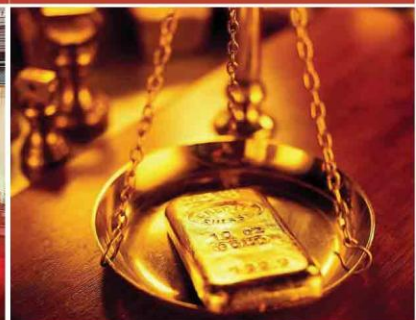
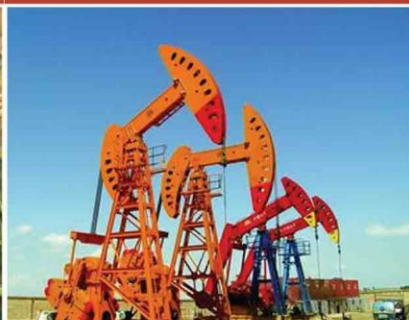


2018年1月 中国大宗商品经济数据报告

CHINA BULK COMMODITY ECONOMIC DATA REPORT



生意社
WWW.100PPI.COM

发布机构：生意社 www.100ppi.com
编制机构：中国大宗商品研究中心

报告目录

1	报告导读	4
1.1	报告目的	4
1.2	数据来源	4
1.3	报告特点	4
1.4	报告对象	4
1.5	报告执行	4
1.6	监测时间	5
1.7	报告声明	5
2	宏观篇	6
2.1	制造业景气篇	6
2.1.1	大宗商品供需指数 BCI 情况	6
2.1.2	大宗商品价格指数 BPI 情况	7
2.2	八大行业综述篇	8
3	八大行业	10
3.1	能源行业	10
3.2	化工行业	12
3.3	橡塑行业	15
3.4	纺织行业	17
3.5	有色行业	19
3.6	钢铁行业	21
3.7	建材行业	23
3.8	农副行业	25
4	特色板块与产业链	27
4.1	稀土板块	27
4.2	PTA 产业板块	29
4.3	氯碱产业板块	31
4.4	甲醇产业链	33
4.5	丙烯产业链	35
4.6	苯乙烯产业链	37
4.7	乙二醇产业链	39
5	热点商品	41
5.1	动力煤	41
5.2	炼焦煤	41
5.3	丁二烯	42
5.4	磷酸二铵	42
5.5	PA66	43
5.6	PC	43
5.7	顺丁橡胶	44

5.8	PTA	44
5.9	生丝	45
5.10	钴	45
6	金融相关	46
6.1	证券	46
6.1.1	2018 年 1 月沪深原材料证券月刊.....	46
7	报告附录	48
7.1	名词解释	48
7.2	《中国制造业经济三大通用评价指标比较表》	50
7.3	关于发布机构	52
7.4	报告联系	53
7.5	重要网址	54

图表目录

图表 1 2018 年 1 月大宗商品价格涨跌榜	8
图表 2 2018 年 1 月能源大宗商品价格涨跌榜	10
图表 3 2018 年 1 月化工大宗商品价格涨跌榜	12
图表 4 2018 年 1 月橡塑行业大宗商品价格涨跌榜.....	15
图表 5 2018 年 1 月纺织大宗商品价格涨跌榜	17
图表 6 2018 年 1 月有色大宗商品价格涨跌榜	19
图表 7 2018 年 1 月钢铁大宗商品价格涨跌榜	21
图表 8 2018 年 1 月建材大宗商品价格涨跌榜	23
图表 9 2018 年 1 月农副大宗商品价格涨跌榜	25
图表 10 2018 年 1 月稀土 08 价格涨跌榜	27
图表 11 2018 年 1 月 PTA 产业价格涨跌榜	29
图表 12 2018 年 1 月氯碱产业价格涨跌榜	31
图表 13 2018 年 1 月苯乙烯产业价格涨跌榜	37

1 报告导读

1.1 报告目的

本报告旨在通过生意社监测的大宗商品数据及相关指数，来反映制造业经济的景气程度，为政府、银行、企业、各类金融投资机构以及财经媒体等分析经济走势、研究投资决策和阶段性预测提供重要参考。

1.2 数据来源

- 跟踪 500 多个大宗商品价格行情和相关动态，涉及能源、化工、橡塑、有色、钢铁、纺织、建材和农副等八大行业；
- 监测 8000 多家原材料生产企业；
- 监测 20000 多家流通企业；
- 监测 12 万家大宗商品下游制造企业的市场情况；
- 监测覆盖上海商品交易所、郑州商品交易所、大连商品交易所和纽约商品交易所等全球 20 多个期货市场。

1.3 报告特点

- 最上游：大宗商品与基础原材料，处于国民经济最上游。因此，跟踪大宗商品行情动态，可先行反映国民经济的变化趋势。
- 准确性：价格由供需关系所决定，因此跟踪大宗商品的价格变化，可准确反映其供需变化，而供需情况即为宏观经济基本情况之一。
- 客观性：本报告数据全部由计算机自动生成，本社不作任何主观评论。

1.4 报告对象

本报告面向政府、银行、企业、各类金融投资机构以及财经媒体等。

1.5 报告执行

本报告由国内知名大宗商品数据商——生意社，通过对 2018 年 1 月中国大宗商品领域的价格监测并经统计所得。

1.6 监测时间

2018 年 1 月 1 日——2018 年 1 月 31 日

1.7 报告声明

● 本报告相关知识产权归生意社所有，任何部门、企业、机构、媒体等单位引用本报告数据、内容，均请注明：“*根据生意社发布的《2018 年 1 月中国大宗商品经济数据报告》*”。

● 本报告仅为参考研究资料，不构成投资、决策等任何建议，由此带来的风险请慎重考虑，中国大宗商品研究中心与生意社不承担因使用本报告信息而产生的任何责任。

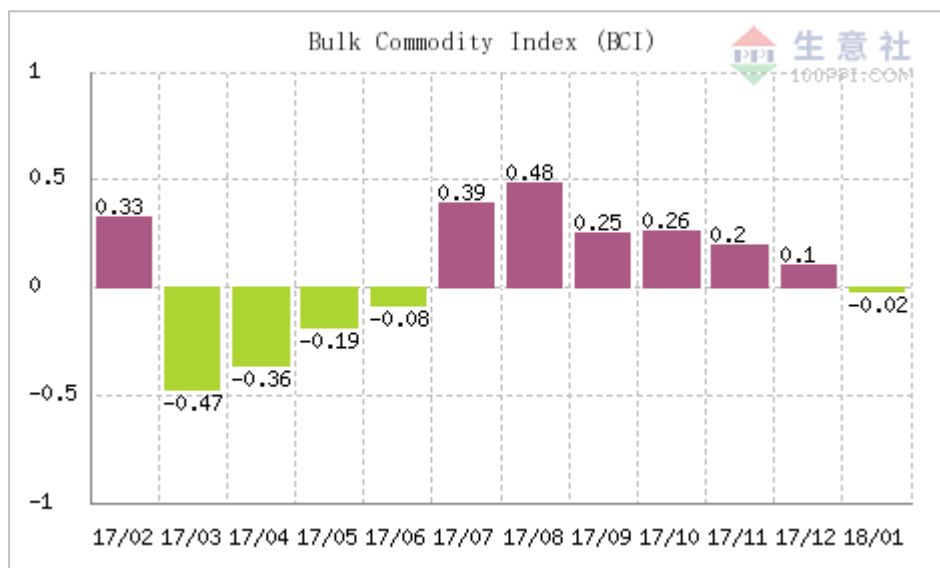
2 宏观篇

2.1 制造业景气篇

2.1.1 大宗商品供需指数 BCI 情况

2018 年 1 月，生意社大宗商品供需指数（BCI）为-0.02，均涨幅为-0.53%，反映该月制造业经济较上月呈收缩状态，经济平稳运行。

BCI 监测的 8 个板块，涨幅最大的是橡塑板块，涨幅为 1.97%，其次是有色，涨幅为 1.87%，跌幅最大的是建材板块，跌幅为-4.57%，其次是钢铁，跌幅为-3.22%。



编制机构：生意社

联合发布：生意社 宁波电商经济创新园区

月份	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
涨数	65	25	31	38	44	68	74	62	62	59	54	48
跌数	32	72	67	57	52	29	26	37	36	39	44	50
BCI	0.33	-0.47	-0.36	-0.19	-0.08	0.39	0.48	0.25	0.26	0.20	0.10	-0.02
均涨幅	2.14%	-4.35%	-2.22%	-1.01%	0.07%	2.47%	3.63%	2.44%	1.57%	2.36%	1.71%	-0.53%

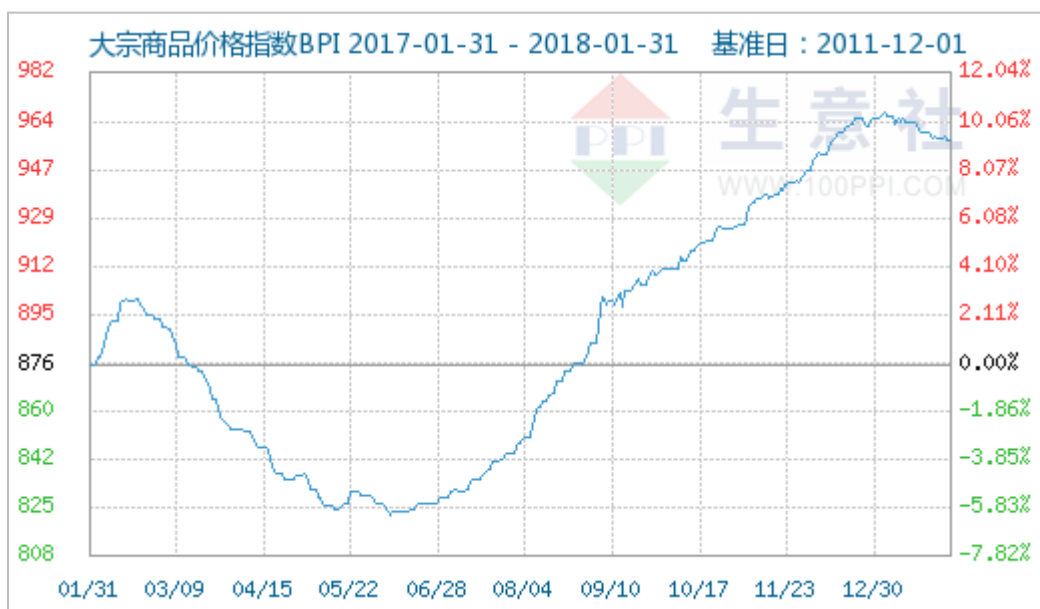
BCI 解读：

- 1、2017 年 10 月 BCI 指数为 0.26，反映该月制造业经济较上月呈扩张状态，经济平稳运行。
- 2、2017 年 11 月 BCI 指数为 0.20，反映该月制造业经济较上月呈扩张状态，经济平稳运行。
- 3、2017 年 12 月 BCI 指数为 0.10，反映该月制造业经济较上月呈扩张状态，经济平稳运行。

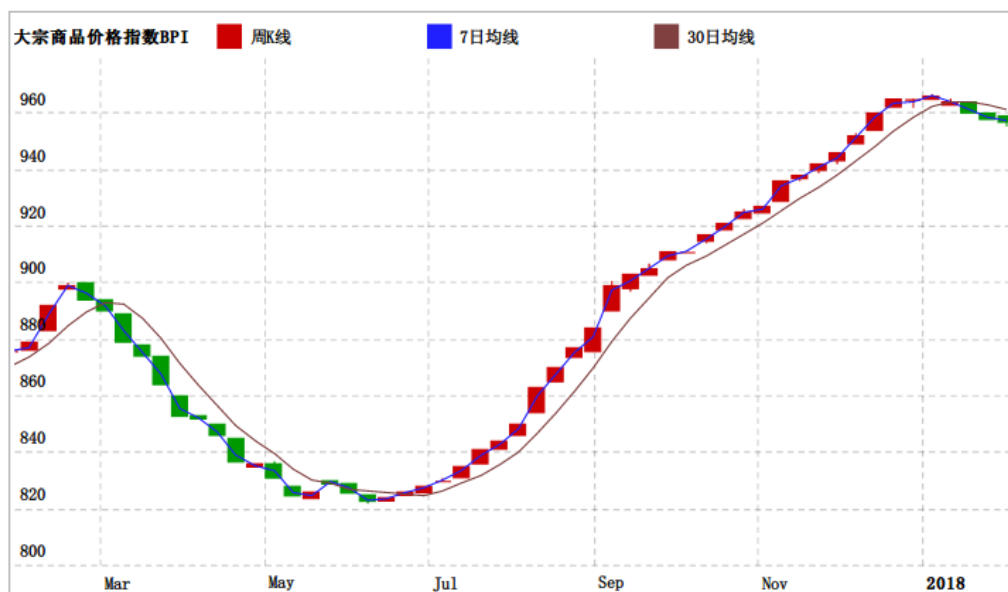
关于 BCI 指数，见附录名词解释。

2.1.2 大宗商品价格指数 BPI 情况

1 月 31 日大宗商品价格指数 BPI 为 957 点，较周期内最高点 1019 点（2012-04-10）下降了 6.08%，较 2016 年 02 月 03 日最低点 660 点上涨了 45.00%。(注：周期指 2011-12-01 至 2018-01-31)



大宗商品价格指数 BPI 周 K 线(基准日：2011-12-01)

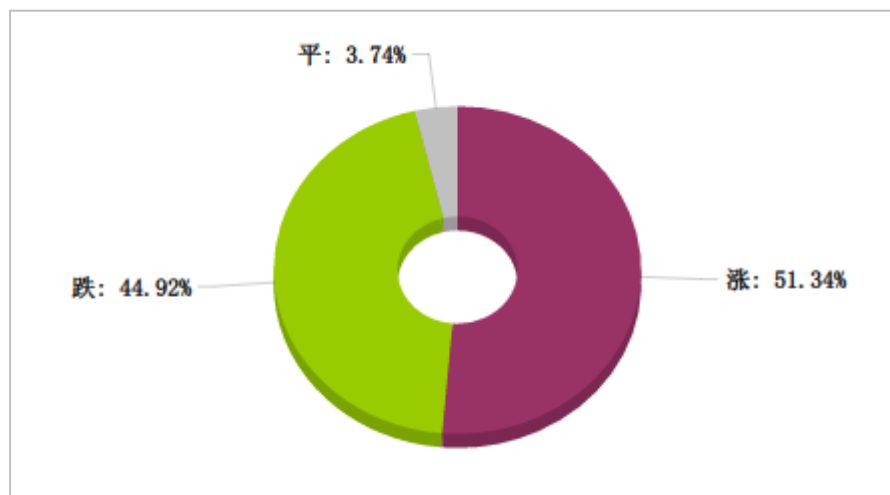


关于 BPI 指数，见附录名词解释。

2.2 八大行业综述篇

据生意社价格监测，2018 年 1 月大宗商品价格涨跌榜中环比上升的商品共 96 种，集中在化工板块(共 34 种)和有色板块(共 18 种)，涨幅在 5%以上的商品主要集中在化工板块；环比下降的商品共 84 种，集中在化工(共 33 种)和钢铁(共 16 种)，跌幅在 5%以上的商品主要集中在化工板块。

2018 年 1 月大宗商品均涨跌幅为-0.22%。



图表 1 2018 年 1 月大宗商品价格涨跌榜

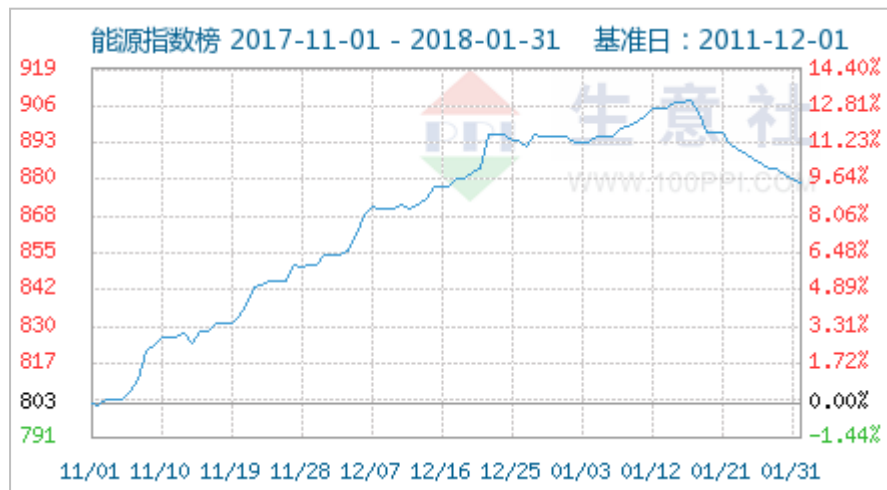
2018 年 1 月各个板块涨跌情况



3 八大行业

3.1 能源行业

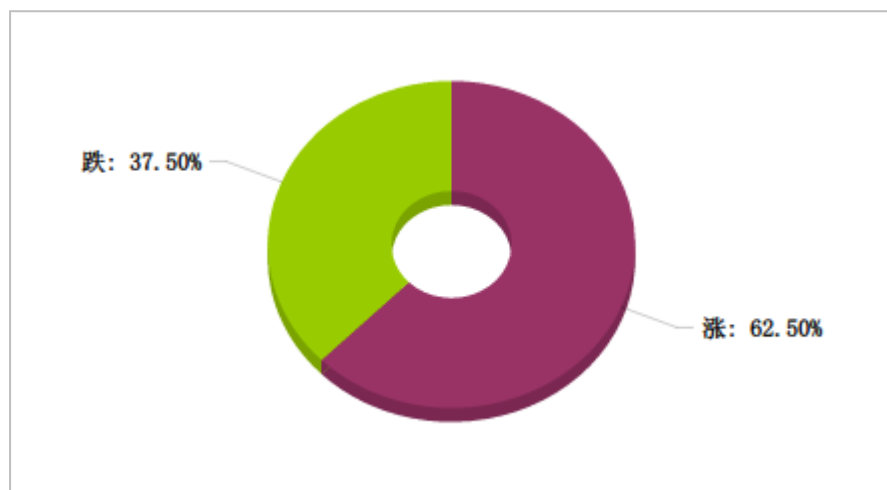
1 月 31 日能源指数为 879 点，较周期内最高点 1043 点（2012-03-29）下降了 15.72%，较 2016 年 03 月 01 日最低点 511 点上涨了 72.02%。（注：周期指 2011-12-01 至 2018-01-31）



据生意社价格监测，2018 年 1 月大宗商品价格涨跌榜中能源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 37.5%；涨幅前 3 的商品分别为石油焦 (18.30%)、汽油 (12.85%)、液化天然气 (10.24%)。

环比下降的商品共有 6 种，跌幅在 5% 以上的商品共 3 种，占该板块被监测商品数的 18.8%；跌幅前 3 的产品分别为焦炭 (-14.89%)、柴油 (-7.97%)、甲醇 (-7.69%)。

2018 年 1 月能源行业大宗商品均涨跌幅为 2.27%。

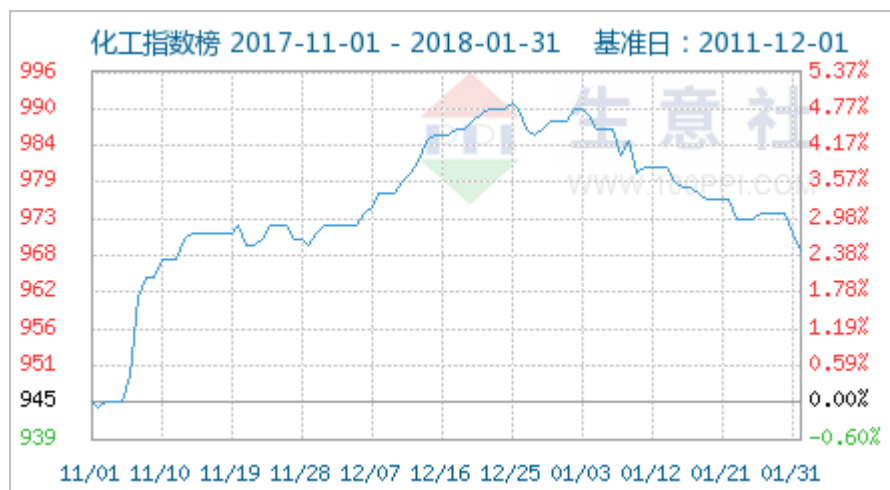


图表 2 2018 年 1 月能源大宗商品价格涨跌榜

商品	行业	月初价格	月末价格	单位	月涨跌	同比涨跌
石油焦	能源	1639.57	1939.57	元/吨	+18.30%	+51.41%
汽油	能源	6790.00	7662.69	元/吨	+12.85%	+17.80%
液化天然气	能源	6043.75	6662.50	元/吨	+10.24%	+113.28%
MTBE(工业级)	能源	5542.86	5982.14	元/吨	+7.93%	+13.30%
WTI 原油	能源	59.84	64.50	美元/桶	+7.79%	+22.14%
动力煤(平仓价)	能源	694.00	747.60	元/吨	+7.72%	+26.71%
燃料油	能源	3763.33	3933.33	元/吨	+4.52%	+18.30%
Brent 原油	能源	66.72	69.02	美元/桶	+3.45%	+24.18%
炼焦煤(焦煤)	能源	1401.67	1430.00	元/吨	+2.02%	+5.46%
石脑油	能源	5844.62	5896.92	元/吨	+0.89%	+41.03%
沥青(70#)	能源	2826.73	2816.67	元/吨	-0.36%	+8.86%
液化气	能源	4658.75	4475.00	元/吨	-3.94%	+21.77%
二甲醚	能源	4621.00	4413.00	元/吨	-4.50%	+20.41%
甲醇	能源	3235.00	2986.25	元/吨	-7.69%	+9.79%
柴油	能源	6797.94	6255.88	元/吨	-7.97%	+3.08%
焦炭	能源	2266.25	1928.75	元/吨	-14.89%	+6.49%

3.2 化工行业

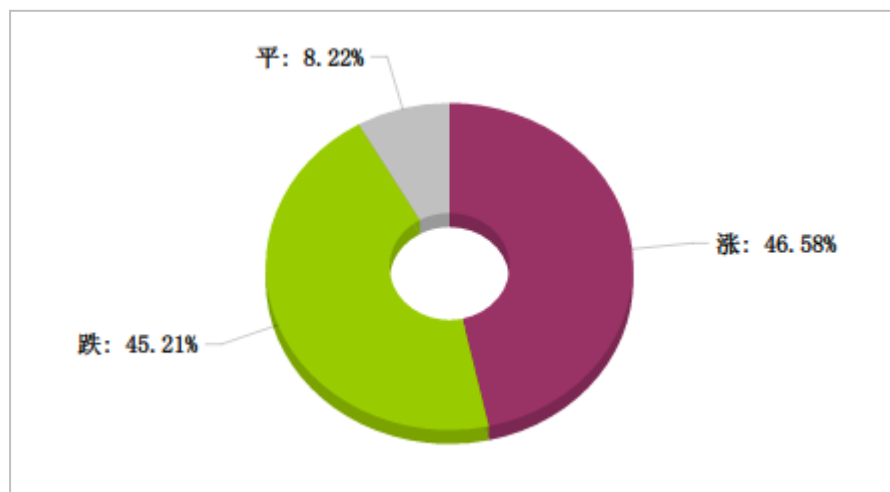
1月31日化工指数为968点，较周期内最高点1016点（2012-03-13）下降了4.72%，较2016年01月31日最低点600点上涨了61.33%。（注：周期指2011-12-01至2018-01-31）



据生意社价格监测，2018年1月大宗商品价格涨跌榜中化工板块环比上升的商品共34种，其中涨幅5%以上的商品共11种，占该板块被监测商品数的15.1%；涨幅前3的商品分别为己二酸(19.85%)、氢氟酸(15.31%)、硝酸铵(9.04%)。

环比下降的商品共有33种，跌幅在5%以上的商品共15种，占该板块被监测商品数的20.5%；跌幅前3的产品分别为二氯甲烷(-28.54%)、顺酐(99.5%)(-18.79%)、烧碱(-16.93%)。

2018年1月化工行业大宗商品均涨跌幅为-1.07%。



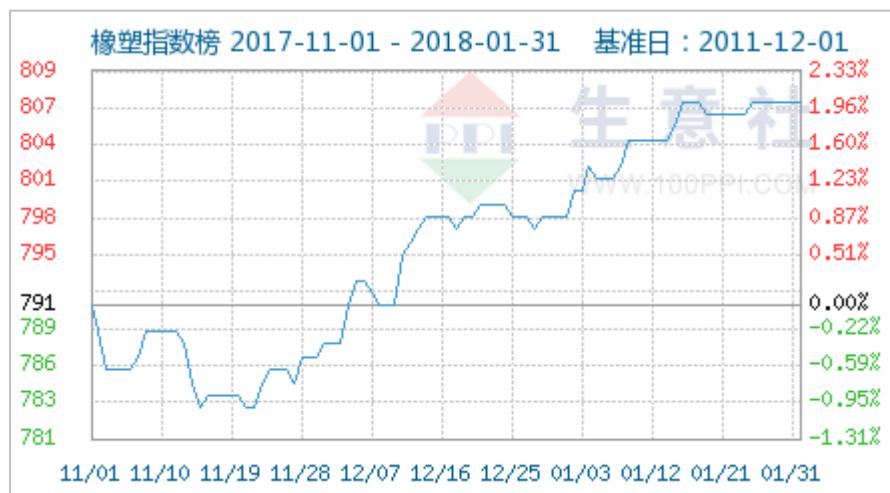
图表 3 2018年1月化工大宗商品价格涨跌榜

商品	行业	月初价格	月末价格	单位	月涨跌	同比涨跌
己二酸	化工	10833.33	12983.33	元/吨	+19.85%	+15.33%
氢氟酸	化工	12958.33	14941.67	元/吨	+15.31%	+104.37%
硝酸铵	化工	1880.00	2050.00	元/吨	+9.04%	+24.62%
萤石	化工	2555.00	2770.00	元/吨	+8.41%	+79.87%
氯化铵	化工	600.00	645.00	元/吨	+7.50%	+23.70%
苯胺	化工	11470.00	12225.00	元/吨	+6.58%	+31.03%
醋酸	化工	4458.33	4741.67	元/吨	+6.36%	+72.82%
1,4-丁二醇	化工	11100.00	11742.86	元/吨	+5.79%	+1.76%
甲醛(37%)	化工	1481.25	1562.50	元/吨	+5.49%	+16.14%
纯苯	化工	6845.00	7195.00	元/吨	+5.11%	-11.12%
乙二醇	化工	7570.00	7950.00	元/吨	+5.02%	+0.29%
碳酸钾	化工	7040.00	7360.00	元/吨	+4.55%	+29.46%
丁二烯	化工	9441.00	9831.00	元/吨	+4.13%	-58.20%
苯乙烯	化工	9988.46	10396.15	元/吨	+4.08%	+1.96%
活性炭	化工	11762.50	12237.50	元/吨	+4.04%	+13.42%
硫酸	化工	487.14	504.00	元/吨	+3.46%	+45.04%
粗苯	化工	5243.75	5412.00	元/吨	+3.21%	-4.06%
丙烯(华东)	化工	8210.00	8457.50	元/吨	+3.01%	+9.71%
TDI	化工	37166.67	38250.00	元/吨	+2.91%	+34.14%
磷酸二铵	化工	2637.50	2712.50	元/吨	+2.84%	+4.83%
混二甲苯	化工	5781.82	5933.33	元/吨	+2.62%	+6.14%
氟化铝(干法)	化工	12585.71	12871.43	元/吨	+2.27%	+84.40%
液氨	化工	3035.71	3100.00	元/吨	+2.12%	+16.59%
甲苯	化工	5680.71	5791.43	元/吨	+1.95%	+1.19%
DMF	化工	6133.33	6250.00	元/吨	+1.90%	+18.67%
乙烯	化工	1123.60	1142.00	美元/吨	+1.64%	+14.34%
硝酸钾	化工	4616.67	4666.67	元/吨	+1.08%	+9.42%
硫酸钾	化工	2960.00	2987.50	元/吨	+0.93%	+11.02%
氯化钾	化工	2050.00	2066.67	元/吨	+0.81%	+6.31%
辛醇	化工	8130.00	8190.00	元/吨	+0.74%	+12.30%
PX	化工	7300.00	7350.00	元/吨	+0.68%	+1.87%
加氢苯	化工	6920.00	6960.00	元/吨	+0.58%	-10.77%
醋酐	化工	7978.57	8012.50	元/吨	+0.43%	+68.49%
DOP(华东)	化工	8858.33	8866.67	元/吨	+0.09%	+7.69%
环氧乙烷	化工	10559.09	10559.09	元/吨	0.00%	+10.57%
冰晶石	化工	6814.29	6814.29	元/吨	0.00%	+9.47%
盐酸	化工	116.25	116.25	元/吨	0.00%	-41.29%

磷矿石	化工	422.50	422.50	元/吨	0.00%	-5.06%
磷酸一铵	化工	2300.00	2300.00	元/吨	0.00%	+13.86%
环氧氯丙烷	化工	17366.67	17366.67	元/吨	0.00%	+100.00%
正丁醇(工业级)	化工	6895.00	6878.57	元/吨	-0.24%	+12.39%
异丙醇	化工	7760.00	7740.00	元/吨	-0.26%	-2.03%
多晶硅	化工	154200.00	153200.00	元/吨	-0.65%	+11.18%
钛白粉(硫.金.厂)	化工	17155.56	17005.56	元/吨	-0.87%	+1.40%
苯酐(华东)	化工	7511.11	7438.89	元/吨	-0.96%	+1.52%
环己酮	化工	12160.00	12020.00	元/吨	-1.15%	+5.32%
丙酮	化工	6661.11	6568.75	元/吨	-1.39%	-12.42%
电石	化工	2888.89	2847.50	元/吨	-1.43%	+6.05%
OX	化工	6700.00	6587.50	元/吨	-1.68%	-4.11%
炭黑	化工	8844.44	8677.78	元/吨	-1.88%	+66.88%
焦亚硫酸钠	化工	2305.00	2250.00	元/吨	-2.39%	+5.14%
己内酰胺	化工	16481.82	16072.73	元/吨	-2.48%	-11.86%
碳酸锂	化工	159000.00	155000.00	元/吨	-2.52%	+26.74%
丙烷	化工	5010.30	4870.38	元/吨	-2.79%	+11.86%
尿素	化工	2019.00	1942.00	元/吨	-3.81%	+13.94%
磷酸	化工	5000.00	4808.33	元/吨	-3.83%	+11.87%
硝酸	化工	1850.00	1766.67	元/吨	-4.50%	+28.95%
丙烯酸	化工	8316.67	7920.00	元/吨	-4.77%	-20.48%
黄磷	化工	17050.00	16190.00	元/吨	-5.04%	+10.47%
脂肪醇	化工	18500.00	17350.00	元/吨	-6.22%	-14.87%
聚合 MDI	化工	27687.50	25687.50	元/吨	-7.22%	+5.38%
环氧丙烷	化工	13180.00	12160.00	元/吨	-7.74%	+5.56%
双氧水	化工	1953.75	1800.00	元/吨	-7.87%	+147.93%
乙醇	化工	6088.89	5566.67	元/吨	-8.58%	+11.71%
溴素	化工	32500.00	29550.00	元/吨	-9.08%	+2.63%
苯酚	化工	10505.56	9416.67	元/吨	-10.36%	+20.73%
三氯甲烷	化工	2470.00	2162.00	元/吨	-12.47%	+38.95%
轻质纯碱	化工	2057.14	1778.57	元/吨	-13.54%	-14.73%
重质纯碱	化工	2187.50	1837.50	元/吨	-16.00%	-13.53%
硫磺(颗粒)	化工	1450.00	1205.56	元/吨	-16.86%	+49.65%
烧碱	化工	1134.00	942.00	元/吨	-16.93%	+2.70%
顺酐(99.5%)	化工	12314.29	10000.00	元/吨	-18.79%	+17.51%
二氯甲烷	化工	3615.00	2583.33	元/吨	-28.54%	+15.33%

3.3 橡塑行业

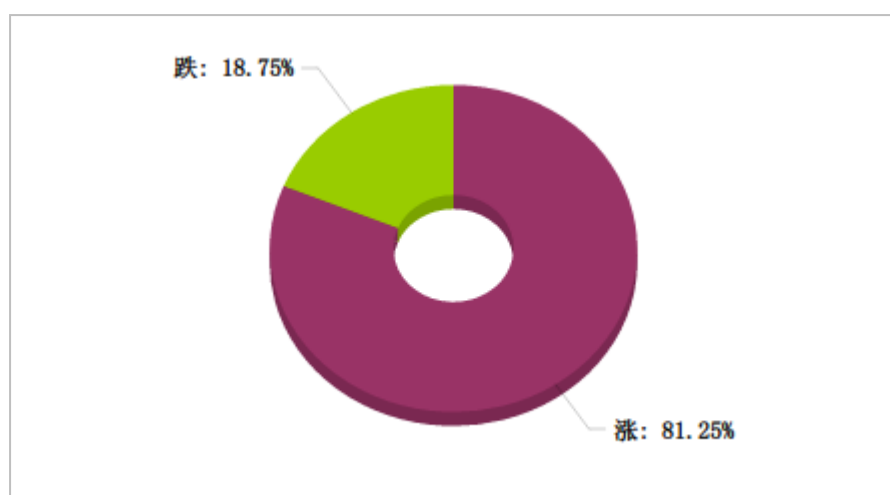
1月31日橡塑指数为807点，较周期内最高点1060点（2012-03-14）下降了23.87%，较2015年12月21日最低点576点上涨了40.10%。（注：周期指2011-12-01至2018-01-31）



据生意社价格监测，2018年1月大宗商品价格涨跌榜中橡塑板块环比上升的商品共13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3的商品分别为PA66(8.14%)、顺丁橡胶(4.31%)、PET(2.86%)。

环比下降的商品共有3种，跌幅前3的产品分别为ABS(-1.84%)、天然橡胶(标一)(-1.44%)、PC(-0.79%)。

2018年1月橡塑行业大宗商品均涨跌幅为1.67%。

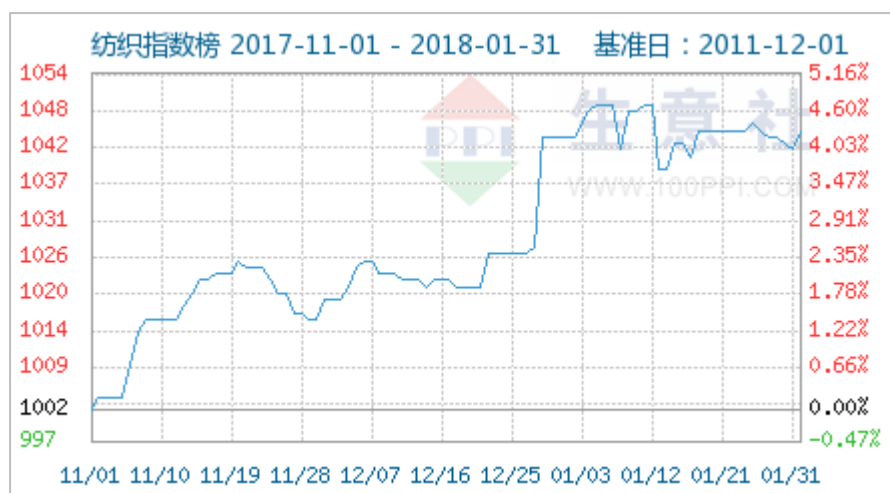


图表 4 2018年1月橡塑行业大宗商品价格涨跌榜

商品	行业	月初价格	月末价格	单位	月涨跌	同比涨跌
PA66	橡塑	25560.00	27640.00	元/吨	+8.14%	+14.31%
顺丁橡胶	橡塑	12183.33	12708.33	元/吨	+4.31%	-46.24%
PET	橡塑	8544.44	8788.89	元/吨	+2.86%	+8.37%
PP(拉丝)	橡塑	9266.67	9500.00	元/吨	+2.52%	+6.99%
PVC	橡塑	6314.17	6470.83	元/吨	+2.48%	+3.87%
丁腈橡胶	橡塑	19500.00	19966.67	元/吨	+2.39%	-14.60%
EPS	橡塑	11622.22	11900.00	元/吨	+2.39%	+4.18%
丁苯橡胶(1502)	橡塑	12600.00	12842.86	元/吨	+1.93%	-46.93%
LLDPE	橡塑	9735.00	9885.00	元/吨	+1.54%	-1.59%
LDPE	橡塑	10137.50	10225.00	元/吨	+0.86%	-13.16%
PA6	橡塑	18150.00	18266.67	元/吨	+0.64%	-9.39%
HDPE	橡塑	10780.00	10840.00	元/吨	+0.56%	+5.76%
PS	橡塑	11670.00	11690.00	元/吨	+0.17%	+4.19%
PC	橡塑	29433.33	29200.00	元/吨	-0.79%	+32.55%
天然橡胶(标一)	橡塑	12143.64	11968.18	元/吨	-1.44%	-36.97%
ABS	橡塑	16583.33	16277.78	元/吨	-1.84%	+0.07%

3.4 纺织行业

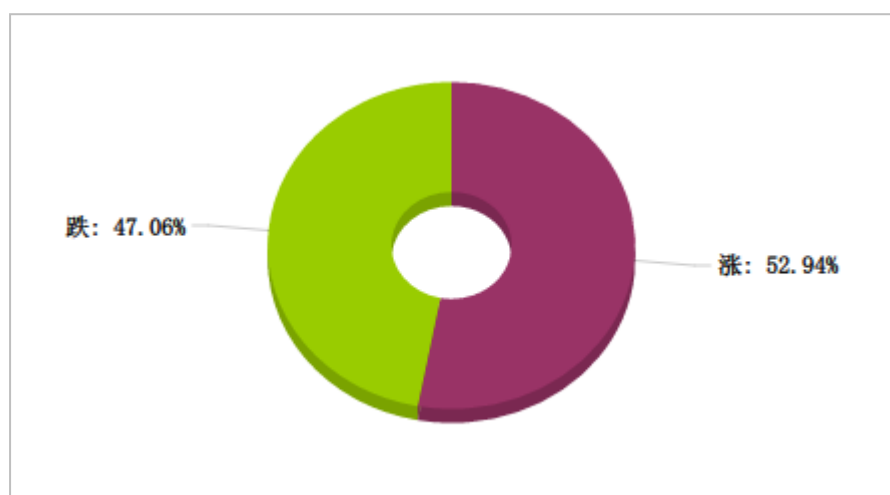
1月31日纺织指数为1045点，较周期内最高点1074点（2013-02-19）下降了2.70%，较2016年02月17日最低点715点上涨了46.15%。（注：周期指2011-12-01至2018-01-31）



据生意社价格监测，2018年1月大宗商品价格涨跌榜中纺织板块环比上升的商品共9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5.9%；涨幅前3的商品分别为生丝（国内商检丝）（6.49%）、涤纶短纤（3.91%）、涤纶纱（32S）（2.90%）。

环比下降的商品共有8种，跌幅在5%以上的商品共1种，占该板块被监测商品数的5.9%；跌幅前3的产品分别为锦纶POY（-5.21%）、锦纶DTY（-3.82%）、氨纶（-3.12%）。

2018年1月纺织行业大宗商品均涨跌幅为0.17%。

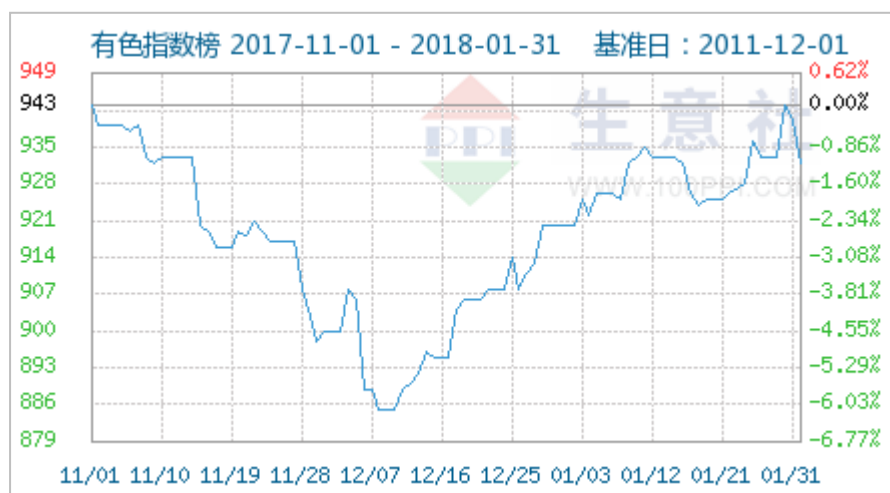


图表 5 2018 年 1 月纺织大宗商品价格涨跌榜

商品	行业	月初价格	月末价格	单位	月涨跌	同比涨跌
生丝(国内商检丝)	纺织	495347.00	527500.00	元/吨	+6.49%	+38.45%
涤纶短纤	纺织	8925.56	9274.44	元/吨	+3.91%	+9.89%
涤纶纱(32S)	纺织	13775.00	14175.00	元/吨	+2.90%	+9.46%
粘胶短纤	纺织	14610.00	14800.00	元/吨	+1.30%	-11.80%
涤纶 FDY	纺织	9122.00	9234.00	元/吨	+1.23%	+0.24%
澳毛自梳条(70S)	纺织	133200.00	134400.00	元/吨	+0.90%	+24.21%
涤纶 DTY	纺织	10285.00	10370.00	元/吨	+0.83%	+0.05%
人棉纱	纺织	19790.00	19940.00	元/吨	+0.76%	-7.17%
涤纶 POY	纺织	8745.00	8770.00	元/吨	+0.29%	+1.43%
皮棉(3 级内地)	纺织	15699.29	15685.14	元/吨	-0.09%	-0.74%
干茧(3A 以上)	纺织	162750.00	162500.00	元/吨	-0.15%	+41.00%
棉纱	纺织	23387.50	23312.50	元/吨	-0.32%	-0.64%
PTA(华东)	纺织	5787.27	5749.09	元/吨	-0.66%	+7.70%
锦纶 FDY	纺织	25080.00	24500.00	元/吨	-2.31%	+0.41%
氨纶	纺织	40000.00	38750.00	元/吨	-3.12%	+19.60%
锦纶 DTY	纺织	24433.33	23500.00	元/吨	-3.82%	-0.35%
锦纶 POY	纺织	21900.00	20760.00	元/吨	-5.21%	-2.46%

3.5 有色行业

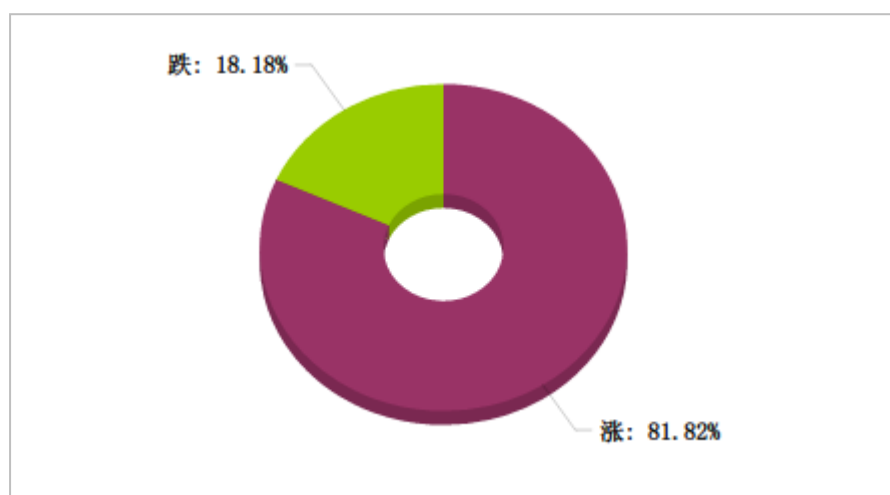
1月31日有色指数为932点，较周期内最高点1005点（2012-01-31）下降了7.26%，较2015年11月24日最低点607点上涨了53.54%。（注：周期指2011-12-01至2018-01-31）



据生意社价格监测，2018年1月大宗商品价格涨跌榜中有色板块环比上升的商品共18种，其中涨幅5%以上的商品共7种，占该板块被监测商品数的31.8%；涨幅前3的商品分别为镓钨合金(8.64%)、金属钨(8.54%)、氧化钨(7.81%)。

环比下降的商品共有4种，跌幅前3的产品分别为铜(市场)(-4.72%)、铝(市场)(-3.51%)、镁(-1.35%)。

2018年1月有色行业大宗商品均涨跌幅为3.07%。

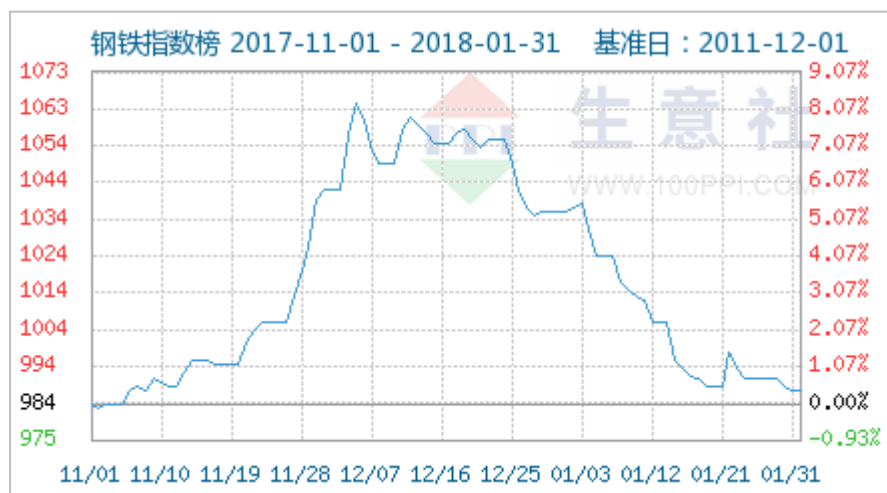


图表 6 2018年1月有色大宗商品价格涨跌榜

商品	行业	月初价格	月末价格	单位	月涨跌	同比涨跌
锆钼合金	有色	405000.00	440000.00	元/吨	+8.64%	+30.95%
金属钼	有色	410000.00	445000.00	元/吨	+8.54%	+33.43%
氧化钼	有色	320000.00	345000.00	元/吨	+7.81%	+33.20%
钴	有色	534500.00	573833.31	元/吨	+7.36%	+95.07%
锆钼氧化物	有色	313700.00	332200.00	元/吨	+5.90%	+28.26%
钛精矿(攀.46)	有色	1227.14	1292.86	元/吨	+5.36%	-18.54%
镍(市场)	有色	96287.50	101406.25	元/吨	+5.32%	+23.93%
锡(市场)	有色	141825.00	148575.00	元/吨	+4.76%	-0.08%
氧化锆	有色	410000.00	425000.00	元/吨	+3.66%	+30.77%
锌(市场)	有色	25742.50	26677.50	元/吨	+3.63%	+16.56%
氧化镓	有色	1188500.00	1230000.00	元/吨	+3.49%	+3.36%
金属镓	有色	1600000.00	1650000.00	元/吨	+3.12%	0.00%
金属锗	有色	530000.00	545000.00	元/吨	+2.83%	+18.48%
镓铁合金	有色	1170000.00	1202500.00	元/吨	+2.78%	-0.62%
铅(市场)	有色	19131.25	19437.50	元/吨	+1.60%	+4.29%
金属硅 441#	有色	14050.00	14250.00	元/吨	+1.42%	+28.15%
铈(1#)	有色	53166.67	53833.33	元/吨	+1.25%	+8.39%
黄金	有色	273.65	274.20	元/克	+0.20%	+2.08%
白银	有色	3768.67	3745.33	元/千克	-0.62%	-6.51%
镁	有色	15437.50	15228.57	元/吨	-1.35%	+10.83%
铝(市场)	有色	14760.00	14242.50	元/吨	-3.51%	+5.99%
铜(市场)	有色	55318.75	52705.00	元/吨	-4.72%	+11.00%

3.6 钢铁行业

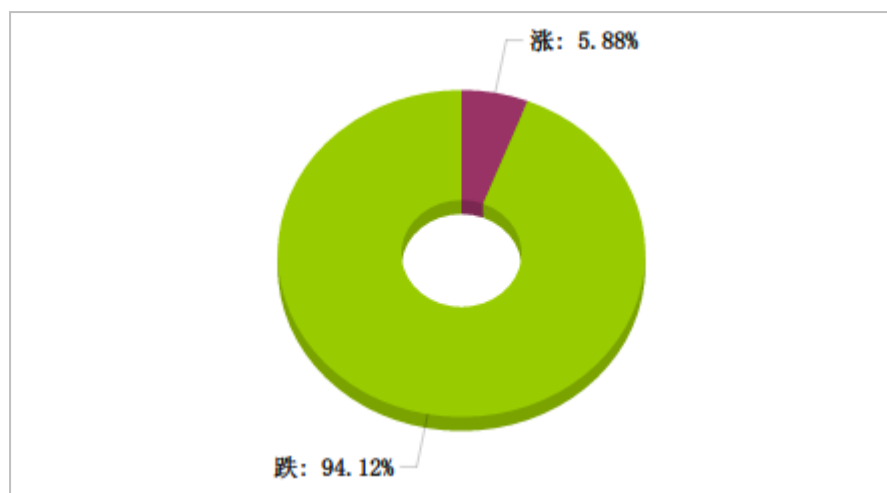
1月31日钢铁指数为988点，较周期内最高点1065点（2017-12-05）下降了7.23%，较2015年12月20日最低点493点上涨了100.41%。（注：周期指2011-12-01至2018-01-31）



据生意社价格监测，2018年1月大宗商品价格涨跌榜中钢铁板块环比上升的商品共1种，上涨的为铁矿石(澳)(1.69%)。

环比下降的商品共有16种，跌幅在5%以上的商品共5种，占该板块被监测商品数的29.4%；跌幅前3的产品分别为硅铁(-14.10%)、无缝管(-9.60%)、螺纹钢(经销)(-9.31%)。

2018年1月钢铁行业大宗商品均涨跌幅为-4.44%。

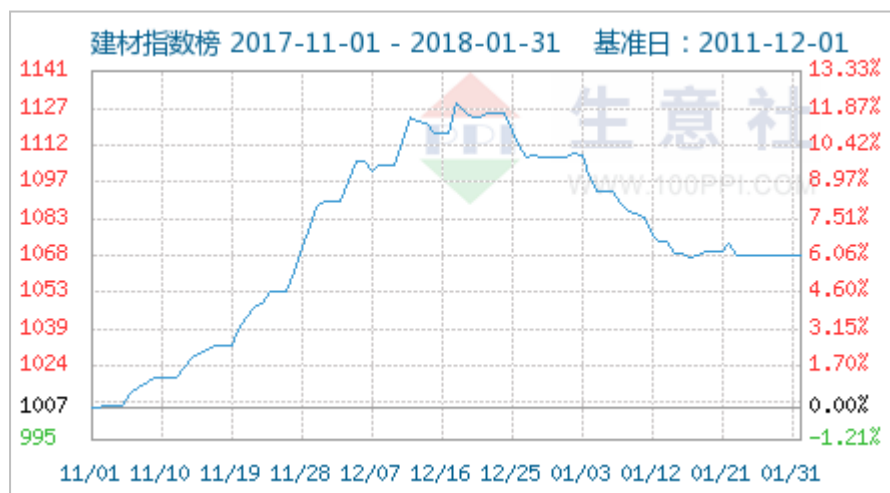


图表 7 2018年1月钢铁大宗商品价格涨跌榜

商品	行业	月初价格	月末价格	单位	月涨跌	同比涨跌
铁矿石(澳)	钢铁	531.44	540.44	元/吨	+1.69%	-16.86%
彩涂板	钢铁	7180.00	7175.00	元/吨	-0.07%	-2.31%
不锈钢板	钢铁	14614.00	14310.50	元/吨	-2.08%	-7.63%
角钢	钢铁	4230.00	4132.73	元/吨	-2.30%	+26.34%
镀锌板	钢铁	5101.00	4978.00	元/吨	-2.41%	-1.67%
槽钢	钢铁	4301.82	4194.55	元/吨	-2.49%	+25.81%
低合金板	钢铁	4318.33	4184.17	元/吨	-3.11%	+16.96%
工字钢	钢铁	4310.91	4157.27	元/吨	-3.56%	+22.63%
H 型钢	钢铁	4108.18	3954.55	元/吨	-3.74%	+22.58%
中厚板	钢铁	4162.50	4005.83	元/吨	-3.76%	+16.64%
锰硅	钢铁	8631.25	8287.50	元/吨	-3.98%	+12.28%
冷轧板	钢铁	4891.00	4688.00	元/吨	-4.15%	-2.29%
热轧卷	钢铁	4317.14	4088.46	元/吨	-5.30%	+8.08%
线材	钢铁	4516.67	4188.89	元/吨	-7.26%	+20.56%
螺纹钢(经销)	钢铁	4301.88	3901.33	元/吨	-9.31%	+21.18%
无缝管	钢铁	5701.25	5153.75	元/吨	-9.60%	+25.67%
硅铁	钢铁	8572.73	7363.64	元/吨	-14.10%	+47.27%

3.7 建材行业

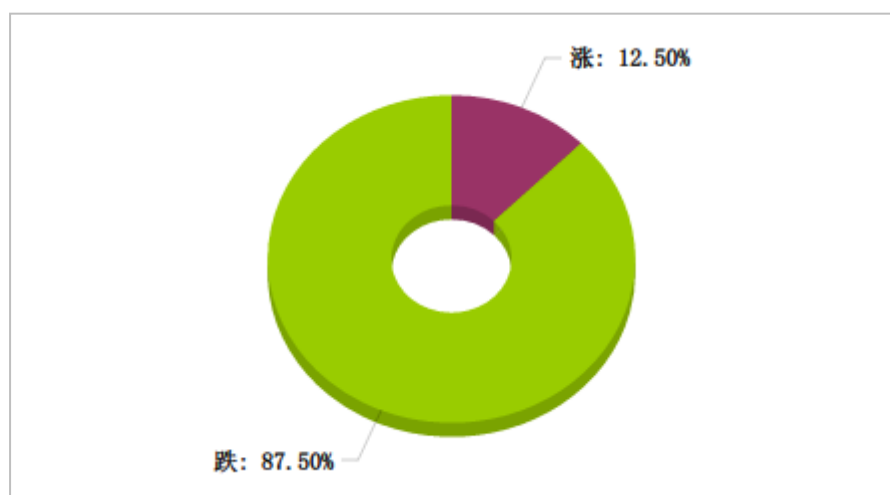
1月31日建材指数为1068点，较周期内最高点1129点（2017-12-18）下降了5.40%，较2016年02月24日最低点714点上涨了49.58%。（注：周期指2011-12-01至2018-01-31）



据生意社价格监测，2018年1月大宗商品价格涨跌榜中建材板块环比上升的商品共1种，上涨的为废纸(3.80%)。

环比下降的商品共有7种，跌幅在5%以上的商品共3种，占该板块被监测商品数的37.5%；跌幅前3的产品分别为水泥(-7.39%)、阔叶木浆(-5.49%)、瓦楞原纸(-5.41%)。

2018年1月建材行业大宗商品均涨跌幅为-2.19%。

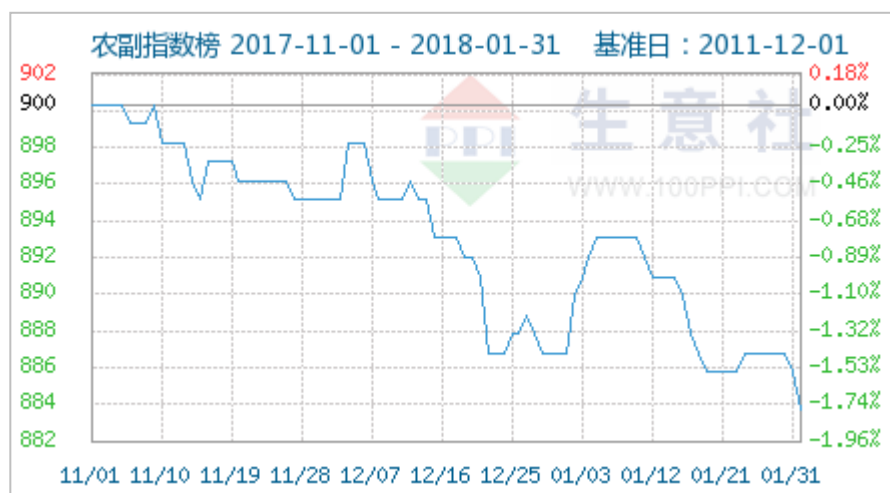


图表 8 2018 年 1 月建材大宗商品价格涨跌榜

商品	行业	月初价格	月末价格	单位	月涨跌	同比涨跌
废纸	建材	2182.86	2265.71	元/吨	+3.80%	+31.73%
沥青(70#)	能源	2826.73	2816.67	元/吨	-0.36%	+8.86%
玻璃	建材	19.39	19.31	元/平方米	-0.41%	+24.26%
中密度纤维板	建材	75.33	75.00	元/张	-0.44%	+3.02%
细木工板	建材	123.33	122.67	元/张	-0.54%	+1.06%
PC	橡塑	29433.33	29200.00	元/吨	-0.79%	+32.55%
针叶木浆	建材	7150.00	7030.00	元/吨	-1.68%	+43.71%
瓦楞原纸	建材	3700.00	3500.00	元/吨	-5.41%	-3.11%
阔叶木浆	建材	6091.67	5757.50	元/吨	-5.49%	+20.42%
线材	钢铁	4516.67	4188.89	元/吨	-7.26%	+20.56%
水泥	建材	473.33	438.33	元/吨	-7.39%	+49.35%
螺纹钢(经销)	钢铁	4301.88	3901.33	元/吨	-9.31%	+21.18%

3.8 农副行业

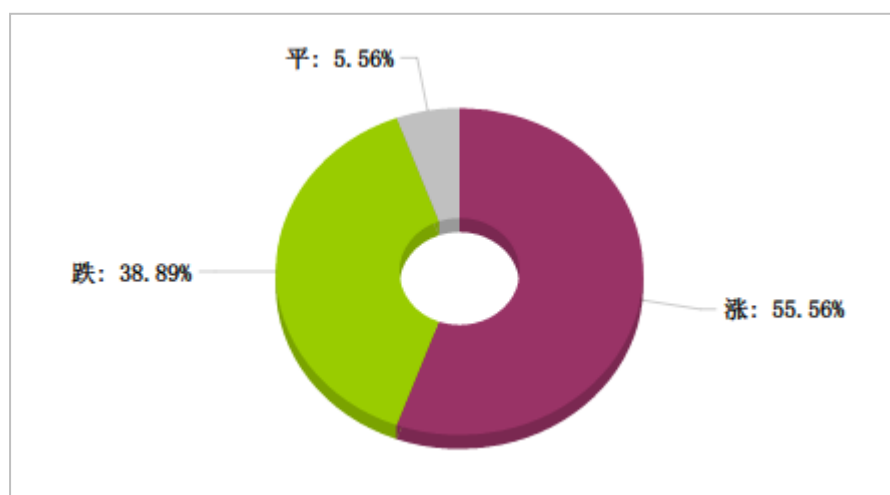
1月31日农副指数为884点，较周期内最高点1111点（2012-09-05）下降了20.43%，较2017年06月13日最低点872点上涨了1.38%。（注：周期指2011-12-01至2018-01-31）



据生意社价格监测，2018年1月大宗商品价格涨跌榜中农副板块环比上升的商品共10种，涨幅前3的商品分别为玉米(3.76%)、玉米淀粉(1.03%)、大豆油(0.47%)。

环比下降的商品共有7种，跌幅前3的产品分别为鸡蛋(-2.44%)、白糖(-1.84%)、生猪(外三元)(-1.81%)。

2018年1月农副行业大宗商品均涨跌幅为-0.14%。



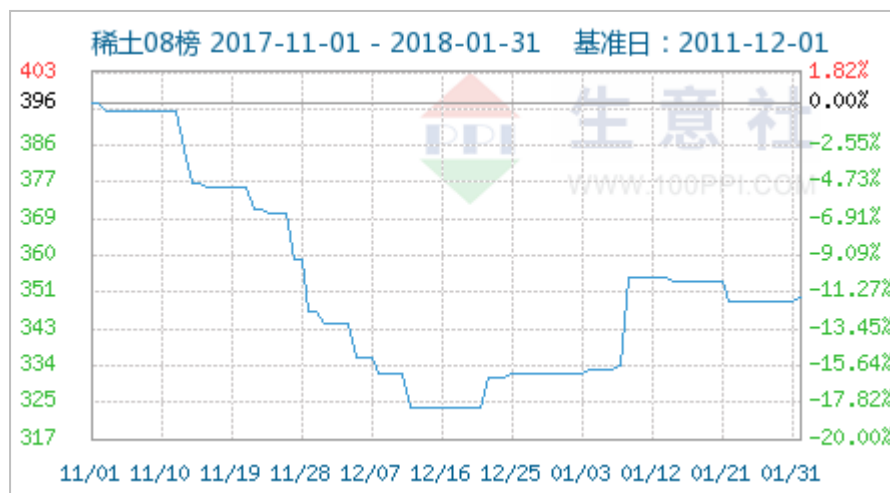
图表 9 2018年1月农副大宗商品价格涨跌榜

商品	行业	月初价格	月末价格	单位	月涨跌	同比涨跌
玉米	农副	1708.21	1772.50	元/吨	+3.76%	+13.67%
玉米淀粉	农副	2391.82	2416.36	元/吨	+1.03%	+15.34%
大豆油	农副	5587.50	5613.75	元/吨	+0.47%	-23.18%
棕榈油	农副	5158.00	5178.00	元/吨	+0.39%	-21.25%
晚籼稻	农副	2700.00	2708.00	元/吨	+0.30%	+0.04%
菜籽油	农副	6533.33	6548.33	元/吨	+0.23%	-12.90%
油菜籽	农副	5360.00	5368.89	元/吨	+0.17%	+8.95%
早籼稻	农副	2605.00	2608.33	元/吨	+0.13%	-0.37%
粳稻	农副	2996.00	2998.00	元/吨	+0.07%	+0.30%
大米	农副	4246.00	4248.00	元/吨	+0.05%	-0.26%
面粉	农副	84.40	84.40	元/50 斤	0.00%	+0.54%
菜籽粕	农副	2335.00	2328.33	元/吨	-0.29%	-6.38%
小麦	农副	2552.00	2542.00	元/吨	-0.39%	+3.64%
大豆	农副	3696.25	3662.50	元/吨	-0.91%	-1.67%
豆粕	农副	2987.50	2947.50	元/吨	-1.34%	-10.63%
生猪(外三元)	农副	14.95	14.68	元/公斤	-1.81%	-18.35%
白糖	农副	6400.00	6282.00	元/吨	-1.84%	-8.20%
鸡蛋	农副	8.62	8.41	元/公斤	-2.44%	+46.52%

4 特色板块与产业链

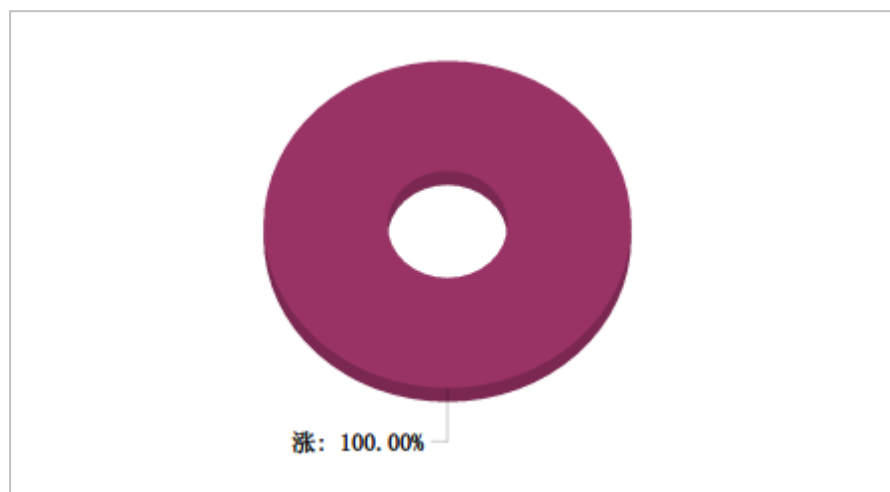
4.1 稀土板块

1月31日稀土指数为350点，较周期内最高点1000点（2011-12-06）下降了65.00%，较2015年09月13日最低点271点上涨了29.15%。（注：周期指2011-12-01至2018-01-31）



据生意社价格监测，2018年1月稀土08价格涨跌榜中上涨的商品共8种，下跌的商品共0种，涨跌为0的商品共0种。上涨的主要商品有：镨钕合金(8.64%)、金属钕(8.54%)、氧化钕(7.81%)；

2018年1月稀土板块均涨跌幅为5.11%。

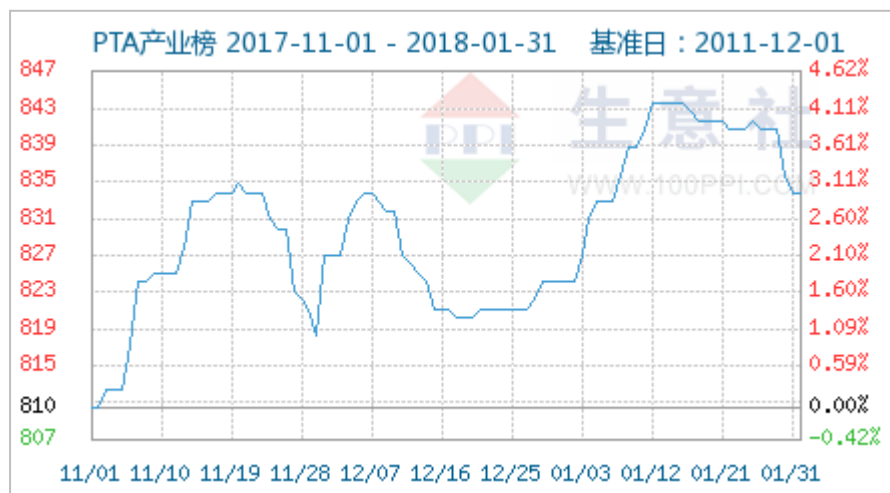


图表 10 2018年1月稀土08价格涨跌榜

商品	行业	月初价格	月末价格	单位	月涨跌	同比涨跌
锆钼合金	有色	405000.00	440000.00	元/吨	+8.64%	+30.95%
金属钼	有色	410000.00	445000.00	元/吨	+8.54%	+33.43%
氧化钼	有色	320000.00	345000.00	元/吨	+7.81%	+33.20%
氧化锆	有色	410000.00	425000.00	元/吨	+3.66%	+30.77%
氧化镨	有色	1188500.00	1230000.00	元/吨	+3.49%	+3.36%
金属镨	有色	1600000.00	1650000.00	元/吨	+3.12%	0.00%
金属镱	有色	530000.00	545000.00	元/吨	+2.83%	+18.48%
镨铁合金	有色	1170000.00	1202500.00	元/吨	+2.78%	-0.62%

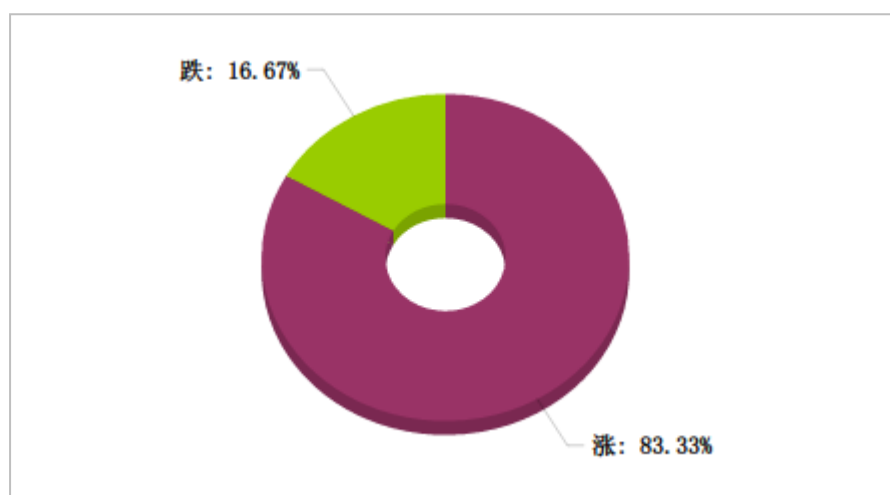
4.2 PTA 产业板块

1 月 31 日 PTA 产业指数为 834 点，较周期内最高点 1077 点（2012-02-13）下降了 22.56%，较 2016 年 02 月 14 日最低点 605 点上涨了 37.85%。（注：周期指 2011-12-01 至 2018-01-31）



据生意社价格监测，2018 年 1 月 PTA 产业价格涨跌榜中上涨的商品共 5 种，下跌的商品共 1 种，涨跌为 0 的商品共 0 种。上涨的主要商品有：涤纶短纤(3.91%)、涤纶 FDY(1.23%)、涤纶 DTY(0.83%)；下跌的主要商品有：PTA(华东) (-0.66%)。

2018 年 1 月 PTA 产业板块均涨跌幅为 1.05%。

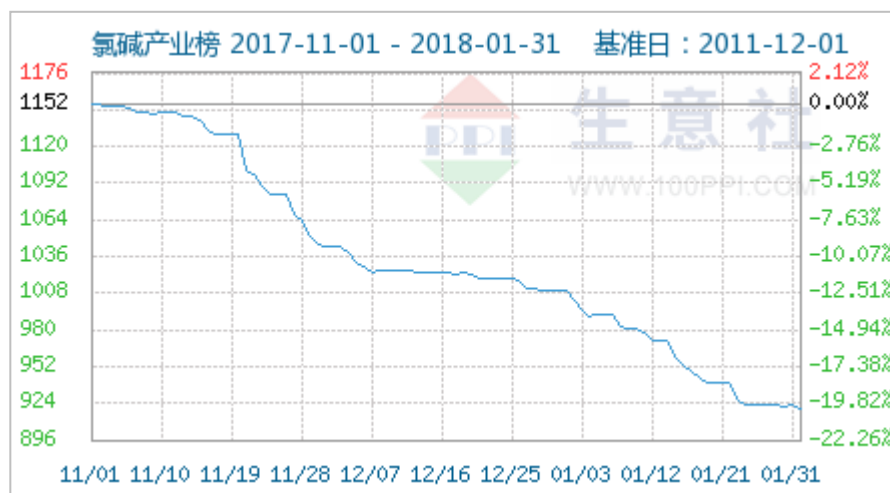


图表 11 2018 年 1 月 PTA 产业价格涨跌榜

商品	行业	月初价格	月末价格	单位	月涨跌	同比涨跌
涤纶短纤	纺织	8925.56	9274.44	元/吨	+3.91%	+9.89%
涤纶 FDY	纺织	9122.00	9234.00	元/吨	+1.23%	+0.24%
涤纶 DTY	纺织	10285.00	10370.00	元/吨	+0.83%	+0.05%
PX	化工	7300.00	7350.00	元/吨	+0.68%	+1.87%
涤纶 POY	纺织	8745.00	8770.00	元/吨	+0.29%	+1.43%
PTA(华东)	纺织	5787.27	5749.09	元/吨	-0.66%	+7.70%

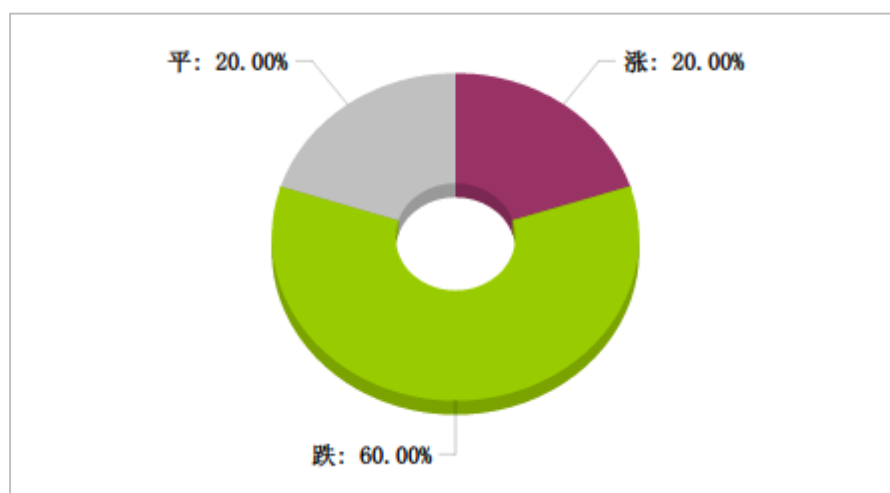
4.3 氯碱产业板块

1月31日氯碱指数为919点，较周期内最高点1153点（2017-11-02）下降了20.29%，较2016年01月05日最低点712点上涨了29.07%。（注：周期指2011-12-01至2018-01-31）



据生意社价格监测，2018年1月氯碱产业价格涨跌榜中上涨的商品共1种，下跌的商品共3种，涨跌为0的商品共1种。上涨的主要商品有：PVC(2.48%)；下跌的主要商品有：烧碱(-16.93%)、轻质纯碱(-13.54%)、电石(-1.43%)。

2018年1月氯碱产业榜均涨跌幅为-5.88%。

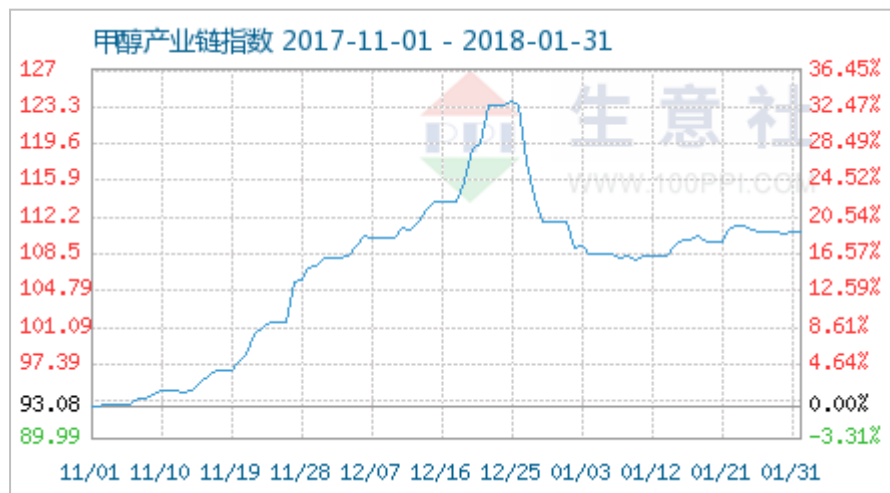


图表 12 2018年1月氯碱产业价格涨跌榜

商品	行业	月初价格	月末价格	单位	月涨跌	同比涨跌
PVC	橡塑	6314.17	6470.83	元/吨	+2.48%	+3.87%
盐酸	化工	116.25	116.25	元/吨	0.00%	-41.29%
电石	化工	2888.89	2847.50	元/吨	-1.43%	+6.05%
轻质纯碱	化工	2057.14	1778.57	元/吨	-13.54%	-14.73%
烧碱	化工	1134.00	942.00	元/吨	-16.93%	+2.70%

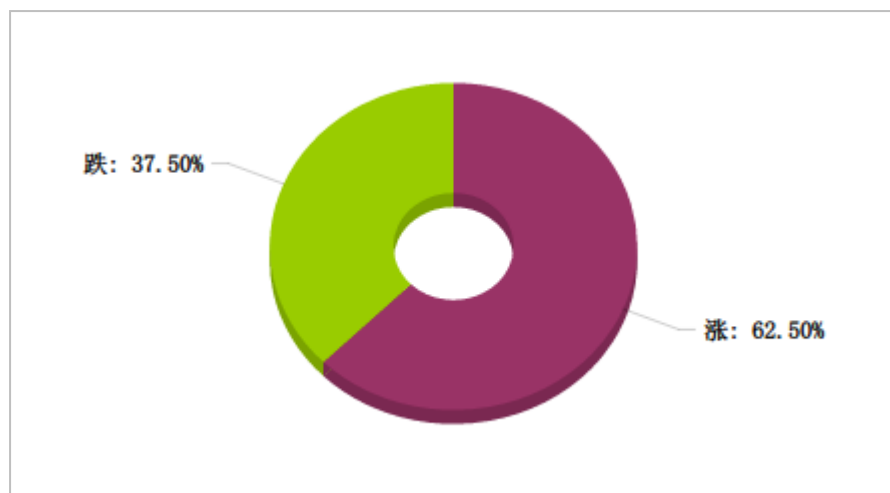
4.4 甲醇产业链

1月31日甲醇产业链指数为110.74,较周期内最高点123.92点(2017-12-25)下降了10.64%,较2016年01月21日最低点63.84点上涨了73.46%。(注:周期指2011-12-01至2018-01-31)



据生意社价格监测,2018年1月甲醇产业价格涨跌榜中上涨的商品共5种,下跌的商品共3种,涨跌为0的商品共0种。上涨的主要商品有:MTBE(工业级)(7.93%)、动力煤(平仓价)(7.72%)、醋酸(6.36%);下跌的主要商品有:三氯甲烷(-12.47%)、甲醇(-7.69%)、二甲醚(-4.50%)。

2018年1月甲醇产业榜均涨跌幅为0.59%。

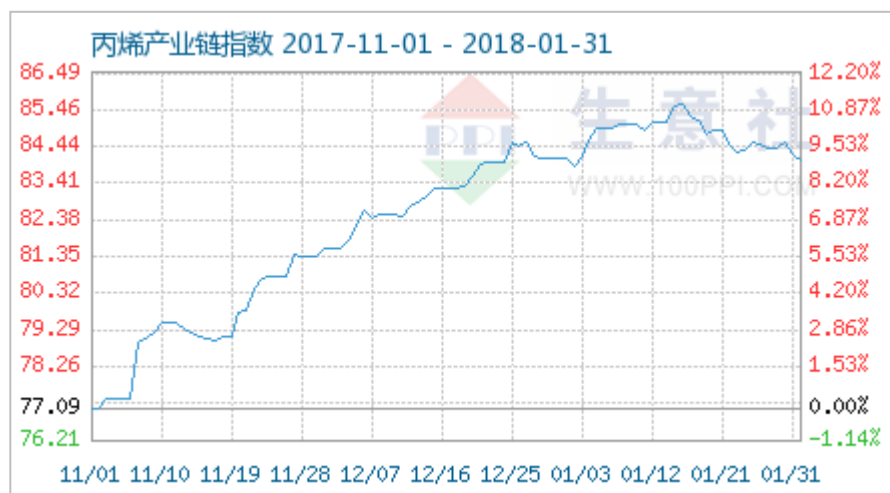


图表 12 2018年1月甲醇产业价格涨跌榜

商品	行业	月初价格	月末价格	单位	月涨跌	同比涨跌
MTBE(工业级)	能源	5542.86	5982.14	元/吨	+7.93%	+13.30%
动力煤(平仓价)	能源	694.00	747.60	元/吨	+7.72%	+26.71%
醋酸	化工	4458.33	4741.67	元/吨	+6.36%	+72.82%
甲醛(37%)	化工	1481.25	1562.50	元/吨	+5.49%	+16.14%
DMF	化工	6133.33	6250.00	元/吨	+1.90%	+18.67%
二甲醚	能源	4621.00	4413.00	元/吨	-4.50%	+20.41%
甲醇	能源	3235.00	2986.25	元/吨	-7.69%	+9.79%
三氯甲烷	化工	2470.00	2162.00	元/吨	-12.47%	+38.95%

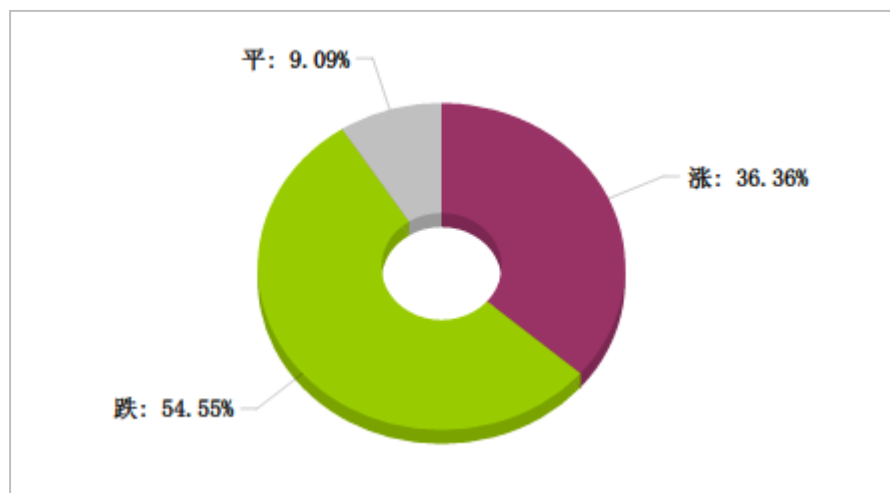
4.5 丙烯产业链

1月31日丙烯产业链指数为84.03，较周期内最高点111.42点（2013-12-11）下降了24.58%，较2016年01月21日最低点49.04点上涨了71.35%。（注：周期指2011-12-01至2018-01-31）



据生意社价格监测，2018年1月丙烯产业价格涨跌榜中上涨的商品共4种，下跌的商品共6种，涨跌为0的商品共1种。上涨的主要商品有：丙烯(华东)(3.01%)、PP(拉丝)(2.52%)、石脑油(0.89%)；下跌的主要商品有：苯酚(-10.36%)、环氧丙烷(-7.74%)、丙烯酸(-4.77%)。

2018年1月丙烯产业榜均涨跌幅为-1.6%。

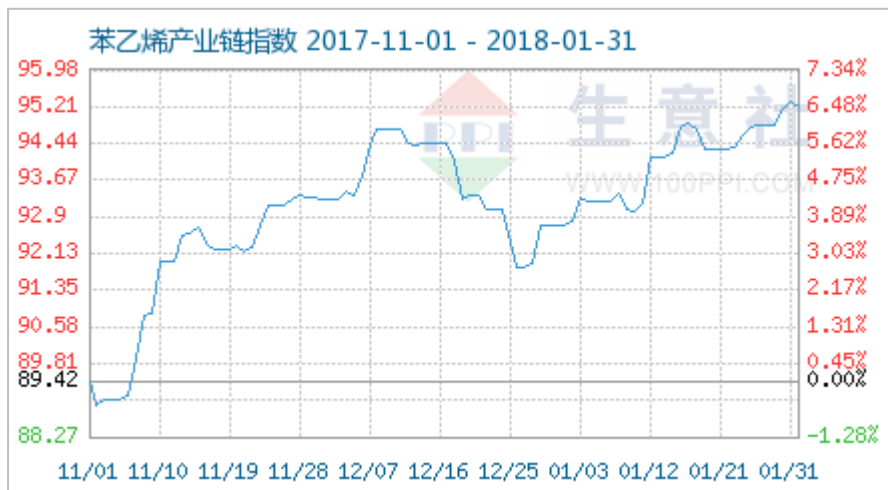


图表 13 2018年1月丙烯产业价格涨跌榜

商品	行业	月初价格	月末价格	单位	月涨跌	同比涨跌
丙烯(华东)	化工	8210.00	8457.50	元/吨	+3.01%	+9.71%
PP(拉丝)	橡塑	9266.67	9500.00	元/吨	+2.52%	+6.99%
石脑油	能源	5844.62	5896.92	元/吨	+0.89%	+41.03%
辛醇	化工	8130.00	8190.00	元/吨	+0.74%	+12.30%
环氧氯丙烷	化工	17366.67	17366.67	元/吨	0.00%	+100.00%
正丁醇(工业级)	化工	6895.00	6878.57	元/吨	-0.24%	+12.39%
异丙醇	化工	7760.00	7740.00	元/吨	-0.26%	-2.03%
丙酮	化工	6661.11	6568.75	元/吨	-1.39%	-12.42%
丙烯酸	化工	8316.67	7920.00	元/吨	-4.77%	-20.48%
环氧丙烷	化工	13180.00	12160.00	元/吨	-7.74%	+5.56%
苯酚	化工	10505.56	9416.67	元/吨	-10.36%	+20.73%

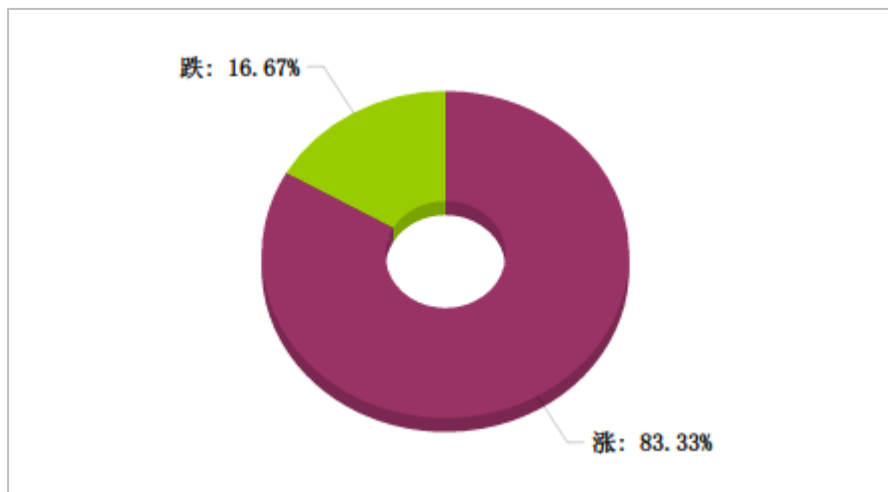
4.6 苯乙烯产业链

1月31日苯乙烯产业链指数为95.20,较周期内最高点122.11点(2013-01-10)下降了22.04%,较2015年01月26日最低点61.54点上涨了54.70%。(注:周期指2011-12-01至2018-01-31)



据生意社价格监测,2018年1月苯乙烯产业价格涨跌榜中上涨的商品共5种,下跌的商品共1种,涨跌为0的商品共0种。上涨的主要商品有:纯苯(5.11%)、苯乙烯(4.08%)、EPS(2.39%);下跌的主要商品有:ABS(-1.84%)。

2018年1月苯乙烯产业榜均涨跌幅为1.97%。

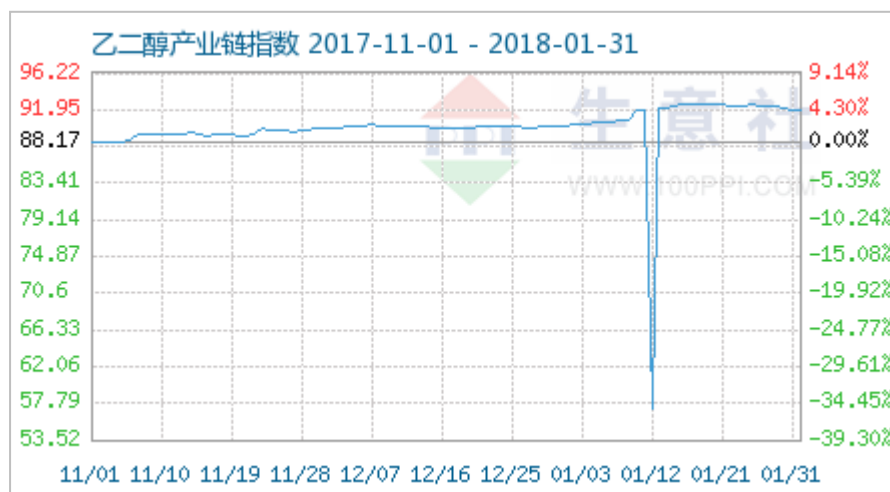


图表 13 2018年1月苯乙烯产业价格涨跌榜

商品	行业	月初价格	月末价格	单位	月涨跌	同比涨跌
纯苯	化工	6845.00	7195.00	元/吨	+5.11%	-11.12%
苯乙烯	化工	9988.46	10396.15	元/吨	+4.08%	+1.96%
EPS	橡塑	11622.22	11900.00	元/吨	+2.39%	+4.18%
丁苯橡胶(1502)	橡塑	12600.00	12842.86	元/吨	+1.93%	-46.93%
PS	橡塑	11670.00	11690.00	元/吨	+0.17%	+4.19%
ABS	橡塑	16583.33	16277.78	元/吨	-1.84%	+0.07%

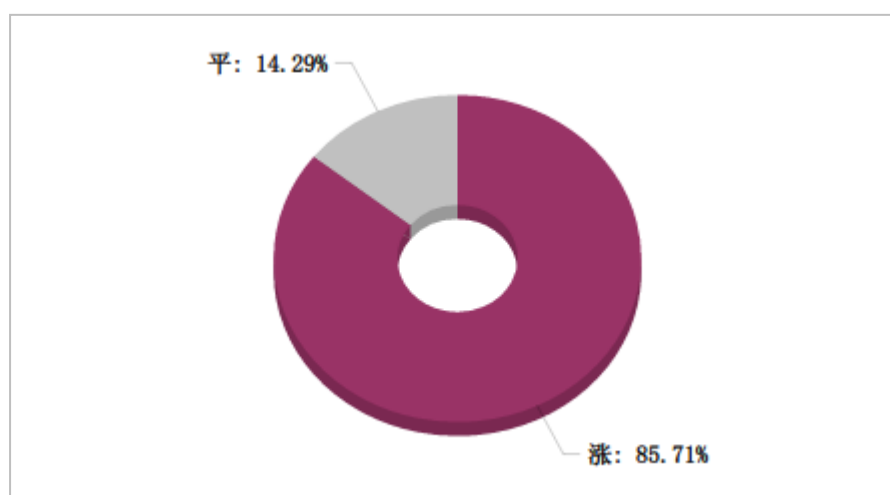
4.7 乙二醇产业链

1月31日乙二醇产业链指数为91.94,较周期内最高点105.76点(2013-02-16)下降了13.07%,较2018年01月12日最低点57.08点上涨了61.07%。(注:周期指2011-12-01至2018-01-31)



据生意社价格监测,2018年1月乙二醇产业价格涨跌榜中上涨的商品共6种,下跌的商品共0种,涨跌为0的商品共1种。上涨的主要商品有:乙二醇(5.02%)、涤纶短纤(3.91%)、PET(2.86%);

2018年1月乙二醇产业榜均涨跌幅为2.02%。

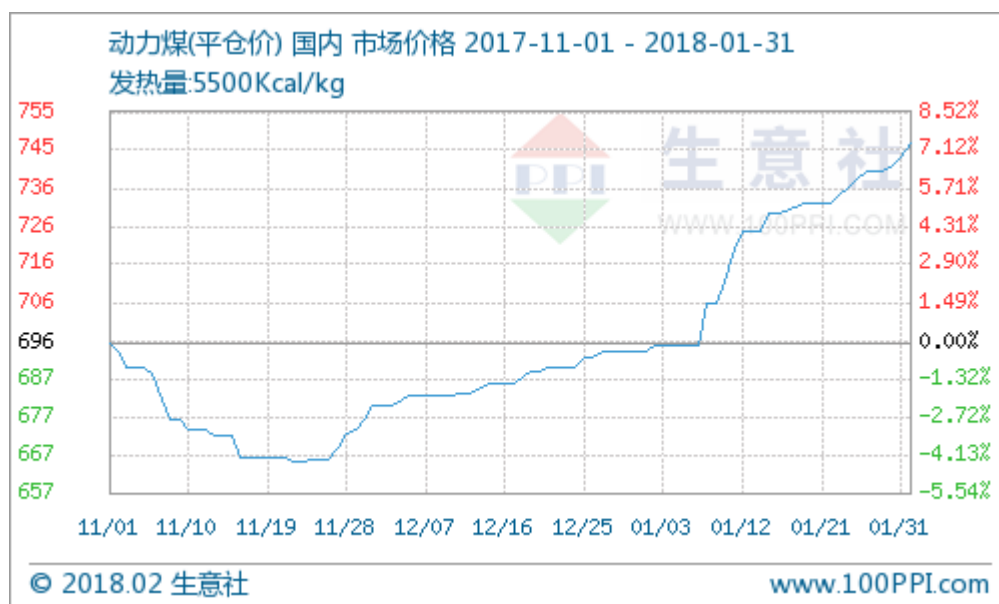


图表 16 2018年1月乙二醇产业价格涨跌榜

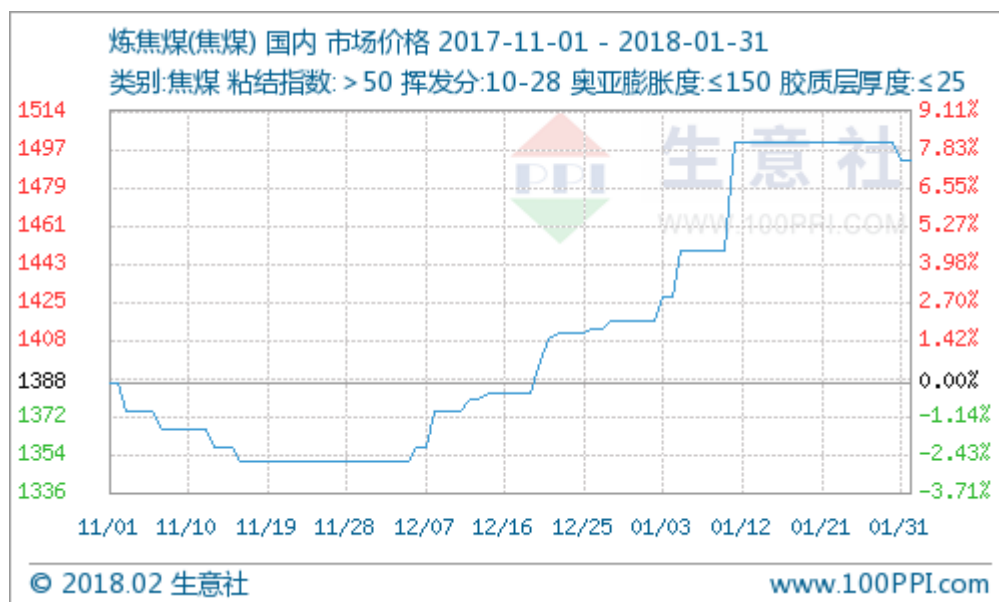
商品	行业	月初价格	月末价格	单位	月涨跌	同比涨跌
乙二醇	化工	7570.00	7950.00	元/吨	+5.02%	+0.29%
涤纶短纤	纺织	8925.56	9274.44	元/吨	+3.91%	+9.89%
PET	橡塑	8544.44	8788.89	元/吨	+2.86%	+8.37%
涤纶 FDY	纺织	9122.00	9234.00	元/吨	+1.23%	+0.24%
涤纶 DTY	纺织	10285.00	10370.00	元/吨	+0.83%	+0.05%
涤纶 POY	纺织	8745.00	8770.00	元/吨	+0.29%	+1.43%
环氧乙烷	化工	10559.09	10559.09	元/吨	0.00%	+10.57%

5 热点商品

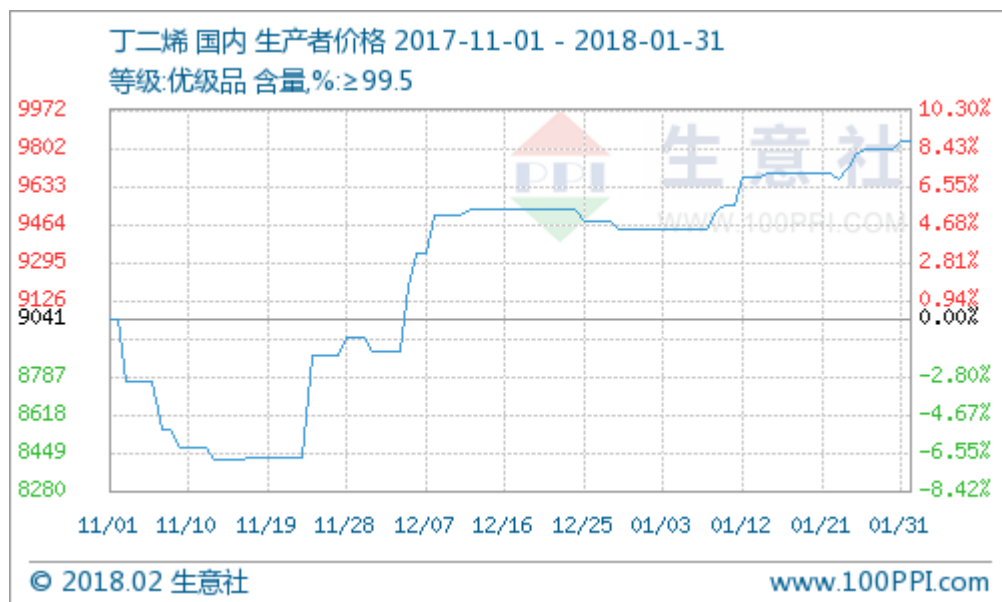
5.1 动力煤



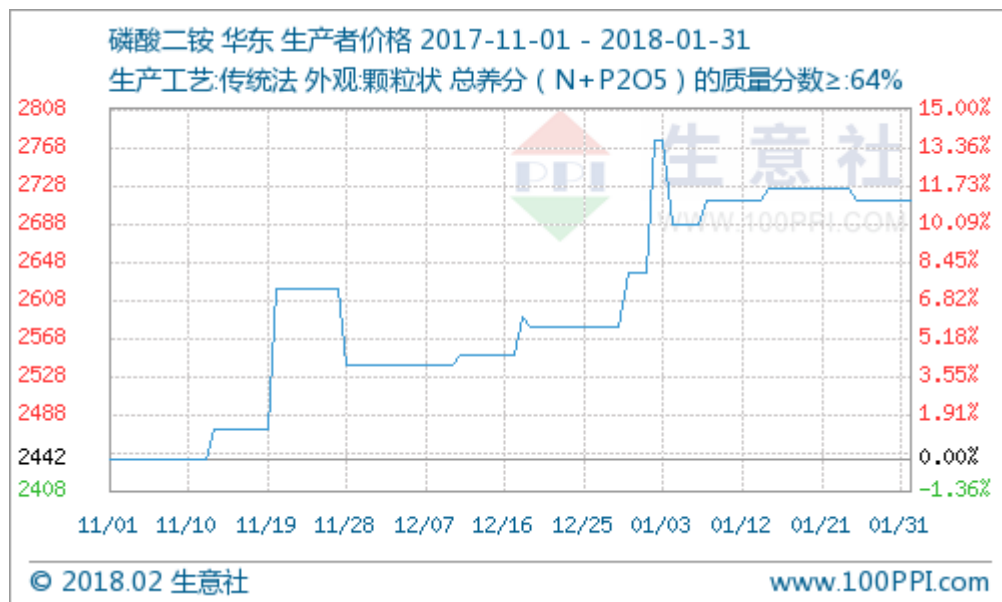
5.2 炼焦煤



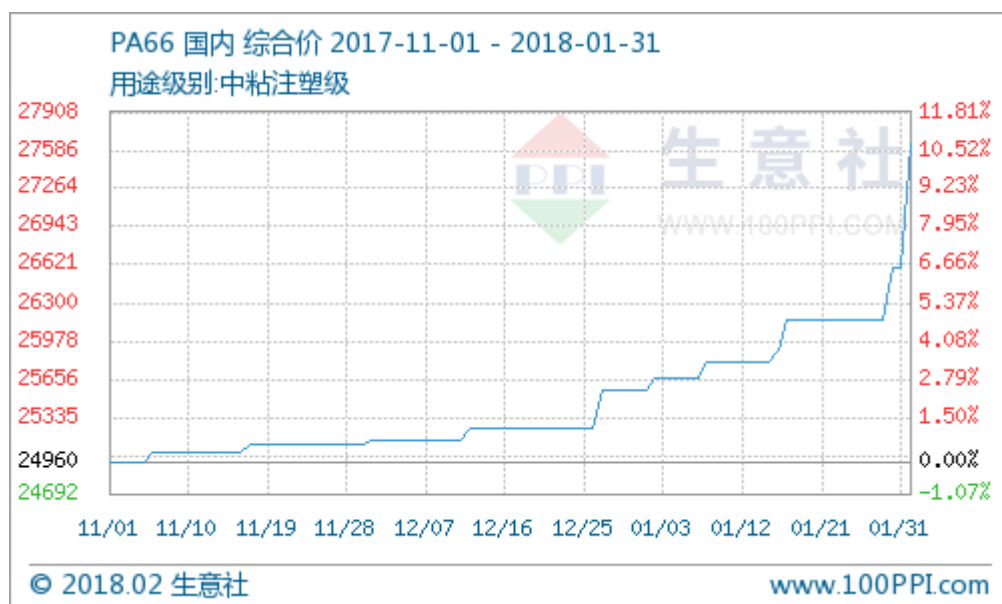
5.3 丁二烯



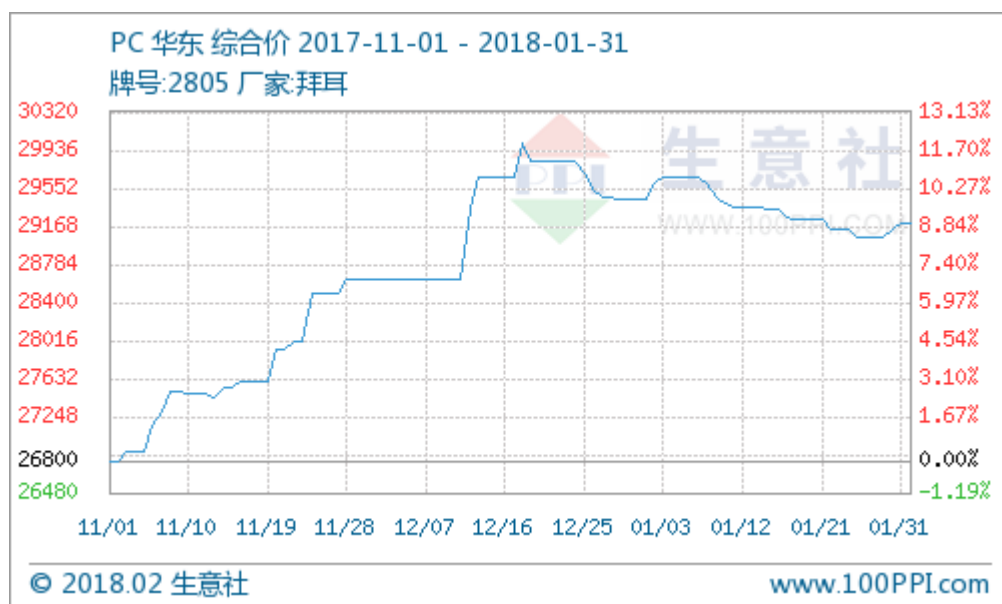
5.4 磷酸二铵



5.5 PA66



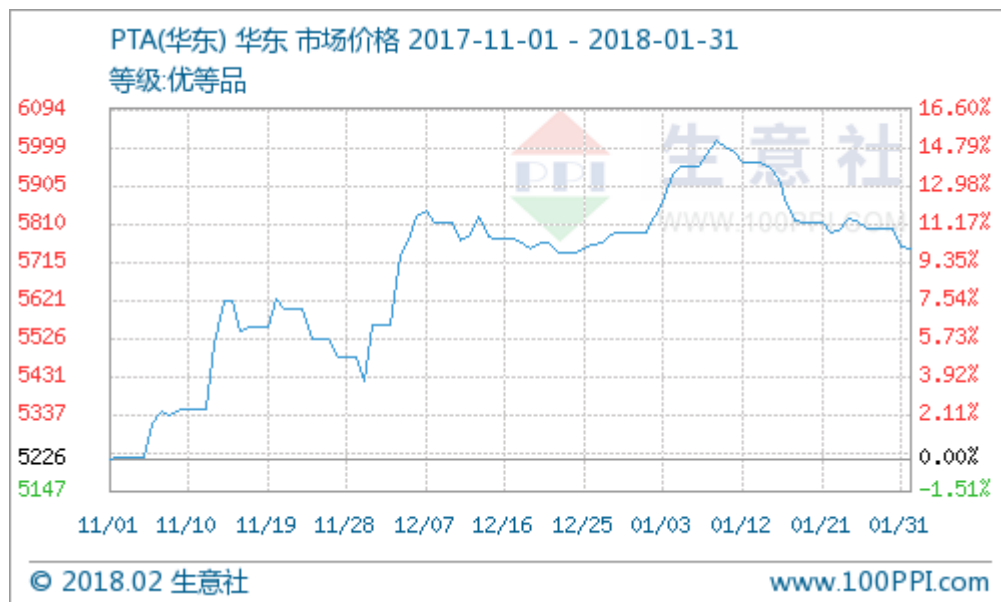
5.6 PC



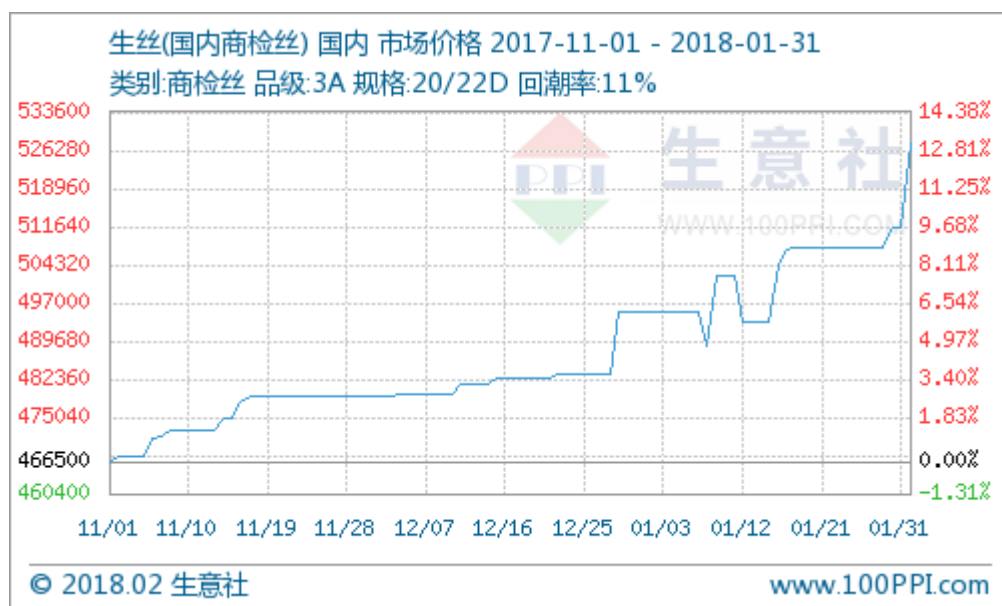
5.7 顺丁橡胶



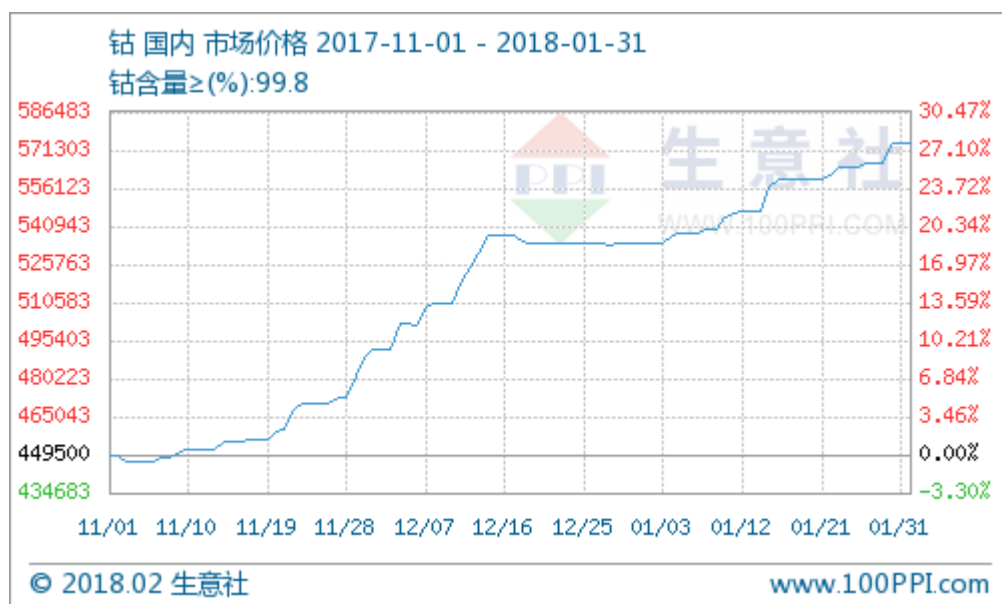
5.8 PTA



5.9 生丝



5.10 钴



6 金融相关

6.1 证券

6.1.1 2018 年 1 月沪深原材料证券月刊

据生意社监测，2018 年 1 月沪深原材料价格涨跌榜月环比上升的商品共 48 种，集中在化工板块(共 18 种)和有色板块(共 9 种)，涨幅在 5% 以上的主要集中在化工板块，涨幅前 3 的商品分别为石油焦(+18.30%)、氢氟酸(+15.31%)、液化天然气(+10.24%)。

商品	行业	月初价格	月末价格	涨跌
石油焦	能源	1639.57	1939.57	+18.30%
氢氟酸	化工	12958.33	14941.67	+15.31%
液化天然气	能源	6043.75	6662.50	+10.24%
硝酸铵	化工	1880.00	2050.00	+9.04%
萤石	化工	2555.00	2770.00	+8.41%

环比下降的商品共 56 种，集中在化工板块(共 22 种)和钢铁板块(共 8 种)，跌幅在 5% 以上的主要集中在化工板块，跌幅前 3 的商品分别为二氯甲烷(-28.54%)、烧碱(-16.93%)、硫磺(颗粒)(-16.86%)。

商品	行业	月初价格	月末价格	涨跌
二氯甲烷	化工	3615.00	2583.33	-28.54%
烧碱	化工	1134.00	942.00	-16.93%
硫磺(颗粒)	化工	1450.00	1205.56	-16.86%
焦炭	能源	2266.25	1928.75	-14.89%
轻质纯碱	化工	2057.14	1778.57	-13.54%

涨幅榜相关企业

涨幅商品	生产商
石油焦(+18.30%)	
氢氟酸(+15.31%)	多氟多(002407) 巨化股份(600160)
液化天然气(+10.24%)	中国海洋石油(00883.HK) 环能国际(01102.HK) 中国石化(600028) 安彩高科(600207) 中国石油(601857)
硝酸铵(+9.04%)	*ST 柳化(600423) *ST 川化(000155) 泸天化(000912) 兴化股份(002109) 云天化(600096) 合力泰(002217)
萤石(+8.41%)	金石资源(603505)

跌幅榜相关企业

涨幅商品	生产商		
二氯甲烷(-28.54%)	东岳集团 (00189. HK)	巨化股份 (600160)	鲁西化工 (000830)
烧碱(-16.93%)	金路集团 (000510)	沙隆达 A (000553)	英力特 (000635)
	沈阳化工 (000698)	双环科技 (000707)	方大化工 (000818)
	山东海化 (000822)	鲁西化工 (000830)	东岳集团 (00189. HK)
	云南能投 (002053)	中泰化学 (002092)	天原集团 (002386)
	新疆天业 (600075)	ST 明科 (600091)	宝硕股份 (600155)
	亿利洁能 (600277)	ST 南化 (600301)	华泰股份 (600308)
	亚星化学 (600319)	三友化工 (600409)	氯碱化工 (600618)
	金牛化工 (600722)	君正集团 (601216)	滨化股份 (601678)
硫磺(颗粒) (-16.86%)	赤天化 (600227)	茂化实华 (000637)	红星发展 (600367)
	金瑞矿业 (600714)		
焦炭 (-14.89%)	国际实业 (000159)	美锦能源 (000723)	*ST 三维 (000755)
	西山煤电 (000983)	太化股份 (600281)	长春燃气 (600333)
	安泰集团 (600408)	山煤国际 (600546)	ST 云维 (600725)
	山西焦化 (600740)	开滦股份 (600997)	宝泰隆 (601011)
	中国神华 (601088)	潞安环能 (601699)	
轻质纯碱(-13.54%)	远兴能源 (000683)	双环科技 (000707)	山东海化 (000822)
	合力泰 (002217)	华昌化工 (002274)	云图控股 (002539)
	兰太实业 (600328)	三友化工 (600409)	*ST 柳化 (600423)
	金晶科技 (600586)	ST 云维 (600725)	和邦生物 (603077)
	*ST 大化 B (900951)		

注：沪深原材料证券月刊是生意社筛选了沪深两市 800 家与基础原材料密切相关的上市公司，并以权威的基础原材料数据库，和对其价格变化准确、实时地跟踪为基础，精心打造了《生意社证券月刊》，旨在帮助投资者，第一时间发现投资热点，及时把握股票涨跌脉搏，为投资者做出正确的决策做参考。

7 报告附录

7.1 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(BulkCommodityIndex)”，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 (BulksPriceIndex) 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：

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

3、每日计算大宗商品价格指数 BPI：

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

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

●**PPI**：生产者物价指数 (ProducerPriceIndex, 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。

●**CPI**：消费者物价指数(ConsumerPriceIndex, CPI)是政府用来衡量通货膨胀的其中一个数据。通俗的讲，CPI 就是市场上的货物价格增长百分比。一般市场经济国家认为 CPI 增长率在 2%~3%属于可接受范围内。

●**PMI**：采购经理指数(PurchasingManager'sIndex)是一个综合指数，按照国际上通用的做法，由五个扩散指数即新订单指数(简称订单)、生产指数(简称生产)、从业人员指数(简称雇员)、供应商配送时间指数(简称配送)、主要原材料库存指数(简称存货)加权而成。

指数动态查询：<http://www.100ppi.com/bci/>

7.2 《中国制造业经济三大通用评价指标比较表》

中国制造业经济三大通用评价指标比较表			
对比指标	BCI	汇丰 PMI	中国 PMI
指数全称	生意社大宗商品供需指数	汇丰中国制造业采购经理人指数	CFLP 中国制造业采购经理指数
英文名	BulkCommodityIndex (BCI)	HSBCChinaManufacturingPurchasingManagersIndex	PurchasingManagersIndex (PMI)
研究对象	100 个大宗商品价格的环比涨跌变化	企业生产量、新订单量、就业、供应商配送、库存 5 项指标的环比增减变化	730 家企业 11 个分类指标的环比增减变化
调查对象	监测国民经济八大领域最上游、数量最大、用途最广 100 种大宗商品与基础原材料每日价格	偏重中小型企业	偏重大中型国有企业
对象所处节点	国民经济最上游	制造业及其下游	制造业及其下游
数据采集方式	企业直接询价	发放调查问卷	发放调查问卷
数据计算方法	占比相差法	采用国际通行做法，即单个指数采用扩散指数方法，综合指数采用加权综合指数方法。	
计算公式	$BCI = (\text{涨品种数} - \text{跌品种数}) / \text{总数}$	$PMI = \text{订单} \times 30\% + \text{生产} \times 25\% + \text{雇员} \times 20\% + \text{配送} \times 15\% + \text{存货} \times 10\%$	
发布时间	每月末下午 5 点	每月末分二批	每月 1 日
发布机构	生意社 (100ppi.com)	汇丰银行	中国物流与采购联合会
发布方性质	第三方大宗商品数据商	香港最大注册银行	非政府机构的行业协会组织
理论基础	1、供需关系影响价格，价格变化反映供需关系变化。 2、供需关系影响经济运行，因此监测供需变化可反映经济运行状况。 3、大宗商品是国民经济最上游，因此监测大宗商品供需关系尤为重要。	1、企业采购经理对于本月生产和财务情况的分析判断，是市场变化的第一手资料。 2、企业经营的各个指标之间是存在逻辑上的相关的。 3、通过对采购经理的月度调查作统计分析，以反映经济的变化趋势。	
指数形成	1、选取八大行业最具代表性的 100 种基础原材料。 2、统计月度上涨品种数和下跌品种数。 3、 $BCI = (\text{涨品种数} - \text{跌品种数}) / \text{总数}$ 。	1、按照 20 个行业对 GDP 贡献大小选取一定数量企业（联合会选取 700 多家）。 2、按月向采购经理问卷调查：新订单、产量、雇员、供应商配送、库存、价格、积压订单、新出口订单、进口等商业活动的环比性状指标。 3、 $PMI = \text{订单} \times 30\% + \text{生产} \times 25\% + \text{雇员} \times 20\% + \text{配送} \times 15\% + \text{存货} \times 10\%$ 。	

指数应用	1、BCI>0，反映制造业经济呈“扩张”状态。 2、BCI=0，反映制造业经济呈“平稳”状态。 3、BCI<0，反映制造业经济呈“收缩”状态。	PMI>50%，反映制造业经济总体“扩张”； PMI<50%，反映制造业经济总体“衰退”。
------	---	--

7.3 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权威机构，由中国互联网 A 股第一股——网盛生意宝（股票代码：002095）重磅打造。

生意社跟踪 500 多个大宗商品，包含能源、化工、橡塑、有色、钢铁、纺织、建材、农副八大行业，覆盖 8000 多家原材料生产企业、20000 多家流通企业和 12 万家下游企业的市场情况，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、及国内 200 多个电子交易市场的情况。

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、准确、前瞻地向全社会提供各类数据资讯和分析。

生意社以其数据的权威性和准确性，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。



7.4 报告联系

媒体联系：范艳霞

生意社媒体专员

电话:0531-82318010 手机: 13065027165 电邮: fyxseven@netsun.com QQ:1942896231

信息合作：汪丹娜

生意社信息中心主任

座机: 0571-88228440 电邮: dana@netsun.com

商务合作：满荣荣

生意社市场中心主任

座机: 0536-2103559 电邮: manrong0802@netsun.com

专家专访：刘心田

生意社总编

中国大宗商品研究中心首席研究员

座机: 0531-82318055 手机: 13573199568

电邮: lampson@netsun.com MSN: lampson007@hotmail.com

7.5 重要网址

中国大宗商品研究中心: <http://www.100ppi.com/rc/>

生意社官方网站: www.100ppi.com

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

经济数据查询: <http://www.100ppi.com/mac/>

“期货通”移动终端免费下载: <http://futures.100ppi.com/qht.html>

“移动生意社”移动终端免费下载: <http://www.100ppi.com/mob/>

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

生意社腾讯官方微博: <http://t.qq.com/shengyishe>

生意社媒体服务平台: <http://www.100ppi.com/jzfw/> (开放注册)

生意社商品分析系统: http://www.100ppi.com/vip_regist/

生意社微信公众订阅号

大宗商品热点、亮点、焦点，
敬请关注生意社微信公众号！



移动生意社

企业报价、行情走势、商品动态、咨询分析，
随时随地随手掌握。



iPhone版



安卓版

生意圈

看行情、发商机、交人脉，手机与网页同步展示，更有交易与融资配套服务，欢迎加入生意圈——生意人脉圈！



iPhone版



安卓版

期货通

现期对比、产业动态、专家看市、行业点评，尽收期生意社期货通。



iPhone版



安卓版

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：0571-88228440（商务合作）0531-82318082（媒体合作）

传真：0571-88228187

邮件：ppi@netsun.com

