%。

[PC\(-38.74%\)](#)：2019年PC的价格呈现下降趋势，截止12月30日国内PC价格均价是12966.67元/吨，价格较年初下跌38.74%。供需矛盾是价格走低的最主要因素。市场因为长期走低，利润空间压缩无几，加之报盘处历史低位，商家持续让利出货，库存无压力，2020年PC行情仍有上涨空间。

[PA66\(-36.16%\)](#)：2019年PA66市场行情相比于2018年的高歌猛进可谓是有天渊之别。2019年PA66现货价格弱势走跌，供需失衡是2019年国内PA66市场的主要色调。截止12月30日，PA66主流报盘平均价格在23087元/吨左右，较年初跌幅达到了36.16%。

[PA6\(-22.76%\)](#)：2019年全年ABS行情总体下跌，国内市场现货价格有一定程度的缩水。受上游己内酰胺全年走势不理想影响较大，且PA6自身上涨动力不足，下游需求增速与产能增加不匹配，PA6全年跌跌22.76%。

3.4 纺织：严峻考验（-14.76%）

2019 年纺织行情，1-2 月受原油价格上涨，成本端对化纤市场形成了有力支撑，同时临近春节积极备货，在成本驱动和需求拉动下，整体价格上行。3-5 月化纤原料 PX 新增产能供应压力陡增，以及出口竞争力下滑，下游订单明显减弱，在成本与需求双重压力下，行情开始转淡。6 月化纤装置因故障意外检修增多，现货货源偏紧下，迎来一波快速上涨。进入 7 月受“PTA 举报信事件”、“PTA 场外期权爆仓事件”影响，同时需求端疲态逐渐显现，行情明显回落。“金九银十”传统旺季影响，小幅反弹之后，受制于 PTA 新投入产能再次增压，需求端不振，原料市场存在累库预期，行情持续探底。

纵观 2019 年尤其是下半年化纤行业产能投放集中，但整体需求无明显改观，包括 PTA 产业链都在经历着产能过剩，一直处于累库存状态，市场将进行深度调整。棉纺行业供大于需格局难以改变，加之环保政策的推行，以及宏观环境的不稳定，预计纺织行业将面临较为严峻的考验。

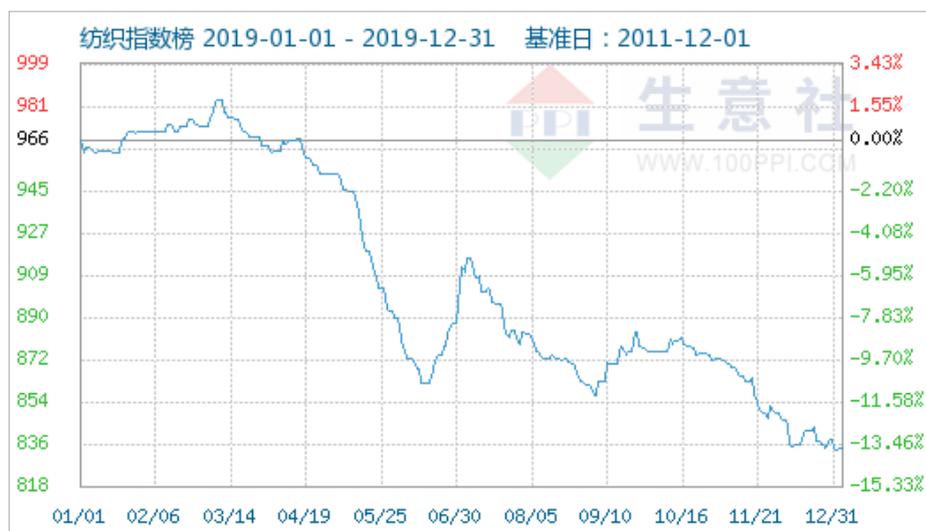


图 9：2019 年纺织指数榜

据生意社价格监测，2019 年大宗商品价格涨跌榜中纺织板块环比上升的商品共 1 种，干茧(6.47%)。环比下降的商品共有 16 种，跌幅在 5%以上的商品共 16 种，占该板块被监测商品数的 94.1%；跌幅前 3 的产品分别为粘胶短纤(-29.82%)、锦纶 POY(-22.39%)、涤纶短纤(-21.43%)。本年均涨跌幅为-14.76%。

3.4.1 重点涨跌：粘胶短纤、锦纶 POY、涤纶短纤

粘胶短纤 (-29.82%)：2019 年的粘胶短纤从年头跌到年尾，中间几次小幅探涨，但都无力乏天，以不可阻挡的趋势一路下滑。全年最高价在 1 月 1 日价格为 14000 元/吨，全年最低价为 9825 元/吨。2019 年粘胶产量下滑，进出口量有所上升。大约 18 万吨的产能退出市场，16 万吨产能长期停产，赛得利收购江苏翔盛、丝丽雅重组澳洋科技，加上中美贸易的长期影响，导致 2019 年粘胶以弱势收尾。

锦纶 POY (-22.39%)：2019 年纺织原料价格普遍下跌，其中锦纶 POY 以年跌幅 22.39% 排在前列。4 月中旬至 6 月底，锦纶价格呈现断崖式下跌，阶段跌幅高达 17.08%。2019 年国内锦纶纤维产量（1-10 月）同比增长 14.4%，进口量和出口量双双下滑。供需的失衡：国内产能产量增加，贸易格局不理想造成下游消化能力萎缩。成本的降低：原油价格走弱，锦纶产业链生产成本整体下了一个台阶。

涤纶短纤 (-21.43%)：2019 年涤纶短纤全年最低价在 11 月底为 6860 元/吨，全年最高价在 3 月中旬为 9153 元/吨，平均价格为 8110 元/吨，价格变化起伏较大，典型高开低走。上游原油价格走势与地缘政治和供需关系紧密相连，中美贸易已经达成协议，欧佩克决定深化减产给油价带来了利好；PTA 和聚酯装置的重启和检修是重点影响因素，需求疲弱，订单平平，但近日多套 PTA 装置检修缓解了库存压力；下游库存高位，订单少、回款慢给国产纱线带来巨大压力。基于 19 年的走势，预计明年涤纶短纤延续今年趋势，上涨难度较大。

3.5 有色：走势分化 (+1.84%)

2019 年有色行业整体呈震荡走势。上半年延续 2017 年 9 月份以来的跌势，下半年在 7 月 10 日达到两年最低点后触底反弹，两个月后再次回调进入窄幅震荡期。具体板块涨跌分化，金、银、镍、重稀土价格上涨，轻稀土、铅、钴、镉等小金属价格下跌。其中，重稀土的三个商品有色行业涨幅最大，而镍(26.45%)是基本金属中涨幅最高的产品，铜则走出了独立行情。

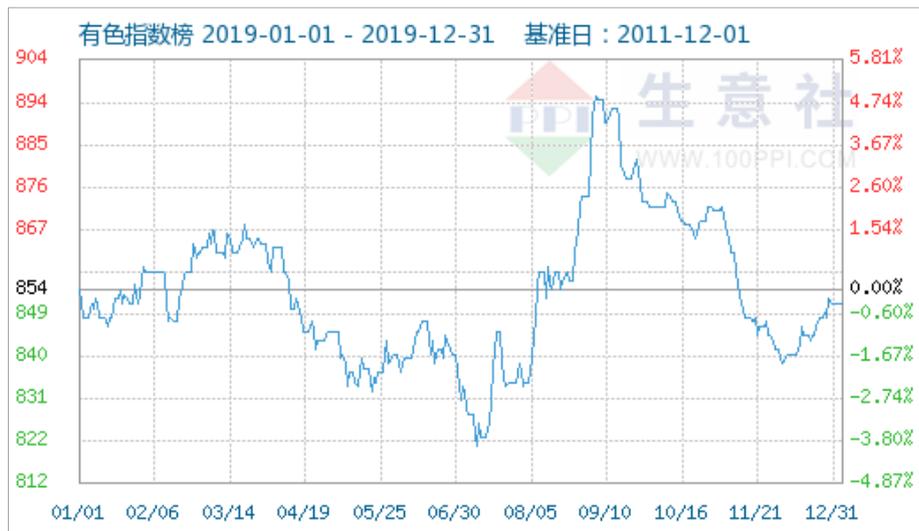


图 10：2019 年有色指数榜

据生意社价格监测，2019 年大宗商品价格涨跌榜中有色板块环比上升的商品共 9 种，其中涨幅 5% 以上的商品共 8 种，占该板块被监测商品数的 36.4%；涨幅前 3 的商品分别为氧化镉(44.63%)、镉铁合金(40.98%)、金属镉(28.40%)。环比下降的商品共有 13 种，跌幅在 5% 以上的商品共 10 种，占该板块被监测商品数的 45.5%；跌幅前 3 的产品分别为钴(-23.12%)、镉(-22.52%)、铅(-18.31%)。本年年均涨跌幅为 1.84%。

3.5.1 重点板块：贵金属、基本金属、小金属、稀土

贵金属（双价齐飞）：2019 年贵金属在所有板块中涨幅最大。其中，黄金年度涨幅为 20.57%，白银年度涨幅为 20.97%。国内贵金属价格在 5 月起飞，9 月以后高位震荡运行，年度内受国际政策面因素影响较大，主要体现在黄金 ETF 需求及各国央行的黄金储备在三季度大幅提升，国际金价带动国内价格行情为主，据悉，今年前三季度金矿产量为 2583.4 吨，前三季度，黄金回收总量为 963.1 吨，同比增长 8% 以上，国内贵金属供给平稳。需求方面，受价格上扬影响，国

内饰品需求略有下降。后期主要关注，国际贸易环境变化以及各国央行货币政策是否宽松，预计 2020 年避险需求仍存，贵金属下行空间不大。

基本金属（涨跌对半）：2019 年基本金属板块中，铜铝镍上涨，铅锌锡下跌，涨跌对半。其中，镍涨幅最大，铅跌幅最大，铜全年小幅震荡，具体如下：

小金属（全军覆没）：2019 年小金属行情不容乐观，除钛精矿外，镁、钴、铌全军覆没。

稀土（两极分化）：2019 年国内稀土市场出现“两极分化”局面，国内重稀土市场价格大幅上涨，涨幅高达 40% 多，但是轻稀土市场价格却有所下滑，跌幅在 10%。由于缅甸关口关停，缅甸禁止出口稀土，因此国内重稀土市场供应减少，价格得到大幅提升，但是轻稀土市场供应充足，加之国内需求一般，轻稀土市场价格走低。

3.5.2 重点涨跌：镍、铜、铅、钴

镍（+27.06%）：2019 年国内镍市场上半年小涨小跌，下半年大起大落。镍涨幅集中在 7、8 两个月，7 月初始，印尼地震和印尼重启出口禁令，以及菲律宾重启 17 座矿声审查影响，再加上前段时间前期淡水河谷旗下一镍矿工厂停工的影响，引发镍供应担忧，导致镍价连续暴涨 40%，9 月初印尼禁矿这一消息实锤叠加菲律宾镍资源枯竭，镍价再次飙涨近 20%，两个月镍价飙涨近 60% 至 14 万元大关。镍价到达 9 月 2 日最高价后，随前印尼禁矿的尘埃落地，利好消耗，印尼宣布新一轮税收减免，以及下游不锈钢价格的拖累和新能源用镍需求遭受打击，镍价四季度回调近 30%。2020 年镍全年是短缺品种。因为不锈钢厂家大量囤货，真正的短缺或在下半年，预计 2020 年镍价上半年或承压，下半年价格更强劲。

铜（+1.81%）：2019 年国内铜市呈先涨后跌再震荡上扬的走势。纵观全年铜的走势来看，铜整年都处于小幅震荡、不温不火走势，全年最高价在 3 月 21 日的 50213 元/吨，最低点在 7 月 10 日的 45888.33 元/吨，震幅 9.4%，不到 10%，整体价格波动偏小。2019 年铜整体净进口量、产量较 2018 年都有所上涨，但是表观消费量却有所下降，铜价难有起色。铜基本面方面，铜矿干扰频发，下游开工率尚可，但受经济萧条拖累，铜价全年震幅不超过 10%。2020 年全球经济仍处

于下行周期，仍然面临经济增长乏力，铜矿干扰亦从未停止过，预计铜价明年延续 2019 年走势，开春季上涨，萧条期下跌，其余时间窄幅震荡为主，

铅 (-18.31%)：在全球经济普遍下行格局下，2019 年铅价整体走势偏弱，处于振荡下行通道，全年跌幅 18.31%。一方面，下半年以来国内铅矿供应增加，加工费上涨，支撑铅锭冶炼开工增加，叠加国外矿供应逐渐释放，中国进口铅矿量大幅回升。另一方面，消费低迷，铅需求量持续下降。环保政策主要对铅需求产生影响。2019 年电动车电池消费旺季不旺，四季度以来消费淡季延续，电动车产出仍然维持负增长态势。蓄电池市场订单开始走弱，不少企业开始出现生产收紧的行为。汽车消费也出现了明显的下降，汽车产销已持续一年以上持续萎缩。总体而言，由于加工费上涨、利润抬升导致原生铅与再生铅供给充分。但铅下游需求如电动车、汽车消费不旺，国家政策导向锂电梯次电池逐渐替代铅蓄电池，目前铅消费没有新的增长点。整体供过于求，铅价重心步步下移。

钴 (-23.12%) 前两年异常火爆，2019 年由于新能源汽车补贴大幅退坡，钴经历了痛苦的“沥水”行情，全年跌 23.12%，价格逐步回归理性，生意社分析认为，嘉能可钴矿停产给了钴市一剂强心剂，2020 年预期将是钴稳定发力的一年，但难以再现 2017 年钴市疯涨行情，预期将小幅稳步上涨。

3.6 钢铁：小幅回暖 (+1.43%)

2019 年国内钢铁行业整体表现出“先涨后跌”走势，且上半年价格明显要高于下半年，7 月份创下年内新高水平。上半年主要由于原料铁矿石价格飙涨，带动下游成材市场价格上涨；而下半年的弱势主要由于终端市场需求不及预期，以及整体制造业经济环境疲软，给钢铁行业带来的低迷行情。2020 年国内钢铁行业整体原料成本端或有降幅，引起钢材的成本支撑力度减弱，利空钢价；整体需求端或有好转，其中房地产市场依旧低迷，但基建需求或有增加，加之制造业的“补库”需求周期渐起，预计钢价或上涨。另一方面，2019 年国内钢厂依旧未有较大的新增产能，多数为产能置换以及淘汰，所以粗略预计此部分产能在 2020 年下半年或有产出，那么粗钢产量整体或继续保持缓增态势。2020 年国内钢铁行业整体或“先跌后涨，宽幅震荡”走势，“前低后高，窄幅波动”行情，最高或破千点。



图 11：2019 年钢铁指数榜

据生意社价格监测，2019 年大宗商品价格涨跌榜中钢铁板块环比上升的商品共 10 种，其中涨幅 5% 以上的商品共 6 种，占该板块被监测商品数的 33.3%；涨幅前分别为铁矿石(澳)(21.12%)、冷轧板(7.89%)、镀锌板(6.99%)。环比下降的商品共有 8 种，跌幅在 5% 以上的商品共 2 种，占该板块被监测商品数的 11.1%；跌幅前 3 分别为锰硅(-19.91%)、彩涂板(-6.18%)、线材(-3.94%)。本年均涨跌幅为 1.43%。

3.6.1 重点涨跌：铁矿石、锰硅

[铁矿石\(澳\)](#) (+21.12%)：2019 年供需紧平衡，价格水平稳步上移。2019 年铁矿石市场阶段性的供需错配导致价格冲高回落，整体呈现“先涨后跌，宽幅波动”走势。年内澳洲现货 PB 粉最高价 918.44 元/湿吨，创下 2014 年以来的新高。导致价格波动的主要原因是巴西淡水河谷的溃坝矿难，使得全球供需失衡，价格直线上涨；但是随着矿石供应的逐渐恢复，进口矿价也在 4 季度开始震荡走稳，供需再次回到紧平衡状态。2020 年供应增加，价格水平或下移。

[锰硅](#) (-19.91%)：硅锰 6517#市场价格在 2018 年下半年强势上涨之后，2019 年基本呈下跌走势。需求下滑、议价能力弱、利润空间面临进一步压缩，产业洗牌，2019 年下半年锰硅几乎成为了黑色系中最弱勢的品种，价格下跌了接近五个月且基本没出现任何反弹。锰硅价格由一月初的均价 7700 元/吨，经一年连续下跌至 12 月末均价 6000 元/吨左右，跌幅约 20.78%。

3.7 建材：黯淡无光

2019年是建材行业平淡的一年，由于上半年的高台跳水，即使“金九银十”依旧难以挽回行业的黯淡。造纸行业料供给端扩张与需求端收缩的双重压力之下，利润缩水，针叶木浆全年下跌超20%，瓦楞原纸全年下跌超1%。玻璃水泥上半年因冬歇、雨水天气等客观因素需求低迷，企业停产或者延长工期，整个上半年，水泥下跌14.56%，玻璃上涨0.49%。因为上半年的停产，金九银十刚性需求增加，玻璃水泥纷纷大涨，下半年，水泥上涨16.49%，玻璃上涨11.58%。

3.7.1 重点涨跌：水泥、玻璃

水泥：基建项目较多、资金压力不大，水泥需求维持旺季水平，2019水泥延续高位运行，冬季价格飙升。水泥行情先跌后涨，最低点在三月，监测地区均价年初552.20元/吨，最低点3月19日报价456.20元/吨，12月23日报价548.20元/吨，从三月最低点到12月最高点，年最大波动幅度为20.17%。

玻璃：2019年玻璃行情上涨，1月1日18.48元/平方米，12月27日均价17.27元/平方米，年综合涨幅12.12%。玻璃生产成本有所降低，产能缩减的情况之下，玻璃下行空间有限，生产企业对后期市场保持较好的信心，价格保持稳定运行为主。

4 发展特点

2019年大宗商品行业的发展，呈现如下特点：

第一，行业洗牌。近几年，我国贯彻中央稳中求进的工作总基调，在面临复杂的全球环境和经济下行压力的背景下，以供给侧结构改革为主线，从供给侧发力，大宗商品各行业面临严峻洗牌。

第二，政策严厉。蓝天保卫战、叠加化工事故频发，环保安全整顿措施严格。环保检查、停产整顿、严查超载、严管车辆排放等，能源化工类企业颇受影响。

第三，贸易环境严峻。贸易摩擦及严峻的贸易环境，大大利空能源、化工、橡塑、钢铁、有色金属、纺织等制造业发展，虽可能短期利好农副，但长期却会增加国内通胀风险。

第四，发展方式多元化。经历重重考验，企业生存发展方式更加多元化，线上线下相结合，互联网+智慧物流、互联网+供应链金融的应用范围更加广泛，企业创新性发展的主动性增加、意识增强。

第五，供应链主动性强。企业突破原有的自身发展观，转向上下游联动发展的供应链服务发展观，联合上下游形成采购、销售、物流、金融等一体化的供应链生态圈，实现创新发展。

5 未来展望

2020年，全球经济形势仍将错综复杂，前景不容乐观。我国大宗商品正处于结构调整、产业升级、转型创新的关键期，经历风雨洗礼的大宗商品行业，将继续砥砺前行，理性发展。

附件 1：2019 生意社年度盘点

[2019 农副年度盘点](#)

生意社：2019 年农副行业十大进口产品

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191216-1576048.html>

生意社：2019 年农副行业十大关键词

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191219-1577958.html>

生意社：2019 年农副行业十大数字

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191220-1579236.html>

生意社：2019 年鸡蛋行业数据盘点

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191220-1579166.html>

生意社：2019 年油菜籽产业链数字盘点

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191223-1580114.html>

生意社：2019 年油脂大数记

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191223-1580188.html>

生意社：2019 年大豆产业链十大数字

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191224-1580803.html>

生意社：2019 年度生猪行业数字盘点

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191224-1580789.html>

[2019 能源年度盘点](#)

生意社：2019 年能源行业热点盘点

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191225-143560.html>

生意社：2019 年成品油市场大事记

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191223-1580192.html>

生意社：2019 年国际原油大事件盘点

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191219-1578106.html>

生意社：2019 国内焦炭十大事件盘点

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191224-143520.html>

生意社：2019 国内焦炭市场政策盘点

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191224-143533.html>

生意社：2019 年沥青市场大事记

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191224-1580548.html>

生意社：2019 年动力煤关键词盘点

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191224-1580759.html>

生意社：2019 年炼焦煤行业热点盘点

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191224-1580908.html>

生意社：2019 年石油焦大事记盘点

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191225-143572.html>

生意社：2019 年动力煤数字盘点

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191224-1580649.html>

生意社：2019 年成品油市场数字盘点

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191224-1581018.html>

生意社：2019 年沥青市场数字盘点

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191225-1581836.html>

[2019 化工行业盘点](#)

生意社：2019 年化工行业十大事故盘点

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191220-143387.html>

生意社：2019 年磷化工行业大事件盘点

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191221-143448.html>

生意社：2019 年氟化工行业大事件盘点

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191223-143483.html>

生意社：2019 年多晶硅大事记盘点

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191226-143576.html>

生意社：2019 年 TDI 行业事件盘点

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191225-1581719.html>

生意社：2019 年有机硅大事记盘点

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191219-1578550.html>

生意社：2019 年液化天然气十大事件盘点

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191223-143490.html>

生意社：2019 年度氯化钾国外九大事件盘点

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191223-143467.html>

生意社：2019 年酚酮产业链大事件盘点

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191226-143583.html>

生意社：2019 年粗苯产业链关键词盘点

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191223-143482.html>

生意社：2019 年度苯胺关键词盘点

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191225-143556.html>

生意社：2019 年度环氧氯丙烷八大数字盘点

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191223-143487.html>

生意社：2019 年度电石八大数字盘点

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191218-143356.html>

生意社：2019 年度纯苯八大数字盘点

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191220-143439.html>

生意社：2019 年度 PX 大数记盘点

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191220-1579284.html>

生意社：2019 年度正丁醇八大数字盘点

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191219-1577969.html>

生意社：2019 年国内聚合 MDI 数字盘点

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191223-1580200.html>

生意社：2019 年度尿素九大数字盘点

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191224-143529.html>

生意社：2019 年国内氯化铵数字盘点

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191224-1580404.html>

生意社：2019 年纯碱行业数字盘点

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191224-1580622.html>

生意社：国内氯化铵政策盘点

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191224-1580581.html>

[2019 橡塑年度盘点](#)

生意社：2019 年塑料行业之政策盘点

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191220-1579334.html>

生意社：2019 年塑料行业之事件盘点

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191223-1580292.html>

生意社：2019 年天然橡胶行业大事件盘点

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191223-1579602.html>

生意社：2019 年 PA66 大事记盘点

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191220-1578872.html>

生意社：2019 年度 PVC 大数字盘点

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191224-143528.html>

生意社：2019 年合成橡胶数字盘点

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191224-1580856.html>

生意社：2019 年 PP 行业数字盘点

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191224-1580928.html>

生意社：2019 年聚乙烯数字盘点

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191224-1581014.html>

[2019 纺织年度盘点](#)

生意社：2019 年纺织行业十大数据盘点

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191225-1581860.html>

生意社：2019 年 PTA 行业十大数据盘点

<http://www.100ppi.com/news/detail-20200103-1586795.html>

生意社：2019 年 PTA 行业十大事件盘点

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191220-1579321.html>

生意社：2019 年棉纺事件盘点

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191220-143420.html>

生意社：2019 年粘胶产业大事件盘点

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191220-143396.html>

[2019 有色年度盘点](#)

生意社 2019 年终盘点之有色：有色行业十大关键词

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191226-1582464.html>

生意社 2019 年终盘点之有色：有色行业十大数字

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191226-1582465.html>

生意社：2019 年稀土行业十大政策事件盘点

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191223-143478.html>

生意社：2019 年贵金属大事记

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191220-143417.html>

生意社：2019 年贵金属大数记

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191220-143415.html>

生意社：2019 年铝产业链政策一览（国内篇）

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191220-143392.html>

生意社：2019 年铝产业链政策一览（国际篇）

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191220-143391.html>

生意社：2019 年铝产业链部分企业装置动态一览

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191224-143516.html>

生意社：2018-2019 年部分电解铝企业产能变化一览

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191224-143534.html>

生意社：2019 年锡行业关键词盘点

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191219-143376.html>

生意社：2019 年铅行业关键词盘点

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191219-143372.html>

[2019 钢铁年度盘点](#)

生意社：2019 年中国钢铁行业十大事件

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191223-1579390.html>

生意社：2019 年国际钢铁行业十大事件

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191223-1579384.html>

生意社：2019 年中国铁矿石市场十大事件

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191223-1579399.html>



生意社：2019 年国际铁矿石市场十大事件

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191223-1579394.html>

生意社：2019 年型材大事件盘点

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191220-143426.html>

生意社：2019 年度中厚板大事件盘点

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191220-1578845.html>

[2019 建材年度盘点](#)

生意社：2019 年建材行业十大数字

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191224-1580332.html>

生意社：2019 年建材行业十大事件

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191224-1580703.html>

生意社：2019 年水泥行业数字盘点

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191220-143390.html>

生意社：2019 年玻璃行业数字盘点

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191220-1578873.html>

生意社：2019 年造纸行业数字盘点

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191220-1578888.html>

生意社：2019 年造纸行业事件盘点

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191220-1578880.html>

生意社：2019 年水泥行业十大事件盘点

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191220-1578838.html>

生意社：2019 年玻璃行业十大新闻

<http://www.100ppi.com/news/detail-20191223-1579693.html>

附件 2：2019 生意社年度分析

2019 农副年度分析

生意社：2019 年棕榈油重回“牛市” 结束两年连跌

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191217-143350.html>

生意社：2019 年菜籽油上涨为主

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191224-143522.html>

生意社：2019 年油脂重回巅峰

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191225-143549.html>

生意社：2019 年下半年 DDGS 价格持续低迷

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191226-143592.html>

生意社：2019 年国产大豆整体上涨

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191228-143670.html>

生意社：2019 年猪价连创新高

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191228-143663.html>

生意社：2019 年豆粕豆油冰火两重天

2019 能源年度分析

生意社：2019 年液化天然气砥砺前行 2020 年迎来“黄金时代”

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191227-143600.html>

生意社：2019 油价跌宕起伏 2020 油市供需谨慎乐观

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191219-143375.html>

生意社：2019 甲醇行业“悲喜交加”的一年

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191224-143523.html>

生意社：2019 年地炼石油焦持续下跌 跌幅超 40%

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191225-143571.html>

生意社：供应宽松 2019 年动力煤整体走弱

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191230-143714.html>

生意社：2019 年艰难生存的二甲醚市场 2020 年应何去何从？

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191231-143743.html>

2019 化工年度分析

生意社：2019 年化工行业一波三折 遭受多重打击 低位收尾

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20200102-143788.html>

生意社：2019 年 PX 行情“跳水” 利润亏损或成常态

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191217-143346.html>

生意社：2019 苯酚市场上演“过山车”行情 如今态势能否破局？

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191223-143460.html>

生意社：2019 年乙二醇行业综述

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191224-143530.html>

生意社：2019 年度纯苯走势年度分析

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191225-143559.html>

生意社：2019 二甲苯市场行情年度走势回顾分析

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191225-143564.html>

生意社：2019 年醋酐价格走势分析

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191219-143381.html>

生意社：2019 年增塑剂 DOP 年度行情

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191223-143491.html>

生意社：2019 年磷酸一铵“落价有意 需求无情”

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191224-143505.html>

生意社：2019 年黄磷产品年度解析

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191225-143551.html>

生意社：2019 年国内溴素市场呈“乙”字型走势

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191224-143508.html>

生意社：2019 年下半年丁酮行情似“火箭” 半年涨幅高达 55.68%

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191224-143517.html>

生意社：2019 年硫酸钾行情前高后低 未来走势不明朗

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191224-143527.html>

生意社：2019 年环氧乙烷简评

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191224-143542.html>

生意社：2019 年丙烯上下震荡 年末低位下滑

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191225-143561.html>

生意社：2019 丙酮市场行情综述

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191225-143565.html>

生意社：2019 年国内 TDI 市场大幅走跌

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191226-143591.html>

生意社：2019 年国内萤石市场价格呈现“过山车”走势

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191226-143590.html>

生意社：2019 年山东盐酸行情大涨

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191226-143586.html>

生意社：2019 年双氧水大涨大跌的一年

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191226-143584.html>

生意社：2019 年丙烯酸市场供需博弈 震荡走低

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191230-143675.html>

生意社：2019 年氟化工行业不景气 氢氟酸价格下滑

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191228-143655.html>

生意社：2019 年度粗苯产业链行情分析

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191228-143653.html>

生意社：2019 年硝酸钾行情先跌后涨

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191227-143630.html>

生意社：2019 年碳酸钾行情跌势不止

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191227-143624.html>

生意社：2019 年山东甲醛市场行情先涨后跌

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191227-143616.html>

生意社：跌宕起伏 2019 年国内醋酸市场大幅回落

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191227-143610.html>

生意社：2019 年环氧氯丙烷市场行情跌宕起伏 年涨幅超 30%

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191227-143607.html>

生意社：2019 年碳酸锂价格走势年度分析

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191227-143602.html>

生意社：2019 年氯化铵市场震荡走低

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191230-143733.html>

2019 橡塑年度分析

生意社：2019 年天然橡胶“多灾多难” 全年价格涨幅约 12%

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191225-143558.html>

生意社：2019 年国内通用合成橡胶市场整体区间震荡

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191231-143747.html>

生意社：2019 年丁腈橡胶市场行情大幅下滑

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191230-143734.html>

生意社：2019 年 PVC 市场云谲波诡 上演“旺季遇冷 淡季反升” 年度大戏

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191220-143425.html>

生意社：2019 年度 PC 市场行情分析

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191220-143404.html>

生意社：2019 年 PP 震荡下跌 竞争加强产能扩张

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191224-143519.html>

生意社：2019 年 PE 现货市场“跌无止境”

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191226-143593.html>

生意社：2019 年 ABS 行情震荡为主 价格回归年初水平

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191230-143699.html>

2019 纺织年度分析

生意社：2019 年纺织指数走跌 创近 3 年新低

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20200106-143885.html>

生意社：2019 年度棉纺行情走势回顾

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191221-143456.html>

生意社：2019 年锦纶市场行情回顾

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191224-143541.html>

生意社：2019 年涤纶短纤行业分析及预测

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191230-143697.html>

2019 有色年度分析

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191227-143638.html>

生意社：2019 年大事件下的钴市行情

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191224-143506.html>

生意社：2019 中美贸易战下的锌市行情

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191224-143535.html>

生意社：铜市不温不火 2020 年或延续震荡行情

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191224-143538.html>

生意社：印尼重启禁矿 2019 年镍价飙涨至五年新高

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191225-143566.html>

生意社：2019 年度铋市场行情分析

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191228-143649.html>

2019 年国内稀土行业市场“两极分化”明显

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191227-143633.html>

生意社年评：2019 年“铝市春秋” 上涨 7.77%收官

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191230-143712.html>

2019 钢铁年度分析

生意社：2020 年国内钢铁行业或“前低后高，窄幅波动”

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191230-143726.html>

生意社：2019 年线螺行情分析

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191224-143540.html>

生意社：2019 年硅铁行情分析

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191219-143371.html>

生意社：2019 年锰硅价格一路下跌 2020 年能否强势反弹？

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191224-143532.html>

生意社：2019 年热卷年度行情分析

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191221-143455.html>

生意社：2019 年中厚板价格前高后低 振幅缩小

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191226-143577.html>

生意社：2020 年冷轧市场或现“W”型走势

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191226-143598.html>

生意社：2019 年不锈钢板走势年度分析

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191230-143683.html>

生意社：2019 年无缝管呈“M”型走势

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191230-143723.html>

2019 建材年度分析

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191228-143656.html>

生意社：2019 水泥延续高位运行 冬季价格飙升

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191224-143531.html>

生意社：2019 年造纸行业分析及 2020 年预测

<http://www.100ppi.com/forecast/detail-20191226-143579.html>

生意社：2019 年玻璃市场行情分析

附件 3：名词解释

●**大宗商品**：是指可进入流通领域，但非零售环节，具有商品属性用于工农业生产与消费使用的大批量买卖的物质商品。在金融投资市场，大宗商品指同质化、可交易、被广泛作为工业基础原材料的商品，如原油、有色金属、农产品、铁矿石、煤炭等。包括 3 个类别，即能源商品、基础原材料和农副产品。

●**BCI 指数**：全称“中国大宗商品供需指数(Bulk Commodity Index)”，是由生意社创建的大宗商品供需指数，通过选取大宗商品领域能源、化工、有色、钢铁、农副、建材、橡塑、纺织八大行业最具代表性的 100 种基础原材料，通过统计其月度上涨品种数和下跌品种数，将涨的品种数减去跌的品种数，然后除以总数。当 BCI>0，反映制造业经济呈扩张状态；BCI=0，反映制造业经济呈平稳状态；BCI<0，反映制造业经济呈收缩状态。

●**BPI 指数**：BPI (Bulks Price Index) 是生意社创建的大宗商品价格指数，是一个以 2011-12-01 为基准日的定基指数。

一、BPI 形成

- 1、选取八大行业最具代表性的 100 种基础原材料（即 BCI 对应的样本）
- 2、每日计算每个样本的商品指数 CI：

$$CI = \frac{\text{该商品均价}}{\text{该商品基准日均价}} * 100 = \frac{\frac{\sum_{i=1}^n P_i}{n}}{\frac{\sum_{j=1}^m P_j}{m}} * 100$$

（注：不同商品的基准日，可能不同）

- 3、每日计算大宗商品价格指数 BPI：

$$BPI = \frac{\text{当日平均商品指数}}{\text{基准日平均商品指数}} * 1000 = \frac{\frac{\sum_{n=1}^{100} CI_n}{100}}{\frac{\sum_{n=1}^{100} CI_n}{100}} * 1000$$

二、BPI 应用

- 1、反映制造业相对于基准日的每日变化
- 2、反映制造业的不同时期的连续变化

●**PPI**：生产者物价指数 (Producer Price Index, PPI) 亦称工业品出厂价格指数，是一个用来衡量制造商出厂价的平均变化的指数，它是统计部门收集和整理的若干个物价指数中的一个，市场敏感度：非常高。如果生产物价指数比预期数值高时，表明有通货膨胀的风险。如果生产物价指数比预期数值低时，则表明有通货紧缩的风险。

指数动态查询：<http://www.100ppi.com/bci/>

附件 4：关于发布机构

生意社, 是大宗商品数据商, 是跟踪、分析和研究大宗商品的数据机构, 由上市公司——网盛生意宝（股票代码：002095）重磅打造。

生意社跟踪能源、化工、橡塑、有色、钢铁、纺织、建材、农副八大行业、500 多个商品的现货数据, 同时覆盖纽约商品交易所、上海期货交易所等全球 20 多个期货市场的数据库情况。通过近 8 年度的积累, 生意社已经形成完善的商品数据体系及海量的数据积累。

- ▶ 跟踪能源、化工、橡塑、纺织、钢铁、有色、农副、建材八大行业, 500 多个商品各类数据;
- ▶ 各种产业链数据库、20 万条的流通链（生产商、经销商、下游用户）数据库;
- ▶ 920 万条商品价格数据、1380 万条商品动态数据;
- ▶ 近 50 个商品期货完整历史交易数据;
- ▶ 全球 220 个国家的宏观经济数据;
- ▶ 各类商品指数、行业指数、宏观指数系统;
- ▶ 比价工具、相关性工具等工具体系;
- ▶

生意社拥有一支由宏观研究员、行业研究员、商品分析师、商品数据师组成, 500 多人的多层次专业团队, 每日及时地向全社会提供各类数据资讯和分析。每年高频次对客户进行调研与访问, 力保数据内容真实、准确与专业。

生意社以其数据的及时性和准确性, 广泛地被商务部、工信部、国家统计局、证监会等各政府机关所参考, 广泛地被新华社、中新社、上海证券报、第一财经、每日经济新闻等主流媒体所引用, 更广泛地成为广大产业人士、证券机构、期货机构、银行机构等的决策依据。



附件 5：关于报告联系

汪丹娜

生意社信息中心主任

电话：0571-88228440

E-mail: dana@netsun.com

满荣荣

生意社信息中心

电话：0536-2103559

E-mail: manrong0802@netsun.com

李 冰

生意社资深分析师

电话：024-83959277

E-mail: libing@netsun.com

赵婷婷

生意社资深分析师

电话：0536-82318024

E-mail: zhaoting@netsun.com

附件 6：重要网址

生意社官方网站：www.100ppi.com

查看动态 BCI 指数：<http://www.100ppi.com/bci/>

查看大宗商品指数：<http://www.100ppi.com/cindex/>

生意社大宗榜：<http://top.100ppi.com/>

生意社新浪官方微博：<http://weibo.com/shengyishe>

生意社今日头条：<https://www.toutiao.com/c/user/52692529966/#mid=1553115149363201>

生意社天天快报：<https://kuaibao.qq.com/media/5655573?chlid=5655573>

生意社财富号：<http://caifuhao.eastmoney.com/cfh/127281>

生意社商品微信订阅服务

商品订阅



生意社公众号
助力企业经营
助力股票投资
助力期货投资

生意社微信小程序报价服务

小程序报价



发布商品价格
推广宣传产品
获取商品资讯
掌握商品价格

欢迎使用生意社小程序报价！

生意社联系方式:

地址：杭州市莫干山路187号易盛大厦12楼

电话：0571-87671511（商务合作）0571-88228440（媒体合作）

传真：0571-88228187

邮件：ppi@netsun.com

