

2019年第12期（总第176期）



郑州商品交易所
Zhengzhou Commodity Exchange

月度市场报告

ZCE MONTHLY REPORT

目 录

一、 市场综述.....	2
二、 郑州商品交易所 12 月份各品种价格走势图	4
三、 郑州商品交易所 12 月份交易统计	16
四、 郑州商品交易所 12 月行情表	19
五、 郑州商品交易所 12 月份各品种每日结算价统计表.....	24
六、 公告	37

一、市场综述

优质强筋小麦期货持稳振荡。主力合约 WH001 当月波动区间为 2289—2475 元/吨，最大波幅 186 元/吨，月末报收 2350 元/吨，较上月末下跌 26 元/吨，跌幅 1.09%。

早籼稻期货区间振荡。主力合约 RI005 当月波动区间为 2550—2666 元/吨，最大波幅 116 元/吨，月末报收 2666 元/吨，较上月末上涨 89 元/吨，涨幅 3.45%。

晚籼稻期货缩量成交。主力合约 LR007 本月无成交。

粳稻期货缩量成交。主力合约 JR001 当月波动区间为 2749—2870 元/吨，最大波幅 121 元/吨，月末报收 2821 元/吨，较上月末下跌 15 元/吨，跌幅 0.53%。

棉花期货振荡上行。主力合约 CF005 当月波动区间为 12840—14085 元/吨，最大波幅 1245 元/吨，月末报收 13980 元/吨，较上月末上涨 735 元/吨，涨幅 5.55%。

棉纱期货振荡上行。主力合约 CY005 当月波动区间为 20415—22325 元/吨，最大波幅 1910 元/吨，月末报收 22110 元/吨，较上月末上涨 835 元/吨，涨幅 3.92%。

油菜籽期货缩量成交。主力合约 RS007 当月波动区间为 4289—4500 元/吨，最大波幅 211 元/吨，月末报收 4420 元/吨，较上月末上涨 40 元/吨，涨幅 0.91%。

菜籽油期货振荡上涨。主力合约 OI005 当月波动区间为 7290—7770 元/吨，最大波幅 480 元/吨，月末报收 7720 元/吨，较上月末上涨 231 元/吨，涨幅 3.08%。

菜籽粕期货偏强振荡。主力合约 RM005 当月波动区间为 2249—2344 元/吨，最大波幅 95 元/吨，月末报收 2327 元/吨，较上月末上涨 54 元/吨，涨幅 2.38%。

白糖期货振荡上涨。主力合约 SR005 当月波动区间为 5375—5608 元/吨，最大波幅 233 元/吨，月末报收 5581 元/吨，较上月末上涨 176 元/吨，涨幅 3.26%。

苹果期货先扬后抑。主力合约 AP005 当月波动区间为 7708—8355 元/吨，最大波幅 647 元/吨，月末报收 7738 元/吨，较上月末下跌 70 元/吨，跌幅 0.9%。

红枣期货振荡整理。主力合约 CJ005 当月波动区间为 10580—11100 元/吨，最大波幅 520 元/吨，月末报收 10915 元/吨，较上月末下跌 165 元/吨，跌幅 1.49%。

动力煤期货振荡上涨。主力合约 ZC005 当月波动区间为 533.4—559.6 元/吨，最大波幅 26.2 元/吨，月末报收 556.8 元/吨，较上月末上涨 16 元/吨，涨幅 2.96%。

精对苯二甲酸期货振荡上涨。主力合约 TA005 当月波动区间为 4776—5090 元/吨，最大波幅 314 元/吨，月末报收 4972 元/吨，较上月末上涨 154 元/吨，涨幅 3.2%。

甲醇期货振荡上涨。主力合约 MA005 当月波动区间为 2010—2238 元/吨，最大波幅 228 元/吨，月末报收 2184 元/吨，较上月末上涨 126 元/吨，涨幅 6.12%。

玻璃期货振荡上涨。主力合约 FG005 当月波动区间为 1399—1495 元/吨，最大

波幅 96 元/吨，月末报收 1479 元/吨，较上月末上涨 68 元/吨，涨幅 4.82%。

硅铁期货小幅上涨。主力合约 SF005 波动区间为 5708—5902 元/吨，最大波幅 194 元/吨，月末报收 5850 元/吨，较上月末上涨 106 元/吨，涨幅 1.85%。

锰硅期货振荡上涨。主力合约 SM005 波动区间为 5912—6538 元/吨，最大波幅 626 元/吨，月末报收 6386 元/吨，较上月末上涨 446 元/吨，涨幅 7.51%。

尿素期货区间振荡。主力合约 UR005 波动区间为 1696—1723 元/吨，最大波幅 64 元/吨，月末报收 1723 元/吨，较上月末下跌 12 元/吨，跌幅 0.69%。

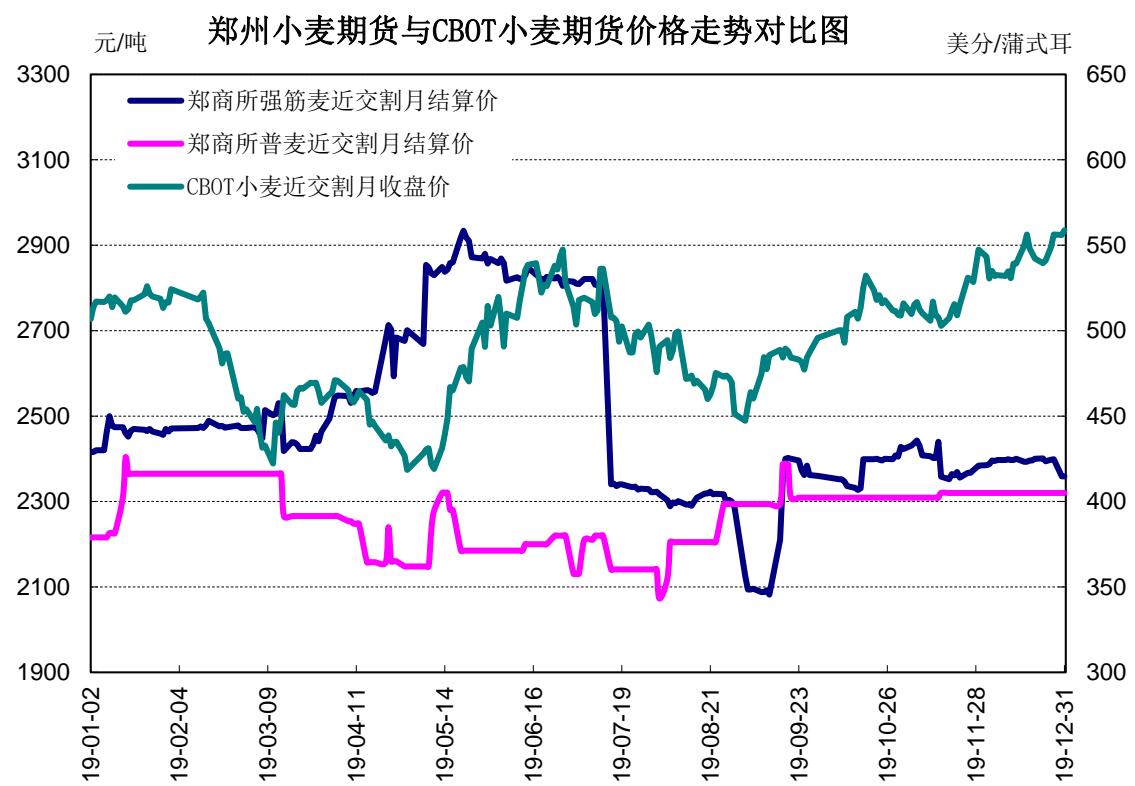
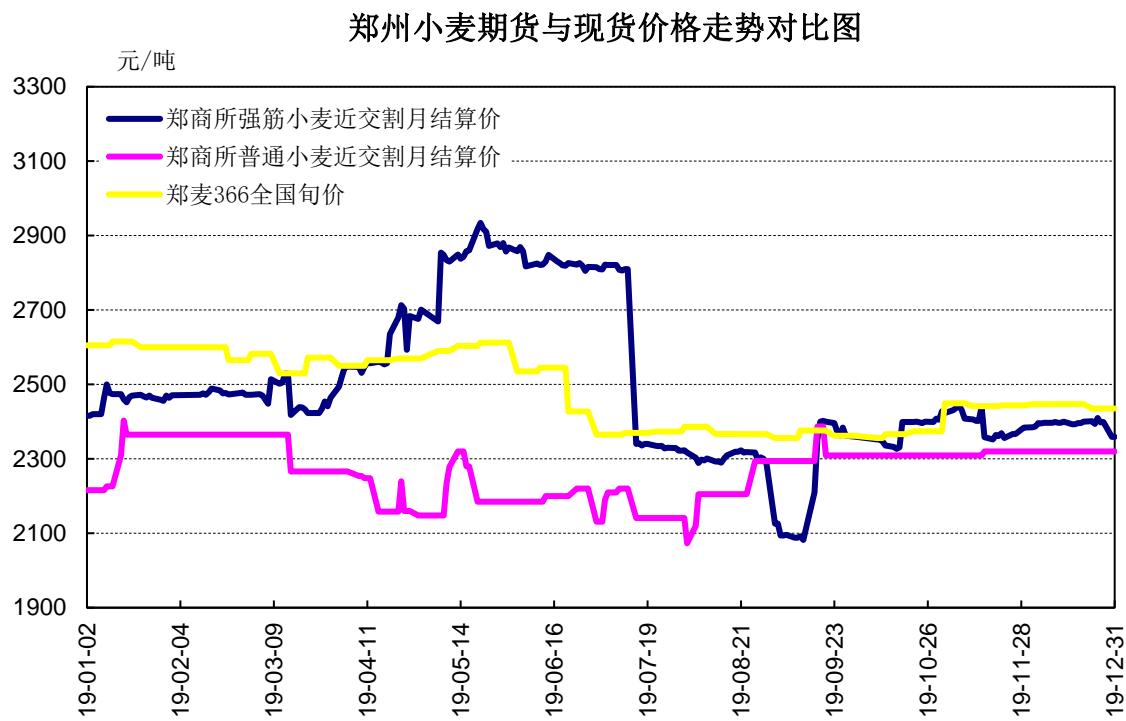
纯碱期货振荡上涨。主力合约 SA005 波动区间为 1546—1674 元/吨，最大波幅 128 元/吨，月末报收 1633 元/吨，较上市时上涨 103 元/吨，涨幅 6.73%。

本月郑州期货市场总成交量 82,040,866 手，其中成交普麦期货合约 0 手、强麦期货合约 194 手、早籼稻期货合约 24 手、晚籼稻期货合约 3 手、粳稻期货合约 5 手、棉花期货合约 7,005,622 手、棉纱期货合约 140,616 手、油菜籽期货合约 29 手、菜籽油期货合约 3,282,949 手、菜籽粕期货合约 8,961,250 手、白糖期货合约 5,975,089 手、苹果期货合约 3,056,333 手、红枣期货合约 906,648 手、动力煤期货合约 2,315,630 手、PTA 期货合约 17,925,963 手、甲醇期货合约 25,985,461 手、玻璃期货合约 2,308,240 手、硅铁期货合约 672,992 手、锰硅期货合约 1,362,880 手、尿素期货合约 576,106 手、纯碱期货合约 1,564,832 手。本月末郑州期货市场总持仓量达 4,154,431 手，其中普麦月末持仓量 3 手、强麦月末持仓量 144 手、早籼稻月末持仓量 1 手、晚籼稻月末持仓量 6 手、粳稻月末持仓量 0 手、棉花月末持仓量 701,376 手、棉纱月末持仓量 8,059 手、油菜籽月末持仓量 13 手、菜籽油月末持仓量 129,056 手、菜籽粕月末持仓量 329,954 手、白糖月末持仓量 391,747 手、苹果月末持仓量 99,379 手、红枣月末持仓量 34,769 手、动力煤月末持仓量 229,104 手、精对苯二甲酸(PTA)月末持仓量 918,896 手、甲醇月末持仓量 877,821 手、玻璃月末持仓量 190,890 手、硅铁月末持仓量 57,147 手、锰硅月末持仓量 85,407 手、尿素月末持仓量 57,880 手、纯碱月末持仓量 42,779 手。

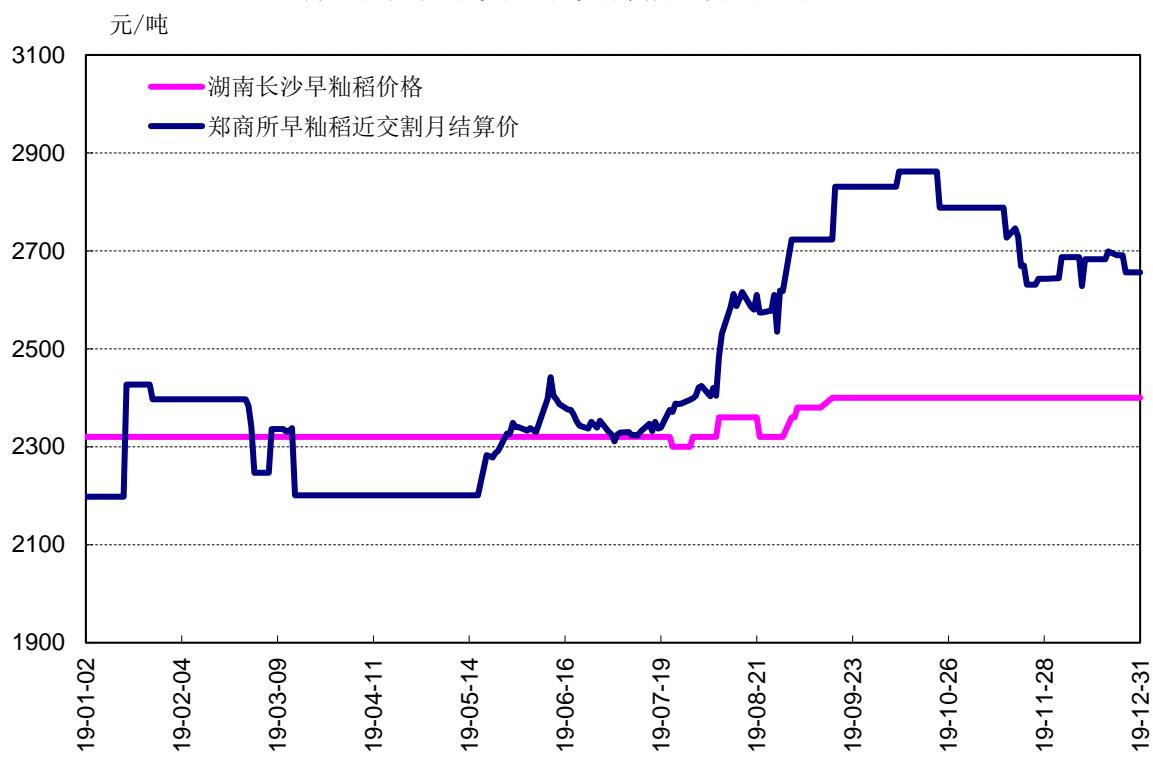
本月郑州期权市场总成交量 1,018,497 手，其中成交棉花期权合约 350,565 手、甲醇期权合约 171,444 手、白糖期权合约 302,757 手、PTA 期权合约 193,731 手。本月末郑州期权市场总持仓量达 274,880 手，其中棉花期权月末持仓量 107,087 手、甲醇期权月末持仓量 33,637 手、白糖期权月末持仓量 90,684 手、PTA 期权月末持仓量 43,472 手。

(成交量、持仓量数据为单边计算)

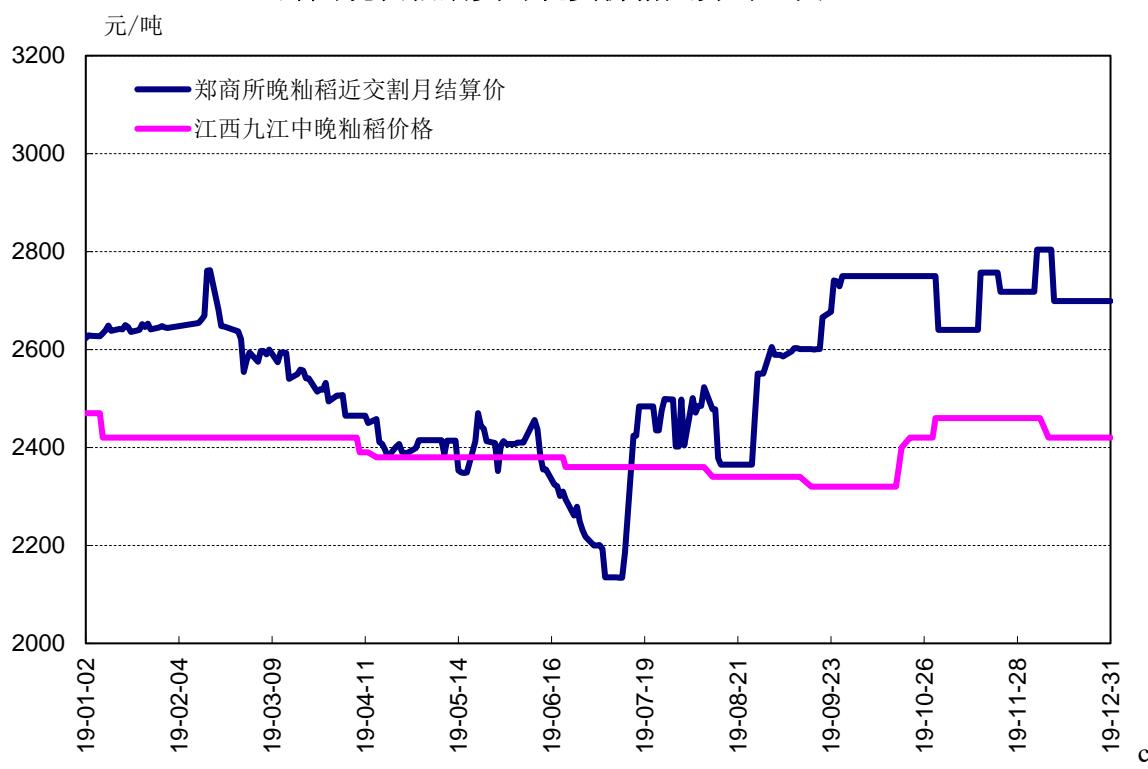
二、郑州商品交易所 12 月份各品种价格走势图



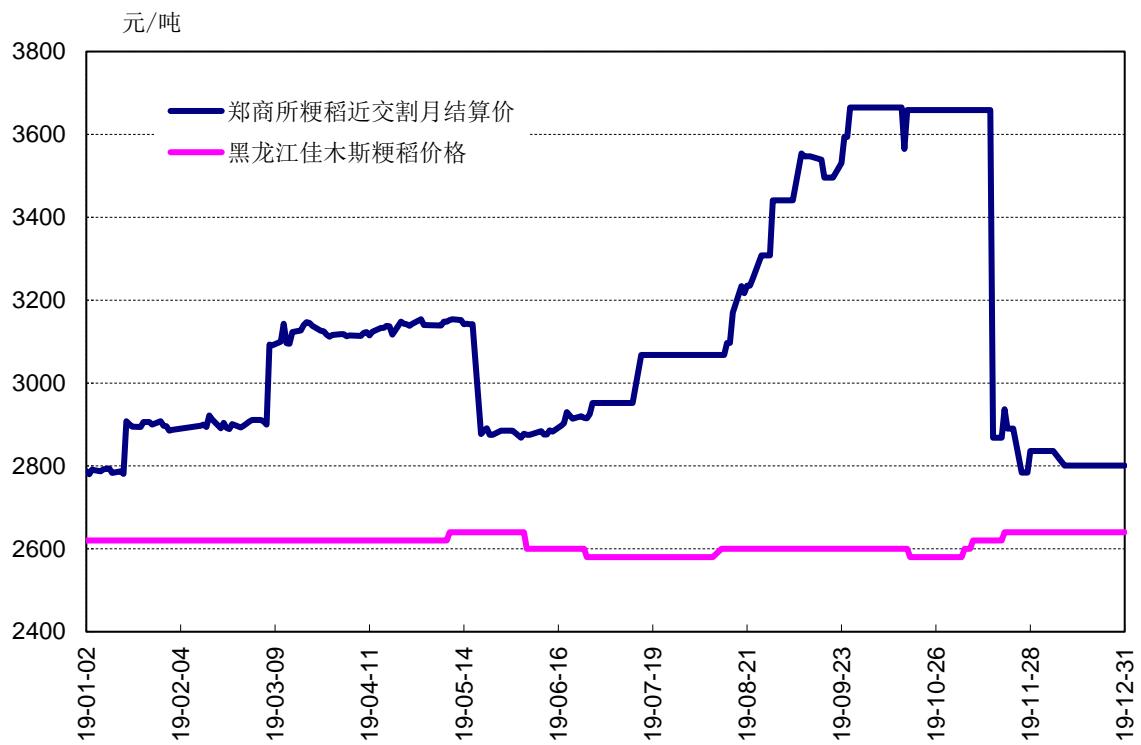
郑州早籼稻期货与现货价格走势对比图



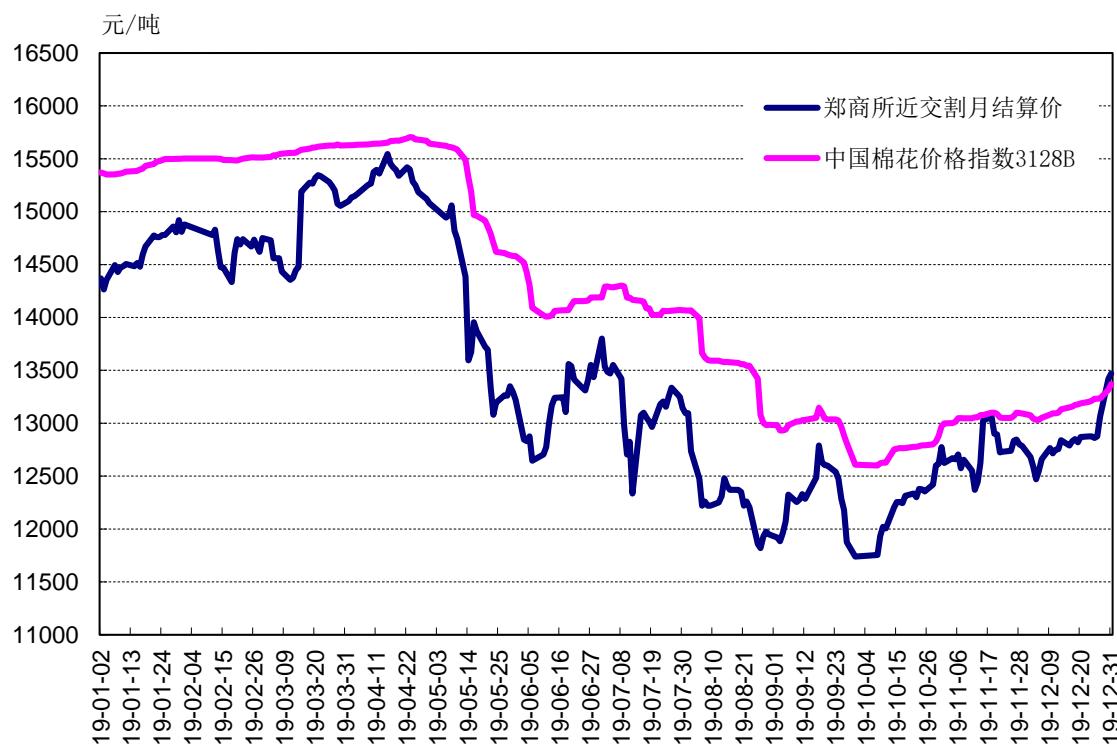
郑州晚籼稻期货与现货价格走势对比图



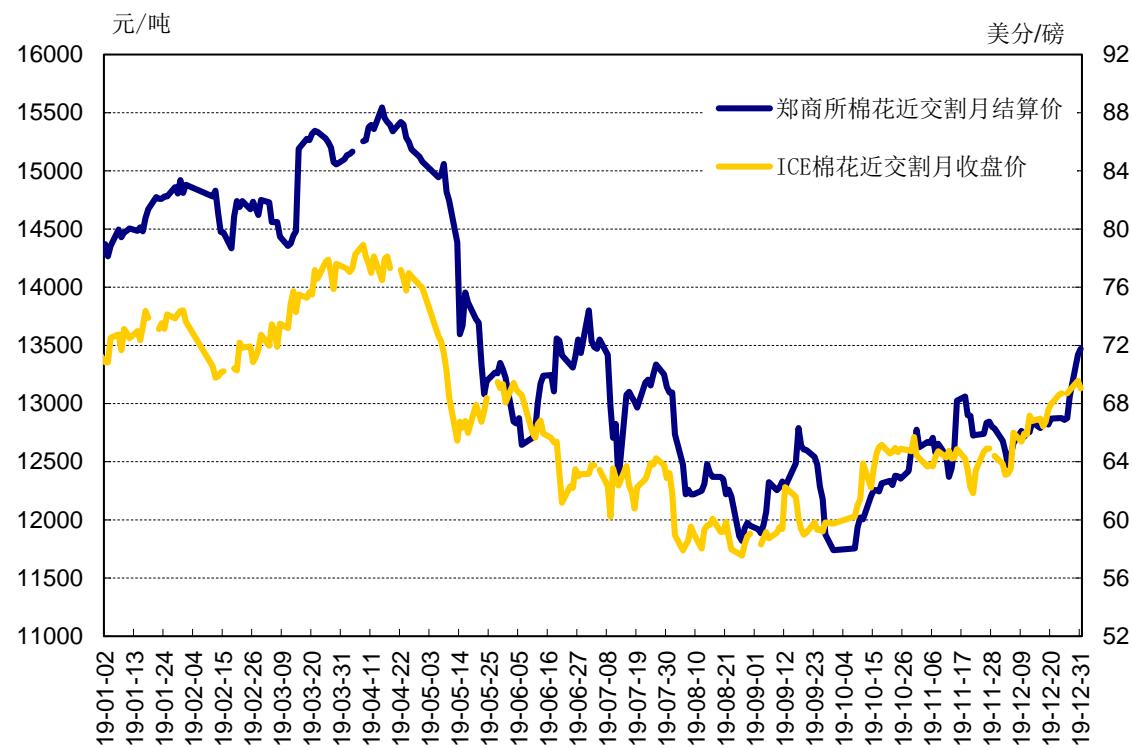
郑州粳稻期货与现货价格走势对比图



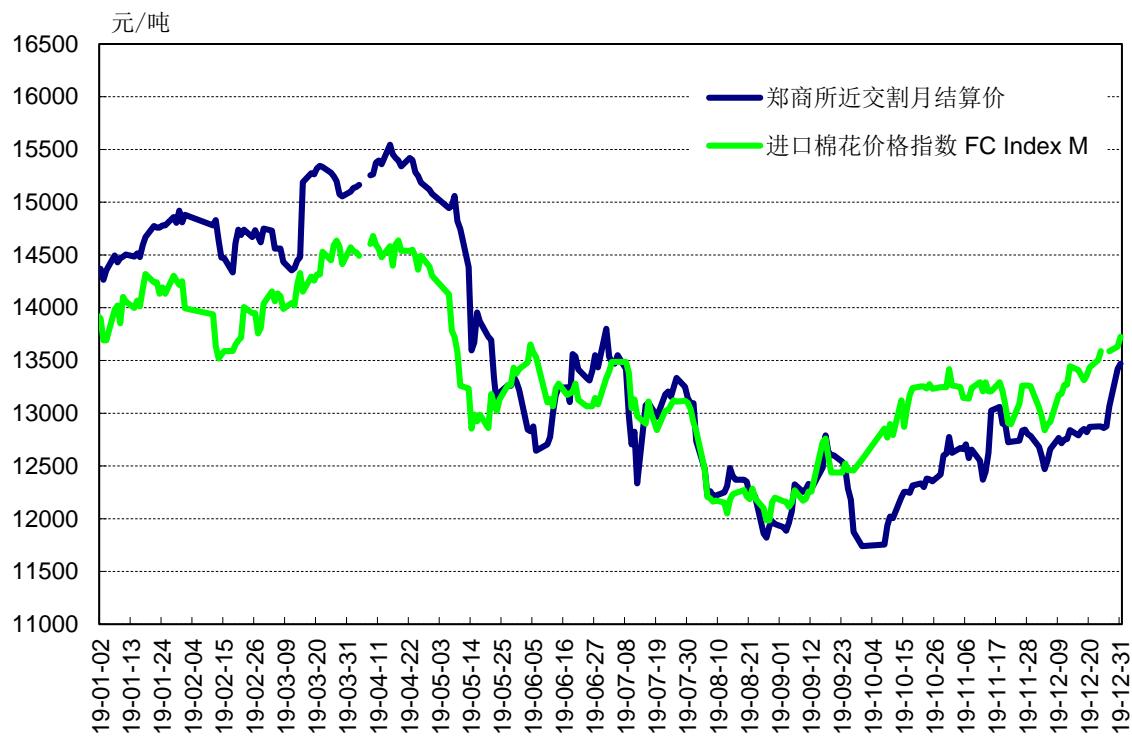
郑州棉花期货价格与中国棉花价格指数对比图



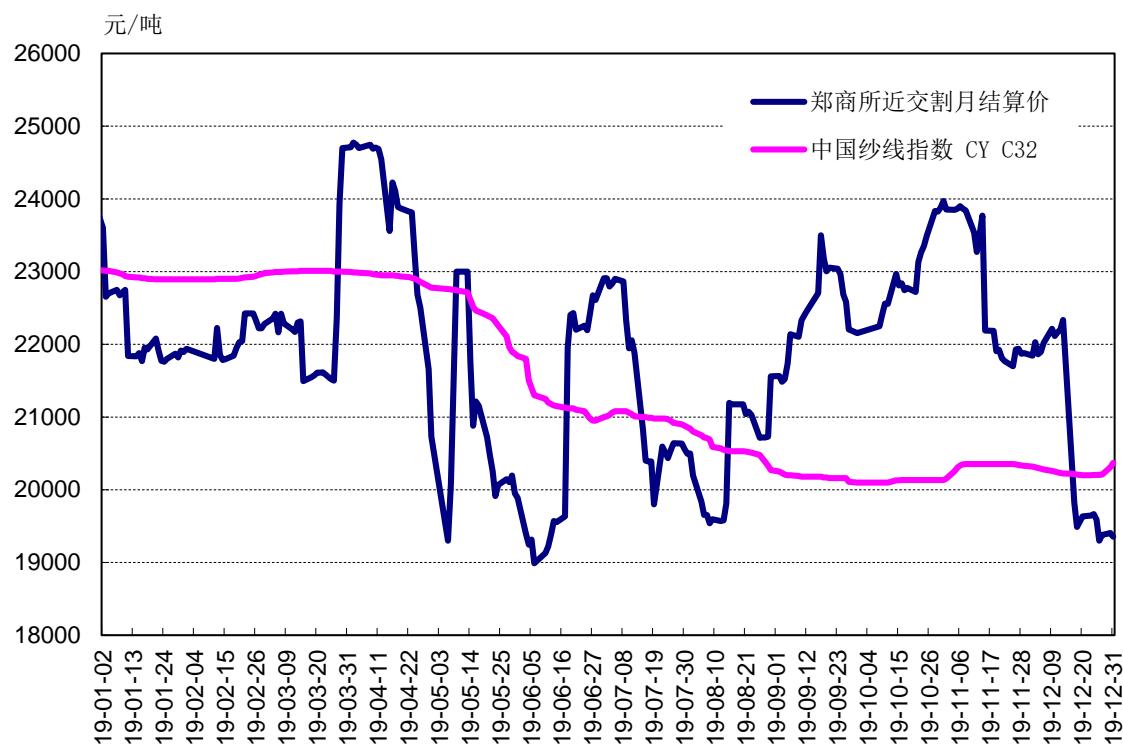
郑州棉花期货与ICE棉花期货价格走势对比图



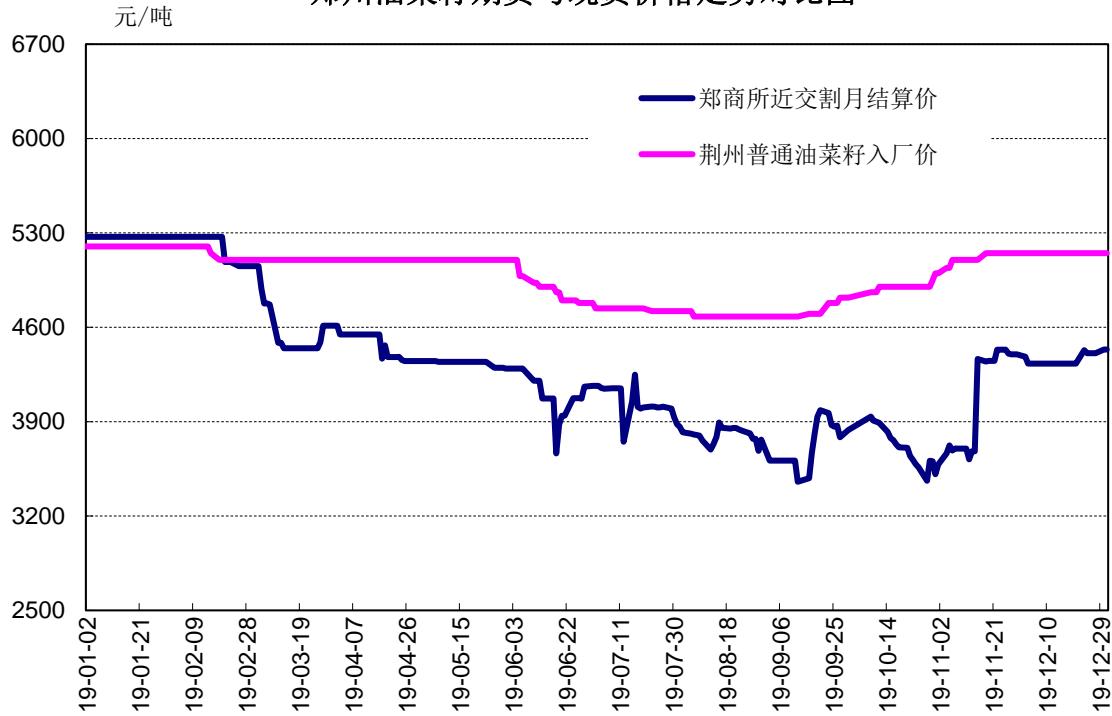
郑州棉花期货价格与进口棉花价格指数对比图



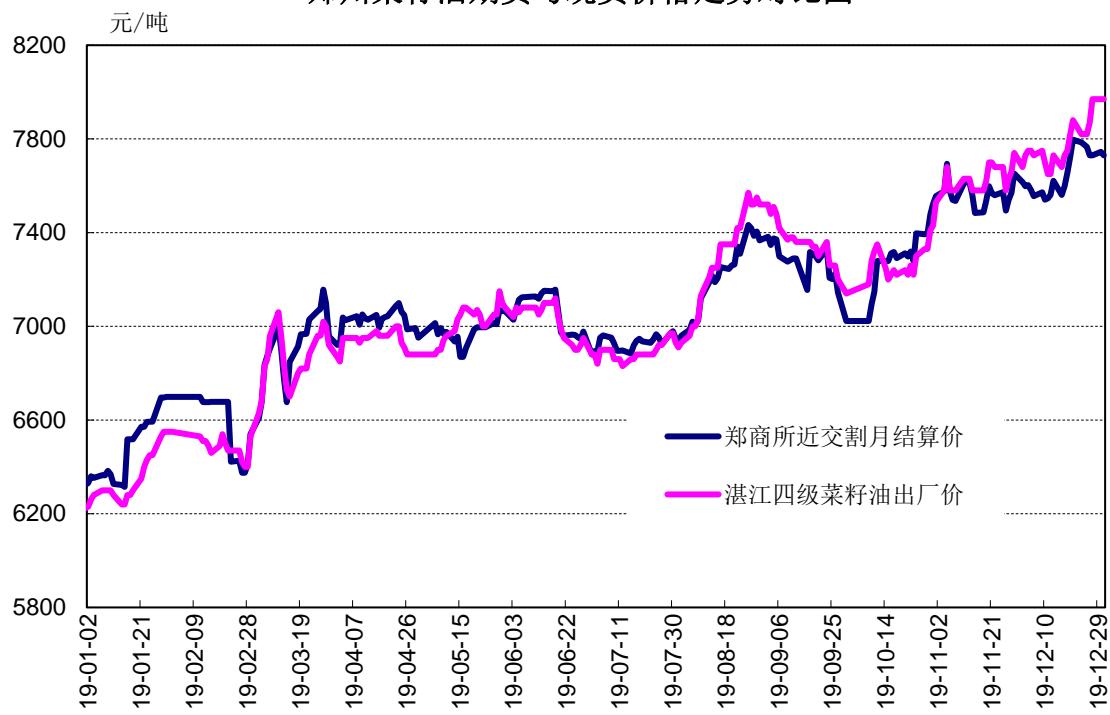
郑州棉纱期货价格与中国纱线指数对比图



郑州油菜籽期货与现货价格走势对比图



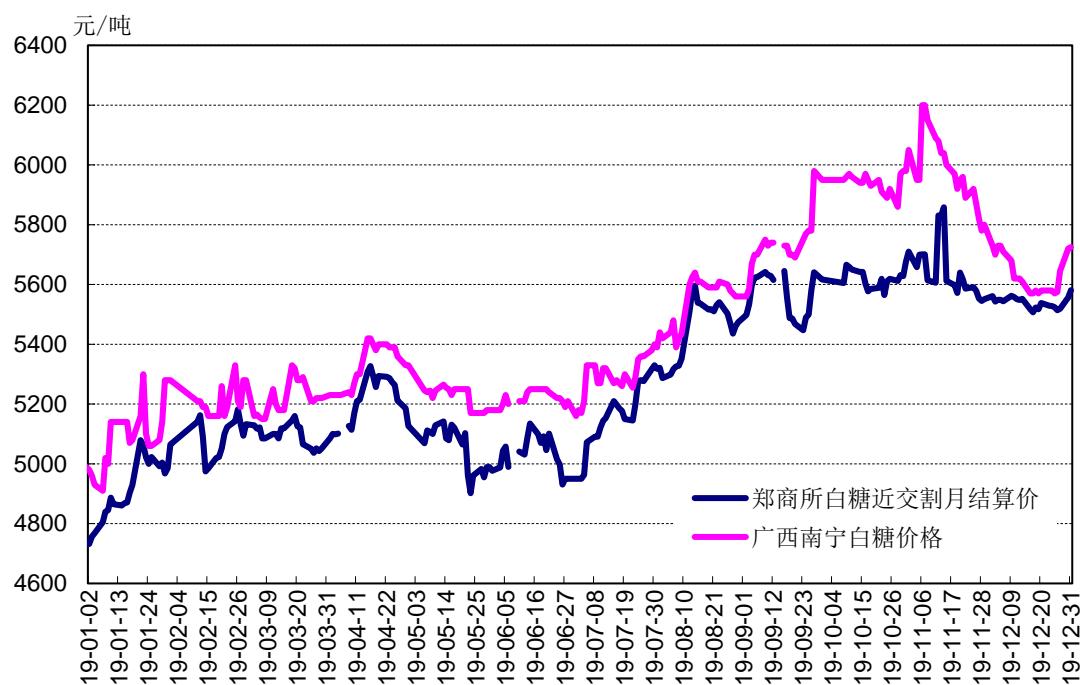
郑州菜籽油期货与现货价格走势对比图



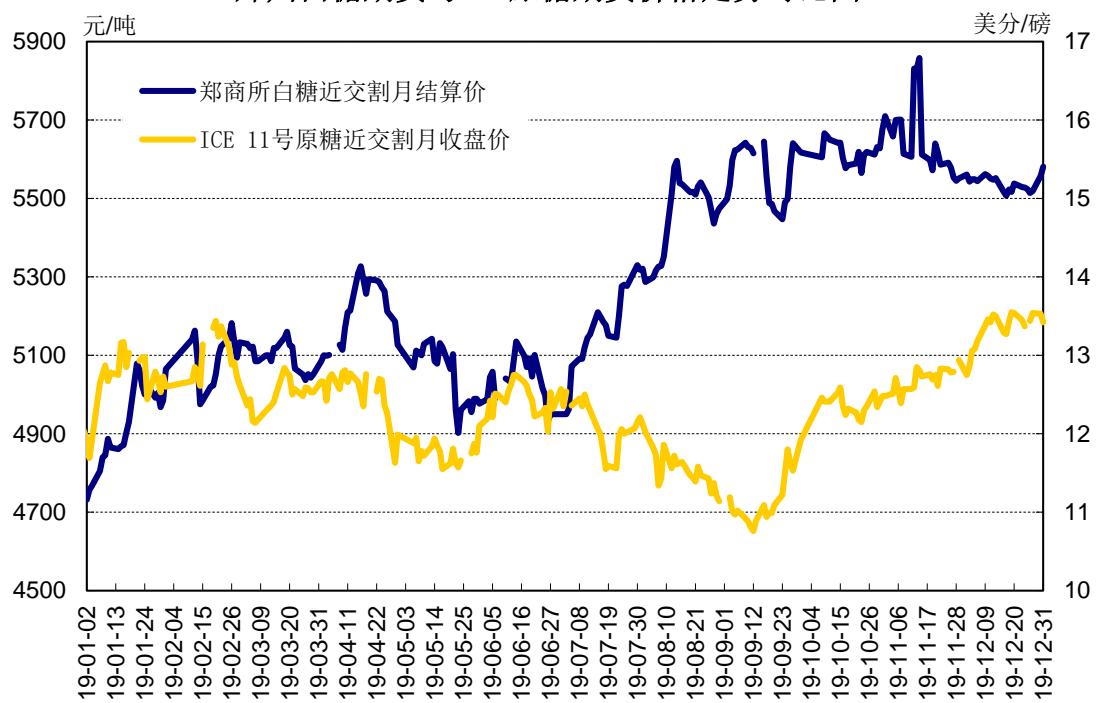
郑州菜籽粕期货与现货价格走势对比图



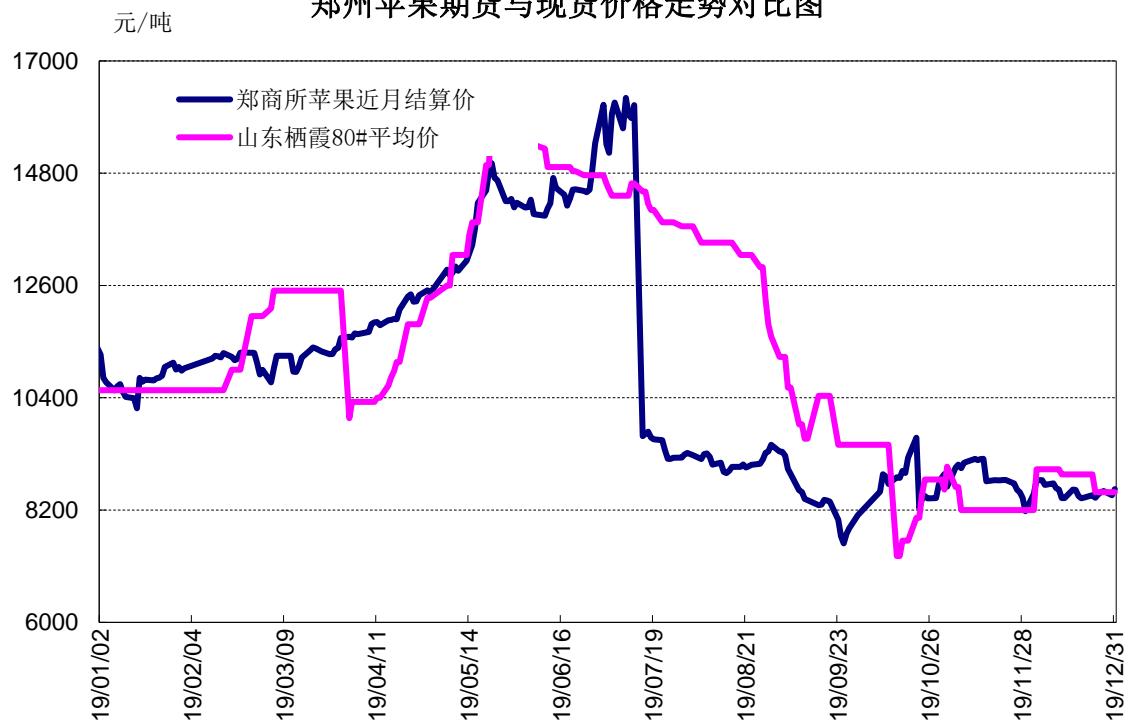
郑州白糖期货与现货价格走势对比图



郑州白糖期货与ICE原糖期货价格走势对比图



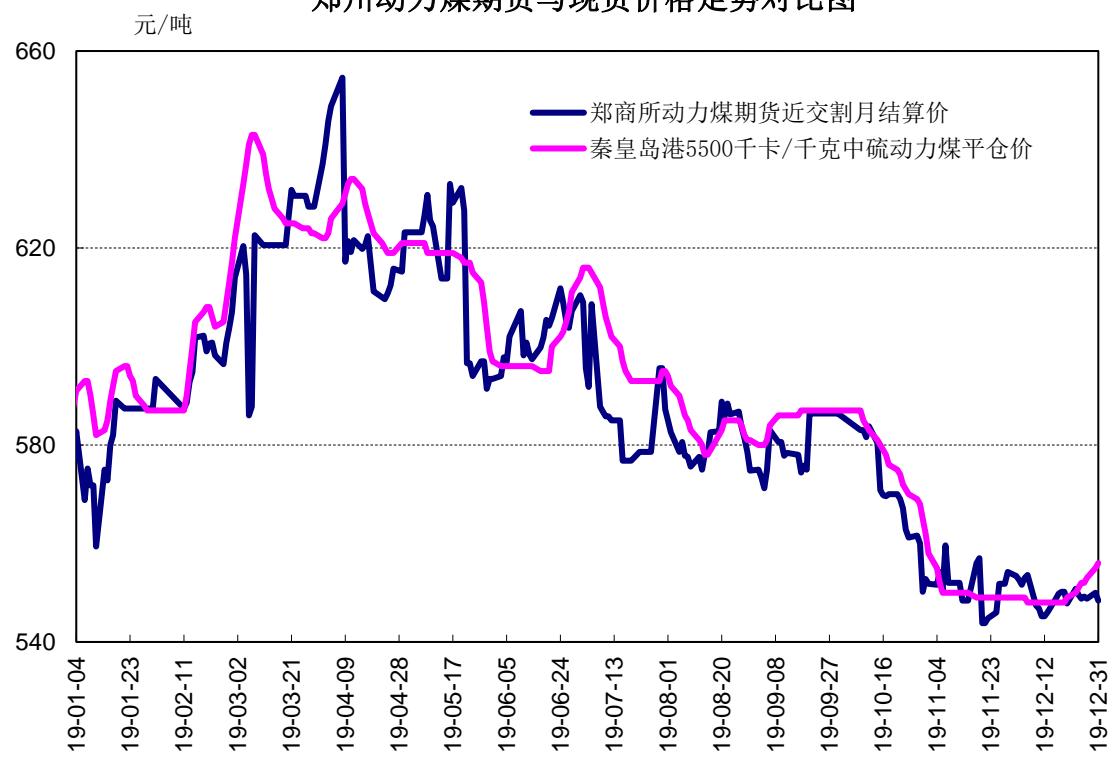
郑州苹果期货与现货价格走势对比图



郑州红枣期货与现货价格走势对比图



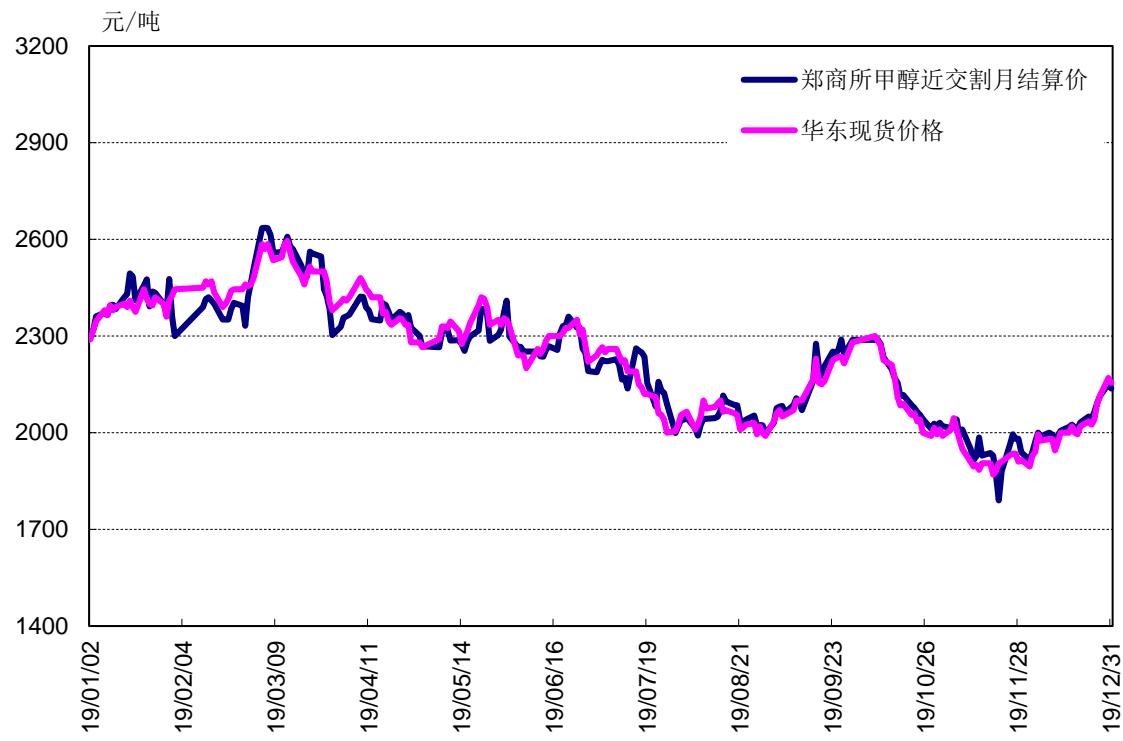
郑州动力煤期货与现货价格走势对比图



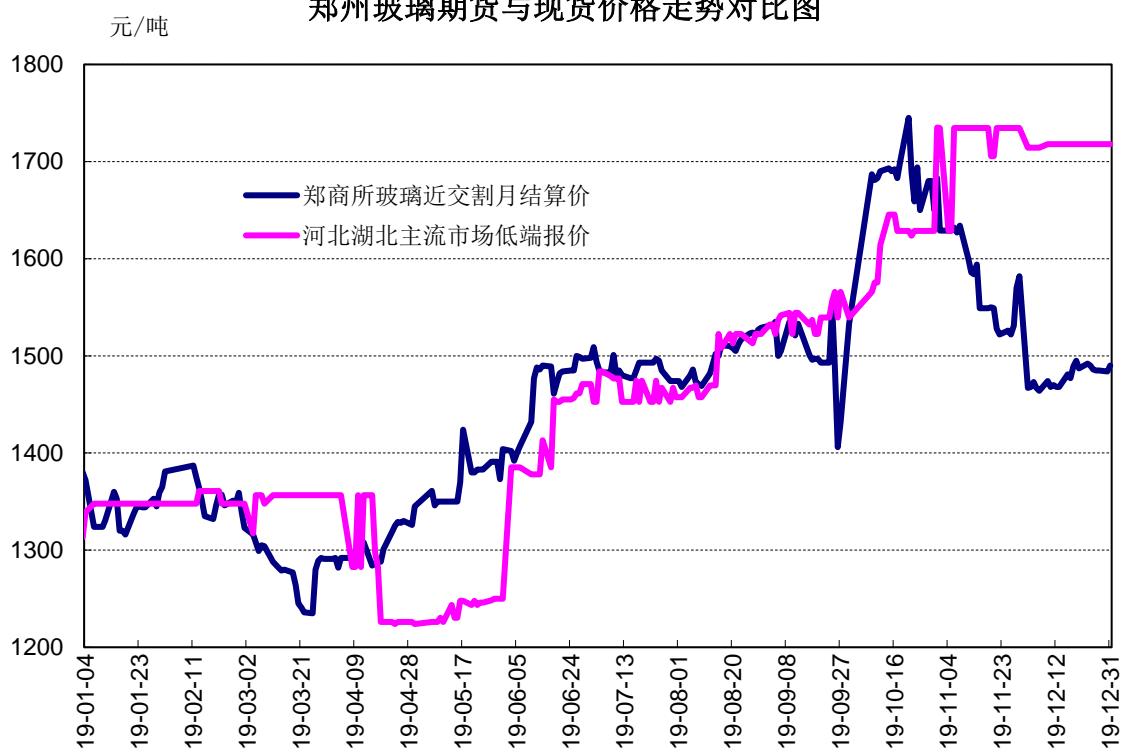
郑州PTA期货与现货价格走势对比图



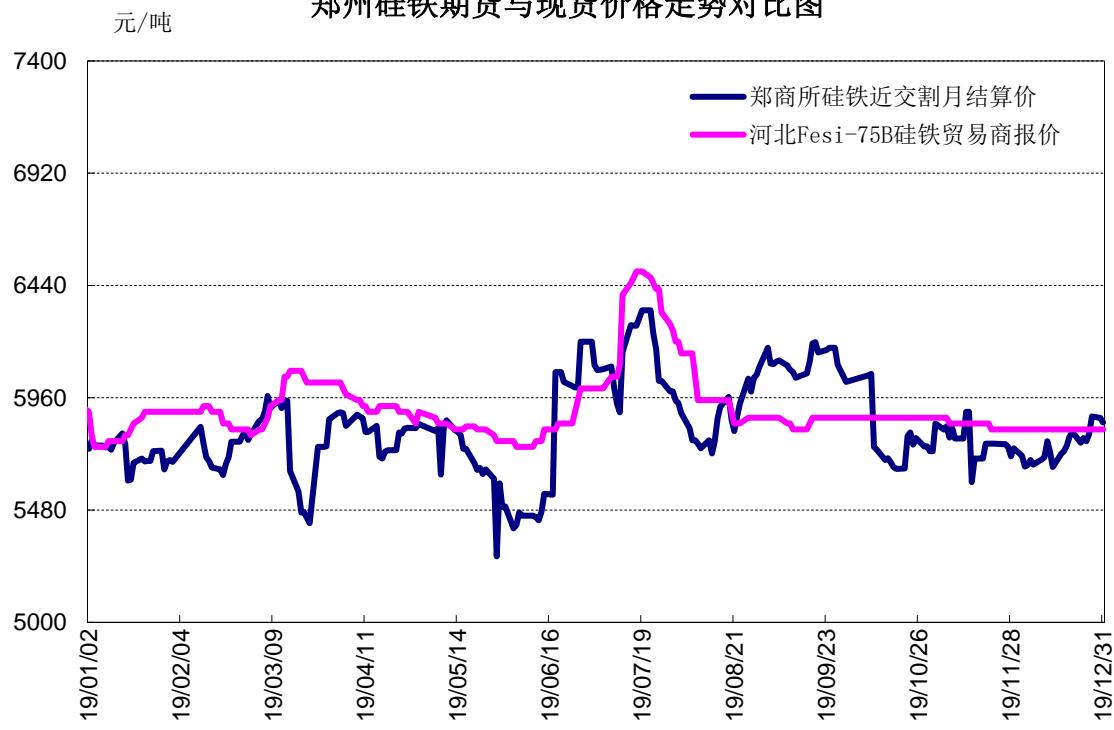
郑州甲醇期货与现货价格走势对比图



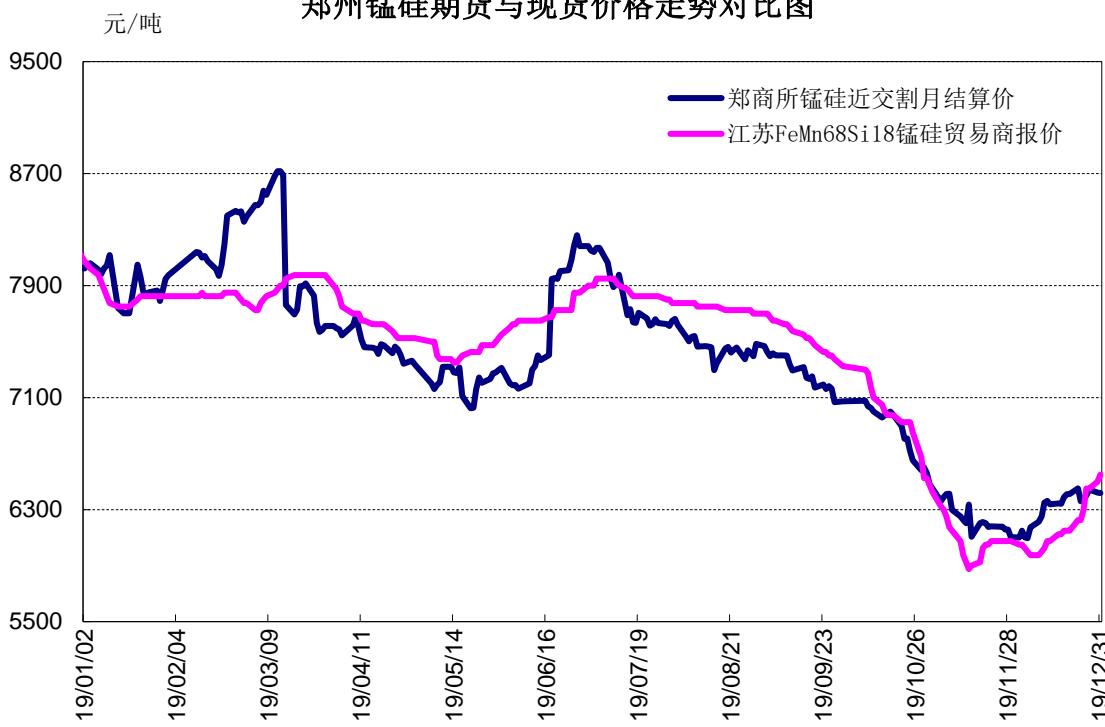
郑州玻璃期货与现货价格走势对比图



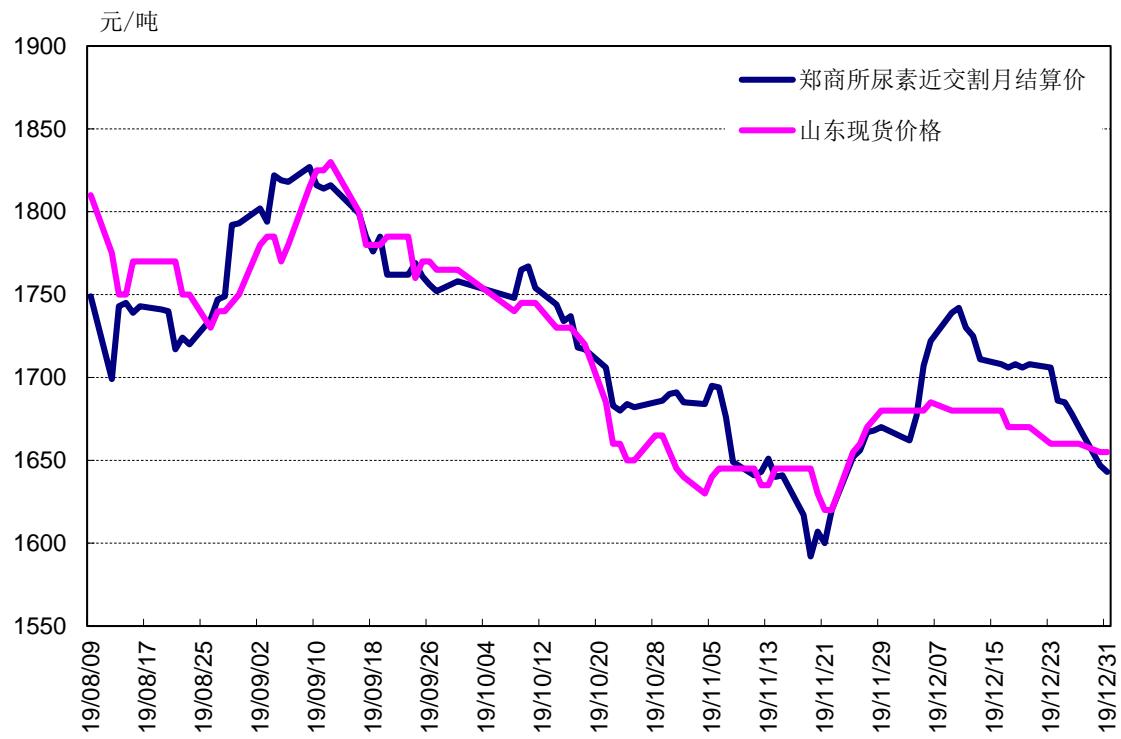
郑州硅铁期货与现货价格走势对比图



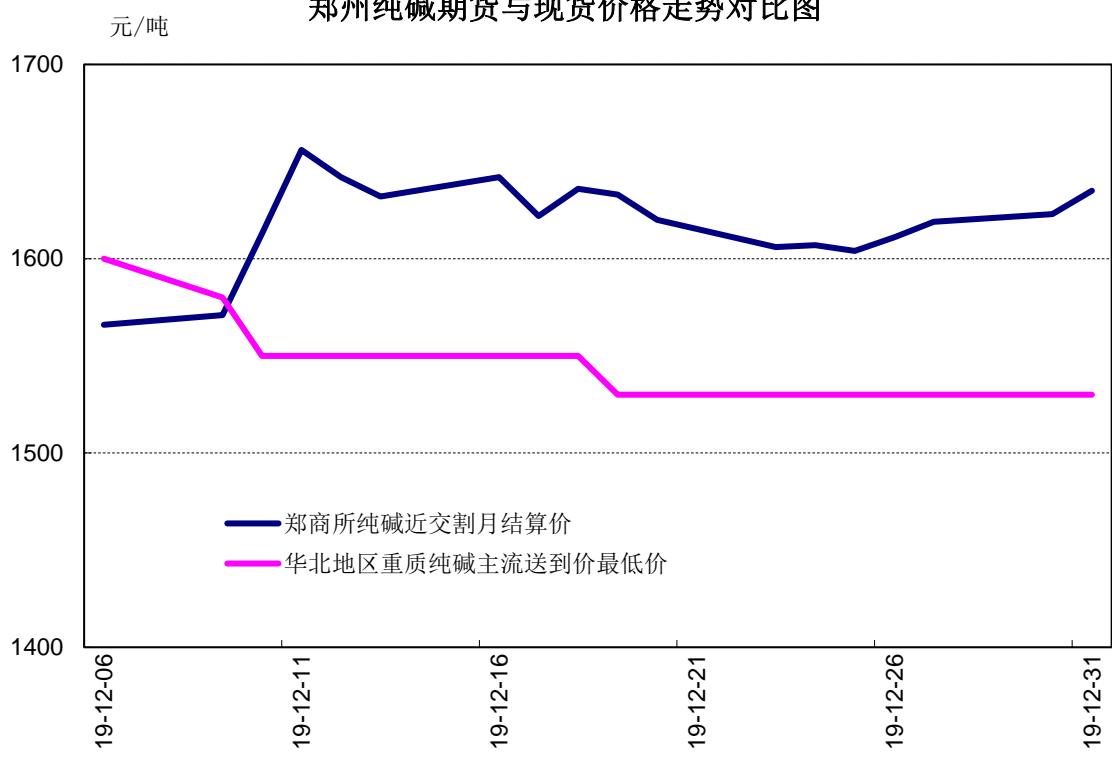
郑州锰硅期货与现货价格走势对比图



郑州尿素期货与现货价格走势对比图



郑州纯碱期货与现货价格走势对比图



三、郑州商品交易所 12 月份交易统计

成交量

	当月	去年同期	同比%	当年累计	去年同期累计	同比%
苹果 AP	3,056,333	2,855,994	7.01%	37,461,668	99,956,445	-62.52%
一号棉 CF	7,005,622	1,837,441	281.27%	63,971,129	58,533,251	9.29%
红枣 CJ	906,648		-	27,734,015	0	-
棉纱 CY	140,616	8,900	1,479.96%	1,699,201	1,533,644	10.80%
早籼稻 ER			-	0	0	-
玻璃 FG	2,308,240	1,403,905	64.42%	30,916,599	25,143,634	22.96%
粳稻 JR	5	122	-95.90%	2,730	12,608	-78.35%
晚籼稻 LR	3	6,143	-99.95%	18,792	537,759	-96.51%
甲醇 MA	25,985,461	30,074,528	-13.60%	265,105,646	163,897,244	61.75%
甲醇 ME			-	0	0	-
菜籽油 OI	3,282,949	2,149,270	52.75%	37,786,701	35,083,678	7.70%
普麦 PM	0	53	-100.00%	74	301	-75.42%
早籼稻 RI	24	0	-	2,926	38,199	-92.34%
菜籽粕 RM	8,961,250	9,251,246	-3.13%	138,085,360	104,361,264	32.31%
菜籽油 RO			-	0	0	-
油菜籽 RS	29	32	-9.38%	63,645	1,354	4,600.52%
纯碱 SA	1,564,832		-	1,564,832	0	-
硅铁 SF	672,992	743,923	-9.53%	9,316,202	21,563,209	-56.80%
锰硅 SM	1,362,880	1,329,868	2.48%	11,171,963	18,856,010	-40.75%
白糖 SR	5,975,089	4,760,790	25.51%	112,515,650	64,004,805	75.79%
PTA	17,925,963	21,346,177	-16.02%	312,483,830	170,871,552	82.88%
动力煤 TC			-	0	0	-
尿素 UR	576,106		-	4,693,463	0	-
优质强筋小麦 WH	194	2,701	-92.82%	12,405	107,031	-88.41%
优质强筋小麦 WS			-	0	0	-
硬白小麦 WT			-	0	0	-
动力煤 ZC	2,315,630	2,945,674	-21.39%	27,495,364	48,874,599	-43.74%
合计	82,040,866	78,716,767	4.22%	1,082,102,195	813,376,587	33.04%

注：1. 成交量单位：手；2. 成交量为单向计算；3. 合约大小：小麦、早籼稻 ER、白糖、苹果、菜籽油 OI、菜籽、菜粕、甲醇 MA10 吨/手，棉花、棉纱、红枣、PTA、菜籽油 RO、硅铁、锰硅 5 吨/手，甲醇 ME、普麦 50 吨/手，早籼稻 RI、强麦 WH、玻璃 FG、粳稻、尿素 UR、晚籼稻 LR、纯碱 SA20 吨/手，动力煤 TC200 吨/手，动力煤 ZC100 吨/手；4. 含期转现。

成交金额

	当月	去年同期	同比%	当年累计	去年同期累计	同比%
苹果 AP	25,106,345	32,796,320	-23.45%	336,549,533	940,131,517	-64.20%
一号棉 CF	46,745,829	13,898,149	236.35%	437,269,945	493,195,737	-11.34%
红枣 CJ	4,925,542		-	142,456,819	0	-
棉纱 CY	1,504,270	105,934	1,320.01%	18,103,758	20,163,110	-10.21%
早籼稻 ER			-	0	0	-
玻璃 FG	6,752,159	3,630,516	85.98%	88,300,945	70,694,430	24.91%
粳稻 JR	28	695	-95.97%	15,816	76,873	-79.43%
晚籼稻 LR	17	32,447	-99.95%	100,370	3,078,417	-96.74%
甲醇 MA	54,143,523	73,634,404	-26.47%	610,040,175	468,426,488	30.23%
甲醇 ME			-	0	0	-
菜籽油 OI	24,719,631	14,102,588	75.28%	269,592,615	232,641,469	15.88%
普麦 PM	0	616	-100.00%	837	3,556	-76.46%
早籼稻 RI	127	0	-	14,054	196,037	-92.83%
菜籽粕 RM	20,373,707	20,142,781	1.15%	320,133,315	254,186,096	25.94%
菜籽油 RO			-	0	0	-
油菜籽 RS	128	170	-24.71%	254,301	7,295	3,385.96%
纯碱 SA	5,076,540		-	5,076,540	0	-
硅铁 SF	1,948,691	2,267,130	-14.05%	27,707,023	70,955,864	-60.95%
锰硅 SM	4,297,111	5,319,647	-19.22%	39,414,553	75,382,122	-47.71%
白糖 SR	32,741,884	23,298,469	40.53%	595,046,185	332,120,144	79.17%
PTA	43,849,446	64,603,665	-32.13%	888,235,652	558,704,399	58.98%
动力煤 TC			-	0	0	-
尿素 UR	1,979,600		-	16,304,590	0	-
优质强筋小麦 WH	945	13,442	-92.97%	60,255	553,873	-89.12%
优质强筋小麦 WS			-	0	0	-
硬白小麦 WT			-	0	0	-
动力煤 ZC	12,688,269	16,924,872	-25.03%	159,579,831	302,010,955	-47.16%
合计	286,853,792	270,771,845	5.94%	3,954,257,112	3,822,528,382	3.45%

注：1. 成交金额：万元；2. 交易金额单向计算；3. 含期转现。

持仓量

	当月	去年同期	同比%	上月	环比%
苹果 AP	99,379	133,937	-25.80%	98,367	1.03%
一号棉 CF	701,376	244,619	186.72%	579,215	21.09%
红枣 CJ	34,769		-	51,028	-31.86%
棉纱 CY	8,059	76	10,503.95%	3,448	133.73%

早籼稻 ER			-		0.00%
玻璃 FG	190,890	83,898	127.53%	294,236	-35.12%
粳稻 JR	0	293	-100.00%	1	-100.00%
晚籼稻 LR	6	2,216	-99.73%	7	-14.29%
甲醇 MA	877,821	552,349	58.93%	1,212,859	-27.62%
甲醇 ME			-		0.00%
菜籽油 OI	129,056	186,272	-30.72%	155,926	-17.23%
普麦 PM	3	16	-81.25%	3	0.00%
早籼稻 RI	1	1	-	3	-66.67%
菜籽粕 RM	329,954	331,742	-0.54%	320,126	3.07%
菜籽油 RO			-		0.00%
油菜籽 RS	13	7	85.71%	12	8.33%
纯碱 SA	42,779		-		-
硅铁 SF	57,147	50,279	13.66%	70,880	-19.38%
锰硅 SM	85,407	47,595	79.45%	114,289	-25.27%
白糖 SR	391,747	296,042	32.33%	441,045	-11.18%
PTA	918,896	723,191	27.06%	1,195,769	-23.15%
动力煤 TC			-		0.00%
尿素 UR	57,880		-	58,779	-1.53%
优质强筋小麦 WH	144	513	-71.93%	189	-23.81%
优质强筋小麦 WS			-		0.00%
硬白小麦 WT			-		0.00%
动力煤 ZC	229,104	213,372	7.37%	261,093	-12.25%
合计	4,154,431	2,866,418	44.93%	4,857,275	-14.47%

注：1. 持仓量单位：手； 2. 持仓量为单向计算；3. 合约大小：小麦、早籼稻 ER、白糖、苹果、菜籽油 OI、菜籽、菜粕、甲醇 MA10 吨/手, 棉花、棉纱、红枣、PTA、菜籽油 RO、硅铁、锰硅 5 吨/手, 甲醇 ME、普麦 50 吨/手, 早籼稻 RI、强麦 WH、玻璃 FG、粳稻、尿素 UR、晚籼稻 LR、纯碱 SA20 吨/手, 动力煤 TC200 吨/手, 动力煤 ZC100 吨/手。

实物交割

	201912 合约 交割量	201912 合约 期转现量	201812 合约 交割量	201812 合约 期转现量	当年合约 累计	去年同期 合约累计
苹果 AP	56	0	264	0	804	568
一号棉 CF					230,029	86,176
红枣 CJ	94	1			95	
棉纱 CY	0	0	0	0	8	76
早籼稻 ER						
玻璃 FG	0	0	0	0	1,621	5,086

粳稻 JR					0	0
晚籼稻 LR					110	0
甲醇 MA	0	0	0	0	30,994	8,018
甲醇 ME						
菜籽油 OI					45,653	39,563
普麦 PM					0	3
早籼稻 RI					0	108
菜籽粕 RM					2,977	13,712
菜籽油 RO						
油菜籽 RS					692	0
纯碱 SA						
硅铁 SF	0	0	7	0	18,297	11,284
锰硅 SM	0	0	0	0	6,209	11,032
白糖 SR					307,084	267,289
PTA	15	0	140	0	145,617	142,630
动力煤 TC						
尿素 UR						
优质强筋小麦 WH					10	1,023
优质强筋小麦 WS						
硬白小麦 WT						
动力煤 ZC	0	0	0	0	38,000	45,800
合计	165	1	411	0	828,200	632,368

注：1. 合约交割量单位：手； 2. 交割量为单向计算；3. 合约大小：小麦、早籼稻 ER、白糖、苹果、菜籽油 OI、菜籽、菜粕、甲醇 MA10 吨/手, 棉花、棉纱、红枣、PTA、菜籽油 RO、硅铁、锰硅 5 吨/手, 甲醇 ME、普麦 50 吨/手, 早籼稻 RI、强麦 WH、玻璃 FG、粳稻、尿素 UR、晚籼稻 LR、纯碱 SA20 吨/手, 动力煤 TC200 吨/手, 动力煤 ZC100 吨/手。

四、郑州商品交易所 12 月行情表

品种	月开盘	最高价	最低价	月收盘	持仓量	持仓变化	结算价	成交量 (手)	成交额 (亿元)
AP001	8,080.00	8,779.00	8,080.00	8,448.00	283	-58,250	8,611	1,419,820	1,194.53
AP003	7,810.00	8,273.00	7,810.00	7,916.00	6,907	-562	7,945	38,362	30.91
AP005	7,802.00	8,355.00	7,708.00	7,738.00	78,068	51,037	7,751	1,562,346	1,256.73
AP007	7,984.00	8,389.00	7,831.00	7,859.00	2,899	539	7,868	12,366	10.0655
AP010	7,959.00	8,163.00	7,426.00	7,623.00	5,475	3,579	7,630	12,360	9.7745
AP011	7,850.00	8,019.00	7,466.00	7,507.00	3,363	2,857	7,479	6,126	4.7675
AP012	7,827.00	8,050.00	7,460.00	7,497.00	2,384	2,384	7,471	4,336	3.328
AP912	8,580.00	8,900.00	0	8,699.00	0	-572	8,435	617	0.5365

小计					99,379			3,056,333	2,510.63
CF001	12,760.00	13,565.00	12,380.00	13,505.00	41,209	-183,510	13,470	894,432	568.46
CF003	13,025.00	13,870.00	12,630.00	13,790.00	16,665	-2,856	13,790	215,532	142.0525
CF005	13,270.00	14,085.00	12,840.00	13,980.00	583,393	286,908	13,985	5,653,802	3,795.15
CF007	13,375.00	14,195.00	13,000.00	14,115.00	3,243	-400	14,115	3,203	2.1585
CF009	13,690.00	14,505.00	13,275.00	14,380.00	54,349	19,707	14,375	234,993	164.2005
CF011	13,850.00	14,850.00	13,675.00	14,680.00	2,517	2,312	14,685	3,660	2.567
小计					701,376			7,005,622	4,674.58
CJ001	11,045.00	11,285.00	10,675.00	10,780.00	119	-23,295	11,110	136,010	74.3995
CJ003	11,060.00	11,065.00	10,620.00	10,965.00	2,071	-465	10,960	5,005	2.724
CJ005	11,040.00	11,100.00	10,580.00	10,915.00	29,786	6,953	10,895	758,872	411.7305
CJ007	11,030.00	11,035.00	10,620.00	10,895.00	606	4	10,905	1,175	0.637
CJ009	11,020.00	11,040.00	10,640.00	10,910.00	2,131	984	10,920	4,957	2.6955
CJ012	11,055.00	11,205.00	0	11,020.00	56	56	11,030	121	0.0665
CJ912	11,980.00	11,980.00	0	11,310.00	0	-496	11,310	508	0.3015
小计					34,769			906,648	492.5545
CY001	20,785.00	20,945.00	19,000.00	19,290.00	135	-2,974	19,355	7,608	7.831
CY002	20,250.00	21,445.00	0	21,445.00	0	0	19,565	2	0.002
CY003	0	0	0	0	1	0	19,565	0	0
CY004	0	0	0	0	0	0	19,230	0	0
CY005	20,415.00	22,325.00	20,415.00	22,110.00	7,919	7,583	22,125	133,001	142.588
CY006	0	0	0	0	1	0	21,950	0	0
CY007	0	0	0	0	1	0	21,595	0	0
CY008	0	0	0	0	0	0	22,080	0	0
CY009	21,775.00	22,800.00	0	22,425.00	2	2	22,610	5	0.0055
CY010	0	0	0	0	0	0	21,790	0	0
CY011	0	0	0	0	0	0	22,090	0	0
CY012	0	0	0	0	0	0	22,195	0	0
CY912	0	0	0	0	0	0	22,335	0	0
小计					8,059			140,616	150.427
FG001	1,470.00	1,515.00	1,457.00	1,510.00	1,209	-180,081	1,490	719,867	211.7775
FG002	1,427.00	1,521.00	0	1,474.00	325	-249	1,474	813	0.241
FG003	1,436.00	1,518.00	0	1,478.00	572	-530	1,473	1,214	0.3555
FG004	1,412.00	1,468.00	0	1,468.00	2	0	1,484	6	0.0015
FG005	1,410.00	1,495.00	1,399.00	1,479.00	171,764	77,225	1,482	1,517,129	442.884
FG006	1,402.00	1,483.00	0	1,463.00	62	10	1,458	28	0.008
FG007	1,408.00	1,470.00	0	1,470.00	1	-1	1,470	11	0.003
FG008	1,410.00	1,438.00	0	1,438.00	1	-1	1,480	3	0.001
FG009	1,392.00	1,477.00	1,380.00	1,463.00	16,911	1,286	1,466	68,018	19.579
FG010	1,364.00	1,467.00	0	1,436.00	33	8	1,457	83	0.0235
FG011	1,366.00	1,476.00	0	1,476.00	6	3	1,461	17	0.005
FG012	1,385.00	1,484.00	0	1,436.00	4	4	1,456	20	0.0055

FG912	1,610.00	1,650.00	0	1,650.00	0	-1,020	1,656	1,031	0.331
小计					190,890			2,308,240	675.22
JR001	2,749.00	2,870.00	0	2,821.00	0	-1	2,801	5	0.003
JR003	0	0	0	0	0	0	2,782	0	0
JR005	0	0	0	0	0	0	2,970	0	0
JR007	0	0	0	0	0	0	2,943	0	0
JR009	0	0	0	0	0	0	3,006	0	0
JR011	0	0	0	0	0	0	3,024	0	0
小计					0			5	0.003
LR001	2,781.00	2,826.00	0	2,699.00	0	-1	2,699	3	0.0015
LR003	0	0	0	0	1	0	2,532	0	0
LR005	0	0	0	0	1	0	2,586	0	0
LR007	0	0	0	0	4	0	2,720	0	0
小计					6			3	0.0015
MA001	1,951.00	2,178.00	1,912.00	2,096.00	7,957	-878,205	2,137	9,973,056	1,990.14
MA002	1,964.00	2,224.00	1,964.00	2,147.00	21	-197	2,199	935	0.195
MA003	2,008.00	2,221.00	1,969.00	2,155.00	25,207	1,023	2,182	355,079	74.184
MA004	2,020.00	2,226.00	0	2,161.00	24	11	2,175	251	0.0535
MA005	2,056.00	2,238.00	2,010.00	2,184.00	778,501	492,552	2,203	15,475,497	3,310.30
MA006	2,054.00	2,249.00	0	2,189.00	14	-196	2,190	465	0.0985
MA007	2,100.00	2,227.00	0	2,189.00	3,146	741	2,209	2,853	0.6015
MA008	2,090.00	2,193.00	0	2,193.00	102	-3	2,201	16	0.0035
MA009	2,150.00	2,226.00	2,103.00	2,187.00	56,800	43,192	2,200	171,134	37.4005
MA010	2,148.00	2,232.00	0	2,201.00	10	6	2,203	77	0.017
MA011	2,192.00	2,229.00	0	2,188.00	6,039	6,038	2,196	6,098	1.352
MA012	0	0	0	0	0	0	2,215	0	0
MA912	0	0	0	0	0	0	2,006	0	0
小计					877,821			25,985,461	5,414.35
OI001	7,658.00	7,827.00	7,482.00	7,738.00	1,837	-86,945	7,730	813,040	617.50
OI003	7,635.00	7,859.00	0	7,793.00	707	-420	7,806	454	0.356
OI005	7,466.00	7,770.00	7,290.00	7,720.00	114,518	54,793	7,732	2,385,065	1,791.30
OI007	7,481.00	7,545.00	0	7,511.00	1	1	7,622	73	0.0545
OI009	7,394.00	7,642.00	7,219.00	7,588.00	11,990	5,698	7,603	84,249	62.704
OI011	7,250.00	7,383.00	0	7,368.00	3	3	7,539	68	0.0495
小计					129,056			3,282,949	2,471.96
PM001	0	0	0	0	0	0	2,320	0	0
PM003	0	0	0	0	0	0	2,234	0	0
PM005	0	0	0	0	0	0	2,220	0	0
PM007	0	0	0	0	3	0	2,230	0	0
PM009	0	0	0	0	0	0	2,230	0	0
PM011	0	0	0	0	0	0	2,230	0	0
小计					3			0	0
RI001	0	0	0	0	0	0	2,656	0	0

RI003	0	0	0	0	0	0	2,656	0	0
RI005	2,550.00	2,666.00	0	2,666.00	1	-2	2,626	24	0.0125
RI007	0	0	0	0	0	0	2,656	0	0
RI009	0	0	0	0	0	0	2,631	0	0
RI011	0	0	0	0	0	0	2,643	0	0
小计					1			24	0.0125
RM001	2,195.00	2,307.00	2,150.00	2,167.00	1,133	-157,663	2,207	2,862,283	639.23
RM003	2,211.00	2,311.00	2,186.00	2,228.00	836	-405	2,239	4,422	0.987
RM005	2,274.00	2,344.00	2,249.00	2,327.00	261,465	123,472	2,323	5,599,112	1,282.50
RM007	2,272.00	2,347.00	0	2,328.00	1,437	440	2,334	679	0.156
RM008	2,352.00	2,377.00	0	2,377.00	4	2	2,366	30	0.007
RM009	2,291.00	2,370.00	2,262.00	2,368.00	62,376	42,769	2,360	483,324	111.8875
RM011	2,269.00	2,330.00	2,244.00	2,326.00	2,703	1,213	2,316	11,400	2.6
小计					329,954			8,961,250	2,037.37
RS007	4,473.00	4,500.00	0	4,420.00	7	1	4,435	29	0.013
RS008	0	0	0	0	3	0	4,186	0	0
RS009	0	0	0	0	3	0	4,300	0	0
RS011	0	0	0	0	0	0	4,300	0	0
小计					13			29	0.013
SA005	1,580.00	1,674.00	1,546.00	1,633.00	36,698	36,698	1,635	1,527,761	495.535
SA006	1,576.00	1,706.00	0	1,638.00	2	2	1,639	15	0.005
SA007	1,586.00	1,676.00	0	1,676.00	23	23	1,676	47	0.015
SA008	1,581.00	1,664.00	0	1,658.00	3	3	1,674	38	0.0125
SA009	1,566.00	1,698.00	1,552.00	1,691.00	5,226	5,226	1,691	35,889	11.7305
SA010	1,616.00	1,675.00	0	1,652.00	5	5	1,654	110	0.036
SA011	1,597.00	1,673.00	0	1,673.00	821	821	1,672	967	0.3185
SA012	1,572.00	1,641.00	0	1,640.00	1	1	1,640	5	0.0015
小计					42,779			1,564,832	507.65
SF001	5,812.00	5,916.00	5,700.00	5,880.00	11,365	-43,708	5,854	399,598	115.453
SF002	0	0	0	0	530	0	5,768	0	0
SF003	0	0	0	0	1	0	5,838	0	0
SF004	0	0	0	0	0	0	6,078	0	0
SF005	5,738.00	5,902.00	5,708.00	5,850.00	43,747	28,755	5,844	269,897	78.408
SF006	0	0	0	0	0	0	5,700	0	0
SF007	0	0	0	0	1	0	5,970	0	0
SF008	0	0	0	0	0	0	5,888	0	0
SF009	5,722.00	5,854.00	5,708.00	5,802.00	1,503	1,220	5,806	3,497	1.0085
SF010	0	0	0	0	0	0	5,748	0	0
SF011	0	0	0	0	0	0	5,824	0	0
SF012	0	0	0	0	0	0	5,824	0	0
SF912	0	0	0	0	0	0	5,664	0	0
小计					57,147			672,992	194.869
SM001	6,016.00	6,502.00	5,988.00	6,400.00	5,841	-74,227	6,418	579,735	181.198

SM002	0	0	0	0	0	0	6,268	0	0
SM003	0	0	0	0	0	0	6,388	0	0
SM004	6,250.00	6,420.00	0	6,420.00	1	-25	6,428	34	0.011
SM005	5,926.00	6,538.00	5,912.00	6,386.00	73,949	42,526	6,402	773,286	245.428
SM006	6,300.00	6,460.00	0	6,460.00	17	-2	6,422	2	0.0005
SM007	0	0	0	0	0	0	6,472	0	0
SM008	0	0	0	0	0	0	6,566	0	0
SM009	5,916.00	6,466.00	5,912.00	6,324.00	5,599	2,849	6,346	9,820	3.073
SM010	0	0	0	0	0	0	6,214	0	0
SM011	6,360.00	6,360.00	0	6,360.00	0	-2	6,284	2	0.0005
SM012	0	0	0	0	0	0	6,482	0	0
SM912	6,100.00	6,100.00	0	6,100.00	0	-1	6,338	1	0.0005
小计					85,407			1,362,880	429.711
SR001	5,563.00	5,674.00	5,497.00	5,606.00	1,627	-188,914	5,581	1,181,223	655.10
SR003	5,490.00	5,631.00	5,435.00	5,599.00	16,781	-1,299	5,602	271,982	149.3735
SR005	5,415.00	5,608.00	5,375.00	5,581.00	279,731	95,469	5,582	4,201,911	2,293.45
SR007	5,420.00	5,604.00	5,385.00	5,584.00	874	-797	5,584	3,204	1.7435
SR009	5,455.00	5,628.00	5,424.00	5,600.00	92,722	46,243	5,600	316,726	174.499
SR011	5,488.00	5,610.00	0	5,600.00	12	0	5,600	43	0.0235
小计					391,747			5,975,089	3,274.19
TA001	4,776.00	5,002.00	4,706.00	4,878.00	61,167	-611,859	4,912	4,801,532	1,151.41
TA002	4,754.00	5,008.00	0	4,918.00	14	-52	4,918	196	0.0475
TA003	4,788.00	5,044.00	4,738.00	4,928.00	110,192	-164	4,962	1,600,433	390.378
TA004	4,782.00	5,052.00	0	4,950.00	109	-15	4,944	206	0.051
TA005	4,828.00	5,090.00	4,776.00	4,972.00	671,242	303,612	4,992	11,175,058	2,756.38
TA006	4,812.00	5,066.00	0	4,994.00	24	-11	4,962	61	0.015
TA007	4,856.00	5,100.00	4,810.00	4,996.00	14,283	-2,471	5,024	82,982	20.4895
TA008	5,016.00	5,110.00	0	4,880.00	256	-1	4,892	24	0.006
TA009	4,888.00	5,140.00	4,846.00	5,034.00	61,546	34,074	5,040	251,186	62.619
TA010	4,964.00	5,044.00	0	5,008.00	5	3	5,080	3	0.001
TA011	4,890.00	5,160.00	4,864.00	5,052.00	56	42	5,060	14,241	3.5365
TA012	5,068.00	5,106.00	0	5,106.00	2	2	5,074	4	0.001
TA912	4,816.00	4,828.00	0	4,828.00	0	-33	4,872	37	0.009
小计					918,896			17,925,963	4,384.94
UR001	1,670.00	1,753.00	1,605.00	1,610.00	782	-35,512	1,643	230,678	78.7985
UR002	1,679.00	1,765.00	0	1,670.00	103	4	1,669	416	0.1435
UR003	1,724.00	1,777.00	0	1,688.00	21	-68	1,703	98	0.034
UR004	1,771.00	1,771.00	0	1,700.00	7	-5	1,716	20	0.007
UR005	1,730.00	1,760.00	1,696.00	1,723.00	52,734	33,920	1,722	338,523	116.802
UR006	1,743.00	1,758.00	0	1,731.00	13	6	1,731	18	0.0065
UR007	1,731.00	1,800.00	1,661.00	1,711.00	2,345	-157	1,714	1,173	0.4045
UR008	1,720.00	1,749.00	0	1,749.00	6	-1	1,715	2	0.0005
UR009	1,715.00	1,737.00	1,679.00	1,703.00	1,864	915	1,706	5,148	1.754

UR010	1,705.00	1,717.00	0	1,717.00	4	-2	1,694	20	0.0065
UR011	0	0	0	0	0	0	1,702	0	0
UR012	1,671.00	1,746.00	0	1,721.00	1	1	1,743	10	0.0035
小计					57,880			576,106	197.96
WH001	2,375.00	2,475.00	0	2,350.00	86	-28	2,359	143	0.0685
WH003	2,567.00	2,587.00	0	2,551.00	48	-17	2,562	39	0.02
WH005	2,525.00	2,568.00	0	2,542.00	10	0	2,542	12	0.006
WH007	0	0	0	0	0	0	2,791	0	0
WH009	0	0	0	0	0	0	2,553	0	0
WH011	0	0	0	0	0	0	2,469	0	0
小计					144			194	0.0945
ZC001	553	555.2	541.6	544.8	24,205	-87,863	548	519,720	285.6765
ZC002	541.8	558.2	0	544.4	0	-2	553	11	0.006
ZC003	546.2	560.2	540.6	558	40,467	-3,328	559	646,650	354.9865
ZC004	543.6	547.4	0	547.4	0	0	554	6	0.003
ZC005	541.4	559.6	533.4	556.8	141,641	54,462	557	1,093,287	597.62
ZC006	551.4	560.8	0	560.4	1	0	560	12	0.0065
ZC007	543.8	557.2	536.2	547	9,194	2,318	550	25,736	14.055
ZC008	542.2	554	0	543.6	1	1	544	3	0.0015
ZC009	545	553	538.2	549	13,531	2,361	550	26,721	14.564
ZC010	0	0	0	0	0	0	543	0	0
ZC011	544.6	558.6	0	552.4	64	62	551	3,484	1.9055
ZC012	0	0	0	0	0	0	545	0	0
ZC912	0	0	0	0	0	0	559	0	0
小计					229,104			2,315,630	1,268.83
总计					4,154,431			82,040,866	28,685.38

注：1、成交量、成交额、月末持仓量均按单边计算；2、含期转现。

五、郑州商品交易所 12 月份各品种每日结算价统计表

强筋小麦								
交易日期	001	003	005	007	009	011	成交量	持仓量
2019-12-02	2385	2562	2525	2776	2591	2477	10	185
2019-12-03	2387	2546	2525	2759	2575	2477	23	180
2019-12-04	2396	2539	2525	2751	2550	2477	13	179
2019-12-05	2395	2542	2525	2754	2553	2477	7	177
2019-12-06	2397	2542	2525	2756	2555	2477	7	180
2019-12-09	2397	2542	2561	2795	2591	2477	6	179
2019-12-10	2399	2548	2560	2797	2593	2477	14	179
2019-12-11	2397	2578	2552	2788	2585	2469	6	178
2019-12-12	2397	2578	2552	2788	2585	2469	0	178
2019-12-13	2400	2578	2561	2798	2585	2469	3	179

2019-12-16	2393	2584	2561	2805	2591	2469	10	176
2019-12-17	2393	2584	2566	2810	2596	2469	3	179
2019-12-18	2396	2586	2566	2814	2599	2469	5	179
2019-12-19	2396	2583	2562	2811	2596	2469	11	172
2019-12-20	2400	2583	2562	2816	2600	2469	6	171
2019-12-23	2401	2583	2562	2817	2601	2469	1	171
2019-12-24	2394	2546	2562	2777	2564	2469	7	169
2019-12-25	2410	2570	2560	2803	2564	2469	3	169
2019-12-26	2398	2567	2560	2800	2561	2469	9	166
2019-12-27	2399	2570	2555	2801	2562	2469	20	150
2019-12-30	2359	2562	2543	2792	2554	2469	10	149
2019-12-31	2359	2562	2542	2791	2553	2469	20	144

普通小麦								
交易日期	001	003	005	007	009	011	成交量	持仓量
2019-12-02	2320	2234	2220	2230	2230	2230	0	3
2019-12-03	2320	2234	2220	2230	2230	2230	0	3
2019-12-04	2320	2234	2220	2230	2230	2230	0	3
2019-12-05	2320	2234	2220	2230	2230	2230	0	3
2019-12-06	2320	2234	2220	2230	2230	2230	0	3
2019-12-09	2320	2234	2220	2230	2230	2230	0	3
2019-12-10	2320	2234	2220	2230	2230	2230	0	3
2019-12-11	2320	2234	2220	2230	2230	2230	0	3
2019-12-12	2320	2234	2220	2230	2230	2230	0	3
2019-12-13	2320	2234	2220	2230	2230	2230	0	3
2019-12-16	2320	2234	2220	2230	2230	2230	0	3
2019-12-17	2320	2234	2220	2230	2230	2230	0	3
2019-12-18	2320	2234	2220	2230	2230	2230	0	3
2019-12-19	2320	2234	2220	2230	2230	2230	0	3
2019-12-20	2320	2234	2220	2230	2230	2230	0	3
2019-12-23	2320	2234	2220	2230	2230	2230	0	3
2019-12-24	2320	2234	2220	2230	2230	2230	0	3
2019-12-25	2320	2234	2220	2230	2230	2230	0	3
2019-12-26	2320	2234	2220	2230	2230	2230	0	3
2019-12-27	2320	2234	2220	2230	2230	2230	0	3
2019-12-30	2320	2234	2220	2230	2230	2230	0	3
2019-12-31	2320	2234	2220	2230	2230	2230	0	3

早籼稻								
交易日期	001	003	005	007	009	011	成交量	持仓量
2019-12-02	2644	2644	2606	2644	2631	2632	3	4
2019-12-03	2644	2644	2606	2644	2631	2632	0	4
2019-12-04	2687	2687	2648	2687	2631	2674	3	4

2019-12-05	2687	2687	2648	2687	2631	2674	0	4
2019-12-06	2687	2687	2648	2687	2631	2674	0	4
2019-12-09	2687	2687	2648	2687	2631	2674	0	4
2019-12-10	2687	2687	2648	2687	2631	2674	0	4
2019-12-11	2628	2628	2590	2628	2631	2615	1	3
2019-12-12	2683	2683	2644	2683	2631	2670	3	3
2019-12-13	2683	2683	2644	2683	2631	2670	0	3
2019-12-16	2683	2683	2644	2683	2631	2670	0	3
2019-12-17	2683	2683	2644	2683	2631	2670	0	3
2019-12-18	2683	2683	2644	2683	2631	2670	0	3
2019-12-19	2683	2683	2644	2683	2631	2670	0	3
2019-12-20	2699	2699	2660	2699	2631	2686	1	3
2019-12-23	2691	2691	2652	2691	2631	2678	8	4
2019-12-24	2691	2691	2661	2691	2631	2678	0	4
2019-12-25	2691	2691	2661	2691	2631	2678	0	4
2019-12-26	2656	2656	2626	2656	2631	2643	5	1
2019-12-27	2656	2656	2626	2656	2631	2643	0	1
2019-12-30	2656	2656	2626	2656	2631	2643	0	1
2019-12-31	2656	2656	2626	2656	2631	2643	0	1

晚籼稻						
交易日期	001	003	005	007	成交量	持仓量
2019-12-02	2718	2550	2605	2720	0	7
2019-12-03	2718	2550	2605	2720	0	7
2019-12-04	2718	2550	2605	2720	0	7
2019-12-05	2804	2631	2687	2720	2	7
2019-12-06	2804	2631	2687	2720	0	7
2019-12-09	2804	2631	2687	2720	0	7
2019-12-10	2804	2631	2687	2720	0	7
2019-12-11	2699	2532	2586	2720	1	6
2019-12-12	2699	2532	2586	2720	0	6
2019-12-13	2699	2532	2586	2720	0	6
2019-12-16	2699	2532	2586	2720	0	6
2019-12-17	2699	2532	2586	2720	0	6
2019-12-18	2699	2532	2586	2720	0	6
2019-12-19	2699	2532	2586	2720	0	6
2019-12-20	2699	2532	2586	2720	0	6
2019-12-23	2699	2532	2586	2720	0	6
2019-12-24	2699	2532	2586	2720	0	6
2019-12-25	2699	2532	2586	2720	0	6
2019-12-26	2699	2532	2586	2720	0	6
2019-12-27	2699	2532	2586	2720	0	6
2019-12-30	2699	2532	2586	2720	0	6

2019-12-31	2699	2532	2586	2720	0	6
------------	------	------	------	------	---	---

粳稻								
交易日期	001	003	005	007	009	011	成交量	持仓量
2019-12-02	2836	2817	3008	2979	3006	3062	0	1
2019-12-03	2836	2817	3008	2979	3006	3062	0	1
2019-12-04	2836	2817	3008	2979	3006	3062	0	1
2019-12-05	2836	2817	3008	2979	3006	3062	0	1
2019-12-06	2836	2817	3008	2979	3006	3062	0	1
2019-12-09	2810	2791	2980	2952	3006	3034	2	1
2019-12-10	2801	2782	2970	2943	3006	3024	3	0
2019-12-11	2801	2782	2970	2943	3006	3024	0	0
2019-12-12	2801	2782	2970	2943	3006	3024	0	0
2019-12-13	2801	2782	2970	2943	3006	3024	0	0
2019-12-16	2801	2782	2970	2943	3006	3024	0	0
2019-12-17	2801	2782	2970	2943	3006	3024	0	0
2019-12-18	2801	2782	2970	2943	3006	3024	0	0
2019-12-19	2801	2782	2970	2943	3006	3024	0	0
2019-12-20	2801	2782	2970	2943	3006	3024	0	0
2019-12-23	2801	2782	2970	2943	3006	3024	0	0
2019-12-24	2801	2782	2970	2943	3006	3024	0	0
2019-12-25	2801	2782	2970	2943	3006	3024	0	0
2019-12-26	2801	2782	2970	2943	3006	3024	0	0
2019-12-27	2801	2782	2970	2943	3006	3024	0	0
2019-12-30	2801	2782	2970	2943	3006	3024	0	0
2019-12-31	2801	2782	2970	2943	3006	3024	0	0

棉花								
交易日期	001	003	005	007	009	011	成交量	持仓量
2019-12-02	12680	12930	13155	13295	13605	13905	258739	592788
2019-12-03	12590	12840	13055	13145	13485	13845	364059	595215
2019-12-04	12470	12725	12930	13045	13355	13710	332134	584455
2019-12-05	12550	12780	13000	13150	13440	13780	222990	569596
2019-12-06	12660	12890	13140	13225	13570	13860	345464	559973
2019-12-09	12765	13030	13255	13375	13675	14040	269135	574108
2019-12-10	12715	12970	13205	13315	13625	13960	244865	566741
2019-12-11	12750	13020	13255	13390	13675	14020	322541	571787
2019-12-12	12755	13035	13270	13410	13685	14030	253148	582971
2019-12-13	12840	13095	13355	13475	13775	14150	403425	588294
2019-12-16	12790	13085	13305	13455	13720	14110	334714	582893
2019-12-17	12830	13125	13355	13485	13775	14110	182401	586432
2019-12-18	12850	13130	13370	13470	13790	14120	291932	600516
2019-12-19	12820	13125	13345	13475	13760	14070	235142	599281

2019-12-20	12870	13170	13400	13525	13825	14125	223164	596952
2019-12-23	12875	13165	13400	13515	13820	14120	268177	598710
2019-12-24	12875	13175	13395	13515	13825	14130	202485	593152
2019-12-25	12860	13170	13355	13495	13785	14100	162931	589408
2019-12-26	12875	13165	13365	13510	13800	14090	159359	583609
2019-12-27	13065	13365	13575	13715	14040	14375	618806	667962
2019-12-30	13420	13705	13890	14080	14375	14725	835747	719306
2019-12-31	13470	13790	13985	14115	14375	14685	474264	701376

棉纱

交易日期	912	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	成交量	持仓量
2019-12-02	21845	20730	20760	20045	19700	20880	20495	20380	21135	21870	20980	20745		3591	3152
2019-12-03	22030	20600	20760	19920	19575	21055	20665	20550	21135	21770	20980	20920		3910	4187
2019-12-04	21865	20530	20760	19850	19510	20895	20665	20395	21135	21670	20980	20760		7669	6150
2019-12-05	21895	20675	20905	19990	19650	20925	20695	20425	21135	21665	20980	20790		4972	6748
2019-12-06	22020	20765	20905	20075	19735	21045	20815	20540	21255	21665	20980	20910		5211	7156
2019-12-09	22215	20805	20905	20115	19775	21230	21000	20720	21255	21665	20980	21095		6340	7600
2019-12-10	22115	20830	20905	20140	19800	21135	21000	20625	21255	21665	20980	21000		6520	8105
2019-12-11	22165	20805	20905	20115	19775	21185	21000	20675	21255	21715	21065	21050		7614	8157
2019-12-12	22200	20640	20740	19955	19620	21220	21000	20710	21290	21715	21100	21085		4427	8059
2019-12-13	22335	20625	20850	20060	19725	21350	21130	20835	21420	21715	21205	21215		6801	8490
2019-12-16		20475	20700	19915	19580	21330	21130	20815	21420	21695	21205	21215	21215	4568	8416
2019-12-17		19825	20045	19285	18960	21385	21130	20870	21420	21775	21205	21215	21315	6325	8114
2019-12-18		19490	19705	18960	18640	21395	21130	20880	21420	21775	21245	21225	21325	6151	7875
2019-12-19		19565	19780	19035	18710	21375	21130	20860	21420	21775	21245	21205	21305	4893	7963
2019-12-20		19635	19850	19105	18775	21445	21130	20930	21420	21780	21275	21275	21375	4800	7887
2019-12-23		19645	19860	19115	18785	21445	21130	20930	21420	21780	21275	21275	21375	7119	7690
2019-12-24		19665	19880	19135	18805	21435	21120	20920	21420	21780	21275	21265	21365	2795	7612
2019-12-25		19590	19805	19060	18735	21400	21120	20885	21420	21780	21275	21230	21330	5027	7686
2019-12-26		19300	19510	18780	18460	21400	21120	20885	21420	21805	21275	21230	21330	3877	7611
2019-12-27		19380	19590	18860	18535	21620	21335	21100	21640	22025	21275	21450	21550	14037	7574
2019-12-30		19405	19615	19615	19280	22060	21770	21530	22080	22400	21710	21885	21990	15786	8217
2019-12-31		19355	19565	19565	19230	22125	21950	21595	22080	22610	21790	22090	22195	8183	8059

油菜籽

交易日期	007	008	009	011	成交量	持仓量
2019-12-02	4381	4183	4300	4300	2	13
2019-12-03	4330	4183	4300	4300	4	13
2019-12-04	4330	4183	4300	4300	0	13
2019-12-05	4330	4183	4300	4300	0	13
2019-12-06	4330	4183	4300	4300	0	13
2019-12-09	4330	4183	4300	4300	0	13
2019-12-10	4330	4183	4300	4300	0	13

2019-12-11	4330	4183	4300	4300	0	13
2019-12-12	4330	4183	4300	4300	0	13
2019-12-13	4330	4183	4300	4300	0	13
2019-12-16	4330	4183	4300	4300	0	13
2019-12-17	4330	4183	4300	4300	0	13
2019-12-18	4330	4183	4300	4300	0	13
2019-12-19	4330	4183	4300	4300	0	13
2019-12-20	4330	4183	4300	4300	0	13
2019-12-23	4430	4186	4300	4300	16	15
2019-12-24	4408	4186	4300	4300	4	13
2019-12-25	4408	4186	4300	4300	1	12
2019-12-26	4408	4186	4300	4300	0	12
2019-12-27	4408	4186	4300	4300	0	12
2019-12-30	4435	4186	4300	4300	2	13
2019-12-31	4435	4186	4300	4300	0	13

菜籽油								
交易日期	001	003	005	007	009	011	成交量	持仓量
2019-12-02	7616	7550	7427	7412	7353	7287	162533	146181
2019-12-03	7598	7583	7390	7412	7312	7305	129501	145820
2019-12-04	7603	7583	7405	7412	7327	7287	117045	145661
2019-12-05	7582	7583	7392	7412	7325	7318	106395	144018
2019-12-06	7556	7562	7369	7481	7308	7318	158102	142797
2019-12-09	7572	7621	7415	7454	7355	7323	166518	140521
2019-12-10	7541	7502	7387	7367	7332	7329	168239	140237
2019-12-11	7546	7502	7354	7367	7296	7329	121446	135592
2019-12-12	7561	7501	7362	7367	7302	7329	85142	131002
2019-12-13	7621	7569	7438	7381	7356	7344	207347	130780
2019-12-16	7561	7569	7363	7376	7282	7265	186511	130659
2019-12-17	7599	7569	7394	7376	7312	7266	132060	127148
2019-12-18	7655	7625	7463	7463	7377	7368	183604	132278
2019-12-19	7724	7625	7527	7511	7425	7374	248504	148290
2019-12-20	7797	7738	7577	7511	7484	7374	195628	141892
2019-12-23	7785	7738	7542	7511	7433	7374	165669	131010
2019-12-24	7776	7738	7557	7511	7443	7380	113291	129694
2019-12-25	7766	7738	7564	7511	7448	7380	87892	126348
2019-12-26	7730	7738	7623	7551	7495	7454	147449	140353
2019-12-27	7730	7858	7709	7604	7584	7539	158711	139370
2019-12-30	7745	7858	7724	7622	7595	7539	113930	133747
2019-12-31	7730	7806	7732	7622	7603	7539	127432	129056

菜籽粕									
交易日期	001	003	005	007	008	009	011	成交量	持仓量

2019-12-02	2187	2204	2263	2269	2291	2275	2253	473815	305329
2019-12-03	2220	2225	2278	2293	2301	2286	2264	531968	314811
2019-12-04	2230	2243	2283	2288	2300	2288	2265	317070	302589
2019-12-05	2229	2242	2273	2280	2300	2279	2259	515718	302757
2019-12-06	2232	2248	2292	2299	2300	2293	2277	477934	298971
2019-12-09	2242	2257	2301	2304	2321	2309	2287	428975	299890
2019-12-10	2259	2272	2310	2319	2346	2317	2295	493536	306125
2019-12-11	2292	2302	2332	2332	2355	2341	2318	512454	310798
2019-12-12	2255	2268	2314	2317	2353	2328	2308	548289	301091
2019-12-13	2231	2244	2291	2292	2329	2306	2283	466374	296879
2019-12-16	2227	2245	2292	2294	2320	2310	2288	413160	310252
2019-12-17	2216	2226	2283	2295	2320	2306	2281	360946	303454
2019-12-18	2219	2234	2295	2301	2320	2320	2283	341006	316210
2019-12-19	2201	2219	2282	2293	2313	2310	2273	369316	326691
2019-12-20	2184	2211	2274	2286	2312	2302	2261	357676	329911
2019-12-23	2190	2219	2278	2285	2320	2306	2261	323689	322996
2019-12-24	2203	2228	2283	2294	2320	2309	2271	251208	324013
2019-12-25	2192	2212	2271	2282	2320	2301	2265	223050	321597
2019-12-26	2194	2205	2265	2271	2319	2297	2267	274660	338319
2019-12-27	2196	2211	2268	2280	2319	2302	2268	299489	314523
2019-12-30	2213	2240	2299	2313	2360	2331	2288	586488	330769
2019-12-31	2207	2239	2323	2334	2366	2360	2316	394429	329954

白糖								
交易日期	001	003	005	007	009	011	成交量	持仓量
2019-12-02	5561	5488	5423	5431	5469	5488	336093	435503
2019-12-03	5543	5468	5408	5408	5456	5488	396561	428023
2019-12-04	5549	5475	5415	5419	5464	5474	257874	436166
2019-12-05	5549	5478	5425	5430	5473	5465	305351	427206
2019-12-06	5544	5479	5418	5430	5474	5486	262274	420922
2019-12-09	5562	5492	5444	5412	5500	5502	339201	416556
2019-12-10	5558	5526	5486	5501	5543	5550	401459	408610
2019-12-11	5551	5521	5483	5489	5537	5554	209634	406103
2019-12-12	5548	5517	5480	5489	5534	5545	184502	408232
2019-12-13	5552	5517	5475	5480	5531	5545	239282	398566
2019-12-16	5517	5476	5424	5438	5493	5502	352694	396315
2019-12-17	5507	5446	5408	5417	5476	5494	228125	378755
2019-12-18	5523	5458	5420	5432	5484	5494	221915	372922
2019-12-19	5517	5455	5418	5427	5476	5487	194260	368155
2019-12-20	5538	5477	5445	5436	5502	5504	283811	368437
2019-12-23	5529	5457	5423	5431	5471	5475	282848	362509
2019-12-24	5528	5451	5420	5426	5454	5462	164050	356186
2019-12-25	5524	5463	5436	5417	5457	5473	188320	350228

2019-12-26	5514	5451	5425	5434	5456	5470	128896	343725
2019-12-27	5519	5495	5472	5483	5496	5515	351347	375810
2019-12-30	5557	5577	5562	5574	5581	5563	396424	397010
2019-12-31	5581	5602	5582	5584	5600	5600	250168	391747

苹果										
交易日期	912	001	003	005	007	010	011	012	成交量	持仓量
2019-12-02	8520	8192	7913	7880	8025	7990	7830		153125	98153
2019-12-03	8797	8248	7927	7883	8026	7992	7846		148772	103238
2019-12-04	8786	8361	8025	8018	8175	8074	7909		192801	109880
2019-12-05	8786	8382	8042	8056	8211	8084	7938		91630	108577
2019-12-06	8692	8423	8079	8079	8244	8091	7940		146618	107270
2019-12-09	8724	8414	8069	8119	8260	8110	7931		171138	100916
2019-12-10	8628	8432	8040	8111	8237	8105	7899		102816	101712
2019-12-11	8600	8502	8061	8157	8287	8090	7917		146405	96331
2019-12-12	8435	8474	8037	8107	8252	8097	7940		117346	94208
2019-12-13	8435	8512	8041	8118	8244	8093	7930		126738	90188
2019-12-16		8600	8160	8243	8310	8135	7998	7834	125669	93535
2019-12-17		8596	8234	8306	8346	8119	7950	8035	137866	88821
2019-12-18		8477	8138	8186	8258	8071	7942	7975	193478	91704
2019-12-19		8431	8057	8104	8185	8012	7890	7907	115816	89126
2019-12-20		8446	8066	8094	8180	7953	7792	7755	143737	88202
2019-12-23		8490	8138	8105	8220	7898	7711	7726	120206	88314
2019-12-24		8442	8073	8002	8091	7889	7691	7673	154094	89961
2019-12-25		8503	8121	8016	8127	7873	7673	7664	68709	89722
2019-12-26		8547	8149	8066	8170	7901	7709	7694	123691	88449
2019-12-27		8572	8115	8106	8173	7901	7708	7700	111405	84895
2019-12-30		8491	7980	7834	7965	7683	7559	7524	206901	103354
2019-12-31		8611	7945	7751	7868	7630	7479	7471	157372	99379

红枣										
交易日期	912	001	003	005	007	009	012	成交量	持仓量	
2019-12-02	11945	11005	10965	10960	10910	10900		60263	43392	
2019-12-03	11345	10965	10880	10905	10885	10885		27328	43137	
2019-12-04	10935	10890	10875	10875	10855	10855		50954	42264	
2019-12-05	10935	10865	10830	10825	10820	10825		31316	42093	
2019-12-06	10810	10820	10770	10740	10715	10720		76450	42690	
2019-12-09	11345	10970	10940	10890	10885	10890		66987	41637	
2019-12-10	11345	10930	10900	10860	10825	10890		33663	39945	
2019-12-11	11910	10955	10885	10855	10860	10895		45025	40168	
2019-12-12	11870	10990	10885	10855	10850	10880		32289	38849	
2019-12-13	11310	11000	10855	10850	10875	10895		43383	37603	
2019-12-16		11040	10920	10905	10920	10945	11030	41273	37948	

2019-12-17		11055	10895	10895	10920	10940	11035	27418	36328
2019-12-18		10975	10845	10820	10830	10870	10970	51383	39227
2019-12-19		10935	10865	10825	10855	10885	10995	28796	38371
2019-12-20		10910	10905	10890	10915	10925	11020	38391	37684
2019-12-23		10910	10885	10865	10890	10885	11010	38792	37424
2019-12-24		10885	10820	10770	10780	10805	10895	39892	38481
2019-12-25		10895	10810	10775	10775	10770	10920	23851	37482
2019-12-26		10920	10880	10825	10850	10840	10975	25217	36175
2019-12-27		10950	10915	10865	10870	10875	11010	23273	35312
2019-12-30		10990	10930	10875	10890	10900	11035	55393	34384
2019-12-31		11110	10960	10895	10905	10920	11030	45311	34769

动力煤

交易日期	912	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	成交量	持仓量
2019-12-02	558.4	553.4	547.4	545	542	541.4	540.8	545.4	543.2	545.2	542.6	544.6		110495	257918
2019-12-03	557.6	552.6	547.4	544.2	542	539.4	540.8	543.4	543.2	542.6	542.6	545.8		82525	259650
2019-12-04	556.6	551.6	547.4	543.8	542	538.8	540.8	541	543.2	542	542.6	544.2		66594	254032
2019-12-05	558	553	549.4	545	542	540.4	541.6	542.2	543.2	543.2	542.6	544.6		72902	256747
2019-12-06	558.6	553.6	549.4	545.6	542	541.8	541.6	544.2	543.2	544.6	542.6	544.8		83972	248858
2019-12-09		547.4	549.4	543.6	542	540	541.6	541.4	543.2	542.6	542.6	543.2	544.8	171663	252104
2019-12-10		546.8	549.4	544	542	539.4	541.6	541	543.2	542.6	542.6	543.4	544.8	70251	248438
2019-12-11		545.2	549.4	542.8	540.6	537.6	541.6	539	543.2	540	542.6	541.2	544.8	132653	255487
2019-12-12		545.2	549.4	542	540.6	535	541.6	537.2	542.4	539.2	542.6	540	544.8	121493	263506
2019-12-13		546	549.2	543.2	543.6	536	541.6	538	542.2	540.2	542.6	541.8	544.8	107360	256574
2019-12-16		548.8	549.2	546.6	538.8	540.8	541.8	542.4	544	543	542.6	543.6	544.8	154775	245400
2019-12-17		549.8	549.2	547.8	547.4	543.2	541.8	544.4	544	543.6	542.6	544	544.8	131963	237894
2019-12-18		550.2	549.2	548	547.4	544	543	545	544.8	543.8	542.6	544	544.8	67515	236708
2019-12-19		550.2	549.2	549.6	547.4	546.6	546.2	547.8	546.8	545.2	542.6	544.8	544.8	114343	235816
2019-12-20		547.8	549.2	550.4	549.4	548.2	547.4	548.4	551.4	546.4	542.6	545	544.8	121436	243354
2019-12-23		550.8	553.2	556	551.2	553.2	552.2	552	551.4	550.2	542.6	550.6	544.8	119670	251000
2019-12-24		549.6	553.2	556.6	551.2	553.4	553	552.2	554	549.8	542.6	549.8	544.8	89952	252624
2019-12-25		548.8	553.2	556.6	551.2	553.2	553	552.8	554	550.4	542.6	548.8	544.8	87146	244814
2019-12-26		549.2	553.2	554.2	551.2	551.4	553	550	554	548.4	542.6	547.8	544.8	85336	239370
2019-12-27		548.8	553.2	554	551.2	552	553	551.8	554	549	542.6	549.4	544.8	84745	235900
2019-12-30		550	553.2	556.8	553.6	556.2	556.4	554.8	554	551.2	542.6	550.8	544.8	125957	237003
2019-12-31		548.4	553.2	558.6	553.6	557.4	560.4	550.2	543.6	549.6	542.6	551.2	544.8	112884	229104

PTA

交易日期	912	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	成交量	持仓量
2019-12-02	4744	4752	4744	4758	4774	4794	4812	4832	4856	4866	4902	4892		632869	1162903
2019-12-03	4750	4766	4748	4762	4774	4796	4812	4822	4856	4862	4902	4892		691224	1171203
2019-12-04	4750	4734	4752	4772	4782	4808	4820	4840	4856	4870	4902	4898		876106	1196863
2019-12-05	4804	4784	4820	4808	4824	4846	4864	4862	4884	4882	4920	4924		1014676	1224755

2019-12-06	4804	4792	4828	4826	4838	4866	4868	4890	4890	4908	4922	4946		674882	1223063
2019-12-09	4804	4824	4852	4862	4894	4908	4920	4912	4918	4946	4960	4966		1237301	1238888
2019-12-10	4828	4800	4798	4840	4878	4880	4900	4900	4904	4936	4952	4972		919860	1212787
2019-12-11	4802	4772	4798	4810	4830	4854	4870	4882	4898	4914	4964	4950		737895	1208862
2019-12-12	4860	4828	4860	4870	4894	4912	4918	4944	4956	4970	4998	5006		1188629	1220679
2019-12-13	4872	4834	4860	4880	4902	4924	4918	4946	4956	4982	4998	4998		836375	1198971
2019-12-16		4870	4924	4898	4936	4948	4976	4964	5016	5006	5040	5016	4998	1090222	1146478
2019-12-17		4896	4908	4920	4956	4970	4978	4994	5002	5024	5044	5040	4998	644156	1137472
2019-12-18		4884	4904	4912	4934	4962	4964	4988	4986	5010	5044	5022	4998	658608	1114686
2019-12-19		4836	4850	4856	4892	4906	4926	4924	4956	4958	5004	4964	4998	853197	1094796
2019-12-20		4838	4860	4868	4896	4914	4926	4936	4956	4968	5008	4994	4998	560533	1065793
2019-12-23		4822	4838	4846	4874	4896	4896	4922	4928	4950	4984	4974	4998	616539	1050545
2019-12-24		4844	4894	4868	4914	4926	4916	4946	4992	4978	5030	4986	5086	823311	1061379
2019-12-25		4890	4894	4916	4956	4966	4954	4988	4988	5020	5032	5048	5086	586833	1066905
2019-12-26		4900	4896	4922	4964	4974	4968	4992	5000	5030	5040	5066	5086	560685	1047585
2019-12-27		4930	4970	4966	5014	5016	5024	5006	5078	5074	5108	5098	5086	855634	1067143
2019-12-30		4974	4994	5008	5042	5060	5066	5068	5090	5112	5122	5138	5086	646559	1064495
2019-12-31		4912	4918	4962	4944	4992	4962	5024	4892	5040	5080	5060	5074	1219869	918896

甲醇															
交易日期	912	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	成交量	持仓量
2019-12-02	1915	1931	1964	1982	2020	2027	2060	2076	2090	2120	2138	2142		1291848	1330701
2019-12-03	1942	1958	1995	2003	2053	2044	2087	2096	2112	2125	2131	2142		1404862	1206539
2019-12-04	1972	1988	2019	2028	2064	2066	2087	2104	2113	2141	2168	2146		1488236	1240435
2019-12-05	2000	2016	2049	2050	2099	2085	2112	2130	2135	2156	2168	2177		1544360	1144046
2019-12-06	1989	2005	2042	2047	2098	2092	2112	2140	2140	2160	2183	2202		1279445	1166027
2019-12-09	2000	2016	2044	2066	2102	2117	2168	2176	2180	2179	2195	2206		1534952	1133783
2019-12-10	1994	2010	2052	2068	2098	2117	2151	2167	2180	2182	2195	2200		981553	1072460
2019-12-11	1965	1981	2027	2036	2072	2086	2118	2136	2149	2156	2184	2193		1266901	1199017
2019-12-12	1992	2008	2055	2061	2086	2104	2144	2161	2162	2175	2209	2201		1428220	1119228
2019-12-13	2006	2021	2064	2069	2113	2119	2163	2165	2162	2181	2207	2215		1124485	1115983
2019-12-16		2018	2061	2074	2112	2126	2157	2172	2162	2183	2201	2210	2215	1353629	1120785
2019-12-17		2025	2061	2091	2141	2144	2180	2176	2175	2193	2210	2211	2215	1142141	1013219
2019-12-18		2017	2056	2084	2134	2136	2148	2172	2153	2187	2196	2213	2215	1186871	1100866
2019-12-19		2014	2056	2066	2122	2116	2151	2155	2153	2170	2190	2211	2215	994745	985812
2019-12-20		2032	2057	2090	2131	2138	2157	2174	2165	2182	2203	2191	2215	1078082	995663
2019-12-23		2050	2075	2111	2139	2160	2180	2189	2185	2198	2219	2215	2215	1071685	947825
2019-12-24		2044	2061	2093	2131	2143	2157	2171	2181	2183	2202	2208	2215	982304	940361
2019-12-25		2064	2074	2100	2131	2147	2175	2176	2181	2178	2199	2200	2215	996896	919530
2019-12-26		2092	2086	2125	2154	2167	2190	2176	2181	2187	2199	2204	2215	733094	847784
2019-12-27		2114	2116	2152	2180	2182	2190	2197	2191	2199	2199	2223	2215	931248	906538
2019-12-30		2151	2172	2194	2209	2215	2237	2205	2201	2203	2207	2213	2215	1023463	856884
2019-12-31		2137	2199	2182	2175	2203	2190	2209	2201	2200	2203	2196	2215	1146441	877821

玻璃															
交易日期	912	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	成交量	持仓量
2019-12-02	1596	1467	1443	1436	1426	1406	1393	1409	1408	1384	1364	1375		118298	293141
2019-12-03	1596	1468	1443	1436	1424	1406	1402	1406	1408	1387	1364	1375		84944	292768
2019-12-04	1605	1473	1427	1460	1412	1415	1407	1408	1408	1392	1375	1375		144192	276580
2019-12-05	1585	1467	1425	1461	1417	1417	1420	1417	1415	1398	1393	1395		132172	252374
2019-12-06	1582	1464	1442	1456	1419	1417	1409	1415	1415	1398	1402	1391		95911	249345
2019-12-09	1607	1474	1461	1460	1443	1439	1442	1440	1438	1414	1418	1417		198250	239516
2019-12-10	1628	1468	1461	1467	1462	1458	1442	1441	1446	1433	1420	1415		181260	241088
2019-12-11	1629	1470	1461	1461	1465	1459	1442	1447	1446	1439	1422	1415		92591	237088
2019-12-12	1650	1468	1461	1461	1457	1453	1442	1438	1446	1435	1427	1415		116525	216347
2019-12-13	1656	1468	1462	1463	1468	1458	1442	1443	1446	1439	1428	1415		118124	210547
2019-12-16		1481	1476	1469	1468	1459	1442	1443	1446	1438	1427	1415	1420	96198	204820
2019-12-17		1477	1486	1468	1467	1457	1442	1443	1446	1437	1435	1437	1420	69385	195924
2019-12-18		1489	1486	1476	1477	1473	1458	1465	1457	1449	1438	1438	1425	208359	232153
2019-12-19		1495	1486	1475	1477	1473	1466	1465	1457	1450	1438	1438	1425	84614	217303
2019-12-20		1487	1478	1475	1477	1468	1466	1465	1457	1444	1438	1438	1425	76701	206072
2019-12-23		1492	1486	1472	1477	1467	1461	1454	1457	1444	1438	1438	1425	63243	200229
2019-12-24		1490	1503	1465	1477	1471	1461	1454	1457	1450	1465	1438	1416	76777	207796
2019-12-25		1486	1477	1473	1477	1471	1461	1454	1457	1447	1460	1438	1426	48261	202127
2019-12-26		1485	1474	1465	1477	1472	1461	1470	1457	1448	1436	1438	1426	43288	201002
2019-12-27		1485	1474	1473	1484	1482	1461	1470	1480	1459	1455	1445	1425	102350	207520
2019-12-30		1484	1474	1473	1484	1485	1483	1470	1480	1466	1457	1445	1446	57249	203138
2019-12-31		1490	1474	1473	1484	1482	1458	1470	1480	1466	1457	1461	1456	99548	190890

硅铁															
交易日期	912	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	成交量	持仓量
2019-12-02	5712	5786	5704	5830	6008	5742	5564	5890	5768	5732	5714	5764		34364	73475
2019-12-03	5666	5738	5658	5830	5958	5718	5564	5866	5768	5716	5714	5764		39331	78490
2019-12-04	5672	5744	5664	5830	5964	5718	5564	5866	5768	5718	5716	5764		17860	81250
2019-12-05	5694	5766	5664	5830	5988	5730	5576	5866	5780	5724	5722	5764		23448	77890
2019-12-06	5674	5746	5644	5830	5968	5718	5564	5866	5768	5720	5718	5764		21994	74737
2019-12-09	5696	5768	5666	5830	5992	5764	5610	5866	5814	5746	5744	5764		36094	73427
2019-12-10	5706	5778	5666	5830	6002	5826	5670	5930	5878	5802	5744	5820		27886	71221
2019-12-11	5774	5846	5734	5830	6074	5862	5706	5968	5914	5828	5770	5846		57709	74745
2019-12-12	5730	5800	5690	5784	6026	5834	5680	5940	5886	5794	5736	5812		63983	67503
2019-12-13	5664	5732	5624	5716	5956	5796	5644	5902	5848	5768	5710	5786		37171	64086
2019-12-16		5720	5624	5704	5932	5778	5644	5902	5830	5752	5710	5770	5770	25576	63239
2019-12-17		5732	5636	5716	5944	5768	5634	5892	5820	5748	5710	5766	5766	19957	60588
2019-12-18		5756	5660	5740	5970	5770	5634	5894	5822	5756	5718	5774	5774	23618	59467
2019-12-19		5794	5698	5778	6010	5798	5662	5924	5850	5782	5744	5800	5800	28909	57647

2019-12-20		5814	5718	5778	6032	5820	5684	5946	5872	5804	5766	5822	5822	29439	57706
2019-12-23		5768	5718	5732	5984	5814	5678	5940	5866	5806	5768	5824	5824	32421	58132
2019-12-24		5788	5718	5752	6006	5822	5678	5948	5866	5806	5768	5824	5824	28591	56940
2019-12-25		5774	5718	5738	5992	5802	5658	5928	5846	5790	5752	5808	5808	22594	56225
2019-12-26		5804	5718	5768	6024	5820	5676	5946	5864	5796	5752	5814	5814	25570	57052
2019-12-27		5880	5794	5844	6104	5840	5696	5966	5884	5812	5752	5830	5830	30851	59480
2019-12-30		5874	5788	5838	6098	5846	5702	5972	5890	5808	5748	5826	5826	24740	58344
2019-12-31		5854	5768	5838	6078	5844	5700	5970	5888	5806	5748	5824	5824	20886	57147

锰硅															
交易日期	912	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	成交量	持仓量
2019-12-02	6100	6092	6010	6232	6198	5988	6084	6246	5840	5968	5946	6330		77261	110546
2019-12-03	6150	6142	6060	6232	6198	6042	6084	6246	5894	6018	5996	6330		54777	109768
2019-12-04	6102	6094	6014	6184	6194	6012	6084	6246	5866	6002	5980	6330		37069	110670
2019-12-05	6096	6088	6008	6184	6194	6028	6084	6246	5882	6002	5980	6330		32524	112893
2019-12-06	6174	6166	6086	6184	6194	6074	6084	6246	5928	6044	6022	6330		76438	116623
2019-12-09	6214	6206	6086	6184	6250	6160	6084	6246	5970	6110	6088	6330		75148	121230
2019-12-10	6252	6244	6086	6222	6300	6220	6084	6246	5998	6176	6088	6330		54200	118151
2019-12-11	6350	6342	6182	6320	6340	6278	6300	6246	6212	6226	6138	6330		91704	121756
2019-12-12	6362	6354	6194	6332	6352	6284	6300	6252	6218	6232	6144	6330		80306	115492
2019-12-13	6338	6330	6172	6308	6328	6256	6300	6224	6190	6210	6122	6330		49268	111463
2019-12-16		6344	6186	6308	6328	6268	6300	6224	6202	6226	6138	6330	6346	54569	106518
2019-12-17		6342	6184	6308	6328	6278	6300	6234	6212	6230	6142	6330	6350	50754	106535
2019-12-18		6390	6232	6356	6400	6382	6300	6338	6316	6354	6264	6330	6476	132146	118875
2019-12-19		6410	6252	6376	6420	6410	6300	6366	6344	6366	6276	6342	6488	62066	113152
2019-12-20		6412	6254	6378	6422	6460	6460	6528	6506	6416	6326	6342	6540	68852	114178
2019-12-23		6452	6294	6418	6462	6480	6460	6548	6526	6424	6334	6360	6560	84020	107983
2019-12-24		6360	6204	6326	6370	6364	6460	6432	6526	6316	6228	6254	6450	74169	100645
2019-12-25		6378	6222	6344	6388	6382	6460	6450	6544	6334	6246	6272	6468	35796	100804
2019-12-26		6400	6244	6366	6410	6380	6460	6448	6542	6344	6246	6282	6478	41618	96913
2019-12-27		6444	6288	6410	6454	6446	6460	6516	6610	6394	6246	6332	6530	45119	97437
2019-12-30		6422	6268	6388	6432	6408	6422	6478	6572	6360	6214	6298	6496	50003	90500
2019-12-31		6418	6268	6388	6428	6402	6422	6472	6566	6346	6214	6284	6482	35073	85407

尿素														
交易日期	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	成交量	持仓量
2019-12-02	1664	1671	1712	1737	1725	1743	1734	1738	1715	1697	1690		22914	59506
2019-12-03	1662	1666	1714	1737	1716	1740	1728	1729	1704	1697	1690		19672	61231
2019-12-04	1677	1691	1723	1737	1733	1748	1733	1720	1720	1697	1702		35243	58432
2019-12-05	1707	1708	1756	1771	1743	1751	1733	1749	1729	1706	1702		64605	54781
2019-12-06	1722	1730	1748	1753	1745	1751	1730	1747	1727	1704	1702		32025	54494
2019-12-09	1739	1756	1750	1753	1750	1758	1730	1747	1728	1705	1702		32945	54140
2019-12-10	1742	1751	1741	1753	1747	1754	1726	1747	1723	1700	1702		30225	54157

2019-12-11	1730	1745	1737	1755	1737	1746	1723	1734	1711	1700	1702		29235	55899
2019-12-12	1725	1751	1751	1755	1744	1746	1724	1734	1711	1700	1702		29770	52498
2019-12-13	1711	1740	1751	1755	1744	1748	1721	1734	1707	1700	1702		31820	48000
2019-12-16	1708	1736	1743	1755	1733	1739	1718	1734	1700	1700	1702	1702	27730	46275
2019-12-17	1706	1732	1735	1755	1731	1739	1721	1734	1703	1700	1702	1702	20969	46710
2019-12-18	1708	1731	1742	1755	1717	1730	1712	1734	1694	1705	1702	1702	26067	46370
2019-12-19	1706	1731	1742	1752	1716	1730	1710	1734	1694	1693	1702	1702	23021	43785
2019-12-20	1708	1732	1742	1738	1723	1730	1714	1723	1696	1707	1702	1702	13908	43594
2019-12-23	1706	1732	1732	1738	1718	1730	1708	1723	1693	1701	1702	1688	12724	44741
2019-12-24	1686	1713	1713	1730	1705	1728	1702	1715	1684	1675	1702	1688	28378	50111
2019-12-25	1685	1713	1713	1730	1705	1728	1703	1715	1685	1678	1702	1721	13730	50448
2019-12-26	1678	1712	1713	1719	1709	1728	1702	1715	1687	1678	1702	1721	15321	50720
2019-12-27	1670	1696	1713	1719	1715	1728	1712	1715	1693	1678	1702	1727	20107	50767
2019-12-30	1647	1680	1703	1697	1712	1722	1710	1715	1697	1694	1702	1743	23485	55623
2019-12-31	1643	1669	1703	1716	1722	1731	1714	1715	1706	1694	1702	1743	22212	57880

纯碱										
交易日期	005	006	007	008	009	010	011	012	成交量	持仓量
2019-12-06	1566	1567	1592	1581	1587	1598	1585		167922	22522
2019-12-09	1571	1567	1574	1585	1590	1578	1576		86217	18898
2019-12-10	1613	1609	1616	1634	1640	1638	1627		114228	38257
2019-12-11	1656	1652	1659	1634	1673	1656	1645		232847	36224
2019-12-12	1642	1673	1637	1634	1650	1637	1638		124757	38021
2019-12-13	1632	1641	1637	1634	1641	1636	1613		66889	37406
2019-12-16	1642	1655	1651	1655	1653	1650	1646	1613	141389	42408
2019-12-17	1622	1638	1642	1642	1646	1625	1646	1616	113924	39138
2019-12-18	1636	1638	1642	1648	1653	1631	1638	1621	99387	39803
2019-12-19	1633	1638	1642	1648	1656	1631	1637	1621	66485	41410
2019-12-20	1620	1637	1640	1642	1648	1631	1637	1621	68133	46117
2019-12-23	1606	1633	1617	1642	1641	1627	1637	1621	57383	45913
2019-12-24	1607	1633	1617	1642	1642	1650	1637	1621	31712	45791
2019-12-25	1604	1633	1629	1642	1644	1650	1637	1607	29416	48359
2019-12-26	1611	1633	1629	1642	1650	1650	1652	1607	29909	48719
2019-12-27	1619	1633	1647	1642	1660	1650	1652	1640	52222	48979
2019-12-30	1623	1639	1651	1674	1671	1652	1667	1640	40426	46217
2019-12-31	1635	1639	1676	1674	1691	1654	1672	1640	41586	42779
2019-12-06	1566	1567	1592	1581	1587	1598	1585		167922	22522
2019-12-09	1571	1567	1574	1585	1590	1578	1576		86217	18898
2019-12-10	1613	1609	1616	1634	1640	1638	1627		114228	38257
2019-12-11	1656	1652	1659	1634	1673	1656	1645		232847	36224

注： 1.价格单位： 元/吨； 2.成交量、持仓量按单边计算， 单位:手； 3.含期转现。

六、公告

关于纯碱期货合约挂牌基准价的公告

(2019) 93 号

经研究决定，2019 年 12 月 6 日纯碱期货首批上市交易合约 SA2005、SA2006、SA2007、SA2008、SA2009、SA2010、SA2011 的挂牌基准价为 1530 元/吨。

特此公告。

郑州商品交易所

2019 年 12 月 4 日

关于中国工商银行股份有限公司获准境外客户期货保证金存管银行资格的公告

(2019) 100 号

各会员单位：

根据《郑州商品交易所指定存管银行管理办法》规定，经审核，核准中国工商银行股份有限公司为郑州商品交易所境外客户期货保证金指定存管银行。

特此公告。

郑州商品交易所

2019 年 12 月 5 日

关于调整综合业务平台仓单处理时间的公告

(2019) 109 号

经研究决定，自即日起，郑州商品交易所对综合业务平台仓单转入、转出及过户处理时间调整为每个交易日上午 9:00-11:30，下午 1:30-2:30。

特此公告。

郑州商品交易所

2019 年 12 月 6 日

关于发布 PTA 期权合约的公告

(2019) 110 号

《郑州商品交易所 PTA 期权合约》已经郑州商品交易所第六届理事会第二十五次会议审议通过，并已报中国证监会备案，现予发布，自 PTA 期权合约挂牌之日起施行。

特此公告。

附件：郑州商品交易所 PTA 期权合约

郑州商品交易所

2019 年 12 月 9 日

关于发布甲醇期权合约的公告

(2019) 111 号

《郑州商品交易所甲醇期权合约》已经郑州商品交易所第六届理事会第二十五次会议审议通过，并已报中国证监会备案，现予发布，自甲醇期权合约挂牌之日起施行。

特此公告。

附件：郑州商品交易所甲醇期权合约

郑州商品交易所

2019 年 12 月 9 日

关于挂牌 PTA、甲醇期权合约有关事项的公告

(2019) 112 号

中国证券监督管理委员会已批准同意郑州商品交易所（以下简称郑商所）组织开展 PTA、甲醇期权交易，现将挂牌有关事项公告如下：

一、挂牌时间

PTA、甲醇期权合约自 2019 年 12 月 16 日（星期一）起挂牌交易，当日 8:55—9:00

为集合竞价时间。

二、挂牌合约月份

首日挂牌合约包括：标的月份为 2003、2004、2005、2007 及 2009 的 PTA 期权合约，标的月份为 2003、2004、2005 及 2009 的甲醇期权合约。

三、挂牌基准价

郑商所根据期权定价模型计算各期权合约基准价。其中，波动率参数根据 PTA、甲醇期货历史波动率等因素确定，利率参数取一年期贷款市场报价利率（LPR）。挂牌基准价于 12 月 13 日结算后在郑商所网站“交易数据”栏目公布。

四、夜盘交易时间

12 月 16 日当晚起，PTA、甲醇期权合约开展夜盘交易。PTA、甲醇期权合约夜盘交易时间与 PTA、甲醇期货合约相同。

五、最大下单数量

限价指令的每次最大下单数量为 100 手，市价指令的每次最大下单数量为 2 手。

六、持仓限额

非期货公司会员和客户所持有的按单边计算的某月份 PTA、甲醇期权合约投机持仓限额均为 30000 手，投机与套利持仓之和不得超过投机持仓限额的 2 倍。

做市商持仓限额均为 60000 手。

七、询价限制

非期货公司会员和客户可以向做市商询价，对同一期权合约的询价时间间隔不得小于 60 秒。

PTA 期权合约最优买卖报价价差小于等于下表价差时，不得询价。

申报买价（元/吨）	价差（元/吨）
申报买价<50	8
50≤申报买价<100	10
100≤申报买价<200	20
200≤申报买价<300	30
300≤申报买价<500	50

甲醇期权合约最优买卖报价价差小于等于下表价差时，不得询价。

申报买价（元/吨）	价差（元/吨）
申报买价<50	5
50≤申报买价<150	15
150≤申报买价<250	25
250≤申报买价	36

特此公告。

郑州商品交易所

2019年12月10日

关于PTA、甲醇期权做市商名单的公告

(2019)113号

根据《郑州商品交易所做市商管理办法》的相关规定，确定了PTA期权和甲醇期权做市商，具体名单如下：

PTA期权做市商：银河德睿资本管理有限公司、中信证券股份有限公司、浙江浙期实业有限公司、招商证券股份有限公司、华泰证券股份有限公司、申万宏源证券有限公司、华期创一成都投资有限公司、东证润和资本管理有限公司、国泰君安风险管理有限公司、金瑞前海资本管理(深圳)有限公司、华泰长城资本管理有限公司、中信中证资本管理有限公司。

甲醇期权做市商：银河德睿资本管理有限公司、中信证券股份有限公司、浙江浙期实业有限公司、招商证券股份有限公司、华泰证券股份有限公司、东证润和资本管理有限公司、华期创一成都投资有限公司、华泰长城资本管理有限公司、国泰君安风险管理有限公司、申万宏源证券有限公司、中信中证资本管理有限公司、金瑞前海资本管理(深圳)有限公司、浙江济海贸易发展有限公司。

特此公告。

郑州商品交易所

2019年12月10日

关于发布《郑州商品交易所期货结算细则》修订案的公告

(2019) 114 号

《郑州商品交易所期货结算细则》修订案已经郑州商品交易所第六届理事会第二十四次会议审议通过，现予发布，自 2019 年 12 月 16 日起施行。

特此公告。

附件：1. 《郑州商品交易所期货结算细则》修订案

2. 《郑州商品交易所期货结算细则》修订净稿

郑州商品交易所

2019 年 12 月 13 日

关于发布《郑州商品交易所期货交割细则》修订案的公告

(2019) 118 号

《郑州商品交易所期货交割细则》修订案已经郑州商品交易所第六届理事会第二十四次会议审议通过，现予发布，自 2020 年 1 月 1 日起施行。

特此公告。

附件：1. 《郑州商品交易所期货交割细则》修订案

2. 《郑州商品交易所期货交割细则》修订净稿

郑州商品交易所

2019 年 12 月 24 日

关于发布最后交易日交割配对相关合约规则修订案的公告

(2019) 119 号

为进一步优化最后交易日交割配对流程，经郑州商品交易所第六届理事会第二十五次会议审议通过，并报告中国证监会，我所对 21 个期货合约及《郑州商品交易所期货交割细则》《郑州商品交易所期货结算细则》《郑州商品交易所标准仓单及中转仓单管理办法》《郑州商品交易所保税交割实施细则》进行了修订，现将相关

合约及规则修订案予以发布，自 2020 年 1 月 1 日起施行。

特此公告。

- 附件: 1. 郑州商品交易所期货合约修订案
2. 郑州商品交易所期货合约修订净稿
3. 郑州商品交易所期货交割细则修订案
4. 郑州商品交易所期货交割细则修订净稿
5. 郑州商品交易所期货结算细则修订案
6. 郑州商品交易所期货结算细则修订净稿
7. 郑州商品交易所标准仓单及中转仓单管理办法修订案
8. 郑州商品交易所标准仓单及中转仓单管理办法修订净稿
9. 郑州商品交易所保税交割实施细则修订案
10. 郑州商品交易所保税交割实施细则修订净稿

郑州商品交易所

2019 年 12 月 27 日

关于终止山东华鲁恒升化工股份有限公司指定尿素交割厂库资格的公告

(2019) 120 号

经研究决定，终止山东华鲁恒升化工股份有限公司指定尿素交割厂库资格。

郑州商品交易所

2019 年 12 月 27 日

关于调整苹果期货交割仓（厂）库及车（船）板交割服务机构的公告

(2019) 121 号

经研究决定，对指定苹果期货交割仓（厂）库及车（船）板交割服务机构进行调整，相关调整情况公告如下：

一、暂停有关仓库交割业务及车（船）板交割业务

即日起暂停蓬莱金园保鲜食品有限公司、天水花牛苹果(集团)有限责任公司、秦安雪原果品有限责任公司、庆阳市金鑫源果蔬冷藏有限责任公司、栖霞德丰食品有限公司、甘肃德美地缘现代农业集团有限公司、陕西华圣企业（集团）股份有限公司、烟台泉源食品有限公司及莱州天赐宝物产有限公司 9 家指定苹果交割仓(厂)库的仓库交割业务，保留其厂库交割与车（船）板交割业务。

即日起暂停延安美域高生态农业科技股份有限公司、洛川县凯达果品有限责任公司、洛川县泉兴果业有限责任公司及山东省栖霞实达果蔬冷藏有限公司 4 家苹果期货车（船）板交割业务。

二、增设交割厂库

增设陕西粮农洛川果业有限公司为指定苹果期货交割厂库，同时开展车（船）板交割业务，自 2020 年 3 月 1 日起开展上述业务，基本情况如下：

仓库名称：陕西粮农洛川果业有限公司

仓库简称：陕粮农洛川

仓库代码：1835

仓库地址：陕西省延安市洛川县苹果产业园区 17 号

邮编：727400

联系人：魏远亮

联系电话：13324636939

升贴水：0 元/吨

厂库仓单额度：800 吨

日最低发货速度：80 吨/天

郑州商品交易所

2019 年 12 月 27 日

关于调整指定白糖交割仓（厂）库的公告

(2019) 122 号

经研究决定，对指定白糖交割仓（厂）库进行调整，相关调整情况公告如下：

一、暂停有关仓库交割业务

即日起暂停青岛中糖海湾物流有限公司、日照市凌云海糖业集团有限公司指定白糖交割仓库业务。

二、增设交割厂库

增设日照市凌云海糖业集团有限公司为指定白糖交割厂库，自公告之日起开展交割业务。基本情况如下：

厂库名称：日照市凌云海糖业集团有限公司

厂库简称：日照凌云海

厂库代码：0437

厂库地址：山东省日照市开发区兗州南路 195 号

邮编：276800

联系人：赵志超

联系电话：13793439059

升贴水：50 元/吨

郑州商品交易所

2019 年 12 月 31 日



郑州商品交易所

Zhengzhou Commodity Exchange

地址：郑州市郑东新区商务外环路30号
网址：<http://www.czce.com.cn>