行情周报

2015 年第 51 期 (总第 636 期)

12月28日-12月31日

成交量、成交金额情况表

成 交 量						N. D.	~ +
74.7. =						单位:	千克
品种	上周	本周	增减	日均 成交量	自营量	代理量	自营:代理
Au99. 5	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
Au99. 95	8, 252. 0	7, 720. 0	-6. 45%	1, 930. 0	4, 238. 0	3, 482. 0	1.22:1
Au99. 99	128, 020. 8	133, 439. 1	4. 23%	33, 359. 8	82, 015. 5	51, 423. 6	1.59:1
Au100g	170. 0	221. 2	30. 12%	55. 3	72.7	148.5	2.04:1
Au50g	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
Au (T+D)	191, 952. 0	183, 322. 0	-4.50%	45, 830. 5	102, 200. 0	81, 122. 0	1.26:1
mAu (T+D)	14, 719. 6	24, 441. 6	66.05%	6, 110. 4	18, 983. 7	5, 457. 9	3.48:1
Au (T+N1)	84, 078. 0	65, 040. 0	-22.64%	16, 260. 0	64, 522. 0	518.0	124. 56:1
Au (T+N2)	44, 203. 8	20. 2	-99. 95%	5. 1	5. 4	14.8	1:2.74
黄金询价	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
询价 Au9995	400.0	0.0	-100.00%	0.0	0.0	0.0	
询价 Au9999	182, 740. 4	188, 585. 4	3. 20%	47, 146. 4	170, 698. 7	17, 886. 7	9.54:1
询价 iAu9999	0.0	130, 920. 0		32, 730. 0	130, 920. 0	0.0	
iAu100g	0.2	0.0		0.0	0.0	0.0	
iAu995	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
iAu9999	1.8	1.5	-16. 48%	0.4	0.2	1.3	1:6.6
黄金合计	654, 538. 6	733, 711. 0	12. 10%	183, 427. 8	573, 656. 2	160, 054. 8	3.58:1
Pt99.95	944. 0	826.0	-12.50%	206. 5	586.0	240.0	2.44:1
Ag99. 9	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
Ag99.99	24, 330. 0	30.0	-99.88%	7. 5	0.0	30.0	
Ag(T+D)	8, 467, 682. 0	5, 517, 206. 0	-34.84%	1, 379, 301. 5	540, 054. 0	4, 977, 152. 0	1:9.22
合计	9, 147, 494. 6	6, 251, 773. 0	-31.66%	1, 562, 943. 3	1, 114, 296. 2	5, 137, 476. 8	4.61:1

单位:

万元

品种	上周	本周	增减	日均 成交金额	自营量	代理量	自营:代理
Au99. 5	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
Au99. 95	185, 172. 5	173, 115. 8	-6. 51%	43, 278. 9	95, 048. 7	78, 067. 1	1.22:1
Au99. 99	2, 881, 322. 9	3, 011, 515. 1	4. 52%	752, 878. 8	1, 854, 213. 5	1, 157, 301. 6	1.6:1
Au100g	3, 819. 2	4, 963. 6	29. 97%	1, 240. 9	1, 631. 2	3, 332. 4	1:2.04
Au50g	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
Au (T+D)	4, 302, 316. 3	4, 106, 370. 4	-4.55%	1, 026, 592. 6	2, 289, 935. 2	1, 816, 435. 2	1.26:1
mAu (T+D)	330, 151. 9	548, 088. 7	66. 01%	137, 022. 2	425, 905. 6	122, 183. 1	3.49:1
Au (T+N1)	1, 907, 940. 2	1, 474, 881. 2	-22.70%	368, 720. 3	1, 463, 154. 1	11, 727. 1	124. 77:1
Au (T+N2)	1, 011, 648. 8	461.9	-99. 95%	115.5	123.5	338. 4	1:2.74
黄金询价	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
询价 Au9995	9, 080. 6	0.0	-100.00%	0.0	0.0	0.0	
询价 Au9999	4, 179, 843. 0	1, 061, 318. 8	-74. 61%	265, 329. 7	959, 260. 7	102, 058. 1	9.4:1
询价 iAu9999	0.0	742, 682. 7		185, 670. 7	742, 682. 7	0.0	
iAu100g	4.5	0.0		0.0	0.0	0.0	
iAu995	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
iAu9999	40.8	33. 5	-17. 96%	8.4	4.5	29. 0	1:6.51
黄金合计	14, 811, 340. 7	11, 123, 431. 7	-24. 90%	2, 780, 857. 9	7, 831, 959. 8	3, 291, 471. 9	2.38:1
Pt99.95	18, 540. 6	16, 376. 8	-11.67%	4, 094. 2	11, 610. 9	4, 766. 0	2.44:1
Ag99. 9	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
Ag99. 99	7, 914. 5	9. 3	-99.88%	2.3	0.0	9. 3	
Ag (T+D)	2, 727, 001. 2	1, 776, 495. 0	-34.86%	444, 123. 7	173, 965. 7	1, 602, 529. 3	1:9.21
合计	17, 564, 797. 0	12, 916, 312. 8	-26. 46%	3, 229, 078. 2	8, 017, 536. 4	4, 898, 776. 4	1.64:1

Au99. 95 一周行情

日期	开盘价	最高价	最低价	收盘价	涨跌	涨跌幅	加权平均价	成交量	成交额
12/28	224. 50	224. 89	224.00	224. 75	-0.21	-0.09%	224. 30	2602.00	583, 642, 720. 00
12/29	224.40	226.80	224. 40	226. 79	2.04	0. 91%	224. 57	2574. 00	578, 055, 220. 00
12/30	224.40	224.60	224. 40	224. 44	-2.35	-1.04%	224. 46	1390.00	312, 012, 100. 00
12/31	222.90	226.00	222.60	224.60	0.16	0.00	223. 09	1154.00	257, 447, 460. 00
一周	224. 50	226.80	222.60	224.60	-0.36	-0. 16%	224. 24	7720.00	1, 731, 157, 500. 00

Au99.99 一周行情

日期	开盘价	最高价	最低价	收盘价	涨跌	涨跌幅	加权平均价	成交量	成交额
12/28	225. 94	226.00	224. 10	224.94	-0.20	-0.09%	224. 63	28704. 16	6, 447, 818, 017. 00
12/29	224. 80	224. 99	224. 01	224. 72	-0.22	-0.10%	224. 69	50052.50	11, 246, 375, 545. 20
12/30	224. 72	225.00	224.00	224. 45	-0.27	-0.12%	224. 48	37500.90	8, 589, 397, 458. 00
12/31	223. 79	233. 33	222.05	222.86	-1.59	-0.01	222. 92	17181.56	3, 831, 560, 425. 40
一周	225. 94	233. 33	222.05	222.86	-2.28	-1.01%	224. 39	133439. 12	30, 115, 151, 445. 60

Au100g 一周行情

日期	开盘价	最高价	最低价	收盘价	涨跌	涨跌幅	加权平均价	成交量	成交额
12/28	225. 79	225.85	224. 40	224. 78	0.01	0.00%	224. 65	36.80	8, 267, 120. 00
12/29	224. 51	225.00	224.06	225.00	0.22	0.10%	224. 52	106.00	23, 799, 264. 00
12/30	225. 29	225. 29	224. 03	224. 50	-0.50	-0.22%	224. 84	36. 20	8, 139, 386. 00
12/31	224.00	224. 99	222.80	223.60	-0.90	0.00	223. 46	42. 20	9, 430, 102. 00
一周	225. 79	225. 85	222.80	223.60	-1.17	-0.52%	224. 39	221. 20	49, 635, 872. 00

Pt99.95 一周行情

日期	开盘价	最高价	最低价	收盘价	涨跌	涨跌幅	加权平均价	成交量	成交额
12/28	199. 25	199. 25	198.50	198.75	-0.75	-0.38%	198.84	122.00	24, 259, 500. 00
12/29	197. 25	199.00	197. 25	198.75	0.00	0.00%	198.64	310.00	61, 579, 500. 00
12/30	199.00	200.75	199.00	200.75	2.00	1.01%	200.67	94.00	18, 863, 500. 00
12/31	199. 50	199. 50	195. 50	196.82	-3.93	-0.02	196.88	300.00	59, 065, 500. 00
一周	199. 25	200.75	195. 50	196.82	-2.68	-1.34%	198. 26	826.00	163, 768, 000. 00

Ag99.99 一周行情

日期	开盘价	最高价	最低价	收盘价	涨跌	涨跌幅	加权平均价	成交量	成交额
12/28									
12/29	3115.00	3115.00	3115.00	3115.00	-108.00	-0.03	3115.00	30.00	93, 450. 00
12/30									
12/31									
一周	3115.00	3115.00	3115.00	3115.00	-108.00	-0.03	3115.00	30.00	93, 450. 00

iAu99.99 一周行情

日期	开盘价	最高价	最低价	收盘价	涨跌	涨跌幅	加权平均价	成交量	成交额
12/28									
12/29	235.00	235. 00	215.03	215. 04	-10. 51	-0.05	217. 08	0.78	169, 327. 80
12/30	232. 99	232. 99	224.50	226. 19	11. 15	0.05	226. 19	0.10	22, 619. 80
12/31	224.00	225.00	220.02	222. 23	-3.96	-0.02	222.94	0.64	142, 684. 40
一周	235.00	235. 00	215. 03	222. 23	-3.32	-1.47%	220. 15	1. 52	334, 632. 00

黄金总交易量前十名

序号	会员买	卖总量前十名		买入	量前十名		卖!	出量前十名	
	会员简称	买卖总量	比重	会员简称	买入量	比重	会员简称	卖出量	比重
1	中信银行	100, 800. 00	13.74%	中信银行	49, 400. 00	13. 47%	中信银行	51, 400. 00	14. 01%
2	交通银行	95, 151. 59	12. 97%	建设银行	46, 607. 01	12. 70%	交通银行	48, 674. 00	13. 27%
3	建设银行	88, 235. 82	12.03%	交通银行	46, 477. 59	12. 67%	建设银行	41, 628. 81	11. 35%
4	建行自贸区	65, 460. 00	8. 92%	建行自贸区	32, 730. 00	8. 92%	建行自贸区	32, 730. 00	8. 92%
5	广发银行	42, 577. 29	5. 80%	广发银行	21, 208. 09	5. 78%	平安银行	22, 480. 70	6. 13%
6	平安银行	40, 253. 76	5. 49%	平安银行	17, 773. 06	4. 84%	广发银行	21, 369. 20	5. 82%
7	深圳金融个人	23, 960. 67	3. 27%	民生租赁	13, 424. 00	3. 66%	中国银行	15, 394. 68	4. 20%
8	中国银行	21, 561. 94	2. 94%	深圳金融个人	12, 442. 51	3. 39%	农业银行	12, 756. 00	3. 48%
9	农业银行	20, 405. 01	2. 78%	宁波银行	10, 914. 20	2. 98%	民生银行	12, 105. 10	3. 30%
10	宁波银行	19, 533. 20	2. 66%	农业银行	7, 649. 01	2. 09%	深圳金融个人	11, 518. 16	3. 14%
	合 计	517, 939. 28	70. 59%	2	58, 625. 47	70. 50%	270, 05	56. 65	73. 61%

铂金交易量前十名

单位: 千克

序号	会员买	入量前十名	7	自营	量前十名		代理	里量前十名	
万 与	会员简称	买入量	比重	会员简称	自营量	比重	会员简称	代理量	比重
1	北京大德	103	24. 94%	老凤祥	70	40. 46%	北京大德	103	42. 92%
2	老凤祥	70	16. 95%	浙江明牌	38	21. 97%	工商银行	44	18. 33%
3	工商银行	44	10. 65%	北京菜百	30	17. 34%	建设银行	27	11. 25%
4	浙江明牌	38	9. 20%	深圳福麒	10	5. 78%	深圳宝福	20	8. 33%
5	北京菜百	30	7. 26%	周大福珠宝	9	5. 20%	中国银行	10	4. 17%
6	建设银行	27	6. 54%	上海贺利氏	9	5. 20%	辽宁金银	9	3. 75%
7	深圳宝福	20	4.84%	贵研金属	5	2.89%	深圳翠绿	9	3. 75%
8	中国银行	10	2. 42%	湖北金兰	2	1. 16%	广东粤宝	6	2. 50%
9	深圳福麒	10	2. 42%				深圳艺华	5	2. 08%
10	辽宁金银	9	2. 18%				金创黄金	4	1. 67%
	合 计	361	87. 40%	173		100.00%	237		98. 75%

Au(T+D)一周行情

日期	开盘价	最高价	最低价	收盘价	涨跌	涨跌幅	加权 平均价	成交量	成交额	持仓
12/28	225.00	225. 23	223. 90	224. 53	-0. 37	-0.16%	224. 40	29, 418	6, 601, 482, 360	203, 546
12/29	224. 39	224. 98	223. 86	224. 74	0	0.09%	224. 46	61, 166	13, 729, 845, 940	203, 284
12/30	224. 30	225. 16	224. 12	224. 30	0	-0. 20%	224. 46	35, 064	7, 870, 804, 620	206, 394
12/31	224. 02	224. 20	222. 40	222. 99	-1.31	-0.58%	223.00	57, 674	12, 861, 571, 540	199, 092
一周	225.00	225. 23	222.40	222.99	-1.87	-0.83%	223. 99	183, 322	41, 063, 704, 460	199, 092

mAu(T+D)一周行情

日期	开盘价	最高价	最低价	收盘价	涨跌	涨跌幅	加权 平均价	成交量	成交额	持仓
12/28	225. 45	225. 47	224. 08	224.50	-0. 47	-0.21%	224.55	1, 290	289, 725, 770	178, 846
12/29	224. 44	224.93	224.00	224.71	0	0.07%	224.40	18, 665	4, 188, 478, 244	187, 654
12/30	224. 29	226.00	224. 19	224.46	0	0.03%	224.48	1, 296	290, 936, 324	179, 668
12/31	224. 09	224.35	222. 45	223.11	-1.37	-0.61%	223.09	3, 190	711, 746, 560	183, 450
一周	225. 45	226.00	222. 45	223.11	-1.86	-0.83%	224. 24	24, 442	5, 480, 886, 898	183, 450

白银延期交收一周行情

日期	开盘价	最高价	最低价	收盘价	涨跌	涨跌幅	加权 平均价	成交量	成交额	持仓
12/28	3, 229	3, 250	3, 218	3, 219	-12	-0.37%	3, 230	1, 441, 882	4, 658, 383, 152	6, 079, 486
12/29	3, 214	3, 227	3, 205	3, 223	4	0. 12%	3, 216	1, 484, 790	4, 776, 495, 690	6, 169, 104
12/30	3, 218	3, 232	3, 215	3, 218	-5	-0. 16%	3, 223	1, 129, 774	3, 641, 572, 642	6, 168, 420
12/31	3, 212	3, 218	3, 204	3, 210	-8	-0. 25%	3, 209	1, 460, 760	4, 688, 498, 426	6, 277, 462
一周	3, 229	3, 250	3, 204	3, 210	-23	-0.71%	3, 219	5, 517, 206	17, 764, 949, 910	6, 277, 462

白银总交易量前十名

序号	会员买	卖总量前十名		买入量	量前十名		卖出量	量前十名	
	会员简称	买卖总量	比重	会员简称	买入量	比重	会员简称	卖出量	比重
1	深圳金融个人	1, 040, 910	18. 87%	深圳金融个人	522, 927	18. 96%	深圳金融个人	517, 983	18. 78%
2	工行个人	850, 289	15. 41%	工行个人	486, 497	17. 64%	工行个人	363, 792	13. 19%
3	中行个人	333, 780	6. 05%	中行个人	196, 193	7. 11%	招金集团	193, 820	7. 03%
4	招金集团	313, 344	5. 68%	山东恒邦	123, 052	4. 46%	三门峡金渠	185, 052	6. 71%
5	三门峡金渠	261, 134	4. 73%	招金集团	119, 524	4. 33%	中行个人	137, 587	4. 99%
6	山东恒邦	246, 760	4. 47%	农行个人	119, 025	4. 31%	山东恒邦	123, 708	4. 48%
7	农行个人	222, 690	4.04%	建行个人	109, 671	3. 98%	农行个人	103, 665	3. 76%
8	建行个人	169, 273	3. 07%	兴业个人	99, 841	3. 62%	广发个人	86, 968	3. 15%
9	广发个人	164, 055	2. 97%	民生北交中心	97, 375	3. 53%	金创黄金	85, 536	3. 10%
10	金创黄金	156, 497	2.84%	广发个人	77, 087	2. 79%	农业银行	84, 000	3. 05%
合 计		3758732	68. 13%	1951192	2	70. 73%	73% 1882111		68. 24%

黄金代理成交量前十名

黄金自营成交量前十名

单位: 千克

序号 会员简称 代理量 占代理 总量% 会员简称 自营量 总量% 1 深圳金融个人 23,961 14.97% 中信银行 100,800 17.57% 2 平安银行 15,793 9.87% 交通银行 95,152 16.59% 3 民生银行 11,762 7.35% 建设银行 85,165 14.85% 4 招金集团 9,394 5.87% 建行自贸区 65,460 11.41% 5 工行个人 7,739 4.84% 广发银行 42,414 7.39% 6 山东黄金 5,835 3.65% 平安银行 24,461 4.26% 7 交行代理 4,946 3.09% 农业银行 20,127 3.51% 8 金创黄金 4,860 3.04% 宁波银行 19,533 3.41% 9 兴业银行 4,852 3.03% 中国银行 17,515 3.05% 10 三门峽金栗 4,472 2.79% 民生租赁 13,424 2.34% 合计 93613.43 58.49% 484050.19 84.38%							T 12. 1 7L
2 平安银行 15,793 9.87% 交通银行 95,152 16.59% 3 民生银行 11,762 7.35% 建设银行 85,165 14.85% 4 招金集团 9,394 5.87% 建行自贸区 65,460 11.41% 5 工行个人 7,739 4.84% 广发银行 42,414 7.39% 6 山东黄金 5,835 3.65% 平安银行 24,461 4.26% 7 交行代理 4,946 3.09% 农业银行 20,127 3.51% 8 金创黄金 4,860 3.04% 宁波银行 19,533 3.41% 9 兴业银行 4,852 3.03% 中国银行 17,515 3.05% 10 三门峡金渠 4,472 2.79% 民生租赁 13,424 2.34%	序号	会员简称	代理量		会员简称	自营量	
15,793 95,152 3 民生银行 7.35% 建设银行 85,165 14.85% 4 招金集团 9,394 5.87% 建行自贸区 65,460 11.41% 5 工行个人 7,739 4.84% 广发银行 42,414 7.39% 6 山东黄金 5,835 3.65% 平安银行 24,461 4.26% 7 交行代理 4,946 3.09% 农业银行 20,127 3.51% 8 金创黄金 4,860 3.04% 宁波银行 19,533 3.41% 9 兴业银行 4,852 3.03% 中国银行 17,515 3.05% 10 三门峡金渠 4,472 2.79% 民生租赁 13,424 2.34%	1	深圳金融个人	23, 961	14. 97%	中信银行	100, 800	17. 57%
4 招金集团 9,394 5.87% 建行自贸区 65,460 11.41% 5 工行个人 7,739 4.84% 广发银行 42,414 7.39% 6 山东黄金 5,835 3.65% 平安银行 24,461 4.26% 7 交行代理 4,946 3.09% 农业银行 20,127 3.51% 8 金创黄金 4,860 3.04% 宁波银行 19,533 3.41% 9 兴业银行 4,852 3.03% 中国银行 17,515 3.05% 10 三门峡金渠 4,472 2.79% 民生租赁 13,424 2.34%	2	平安银行	15, 793	9. 87%	交通银行	95, 152	16. 59%
5 工行个人 7,739 4.84% 广发银行 42,414 7.39% 6 山东黄金 5,835 3.65% 平安银行 24,461 4.26% 7 交行代理 4,946 3.09% 农业银行 20,127 3.51% 8 金创黄金 4,860 3.04% 宁波银行 19,533 3.41% 9 兴业银行 4,852 3.03% 中国银行 17,515 3.05% 10 三门峡金渠 4,472 2.79% 民生租赁 13,424 2.34%	3	民生银行	11, 762	7. 35%	建设银行	85, 165	14. 85%
7,739 42,414 6 山东黄金 5,835 3.65% 平安银行 24,461 4.26% 7 交行代理 4,946 3.09% 农业银行 20,127 3.51% 8 金创黄金 4,860 3.04% 宁波银行 19,533 3.41% 9 兴业银行 4,852 3.03% 中国银行 17,515 3.05% 10 三门峡金渠 4,472 2.79% 民生租赁 13,424 2.34%	4	招金集团	9, 394	5. 87%	建行自贸区	65, 460	11. 41%
5,835 24,461 7 交行代理 3.09% 农业银行 20,127 3.51% 8 金创黄金 4,860 3.04% 宁波银行 19,533 3.41% 9 兴业银行 4,852 3.03% 中国银行 17,515 3.05% 10 三门峡金渠 4,472 2.79% 民生租赁 13,424 2.34%	5	工行个人	7, 739	4.84%	广发银行	42, 414	7. 39%
8 金创黄金 3.04% 宁波银行 19,533 3.41% 9 兴业银行 4,852 3.03% 中国银行 17,515 3.05% 10 三门峡金渠 4,472 2.79% 民生租赁 13,424 2.34%	6	山东黄金	5, 835	3. 65%	平安银行	24, 461	4. 26%
9 兴业银行 4,860 19,533 9 兴业银行 3.03% 中国银行 17,515 10 三门峡金渠 4,472 2.79% 民生租赁 13,424	7	交行代理	4, 946	3. 09%	农业银行	20, 127	3. 51%
10 三门峡金渠 4,852 17,515 2.79% 民生租赁 13,424	8	金创黄金	4, 860	3. 04%	宁波银行	19, 533	3. 41%
4, 472	9	兴业银行	4, 852	3. 03%	中国银行	17, 515	3. 05%
合计 93613.43 58.49% 484050.19 84.38%	10	三门峡金渠	4, 472	2.79%	民生租赁	13, 424	2. 34%
	合计	93613. 4	.3	58. 49%	484050	. 19	84. 38%

交割情况表

单位: 千克

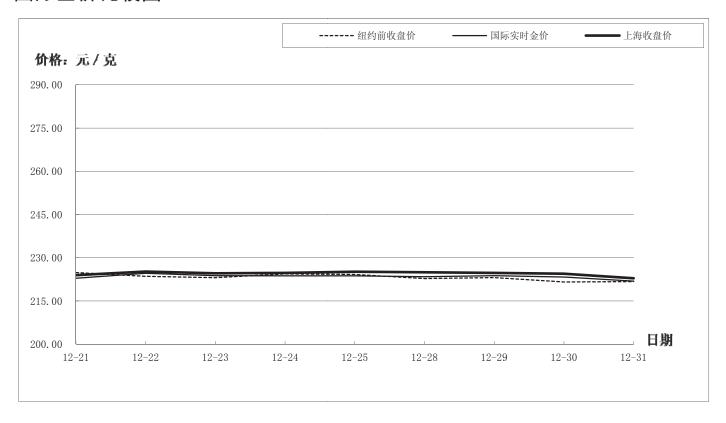
交割品种	上周交割量	本周交割量	增减	本周交割比	累计成交量	累计交割量	累计交割比
黄金	52827	40941.3	-22. 50%	11. 16%	34067383.76	2596370.7	7. 62%

注:交割数据截止每日下午15:30,其后的交割数据统计在第二个交易日中。 交割比单边计算, 累计成交量中涉及询价交易部分的由交割口径转为交易口径

上海黄金交易所指定仓库库存周报 单位: 千克

交割品种	上周库存	本周增减	本周库存
白银	496845	-7200	489645

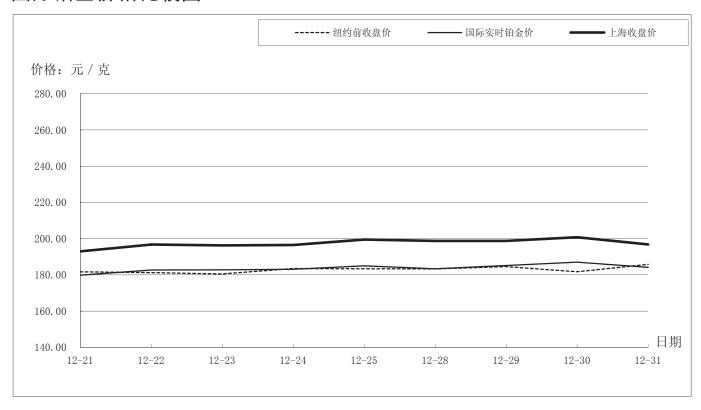
国际金价比较图



单位: 元/克

日期	纽约前收盘价	国际实时金价	上海收盘价	上海-国际
12-21	224. 86	222.87	223. 94	1.07
12-22	223. 56	224. 61	225. 19	0. 58
12-23	223. 06	223. 77	224. 60	0.83
12-24	224. 39	223.71	224. 73	1.02
12-25	224. 18	223. 73	225. 14	1.41
12-28	222. 76	223. 42	224. 94	1. 52
12-29	223. 12	223. 77	224. 72	0. 95
12-30	221. 57	223. 30	224. 45	1. 15
12-31	221.71	221.89	222. 86	0. 97

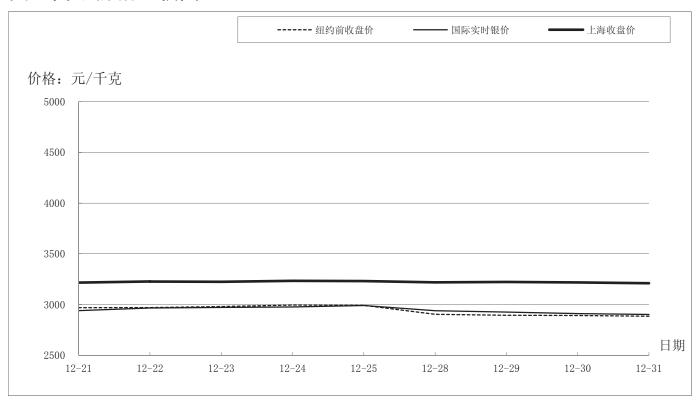
国际铂金价格比较图



单位: 元/克

日期	纽约前收盘价	国际实时铂金价	上海收盘价	上海-国际
12-21	181.69	179.82	193.00	13. 18
12-22	181. 21	182. 67	196. 75	14.08
12-23	180. 54	182. 78	196. 25	13. 47
12-24	183. 50	183. 09	196. 51	13. 42
12-25	183. 33	185. 00	199. 50	14. 50
12-28	183. 29	183. 33	198.75	15. 42
12-29	184. 54	185. 17	198.75	13. 58
12-30	181.74	187. 01	200.75	13. 74
12-31	185. 80	184. 13	196.82	12. 69

国际白银价格比较图



单位: 元/千克

日期	纽约前收盘价	国际实时银价	上海收盘价	上海-国际
12-21	2969	2940	3, 216	276. 01
12-22	2970	2966	3, 227	260. 93
12-23	2980	2972	3, 224	252. 46
12-24	2995	2976	3, 234	257. 56
12-25	2992	2990	3, 231	240.67
12-28	2903	2939	3, 219	280. 10
12-29	2894	2926	3, 223	297. 47
12-30	2892	2911	3, 218	307. 26
12-31	2885	2902	3, 210	308. 13