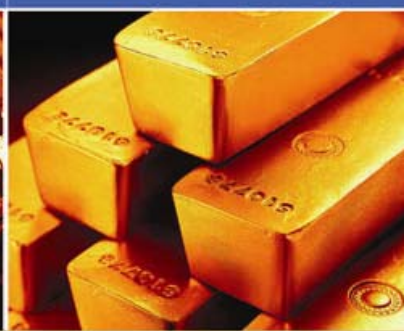


# 2012年度 中国大宗商品经济数据报告

CHINA BULK COMMODITY ECONOMIC DATA REPORT



**生意社**  
WWW.100PPI.COM

发布机构：生意社 [www.100ppi.com](http://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.....	8
2.2	八大板块综述篇.....	9
3	产业篇.....	11
3.1	能源行业.....	11
3.2	化工行业.....	13
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	期货篇.....	27
4.1	期货榜.....	27
4.1.1	期货主约榜.....	27
4.2	期货商品基差图.....	29
4.2.1	铜.....	29
4.2.2	铅.....	30
4.2.3	锌.....	31
4.2.4	铝.....	32
4.2.5	螺纹钢.....	33
4.2.6	线材.....	34
4.2.7	燃料油.....	35
4.2.8	焦炭.....	36
4.2.9	天然橡胶.....	37
4.2.10	聚氯乙烯.....	38
4.2.11	聚乙烯.....	39
4.2.12	甲醇.....	40
4.2.13	菜籽油.....	41
4.2.14	棕榈油.....	42
4.2.15	早籼稻.....	43
4.2.16	硬麦.....	44
4.2.17	大豆.....	45

4.2.18	豆粕.....	46
4.2.19	豆油.....	47
4.2.20	玉米.....	48
4.2.21	白糖.....	49
4.2.22	棉花.....	50
4.2.23	PTA.....	51
4.2.24	黄金.....	52
4.2.25	白银.....	53
4.2.26	玻璃.....	54
4.3	2012年国内期货商品标准基差率.....	55
5	证券篇.....	56
5.1	宏观策略数据.....	56
5.1.1	2012年大宗商品供需指数BCI情况.....	56
5.1.2	2012年大宗商品价格指数BPI情况.....	56
5.2	行业策略数据.....	56
5.2.1	八大行业情况.....	56
5.2.2	特色板块情况.....	57
5.3	个股策略数据.....	71
5.3.1	2012年沪深原材料证券年刊.....	71
6	报告附录.....	73
6.1	名词解释.....	73
6.2	《中国制造业经济三大通用评价指标比较表》.....	75
6.3	关于发布机构.....	77
6.4	报告联系.....	78
6.5	重要网址.....	79

图表目录

图表 1 2012 年大宗商品价格涨跌榜.....	09
图表 2 2012 年能源大宗商品价格涨跌榜.....	11
图表 3 2012 年化工大宗商品价格涨跌榜.....	13
图表 4 2012 年橡塑大宗商品价格涨跌榜.....	15
图表 5 2012 年纺织大宗商品价格涨跌榜.....	17
图表 6 2012 年有色大宗商品价格涨跌榜.....	19
图表 7 2012 年钢铁大宗商品价格涨跌榜.....	21
图表 8 2012 年建材大宗商品价格涨跌榜.....	23
图表 9 2012 年农副大宗商品价格涨跌榜.....	25
图表 10 铜现期图.....	29
图表 11 铅现期图.....	30
图表 12 锌现期图.....	31
图表 13 铝现期图.....	32
图表 14 螺纹钢现期图.....	33
图表 15 线材现期图.....	34
图表 16 燃料油现期图.....	35
图表 17 焦炭现期图.....	36
图表 18 天然橡胶现期图.....	37
图表 19 聚氯乙烯现期图.....	38
图表 20 聚乙烯现期图.....	39
图表 21 甲醇现期图.....	40
图表 22 菜籽油现期图.....	41
图表 23 棕榈油现期图.....	42
图表 24 早籼稻现期图.....	43
图表 25 硬麦现期图.....	44
图表 26 大豆现期图.....	45
图表 27 豆粕现期图.....	46
图表 28 豆油现期图.....	47
图表 29 玉米现期图.....	48
图表 30 白糖现期图.....	49
图表 31 棉花现期图.....	50
图表 32 PTA 现期图.....	51
图表 33 黄金现期图.....	52
图表 34 白银现期图.....	53
图表 35 玻璃现期图.....	54

## 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；

——监测国内 200 多个电子交易市场。

### 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 2012 年 1-12 月份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

2012 年 1 月 1 日——2012 年 12 月 31 日

## 1.7 报告声明

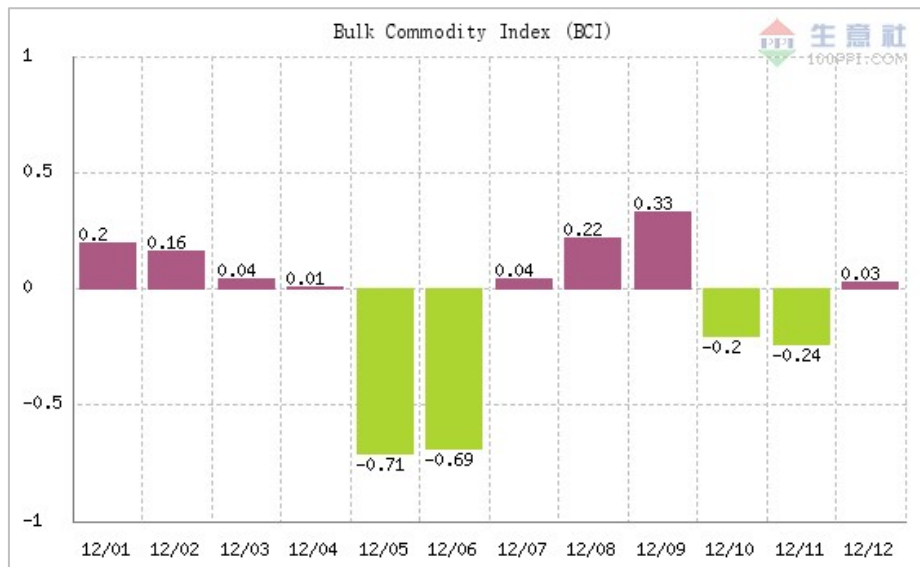
● 本报告相关知识产权归生意社所有，任何部门、企业、机构、媒体等单位引用本报告数据、内容，均请注明：“根据生意社发布的《2012 年度中国大宗商品经济数据报告》”。

● 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



月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
涨数	53	55	50	46	12	14	51	58	64	38	35	51
跌数	33	39	46	45	83	83	47	36	31	58	59	48
BCI	0.20	0.16	0.04	0.01	-0.71	-0.69	0.04	0.22	0.33	-0.20	-0.24	0.03
均涨幅	1.11%	0.35%	0.11%	-0.16%	-4.1%	-3.73%	0.98%	0.3%	2.24%	-0.44%	-1.15%	0%

#### BCI 解读:

- 1、2012年1月BCI指数为0.20，反映该月制造业经济较上月呈扩张状态，但扩张程度偏弱。
- 2、2012年2月BCI指数为0.16，反映该月制造业经济较上月继续呈扩张状态，但扩张程度走弱。
- 3、2012年3月BCI指数为0.04，反映该月制造业经济呈扩张状态，但扩张动力严重不足，经济有下行风险。
- 4、2012年4月BCI指数为0.01，反映该月制造业经济较上月继续呈扩张状态，扩张动力未明显改善，经济仍处底部运行。
- 5、2012年5月BCI指数为-0.71，反映该月制造业经济较上月呈严重收缩状态，经济继续下行。
- 6、2012年6月BCI指数为-0.69，反映该月制造业经济较上月继续收缩，经济仍未企稳。
- 7、2012年7月BCI指数为0.04，反映该月制造业经济较上月呈扩张状态，经济出现企稳迹象。



8、2012年8月BCI指数为0.22，反映该月制造业经济较上月呈扩张状态，扩张动力呈增长趋势，经济出现企稳迹象。

9、2012年9月BCI指数为0.33，反映该月制造业经济较上月呈扩张状态，扩张动力继续增强，经济企稳趋于明显。

10、2012年10月BCI指数为-0.20，反映该月制造业经济较上月呈小幅收缩状态，经济上行动力不足。

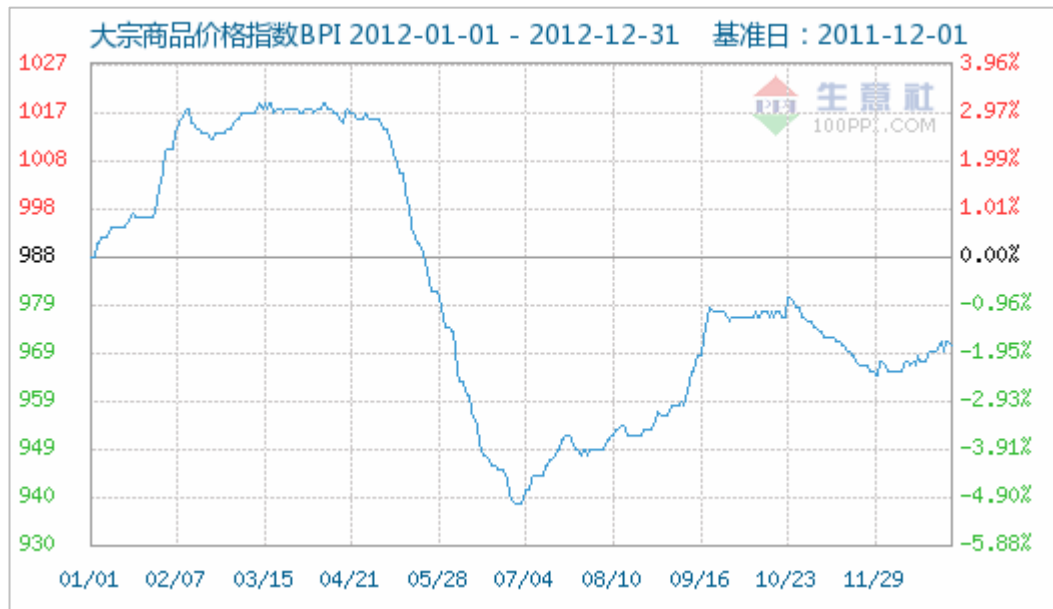
11、2012年11月BCI指数为-0.24，反映该月制造业经济较上月呈收缩状态，经济平稳运行，下行压力加大。

12、2012年12月BCI指数为0.03，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

12月31日大宗商品价格指数 BPI 为 970 点，年初 BPI 为 988 点，年度跌幅为 1.82%。2012 年度 BPI 最高为 1019 点（2012-04-10），最低为 938 点（2012-07-02）。（基准日：2011-12-01）



大宗商品价格指数 BPI 周 K 线(基准日：2011-12-01)

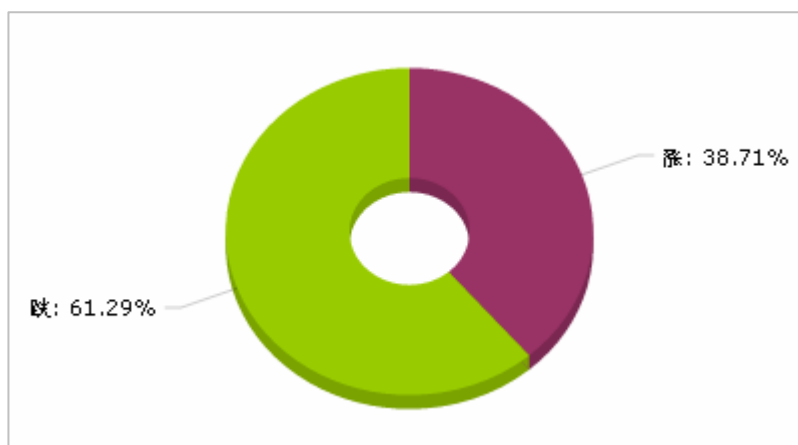


关于 BPI 指数，见附录名词解释。

## 2.2 八大板块综述篇

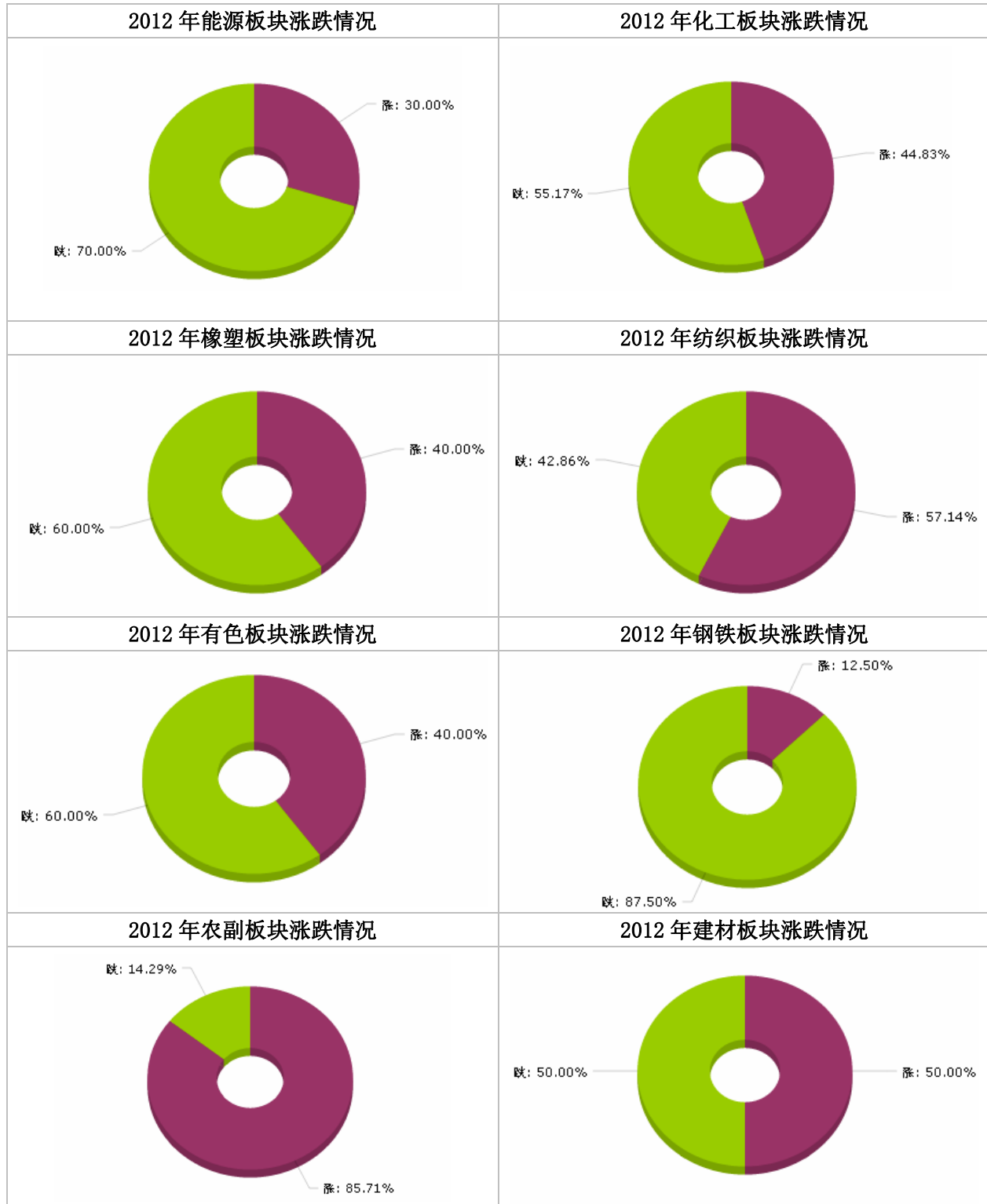
据生意社价格监测，2012 年大宗 100 价格涨跌榜中环比上升的商品共 36 种，集中在化工板块（共 13 种）和农副板块（共 5 种），涨幅在 5% 以上的商品主要集中在化工板块；环比下降的商品共 57 种，集中在化工（共 20 种）和橡塑（共 8 种），跌幅在 5% 以上的商品主要集中在化工板块。

2012 年大宗商品均涨跌幅为-4.08%。



图表 1 2012 年大宗商品价格涨跌榜

2012 年各个板块涨跌情况



### 3 产业篇

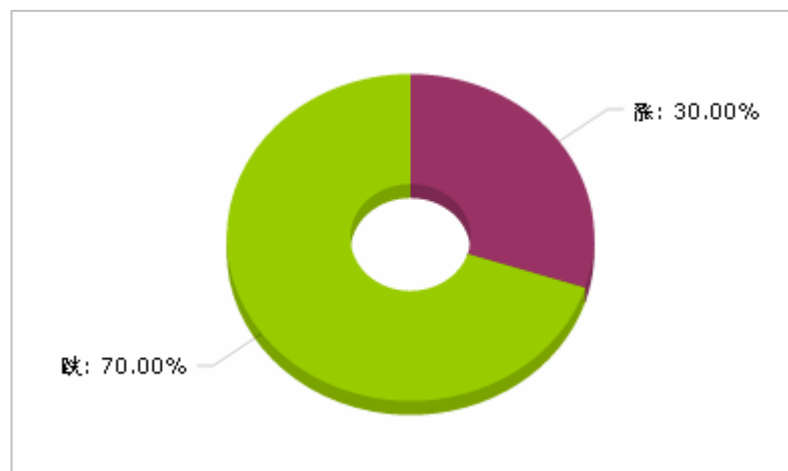
#### 3.1 能源行业

12月31日能源指数为916点，年初能源指数为983点，年度跌幅为-6.81%。2012年度能源指数最高为1043点（2012-03-29），最低为905点（2012-07-11）。（基准日：2011-12-01）。



据生意社价格监测，2012年能源指数价格涨跌榜中上涨的商品共3种，下跌的商品共7种，涨跌为0的商品共0种。上涨的主要商品有：MTBE工业级(2.21%)、汽油(0.64%)、液化气(0.33%)；下跌的主要商品有：炼焦煤(-23.28%)、动力煤(环渤海)(-21.49%)、焦炭(-17.23%)。

2012年能源商品价格均涨跌幅为-6.8%。



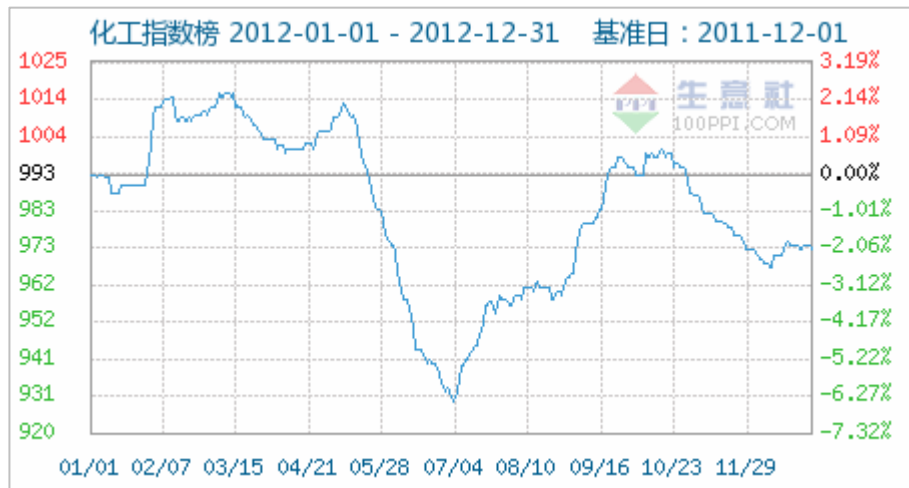
图表 2 2012年能源大宗商品价格涨跌榜



商品	行业	年初价格	年末价格	涨跌
<u>MTBE工业级</u>	能源	8756.25	8950.00	+2.21%
<u>汽油</u>	能源	9449.44	9510.07	+0.64%
<u>液化气</u>	能源	5840.67	5859.67	+0.33%
<u>柴油</u>	能源	8332.25	8290.62	-0.50%
<u>燃料油</u>	能源	5190.00	5100.00	-1.73%
<u>甲醇</u>	能源	2622.50	2532.50	-3.43%
<u>二甲醚</u>	能源	4274.38	4123.12	-3.54%
WTI原油	能源	102.96	91.82	-10.82%
<u>焦炭</u>	能源	1857.50	1537.50	-17.23%
<u>动力煤(环渤海)</u>	能源	807.50	634.00	-21.49%
<u>炼焦煤</u>	能源	1646.25	1263.00	-23.28%

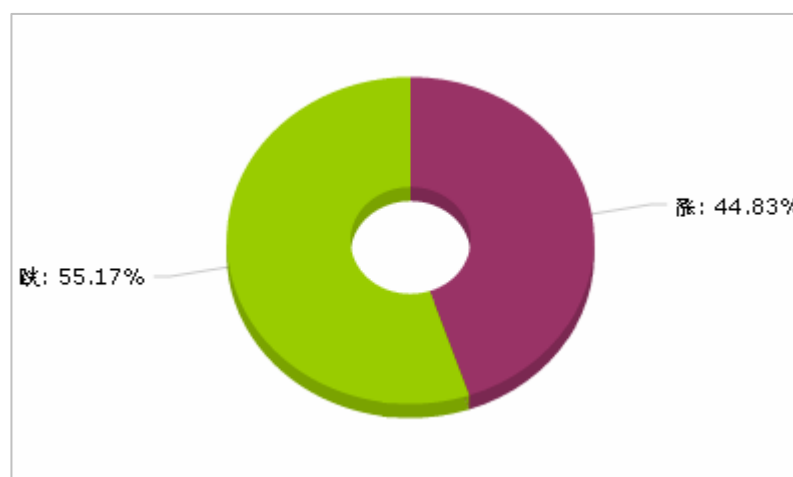
### 3.2 化工行业

12月31日化工指数为972点，年初化工指数为993点，年度跌幅为-2.11%。2012年度化工指数最高为1016点（2012-03-13），最低为929点（2012-07-03）。（基准日：2011-12-01）。



据生意社价格监测，2012年化工指数价格涨跌榜中上涨的商品共13种，下跌的商品共16种，涨跌为0的商品共0种。上涨的主要商品有：纯苯(35.13%)、苯乙烯(28.49%)、聚合MDI(25.49%)；下跌的主要商品有：盐酸(-65.62%)、多晶硅(-48.26%)、颗粒硫磺(-23.76%)。

2012年化工商品价格均涨跌幅为-3.58%。



图表 3 2012年化工大宗商品价格涨跌榜

商品	行业	年初价格	年末价格	涨跌
<u>纯苯</u>	化工	7733.33	10450.00	+35.13%
<u>苯乙烯</u>	化工	9730.00	12501.67	+28.49%
<u>聚合MDI</u>	化工	15300.00	19200.00	+25.49%
<u>顺酐 99.5%</u>	化工	10268.18	12483.33	+21.57%
<u>丙酮</u>	化工	7516.00	8686.67	+15.58%
<u>甲苯</u>	化工	8745.00	9982.73	+14.15%
<u>正丁醇 工业级</u>	化工	9500.00	10683.33	+12.46%
<u>二甲苯</u>	化工	8930.00	9756.00	+9.25%
<u>辛醇</u>	化工	10750.00	11742.86	+9.24%
<u>环己酮</u>	化工	12050.00	12733.33	+5.67%
<u>乙二醇</u>	化工	8387.78	8630.00	+2.89%
<u>甲醛(37%)</u>	化工	1296.67	1316.00	+1.49%
<u>尿素</u>	化工	2060.00	2077.50	+0.85%
<u>苯酐(华东)</u>	化工	11643.75	11271.43	-3.20%
<u>醋酸</u>	化工	3050.00	2890.00	-5.25%
<u>DMF</u>	化工	5950.00	5583.33	-6.16%
<u>烧碱</u>	化工	817.00	755.00	-7.59%
<u>硝酸</u>	化工	1841.67	1675.00	-9.05%
<u>钛白粉(硫.金.厂)</u>	化工	18751.61	16836.67	-10.21%
<u>乙醇</u>	化工	6933.33	6208.33	-10.46%
<u>环氧丙烷</u>	化工	13088.89	11358.33	-13.22%
<u>环氧氯丙烷</u>	化工	11666.67	10066.67	-13.71%
<u>电石</u>	化工	3530.00	3033.33	-14.07%
<u>原盐</u>	化工	394.00	333.33	-15.40%
<u>氢氟酸</u>	化工	8671.43	7200.00	-16.97%
<u>轻质纯碱</u>	化工	1726.67	1325.00	-23.26%
<u>颗粒硫磺</u>	化工	1815.00	1383.75	-23.76%
<u>多晶硅</u>	化工	230000.00	119000.00	-48.26%
<u>盐酸</u>	化工	266.67	91.67	-65.62%



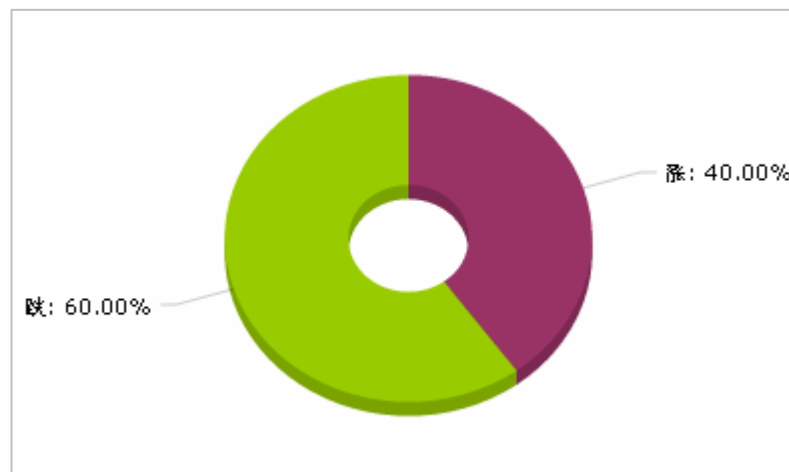
### 3.3 橡塑行业

12月31日橡塑指数为942点，年初橡塑指数为988点，年度跌幅为-4.66%。2012年度橡塑指数最高为1060点（2012-03-14），最低为916点（2012-12-05）。（基准日：2011-12-01）。



据生意社价格监测，2012年橡塑指数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0种。上涨的主要商品有：LLDPE(18.56%)、PP(7.74%)、HDPE(3.97%)；下跌的主要商品有：顺丁橡胶(-31.13%)、丁苯橡胶 1502(-22.24%)、PA6(-11.07%)。

2012年橡塑商品价格均涨跌幅为-5.39%。



图表 1 2012年橡塑大宗商品价格涨跌榜



商品	行业	年初价格	年末价格	涨跌
<u>LLDPE</u>	橡塑	9383.33	11125.00	+18.56%
<u>PP</u>	橡塑	10225.00	11016.67	+7.74%
<u>HDPE</u>	橡塑	10712.50	11137.50	+3.97%
<u>ABS</u>	橡塑	14650.00	15010.00	+2.46%
<u>PET</u>	橡塑	11400.00	10850.00	-4.82%
<u>天然橡胶(标一)</u>	橡塑	26750.00	24477.27	-8.50%
<u>PVC</u>	橡塑	7118.33	6486.57	-8.88%
<u>PA6</u>	橡塑	25300.00	22500.00	-11.07%
<u>丁苯橡胶 1502</u>	橡塑	22033.33	17133.33	-22.24%
<u>顺丁橡胶</u>	橡塑	25100.00	17285.71	-31.13%

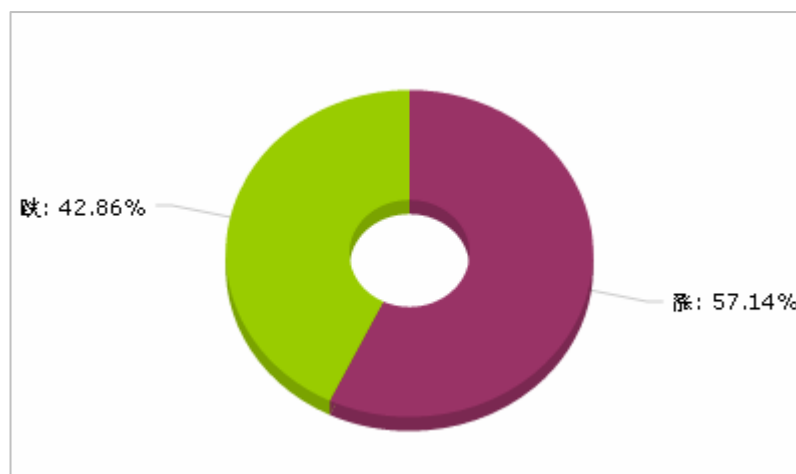
### 3.4 纺织行业

12月31日纺织指数为1058点，年初纺织指数为1006点，年度涨幅为5.17%。2012年度纺织指数最高为1058点（2012-12-31），最低为930点（2012-07-01）。（基准日：2011-12-01）。



据生意社价格监测，2012年纺织指数价格涨跌榜中上涨的商品共4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：干茧(3A以上)(24.11%)、生丝(国内商检丝)(22.00%)、PTA(华东)(1.18%)；下跌的主要商品有：澳毛自梳条70S(-10.71%)、锦纶长丝FDY(-7.56%)、涤纶POY(48F150D)(-5.81%)。

2012年纺织商品价格均涨跌幅为3.32%。



图表 2 2012年纺织大宗商品价格涨跌榜

商品	行业	年初价格	年末价格	涨跌
<u>干茧(3A以上)</u>	纺织	98500.00	122250.00	+24.11%
<u>生丝(国内商检丝)</u>	纺织	300000.00	366000.00	+22.00%
<u>PTA(华东)</u>	纺织	8500.00	8600.00	+1.18%
<u>皮棉(3级内地)</u>	纺织	19140.25	19146.00	+0.03%
<u>涤纶POY(48F 150D)</u>	纺织	12050.00	11350.00	-5.81%
<u>锦纶长丝FDY</u>	纺织	29750.00	27500.00	-7.56%
<u>澳毛自梳条 70S</u>	纺织	125250.00	111833.33	-10.71%

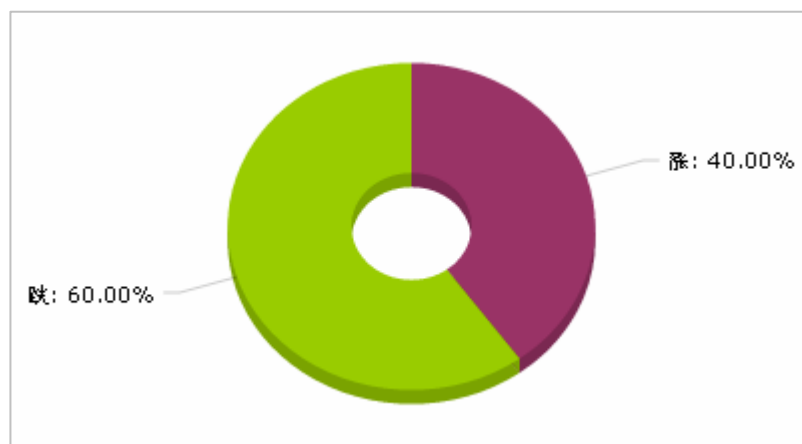
### 3.5 有色行业

12月31日有色指数为890点，年初有色指数为938点，年度跌幅为-5.12%。2012年度有色指数最高为1005点（2012-01-31），最低为865点（2012-08-16）。（基准日：2011-12-01）。



据生意社价格监测，2012年有色指数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0种。上涨的主要商品有：白银(4.70%)、黄金(4.65%)、锌(市场)(3.75%)；下跌的主要商品有：氧化钨(-44.74%)、金属硅441#(-10.73%)、镍(市场)(-6.69%)。

2012年有色商品价格均涨跌幅为-5.81%。

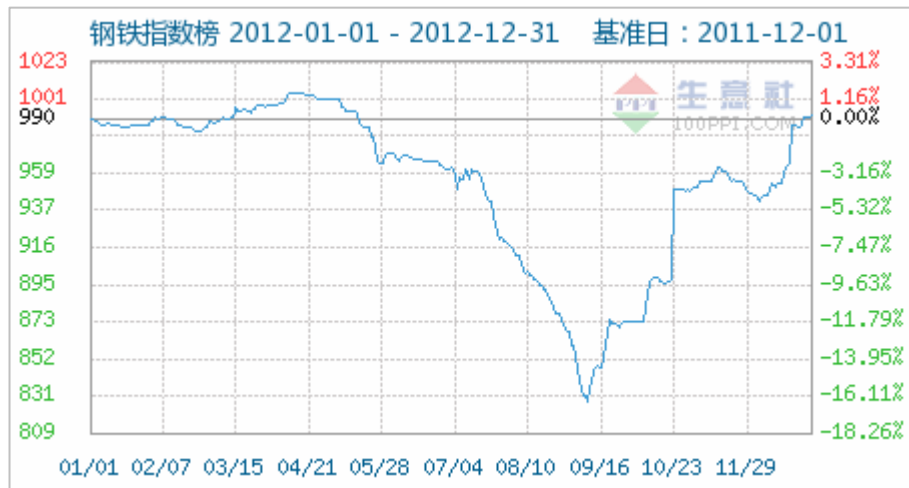


图表 3 2012年有色大宗商品价格涨跌榜

商品	行业	年初价格	年末价格	涨跌
白银	有色	5855.00	6130.00	+4.70%
黄金	有色	318.20	333.00	+4.65%
锌(市场)	有色	14843.75	15400.00	+3.75%
铜(市场)	有色	54987.50	57012.50	+3.68%
铅(市场)	有色	15231.25	14731.25	-3.28%
锡(市场)	有色	158750.00	152812.50	-3.74%
铝(市场)	有色	15985.00	15075.00	-5.69%
镍(市场)	有色	128000.00	119437.50	-6.69%
金属硅 441#	有色	13250.00	11828.57	-10.73%
氧化钨	有色	760000.00	420000.00	-44.74%

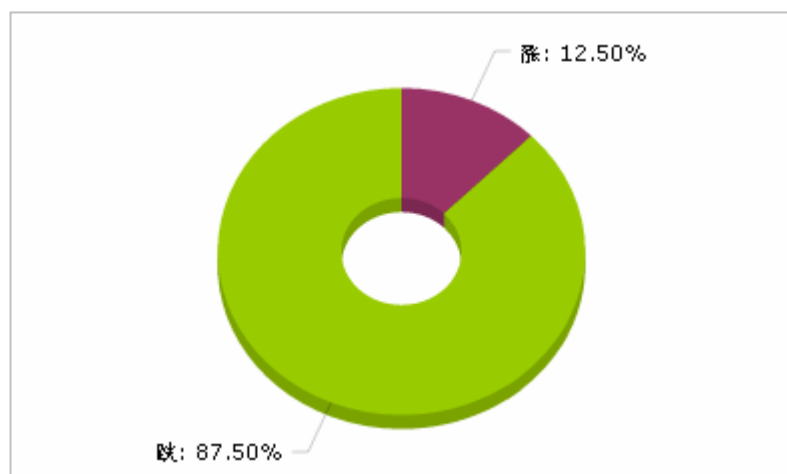
### 3.6 钢铁行业

12月31日钢铁指数为992点，年初钢铁指数为990点，年度涨幅为0.2%。2012年度钢铁指数最高为1005点（2012-04-18），最低为827点（2012-09-09）。（基准日：2011-12-01）。



据生意社价格监测，2012年钢铁指数价格涨跌榜中上涨的商品共1种，下跌的商品共7种，涨跌为0的商品共0种。上涨的主要商品有：彩涂板(15.83%)；下跌的主要商品有：无缝管(-19.51%)、线材(-16.21%)、中厚板(-10.93%)。

2012年钢铁商品价格均涨跌幅为-7.01%。



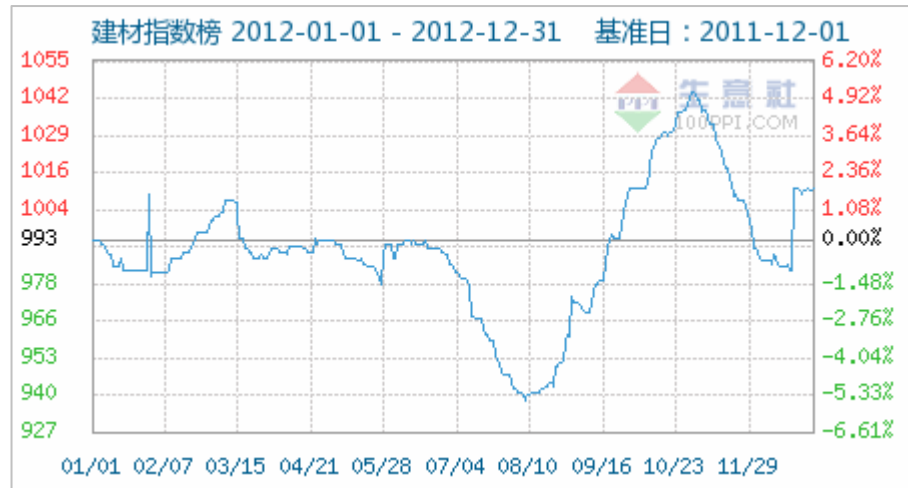
图表 4 2012年钢铁大宗商品价格涨跌榜

商品	行业	年初价格	年末价格	涨跌
彩涂板	钢铁	6350.00	7355.00	+15.83%
镀锌板	钢铁	5000.00	4867.50	-2.65%
热轧卷	钢铁	4205.00	4002.50	-4.82%
铁矿石	钢铁	990.00	929.00	-6.56%
冷轧板	钢铁	5000.00	4644.00	-7.12%
工字钢	钢铁	4200.00	3753.33	-10.63%
中厚板	钢铁	4193.33	3735.00	-10.93%
线材	钢铁	4236.67	3550.00	-16.21%
无缝管	钢铁	5300.00	4266.00	-19.51%



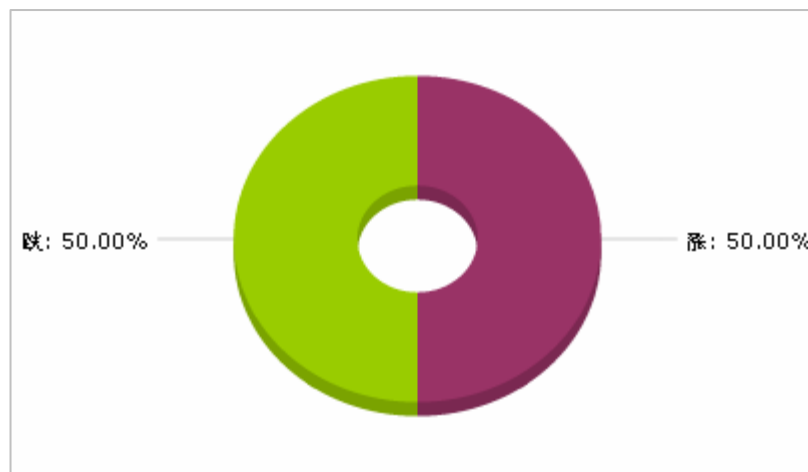
### 3.7 建材行业

12月31日建材指数为1011点，年初建材指数为993点，年度涨幅为1.81%。2012年度建材指数最高为1044点（2012-11-01），最低为938点（2012-08-07）。（基准日：2011-12-01）。



据生意社价格监测，2012年建材指数价格涨跌榜中上涨的商品共2种，下跌的商品共2种，涨跌为0的商品共0种。上涨的主要商品有：浮法玻璃(5.51%)、沥青(4.89%)；下跌的主要商品有：线材(-16.21%)、水泥(-6.87%)。

2012年建材商品价格均涨跌幅为-3.17%。



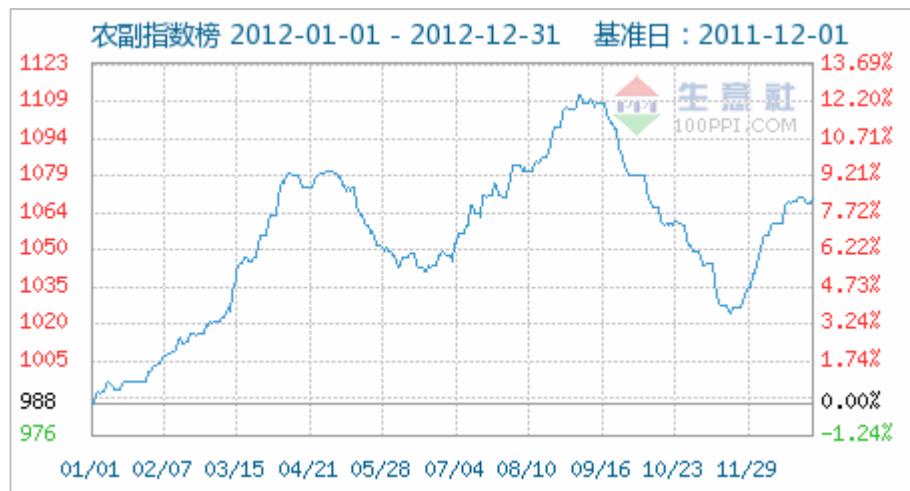
图表 5 2012年建材大宗商品价格涨跌榜



商品	行业	年初价格	年末价格	涨跌
浮法玻璃	建材	14.53	15.33	+5.51%
沥青	建材	4533.33	4755.00	+4.89%
水泥	建材	330.00	307.33	-6.87%
线材	钢铁	4236.67	3550.00	-16.21%

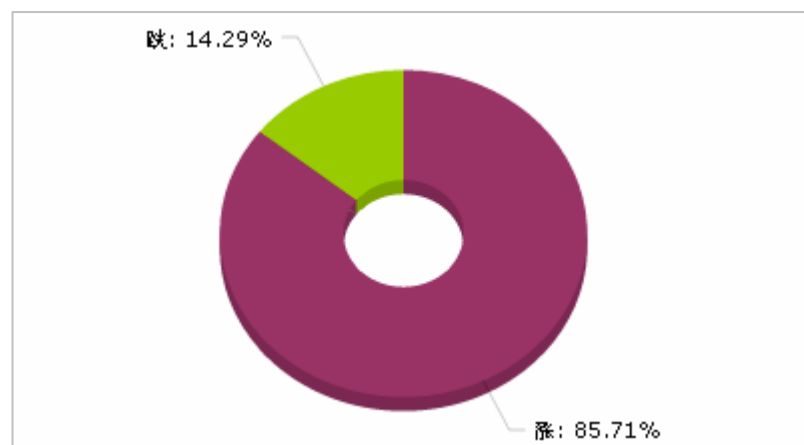
### 3.8 农副行业

12月31日农副指数为1070点，年初农副指数为988点，年度涨幅为8.30%。2012年度农副指数最高为1111点（2012-09-05），最低为988点（2012-01-01）。（基准日：2011-12-01）。



据生意社价格监测，2012年农副指数价格涨跌榜中上涨的商品共6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：豆粕(35.64%)、小麦(17.95%)、大豆(10.47%)；下跌的主要商品有：白糖(-9.44%)。

2012年农副商品价格均涨跌幅为9.59%。



图表 6 2012年农副大宗商品价格涨跌榜

商品	行业	年初价格	年末价格	涨跌
豆粕	农副	2966.67	4024.00	+35.64%
小麦	农副	2118.75	2499.17	+17.95%
大豆	农副	4103.33	4533.00	+10.47%
早籼稻	农副	2415.00	2580.00	+6.83%
玉米	农副	2230.00	2322.27	+4.14%
大豆油	农副	8816.67	8954.17	+1.56%
白糖	农副	6630.00	6004.00	-9.44%

## 4 期货篇

### 4.1 期货榜

#### 4.1.1 期货主约榜

##### 2012 年大宗商品期货主约榜

据生意社价格监测，2012 年大宗商品期货主约榜中上涨的商品共 12 种，下跌的商品共 13 种，涨跌为 0 的商品共 0 种。上涨的主要商品有：聚乙烯(12.19%)、豆粕(11.34%)、天然橡胶(9.24%)；下跌的主要商品有：棕榈油(-13.84%)、焦炭(-10.54%)、棉花(-8.84%)。

2012 年大宗商品期货主约榜均涨跌幅为 0.28%。

商品	行业	主约年初价格	主约年末价格	涨跌
聚乙烯	橡塑	9640	10815	+12.19%
豆粕	农副	2971	3308	+11.34%
天然橡胶	橡塑	24180	26415	+9.24%
豆一	农副	4362	4742	+8.71%
强麦	农副	2385	2566	+7.59%
早籼稻	农副	2543	2718	+6.88%
玉米	农副	2284	2435	+6.61%
锌	有色	14845	15510	+4.48%
黄金	有色	327.11	339.41	+3.76%
铜	有色	56150	57810	+2.96%
菜籽油	农副	9584	9824	+2.50%
PTA	纺织	8496	8526	+0.35%
甲醇	能源	2746	2731	-0.55%
豆二	农副	4756	4725	-0.65%
铅	有色	15350	15240	-0.72%
燃料油	能源	5153	5010	-2.78%
铝	有色	15945	15335	-3.83%
豆油	农副	9096	8680	-4.57%
聚氯乙烯	橡塑	6940	6620	-4.61%
线材	钢铁	4166	3958	-4.99%
螺纹钢	钢铁	4196	3958	-5.67%
白糖	农副	6031	5549	-7.99%
棉花	纺织	20815	18975	-8.84%



---

焦炭	能源	2002	1791	-10.54%
棕榈油	农副	8108	6986	-13.84%

---

注：1、期货主约榜：国内三大期货交易所期货商品的主力合约的结算价涨跌榜。

## 4.2 期货商品基差图

### 4.2.1 铜



图表 7 铜现期图

日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
现货价格	55250	59475	59500	57525	56560	56345	55575	59985	57810	56120	56950
主力合约	-	60280	60280	57740	55920	56020	54780	60080	57570	56320	57810
最近合约	-	59520	59430	57720	56540	56290	55320	60390	57720	56220	57200



日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
基差率	-	-1.35%	-1.31%	-0.37%	1.13%	0.58%	1.43%	-2.36%	0.42%	-0.36%	-1.51%

注: 1、截至 2012-12-31, 铜 180 日平均基差率为 0.18%, 90 日平均基差率为-0.34%。

2、基差率 = 主力基差/现货价格 \* 100%。

4.2.2 铅



图表 8 铅现期图

日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
现货价格	15325	16025	15775	15650	15275	14950	15125	15800	15400	14875	14775
主力合约	-	16085	15840	15720	15245	14915	14990	16305	15395	15230	15240
最近合约	-	16080	15715	15730	15250	14960	15050	16145	15345	15080	15080



日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
基差率	-	-0.37%	-0.41%	-0.45%	0.20%	0.23%	0.89%	-3.20%	0.03%	-2.39%	-3.15%

注：1、截至 2012-12-31，铅 180 日平均基差率为-1.13%，90 日平均基差率为-2.19%。

2、基差率 = 主力基差/现货价格 \* 100%。



4.2.3 锌



图表 9 锌现期图

日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
现货价格	15175	16150	15800	15675	15225	15175	15075	15825	15350	15450	15700
主力合约	-	16045	15875	15495	14945	14835	14670	15800	14860	15155	15510
最近合约	-	15840	15550	15315	14835	14765	14660	15505	14780	14950	15265



日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
基差率	-	0.65%	-0.47%	1.15%	1.84%	2.24%	2.69%	0.16%	3.19%	1.91%	1.21%

注: 1、截至 2012-12-31, 锌 180 日平均基差率为 2.00%, 90 日平均基差率为 1.93%。

2、基差率 = 主力基差/现货价格 \* 100%。

4.2.4 铝



图表 10 铝现期图

日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
现货价格	15980	15900	15940	16020	16010	15740	15450	15540	15290	15150	15060
主力合约	-	16165	16155	16085	16030	15615	15405	15900	15395	15320	15335
最近合约	-	15950	15920	16015	16005	15720	15465	15630	15345	15215	15120



日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
基差率	%	-1.67%	-1.35%	-0.41%	-0.12%	0.79%	0.29%	-3.05%	-0.69%	-1.12%	-1.83%

注: 1、截至 2012-12-31, 铝 180 日平均基差率为-0.77%, 90 日平均基差率为-1.28%。

2、基差率 = 主力基差/现货价格 \* 100%。

### 4.2.5 螺纹钢



图表 11 螺纹钢现期图

日期	01-04	02-09	03-16	04-21	05-27	07-02	08-07	09-12	10-18	11-23	12-31
现货价格	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3655	3698
主力合约	4196	4315	4333	4314	4026	4052	3679	3466	3649	3566	3958
最近合约	4314	4236	4290	4306	4070	4150	3660	3400	3705	3750	3824



日期	01-04	02-09	03-16	04-21	05-27	07-02	08-07	09-12	10-18	11-23	12-31
基差率	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.44%	-7.02%

注: 1、截至 2012-12-31, 螺纹钢 180 日平均基差率为%, 90 日平均基差率为%。

2、基差率 = 主力基差/现货价格 \* 100%。

### 4.2.6 线材



图表 12 线材现期图

日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
现货价格	4236	4156	4223	4243	4106	4000	3570	3402	3646	3437	3550
主力合约	-	4250	4225	4206	3727	4096	3750	3636	3749	3495	3958
最近合约	-	4074	4095	4267	3727	4053	4140	3718	3687	3577	3690



日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
基差率	-	-2.25%	-0.04%	0.88%	9.25%	-2.40%	-5.04%	-6.85%	-2.83%	-1.67%	-11.49%

注: 1、截至 2012-12-31, 线材 180 日平均基差率为-4.50%, 90 日平均基差率为-4.96%。

2、基差率 = 主力基差/现货价格 \* 100%。

### 4.2.7 燃料油



图表 13 燃料油现期图

日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
现货价格	5190	5260	5450	5612	5117	4575	4817	5100	5037	4942	5100
主力合约	-	5323	5469	5433	5082	4718	4910	5019	4917	4932	5010
最近合约	-	5324	5355	5433	4906	4525	4826	4952	4950	4920	5010



日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
基差率	%	-1.20%	-0.35%	3.20%	0.69%	-3.13%	-1.92%	1.59%	2.39%	0.21%	1.76%

注: 1、截至 2012-12-31, 燃料油 180 日平均基差率为 0.27%, 90 日平均基差率为 0.68%。

2、基差率 = 主力基差/现货价格 \* 100%。

### 4.2.8 焦炭



图表 14 焦炭现期图

日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
现货价格	1857	1882	1820	1807	1775	1730	1607	1260	1310	1500	1537
主力合约	-	2106	2024	2059	1878	1749	1587	1469	1560	1546	1791
最近合约	-	1940	2283	1904	1769	1584	1642	1523	1478	1570	1559



日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
基差率	-	-11.87%	-11.21%	-13.91%	-5.80%	-1.10%	1.28%	-16.59%	-19.08%	-3.07%	-16.49%

注: 1、截至 2012-12-31, 焦炭 180 日平均基差率为-7.85%, 90 日平均基差率为-12.15%。

2、基差率 = 主力基差/现货价格 \* 100%。

### 4.2.9 天然橡胶



图表 15 天然橡胶现期图

日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
现货价格	26750	28750	29350	28716	25000	24233	23027	23018	23966	23530	24477
主力合约	-	28365	28720	27190	24360	23995	22420	24210	24470	23725	26415
最近合约	-	28690	29170	28175	24585	24260	22770	22995	23970	23855	25595



日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
基差率	-	1.34%	2.15%	5.32%	2.56%	0.98%	2.64%	-5.18%	-2.10%	-0.83%	-7.92%

注: 1、截至 2012-12-31, 天然橡胶 180 日平均基差率为-1.49%, 90 日平均基差率为-3.44%。

2、基差率 = 主力基差/现货价格 \* 100%。

### 4.2.10 聚氯乙烯



图表 16 聚氯乙烯现期图

日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
现货价格	6500	6500	6566	6640	6616	6516	6483	6450	6400	6350	6266
主力合约	-	7130	6920	7040	6605	6535	6530	6750	6495	6450	6620
最近合约	-	6705	6840	6730	6420	6250	6345	6430	6460	6360	6345



日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
基差率	-	-9.69%	-5.38%	-6.02%	0.18%	-0.28%	-0.72%	-4.65%	-1.48%	-1.57%	-5.64%

注: 1、截至 2012-12-31, 聚氯乙烯 180 日平均基差率为-1.68%, 90 日平均基差率为-2.24%。

2、基差率 = 主力基差/现货价格 \* 100%。



### 4.2.11 聚乙烯



图表 17 聚乙烯现期图

日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
现货价格	9383	9900	10666	10775	9858	10008	10241	10858	10566	10666	11125
主力合约	-	10335	11005	10590	9830	10060	10000	10700	10250	9930	10815
最近合约	-	9790	10585	10400	9760	9895	10195	10605	10500	10900	11140



日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
基差率	-	-4.39%	-3.17%	1.72%	0.29%	-0.52%	2.36%	1.46%	3.00%	6.91%	2.79%

注: 1、截至 2012-12-31, 聚乙烯 180 日平均基差率为 4.12%, 90 日平均基差率为 5.32%。

2、基差率 = 主力基差/现货价格 \* 100%。

4.2.12 甲醇



图表 18 甲醇现期图

日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
现货价格	2673	2813	2865	2947	2847	2762	2800	2845	2792	2705	2592
主力合约	-	3015	2986	3101	2890	2855	2805	2794	2824	2747	2731
最近合约	-	3024	2950	3024	2882	2769	2851	2831	2930	2795	2764



日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
基差率	-	-7.17%	-4.22%	-5.21%	-1.49%	-3.35%	-0.18%	1.79%	-1.13%	-1.55%	-5.34%

注: 1、截至 2012-12-31, 甲醇 180 日平均基差率为-0.71%, 90 日平均基差率为-1.59%。

2、基差率 = 主力基差/现货价格 \* 100%。

### 4.2.13 菜籽油



图表 19 菜籽油现期图

日期	01-04	02-09	03-16	04-21	05-27	07-02	08-07	09-12	10-18	11-23	12-31
现货价格	9860	9920	10270	10890	10800	10800	11250	11360	11090	10595	10700
主力合约	9584	9650	10136	10546	10356	10222	10218	10266	9988	9582	9824
最近合约	9480	9406	10302	10604	10460	10302	11090	11514	10752	9866	9938



日期	01-04	02-09	03-16	04-21	05-27	07-02	08-07	09-12	10-18	11-23	12-31
基差率	2.80%	2.72%	1.30%	3.16%	4.11%	5.35%	9.17%	9.63%	9.94%	9.56%	8.19%

注: 1、截至 2012-12-31, 菜籽油 180 日平均基差率为 8.66%, 90 日平均基差率为 9.18%。

2、基差率 = 主力基差/现货价格 \* 100%。

4.2.14 棕榈油



图表 20 棕榈油现期图

日期	01-04	02-09	03-16	04-21	05-27	07-02	08-07	09-12	10-18	11-23	12-31
现货价格	-	7796	8330	8770	7974	7714	7779	7854	6910	6052	6360
主力合约	8108	8238	8654	8820	7912	8128	7818	7918	6950	6704	6986
最近合约	7698	6998	7818	8522	8000	7690	8000	7498	7224	6578	6230



日期	01-04	02-09	03-16	04-21	05-27	07-02	08-07	09-12	10-18	11-23	12-31
基差率	-	-5.67%	-3.89%	-0.57%	0.78%	-5.37%	-0.50%	-0.81%	-0.58%	-10.77%	-9.84%

注: 1、截至 2012-12-31, 棕榈油 180 日平均基差率为-3.67%, 90 日平均基差率为-6.47%。

2、基差率 = 主力基差/现货价格 \* 100%。

### 4.2.15 早籼稻



图表 21 早籼稻现期图

日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
现货价格	2415	2475	2535	2580	2595	2580	2535	2580	2590	2565	2580
主力合约	-	2673	2698	2677	2610	2719	2790	2794	2654	2705	2718
最近合约	-	2540	2503	2618	2622	2495	2728	2693	2598	2654	2618



日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
基差率	-	-8.00%	-6.43%	-3.76%	-0.58%	-5.39%	-10.06%	-8.29%	-2.47%	-5.46%	-5.35%

注: 1、截至 2012-12-31, 早籼稻 180 日平均基差率为-6.42%, 90 日平均基差率为-4.58%。

2、基差率 = 主力基差/现货价格 \* 100%。

### 4.2.16 硬麦



图表 22 硬麦现期图

日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
现货价格	2118	2118	2123	2161	2185	2118	2137	2195	2229	2372	2499
主力合约	-	2149	2209	2233	2092	2173	2181	2262	2317	2330	2498
最近合约	-	2096	2101	2075	2026	2090	2181	2262	2387	2330	2400



日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
基差率	-	-1.43%	-4.01%	-3.31%	4.26%	-2.57%	-2.06%	-3.05%	-3.95%	1.81%	0.05%

注: 1、截至 2012-12-31, 硬麦 180 日平均基差率为-2.19%, 90 日平均基差率为-1.49%。

2、基差率 = 主力基差/现货价格 \* 100%。

### 4.2.17 大豆



图表 23 大豆现期图

日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
现货价格	4103	4120	4175	4230	4313	4292	4439	4497	4485	4498	4533
主力合约	-	4420	4506	4636	4320	4561	4750	4969	4787	4755	4742
最近合约	-	4189	4394	4398	4211	4252	4628	4903	4706	4646	4617



日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
基差率	-	-7.28%	-7.93%	-9.60%	-0.14%	-6.26%	-7.01%	-10.50%	-6.73%	-5.71%	-4.61%

注: 1、截至 2012-12-31, 豆一 180 日平均基差率为-7.54%, 90 日平均基差率为-6.41%。

2、基差率 = 主力基差/现货价格 \* 100%。

### 4.2.18 豆粕



图表 24 豆粕现期图

日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
现货价格	2966	3068	3243	3418	3300	3502	4244	4614	4048	3779	4024
主力合约	-	3025	3207	3359	3124	3534	3921	4254	3781	3246	3308
最近合约	-	3012	3161	3427	3329	3350	4172	4527	3882	3670	3842



日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
基差率	-	1.43%	1.12%	1.74%	5.33%	-0.91%	7.61%	7.80%	6.60%	14.10%	17.79%

注: 1、截至 2012-12-31, 豆粕 180 日平均基差率为 8.60%, 90 日平均基差率为 11.04%。

2、基差率 = 主力基差/现货价格 \* 100%。



4.2.19 豆油



图表 25 豆油现期图

日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
现货价格	8816	9058	9516	10008	9230	9450	9620	10088	9326	8702	8954
主力合约	-	9200	9650	9874	9308	9744	9686	10190	9278	8570	8680
最近合约	-	8974	9404	9700	9056	9300	9360	9834	9228	8280	8576



日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
基差率	-	-1.56%	-1.40%	1.34%	-0.85%	-3.11%	-0.69%	-1.01%	0.52%	1.52%	3.06%

注: 1、截至 2012-12-31, 豆油 180 日平均基差率为 0.91%, 90 日平均基差率为 2.14%。

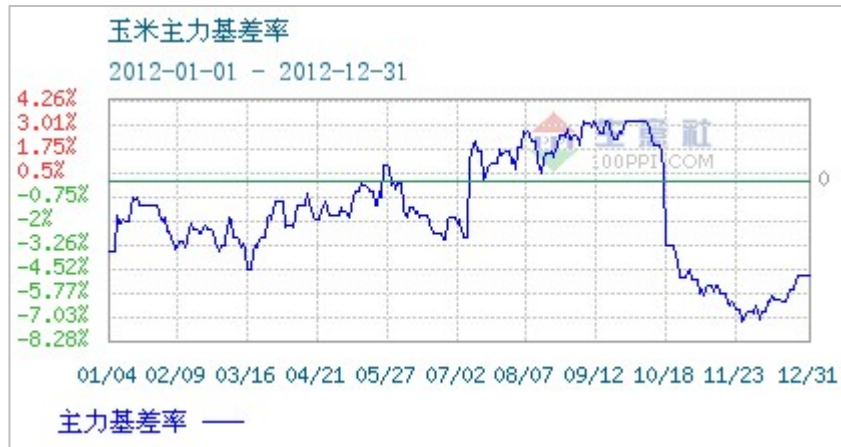
2、基差率 = 主力基差/现货价格 \* 100%。

### 4.2.20 玉米



图表 26 玉米现期图

日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
现货价格	2230	2300	2369	2386	2376	2391	2443	2428	2320	2279	2322
主力合约	-	2371	2454	2433	2361	2447	2391	2366	2410	2434	2435
最近合约	-	2340	2476	2468	2404	2182	2507	2488	2304	2356	2322



日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
基差率	-	-3.09%	-3.58%	-1.99%	0.67%	-2.31%	2.15%	2.58%	-3.84%	-6.80%	-4.85%

注: 1、截至 2012-12-31, 玉米 180 日平均基差率为-1.39%, 90 日平均基差率为-4.87%。

2、基差率 = 主力基差/现货价格 \* 100%。

4.2.21 白糖



图表 27 白糖现期图

日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
现货价格	6630	6700	6716	6770	6690	6366	5988	5972	6068	6132	6004
主力合约	-	6577	6656	6637	5981	5879	5509	5429	5381	5257	5549
最近合约	-	6630	6620	6604	6391	6220	5728	5781	5701	5493	5686



日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
基差率	-	1.84%	0.90%	1.96%	10.60%	7.66%	8.00%	9.09%	11.32%	14.27%	7.58%

注: 1、截至 2012-12-31, 白糖 180 日平均基差率为 10.82%, 90 日平均基差率为 11.58%。

2、基差率 = 主力基差/现货价格 \* 100%。

4.2.22 棉花



图表 28 棉花现期图

日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
现货价格	19140	19457	19546	19285	18739	18126	18391	18635	18696	18861	19146
主力合约	-	22535	21340	21400	18690	19455	19380	19510	19660	19110	18975
最近合约	-	21220	20580	20630	18245	18285	18660	18590	19295	19860	19975



日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
基差率	-	-15.82%	-9.18%	-10.96%	0.26%	-7.33%	-5.37%	-4.68%	-5.15%	-1.32%	0.89%

注: 1、截至 2012-12-31, 棉花 180 日平均基差率为-4.01%, 90 日平均基差率为-2.46%。

2、基差率 = 主力基差/现货价格 \* 100%。

4.2.23 PTA



图表 29 PTA 现期图

日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
现货价格	8500	9150	8750	8750	8250	7350	7950	8350	8300	8150	8600
主力合约	-	9128	8904	8704	7946	7682	7666	8042	7762	7668	8526
最近合约	-	9140	8826	8844	8094	7606	8006	8820	8164	7998	8678



日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
基差率	-	0.24%	-1.76%	0.53%	3.68%	-4.52%	3.57%	3.69%	6.48%	5.91%	0.86%

注: 1、截至 2012-12-31, PTA 180 日平均基差率为 4.16%, 90 日平均基差率为 4.80%。

2、基差率 = 主力基差/现货价格 \* 100%。

### 4.2.24 黄金



图表 30 黄金现期图

日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
现货价格	318	350	336	334	323	331	331	360	347	344	333
主力合约	-	351	336	336	325	333	334	365	349	350	339
最近合约	-	353	349	335	323	328	326	350	347	343	332



日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
基差率	-	-0.46%	-0.04%	-0.61%	-0.64%	-0.62%	-0.89%	-1.36%	-0.54%	-1.70%	-1.92%

注：1、截至 2012-12-31，黄金 180 日平均基差率为-1.10%，90 日平均基差率为-1.27%。

2、基差率 = 主力基差/现货价格 \* 100%。

4.2.25 白银



图表 31 白银现期图

日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
现货价格	5855	6968	6680	6606	5998	5928	5905	7266	6638	6820	6130
主力合约	-	-	-	-	5955	5952	5983	7419	6737	6915	6420
最近合约	-	-	-	-	5955	5952	5932	7252	6674	6859	6153



日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
基差率	-	-	-	-	0.72%	-0.40%	-1.32%	-2.10%	-1.49%	-1.39%	-4.73%

注: 1、截至 2012-12-31, 白银 180 日平均基差率为-1.82%, 90 日平均基差率为-2.03%。

2、基差率 = 主力基差/现货价格 \* 100%。

### 4.2.26 玻璃



图表 32 玻璃现期图

日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
现货价格	14	14	13	12	13	14	13	15	17	16	15
主力合约	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1357
最近合约	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1354



日期	01-01	02-07	03-15	04-21	05-28	07-04	08-10	09-16	10-23	11-29	12-31
基差率	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-10.65%

注: 1、截至 2012-12-31, 玻璃 180 日平均基差率为%, 90 日平均基差率为%。

2、基差率 = 主力基差/现货价格 \* 100%。



### 4.3 2012 年国内期货商品标准基差率

具体内容见《2012 年国内期货商品标准基差率报告》。

## 5 证券篇

### 5.1 宏观策略数据

#### 5.1.1 2012 年大宗商品供需指数 BCI 情况

[见 6 页。](#)

#### 5.1.2 2012 年大宗商品价格指数 BPI 情况

[见 7 页。](#)

### 5.2 行业策略数据

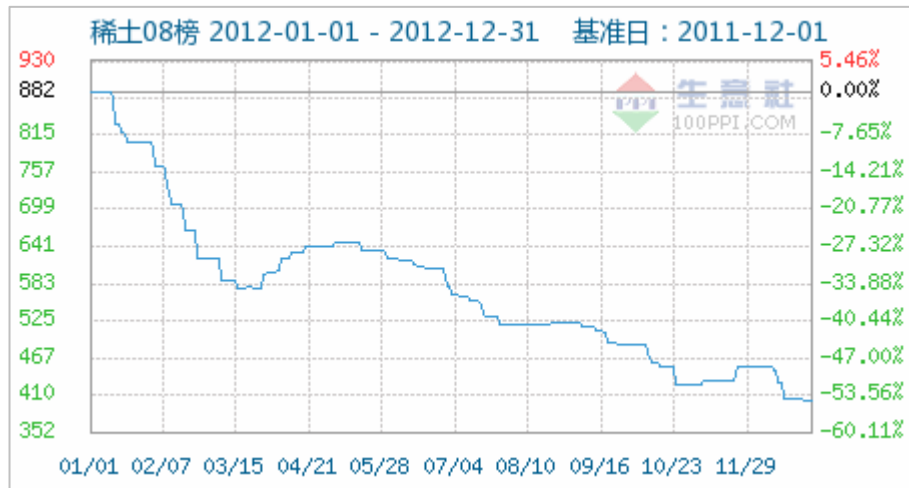
#### 5.2.1 八大行业情况

[见 12-28 页。](#)

## 5.2.2 特色板块情况

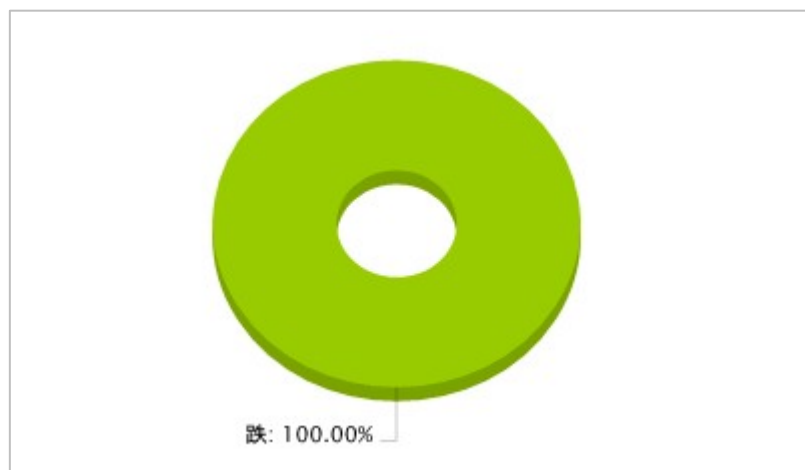
### 5.2.2.1 稀土板块

12月31日稀土指数为400点，年初稀土指数为882点，年度跌幅为-54.65%。2012年度稀土指数最高为882点（2012-01-01），最低为400点（2012-12-31）。（基准日：2011-12-01）。



据生意社价格监测，2012年稀土08价格涨跌榜中上涨的商品共0种，下跌的商品共8种，涨跌为0的商品共0种。下跌的主要商品有：镨铁合金(-66.43%)、金属镨(-65.83%)、氧化镨(-60.48%)。

2012年稀土板块均涨跌幅为-54.48%。





商品	行业	年初价格	年末价格	涨跌
氧化锆	有色	670000.00	410000.00	-38.81%
锆铪合金	有色	680000.00	390000.00	-42.65%
氧化铪	有色	760000.00	420000.00	-44.74%
金属锆	有色	1050000.00	450000.00	-57.14%
金属铪	有色	1130000.00	455000.00	-59.73%
氧化铪	有色	6200000.00	2450000.00	-60.48%
金属铪	有色	12000000.00	4100000.00	-65.83%
铪铁合金	有色	7000000.00	2350000.00	-66.43%

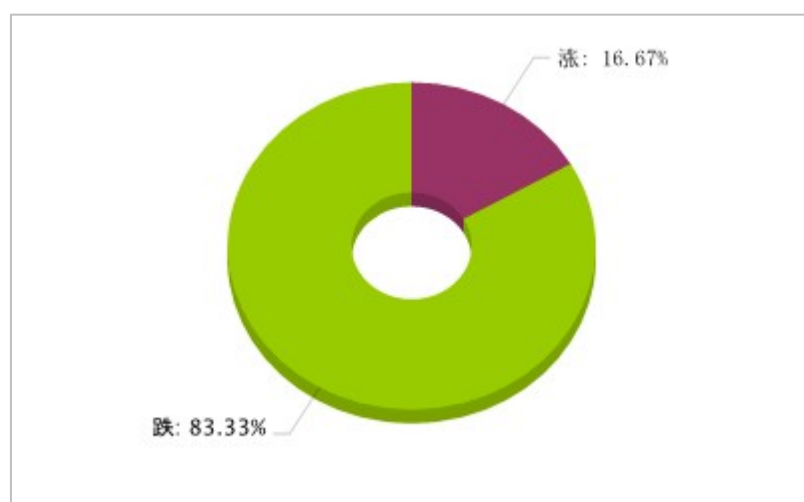
### 5.2.2.2 小金属板块

12月31日小金属指数为916点，年初小金属指数为953点，年度跌幅为-3.88%。2012年度小金属指数最高为975点（2012-02-15），最低为908点（2012-08-30）。（基准日：2011-12-01）。



据生意社价格监测，2012年小金属10价格涨跌榜中上涨的商品共1种，下跌的商品共5种，涨跌为0的商品共0种。上涨的主要商品有：镁(2.99%)；下跌的主要商品有：钨精矿(-13.79%)、钴(-13.76%)、铋(-13.37%)。

2012年小金属板块均涨跌幅为-8.49%。

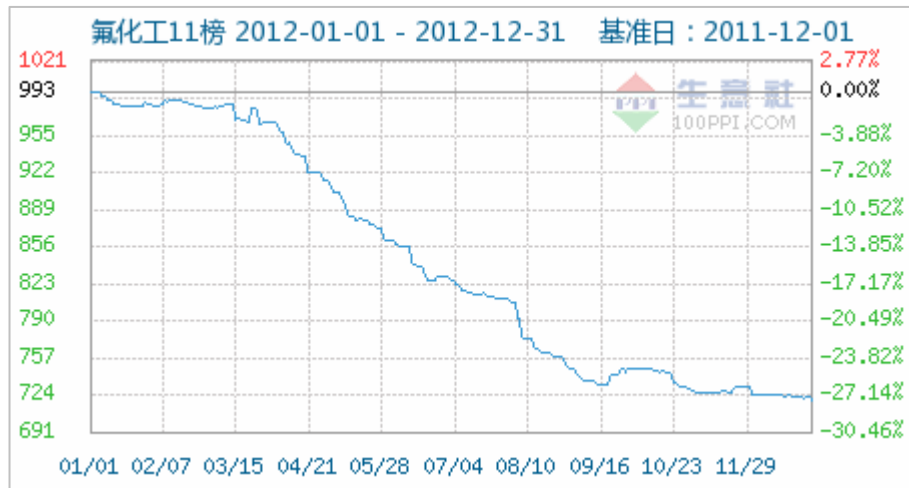




商品	行业	年初价格	年末价格	涨跌
镁	有色	16750.00	17250.00	+2.99%
铟	有色	3550.00	3470.00	-2.25%
金属硅 441#	有色	13250.00	11828.57	-10.73%
铋	有色	136500.00	118250.00	-13.37%
钴	有色	241000.00	207833.33	-13.76%
钨精矿	有色	135333.33	116666.67	-13.79%

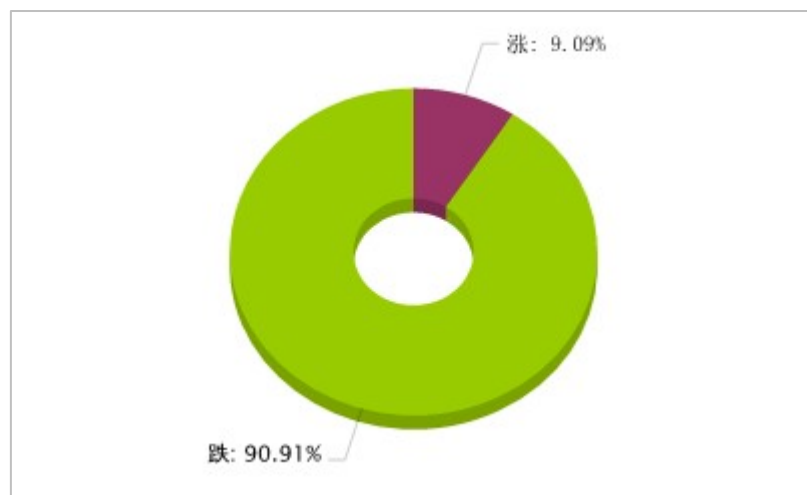
### 5.2.2.3 氟化工板块

12月31日氟化工指数为718点，年初氟化工指数为993点，年度跌幅为-27.69%。2012年度氟化工指数最高为993点（2012-01-01），最低为718点（2012-12-31）。（基准日：2011-12-01）。



据生意社价格监测，2012年氟化工11价格涨跌榜中上涨的商品共1种，下跌的商品共10种，涨跌为0的商品共0种。上涨的主要商品有：六氟化硫(5.96%)；下跌的主要商品有：六氟丙烯(-55.31%)、三氯甲烷(-46.31%)、聚四氟乙烯分散树脂(-40.47%)。

2012年氟化工板块均涨跌幅为-27.46%。

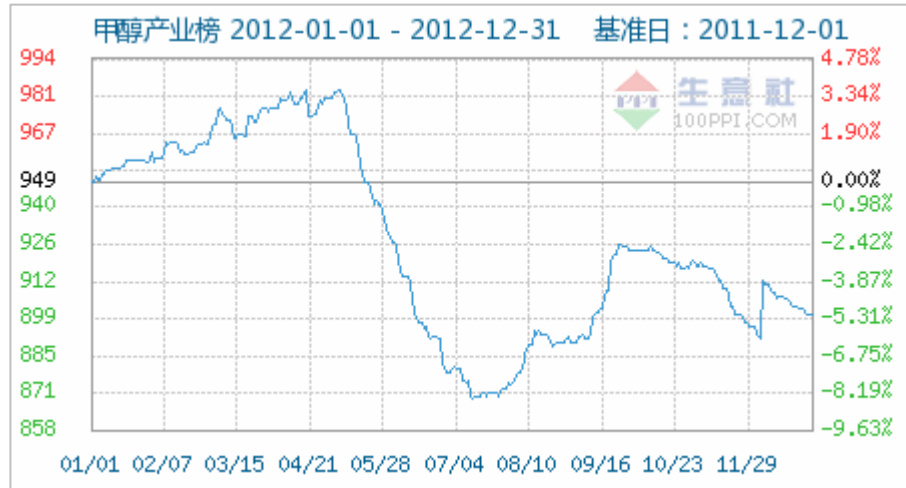


商品	行业	年初价格	年末价格	涨跌
六氟化硫	化工	52250.00	55366.67	+5.96%
三氯乙烯	化工	6950.00	6333.33	-8.87%
冰晶石	化工	8200.00	6840.00	-16.59%
氢氟酸	化工	8671.43	7200.00	-16.97%
干法氟化铝	化工	10025.00	7700.00	-23.19%
萤石	化工	2400.00	1753.75	-26.93%
R134a	化工	39500.00	25233.33	-36.12%
R22	化工	14900.00	9350.00	-37.25%
聚四氟乙烯分散树脂	化工	142500.00	84833.33	-40.47%
三氯甲烷	化工	3687.50	1980.00	-46.31%
六氟丙烯	化工	160000.00	71500.00	-55.31%



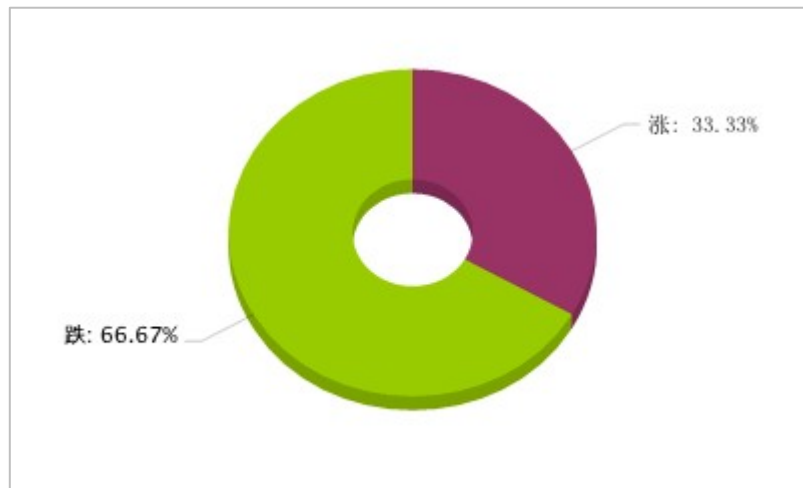
### 5.2.2.4 甲醇产业板块

12月31日甲醇产业指数为900点，年初甲醇产业指数为949点，年度跌幅为-5.16%。2012年度甲醇产业指数最高为983点（2012-05-05），最低为869点（2012-07-12）。（基准日：2011-12-01）。



据生意社价格监测，2012年甲醇产业价格涨跌榜中上涨的商品共3种，下跌的商品共6种，涨跌为0的商品共0种。上涨的主要商品有：甲醇汽油(4.69%)、MTBE工业级(2.21%)、甲醛(37%)(1.49%)；下跌的主要商品有：三氯甲烷(-46.31%)、动力煤(环渤海)(-21.49%)、DMF(-6.16%)。

2012年甲醇产业榜均涨跌幅为-8.64%。





商品	行业	年初价格	年末价格	涨跌
甲醇汽油	能源	7758.33	8122.00	+4.69%
MTBE工业级	能源	8756.25	8950.00	+2.21%
甲醛(37%)	化工	1296.67	1316.00	+1.49%
甲醇	能源	2622.50	2532.50	-3.43%
二甲醚	能源	4274.38	4123.12	-3.54%
醋酸	化工	3050.00	2890.00	-5.25%
DMF	化工	5950.00	5583.33	-6.16%
动力煤(环渤海)	能源	807.50	634.00	-21.49%
三氯甲烷	化工	3687.50	1980.00	-46.31%

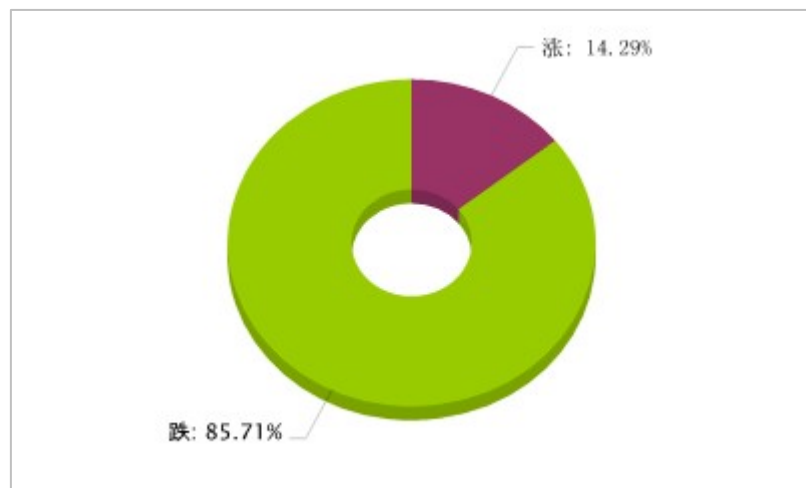
### 5.2.2.5 氯碱产业板块

12月31日氯碱指数为807点，年初氯碱指数为984点，年度跌幅为-17.99%。2012年度氯碱指数最高为984点（2012-01-01），最低为765点（2012-09-16）。（基准日：2011-12-01）。



据生意社价格监测，2012年氯碱产业价格涨跌榜中上涨的商品共1种，下跌的商品共6种，涨跌为0的商品共0种。上涨的主要商品有：液氯(0.71%)；下跌的主要商品有：盐酸(-65.62%)、轻质纯碱(-23.26%)、原盐(-15.40%)。

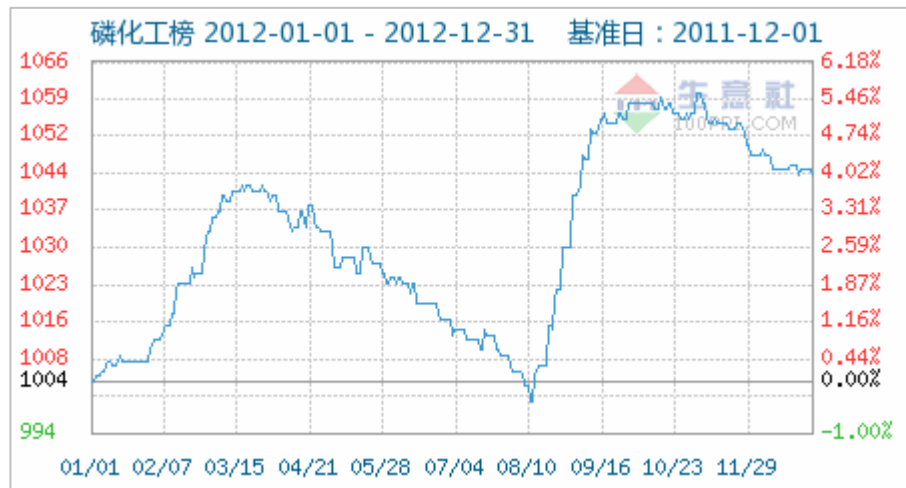
2012年氯碱产业榜均涨跌幅为-19.16%。



商品	行业	年初价格	年末价格	涨跌
液氯	化工	466.67	470.00	+0.71%
烧碱	化工	817.00	755.00	-7.59%
PVC	橡塑	7118.33	6486.57	-8.88%
电石	化工	3530.00	3033.33	-14.07%
原盐	化工	394.00	333.33	-15.40%
轻质纯碱	化工	1726.67	1325.00	-23.26%
盐酸	化工	266.67	91.67	-65.62%

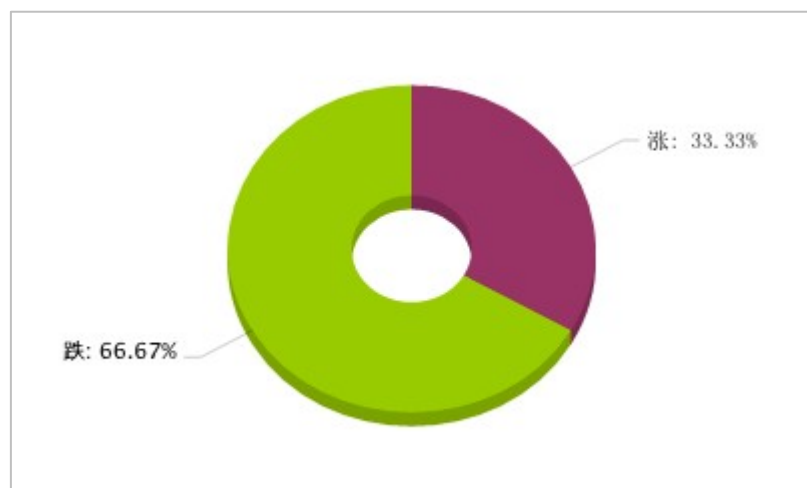
### 5.2.2.6 磷化工板块

12月31日磷化工指数为1044点，年初磷化工指数为1004点，年度涨幅为3.98%。2012年度磷化工指数最高为1060点（2012-11-05），最低为1000点（2012-08-12）。（基准日：2011-12-01）。



据生意社价格监测，2012年磷化工价格涨跌榜中上涨的商品共2种，下跌的商品共4种，涨跌为0的商品共0种。上涨的主要商品有：草甘膦(42.51%)、磷矿石(6.92%)；下跌的主要商品有：磷酸一铵(-13.67%)、黄磷(-5.09%)、磷酸(-4.99%)。

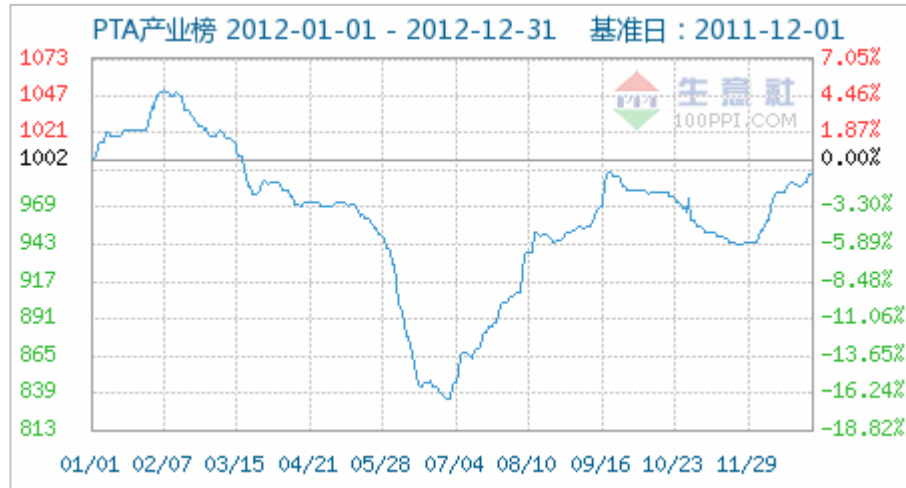
2012年磷化工板块均涨跌幅为3.55%。



商品	行业	年初价格	年末价格	涨跌
草甘膦	化工	24150.00	34416.67	+42.51%
磷矿石	化工	562.50	601.43	+6.92%
磷酸二铵	化工	3137.50	3000.00	-4.38%
磷酸	化工	5070.00	4817.14	-4.99%
黄磷	化工	17716.67	16814.29	-5.09%
磷酸一铵	化工	2780.00	2400.00	-13.67%

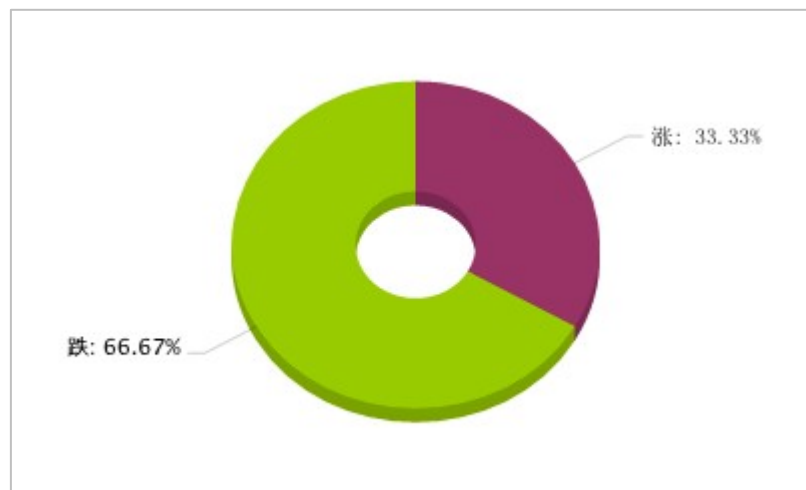
### 5.2.2.7 PTA 产业板块

12月31日PTA产业指数为993点，年初PTA产业指数为1002点，年度跌幅为-0.90%。2012年度PTA产业指数最高为1051点（2012-02-07），最低为835点（2012-07-01）。（基准日：2011-12-01）。



据生意社价格监测，2012年PTA产业价格涨跌榜中上涨的商品共2种，下跌的商品共4种，涨跌为0的商品共0种。上涨的主要商品有：二甲苯(9.25%)、PTA(华东)(1.18%)；下跌的主要商品有：涤纶POY(48F 150D)(-5.81%)、涤纶FDY(96F 150D)(-5.06%)、涤纶DTY(48F 150D)(-3.66%)。

2012年PTA产业板块均涨跌幅为-1.12%。





商品	行业	年初价格	年末价格	涨跌
二甲苯	化工	8930.00	9756.00	+9.25%
PTA(华东)	纺织	8500.00	8600.00	+1.18%
涤纶短纤(直纺)	纺织	11500.00	11200.00	-2.61%
涤纶DTY(48F 150D)	纺织	13675.00	13175.00	-3.66%
涤纶FDY(96F 150D)	纺织	12350.00	11725.00	-5.06%
涤纶POY(48F 150D)	纺织	12050.00	11350.00	-5.81%



## 5.3 个股策略数据

### 5.3.1 2012 年沪深原材料证券年刊

据生意社价格监测,2012年沪深原材料价格涨跌榜中环比上升的商品共37种,集中在化工板块(共16种)和农副板块(共7种),涨幅在5%以上的商品主要集中在化工板块;涨幅前3的商品分别为草甘膦(42.66%)、焦化苯(36.76%)、豆粕(34.83%)。

商品	行业	年初价格	年末价格	涨跌
草甘膦	化工	24125.00	34416.67	+42.66%
焦化苯	化工	7300.00	9983.33	+36.76%
豆粕	农副	2984.44	4024.00	+34.83%
苯乙烯	化工	9730.00	12501.67	+28.49%
粗苯	化工	6414.17	8188.46	+27.66%

环比下降的商品共76种,集中在化工(共36种)和有色(共11种),跌幅在5%以上的商品主要集中在化工板块;跌幅前3的商品分别为盐酸(-65.62%)、六氟丙烯(-55.31%)、三氯甲烷(-46.31%)。

商品	行业	年初价格	年末价格	涨跌
盐酸	化工	266.67	91.67	-65.62%
六氟丙烯	化工	160000.00	71500.00	-55.31%
三氯甲烷	化工	3687.50	1980.00	-46.31%
多晶硅	化工	220000.00	119000.00	-45.91%
聚四氟乙烯分散树脂	化工	142000.00	84833.33	-40.26%

#### 涨幅榜相关企业

涨幅商品	生产商
草甘膦(+42.66%)	升华拜克(600226) 红太阳(000525) 扬农化工(600486)
	新安股份(600596) 华星化工(002018) 江山股份(600389)
焦化苯(+36.76%)	本钢板材(000761)
豆粕(+34.83%)	新赛股份(600540) 哈高科(600095) 东凌粮油(000893)
苯乙烯(+28.49%)	ST合臣(600490) 中国石油(601857) 双良节能(600481)
粗苯(+27.66%)	西宁特钢(600117) 百花村(600721) 山西三维(000755)
	美锦能源(000723) 山西焦化(600740) 四川圣达(000835)
	宝泰隆(601011)

**跌幅榜相关企业**

跌幅商品	生产商
盐酸(-65.62%)	华泰股份(600308) ST 南化(600301) 巨化股份(600160) 山东海化(000822) ST 金化(600722) 金路集团(000510) *ST 祥龙(600769) 英力特(000635)
六氟丙烯 (-55.31%)	巨化股份(600160) 三爱富(600636)
三氯甲烷 (-46.31%)	巨化股份(600160) 鲁西化工(000830)
多晶硅(-45.91%)	江苏阳光(600220) 天威保变(600550) 乐山电力(600644) 南玻 A(000012) 川投能源(600674)
聚四氟乙烯分散 树脂(-40.26%)	亿利能源(600277) 巨化股份(600160) 三爱富(600636)

注：沪深原材料证券月刊是生意社甄选了沪深两市 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。

## 6 报告附录

### 6.1 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(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。

●**CPI**：消费者物价指数(Consumer Price Index, 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 (Purchasing Manager's Index)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/>

## 6.2 《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	Bulk Commodity Index (BCI)	HSBC China Manufacturing Purchasing Managers Index	Purchasing Managers Index (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。	

<p><b>指数形成</b></p>	<p>1、选取八大行业最具代表性的 100 种基础原材料。</p> <p>2、统计月度上涨品种数和下跌品种数。</p> <p>3、BCI=(涨品种数-跌品种数)/总数。</p>	<p>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)。</p> <p>2、按月向采购经理人问卷调查: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。</p> <p>3、PMI=订单×30%+生产×25%+雇员×20%+配送×15%+存货×10%。</p>
<p><b>指数应用</b></p>	<p>1、BCI&gt;0,反映制造业经济呈“扩张”状态。</p> <p>2、BCI=0,反映制造业经济呈“平稳”状态。</p> <p>3、BCI&lt;0,反映制造业经济呈“收缩”状态。</p>	<p>PMI&gt;50%,反映制造业经济总体“扩张”;</p> <p>PMI&lt;50%,反映制造业经济总体“衰退”。</p>

## 6.3 关于发布机构

生意社(100ppi.com)定位于“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 A 股中国首家互联网公司——浙江网盛生意宝股份有限公司(股票代码: 002095, SZ)上市公司全资打造, 由上海生意社信息服务有限公司运营。

生意社通过 50 多位行业专家, 200 多名资深编辑、数据师、分析师, 并借助 500 多位数据师的力量, 每日可提供涉及现货、期货、证券和电子盘数据的信息以及相关动态。

生意社精准跟踪 500 多个大宗商品的现货、期货、电子盘行情动态包含与国民经济相关的能源、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, 深度解析价格变化原因及各方面动态, 权威预测未来走势, 为企业生产经营做指南。

同时, 生意社还覆盖了纽约商品交易所、上海商品交易所等全球 20 多个期货市场、及国内 200 多个电子交易市场的情况。

## 6.4 报告联系

### 媒体联系：李海燕

生意社媒体专员

电话:0531-62311938      手机:18678886305      电邮: [lihaiyan@netsun.com](mailto:lihaiyan@netsun.com)      QQ:251400175

### 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](mailto:dana@netsun.com)

### 商务合作：满荣荣

生意社市场中心主任

座机: 0531-62311812      电邮: [manrong0802@netsun.com](mailto: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: 0531-82318008      手机: 13573199568  
电邮: [lampson@netsun.com](mailto:lampson@netsun.com)      MSN: [lampson007@hotmail.com](mailto:lampson007@hotmail.com)

### 专家专访：朱小军

生意社社长、高级研究员

电话: 0571-88161128      手机: 13868126558  
电邮: [zxj@netsun.com](mailto:zxj@netsun.com)      MSN: [cososh@hotmail.com](mailto:cososh@hotmail.com)



## 6.5 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](http://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>

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/](http://www.100ppi.com/vip_regist/)**

编制机构：中国大宗商品研究中心

发布机构：生意社

发布时间：二〇一三年一月五日

## 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) 0531-62311938 (媒体合作)

传真：0571-88228187

邮件：[ppi@netsun.com](mailto:ppi@netsun.com)

