

行情周报

2019年第48期（总第835期）

12月9日-12月13日

成交量、成交金额情况表

成交量						单位:	千克
品种	上周	本周	增减	日均	成交量	代理量	自营:代理
Au99.5	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
Au99.95	2,348.00	2,778.00	18.31%	555.60	1,185.00	1,593.00	1:1.34
Au99.99	59,709.58	99,053.84	65.89%	19,810.77	67,105.67	31,948.17	2.1:1
Au100g	129.80	119.60	-7.86%	23.92	39.40	80.20	1:2.04
Au50g	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
PGC30g	1.92	5.34	178.13%	1.07	2.70	2.64	1.02:1
Au(T+D)	282,254.00	299,228.00	6.01%	59,845.60	150,219.00	149,009.00	1.01:1
mAu(T+D)	48,577.60	44,438.40	-8.52%	8,887.68	17,029.40	27,409.00	1:1.61
Au(T+N1)	1,077.00	701.80	-34.84%	140.36	465.20	236.60	1.97:1
Au(T+N2)	557.00	208.80	-62.51%	41.76	136.80	72.00	1.9:1
NYAuTN06	2,413.60	3,119.80	29.26%	623.96	1,353.10	1,766.70	1:1.31
NYAuTN12	1,848.00	1,326.40	-28.23%	265.28	930.10	396.30	2.35:1
询价Au9995	800.00	3,400.00	325.00%	680.00	3,400.00	0.00	-
询价Au9999	810,138.00	497,720.80	-38.56%	99,544.16	488,230.80	9,490.00	51.45:1
询价iAu9999	121,196.00	62,405.74	-48.51%	12,481.15	62,405.74	0.00	-
询价OAu9999	23,860.00	8,000.00	-66.47%	1,600.00	8,000.00	0.00	-
询价LAu9995	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
询价LAu9999	7,000.00	6,000.00	-14.29%	1,200.00	6,000.00	0.00	-
iAu100g	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
iAu995	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
iAu9999	8,111.06	4,342.86	-46.46%	868.57	4,306.74	36.12	119.23:1
上海金SHAU	19,582.00	22,744.00	16.15%	4,548.80	22,744.00	0.00	-
Pt99.95	1,142.00	1,252.00	9.63%	250.40	820.00	432.00	1.9:1
Ag99.9	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
Ag99.99	1,170.00	12,210.00	943.59%	2,442.00	6,105.00	6,105.00	1:1
Ag(T+D)	39,127,024.00	42,231,458.00	7.93%	8,446,291.60	12,551,900.00	29,679,558.00	1:2.36
询价PAg99.99	318,180.00	404,580.00	27.15%	80,916.00	323,490.00	81,090.00	3.99:1
询价OAg99.99	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
上海银SHAG	259,380.00	234,390.00	-9.63%	46,878.00	234,390.00	0.00	-
黄金合计	1,389,603.56	1,055,593.38	-24.04%	211,118.68	833,553.65	222,039.73	5.23:1
白银合计	39,705,754.00	42,882,638.00	8.00%	8,576,527.60	13,115,885.00	29,766,753.00	2.45:1
铂金合计	1,142.00	1,252.00	9.63%	250.40	820.00	432.00	2.73:1
总计	41,096,499.56	43,939,483.38	6.92%	8,787,896.68	13,950,258.65	29,989,224.73	1:2.24
成交金额						单位:	万元
品种	上周	本周	增减	日均	成交量	代理量	自营:代理
Au99.5	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
Au99.95	78,431.51	92,231.86	17.60%	18,446.37	39,344.15	52,887.71	1:1.34
Au99.99	1,942,153.38	3,220,004.90	65.80%	644,000.98	2,174,751.21	1,045,253.70	2.08:1
Au100g	4,351.81	3,987.19	-8.38%	797.44	1,312.54	2,674.65	1:2.04
Au50g	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
PGC30g	65.62	181.17	176.10%	36.23	91.57	89.60	1.02:1
Au(T+D)	9,440,705.88	9,946,228.33	5.35%	1,989,245.67	4,988,905.90	4,957,322.43	1.01:1
mAu(T+D)	1,627,563.67	1,478,927.15	-9.13%	295,785.43	566,563.40	912,363.76	1:1.61
Au(T+N1)	36,649.33	23,653.26	-35.46%	4,730.65	15,681.20	7,972.05	1.97:1
Au(T+N2)	18,517.25	6,948.54	-62.48%	1,389.71	4,551.99	2,396.55	1.9:1
NYAuTN06	81,813.22	104,913.72	28.24%	20,982.74	45,498.38	59,415.33	1:1.31
NYAuTN12	61,592.59	43,839.74	-28.82%	8,767.95	30,731.40	13,108.33	2.34:1
询价Au9995	27,086.80	113,195.88	317.90%	22,639.18	113,195.88	0.00	-
询价Au9999	27,040,436.39	16,605,484.89	-38.59%	3,321,096.98	16,285,601.02	319,883.88	50.91:1
询价iAu9999	4,019,005.57	2,068,124.51	-48.54%	413,624.90	2,068,124.51	0.00	-
询价OAu9999	798,110.40	241,980.00	-69.68%	48,396.00	241,980.00	0.00	-
询价LAu9995	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
询价LAu9999	236,569.00	198,600.00	-16.05%	39,720.00	198,600.00	0.00	-
iAu100g	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
iAu995	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
iAu9999	271,298.27	143,589.62	-47.07%	28,717.92	142,395.49	1,194.13	119.25:1
上海金SHAU	654,566.63	755,704.34	15.45%	151,140.87	755,704.34	0.00	-
Pt99.95	23,971.00	26,653.06	11.19%	5,330.61	17,408.35	9,244.72	1.88:1
Ag99.9	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
Ag99.99	485.30	4,961.09	922.28%	992.22	2,480.54	2,480.54	1:1
Ag(T+D)	16,167,830.83	17,169,597.83	6.20%	3,433,919.57	5,096,757.92	12,072,839.91	1:2.37
询价PAg99.99	132,224.58	164,715.01	24.57%	32,943.00	131,876.62	32,838.40	4.02:1
询价OAg99.99	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
上海银SHAG	106,727.55	95,065.58	-10.93%	19,013.12	95,065.58	0.00	-
黄金合计	46,338,917.31	35,047,595.09	-24.37%	7,009,519.02	27,673,032.97	7,374,562.11	5.23:1
白银合计	16,407,268.25	17,434,339.50	6.26%	3,486,867.90	5,326,180.66	12,108,158.85	1:2.45
铂金合计	23,971.00	26,653.06	11.19%	5,330.61	17,408.35	9,244.72	2.74:1
总计	62,770,156.56	52,508,587.65	-16.35%	10,501,717.53	33,016,621.98	19,491,965.67	2.29:1

Au99.95一周行情

日期	开盘价	最高价	最低价	收盘价	涨跌幅	涨跌幅	加权平均价	成交量	成交额
12/9	331.50	332.00	331.00	331.92	-2.30	-0.69%	331.39	984.00	326,096,200.00
12/10	332.10	332.10	331.80	332.00	0.08	0.02%	332.00	520.00	172,644,740.00
12/11	332.30	332.60	332.30	332.38	0.38	0.11%	332.43	552.00	183,523,800.00
12/12	333.00	334.49	333.00	334.11	1.73	0.52%	334.07	410.00	136,972,160.00
12/13	335.00	335.00	330.00	330.34	-3.77	-1.13%	330.39	312.00	103,081,740.00
一周	331.50	335.00	330.00	330.34	-3.88	-1.16%	332.01	2,778.00	922,318,640.00

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
12/9	337.10	337.10	331.61	332.31	-2.29	-0.68%	332.05	25,387.02	8,195,562.298.80
12/10	334.49	334.49	331.70	333.43	1.12	0.34%	332.14	15,017.08	4,861,541,036.40
12/11	332.91	333.53	332.34	332.68	-0.75	-0.22%	332.71	15,636.86	5,202,272,442.40
12/12	334.00	334.85	332.10	334.69	2.01	0.60%	334.58	19,596.68	6,292,452,908.00
12/13	335.00	336.90	330.00	331.75	-2.94	-0.88%	330.90	23,416.20	7,648,220,354.80
一周	337.10	337.10	330.00	331.75	-2.85	-0.85%	332.38	99,053.84	32,200,049,040.40

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
12/9	210.00	210.00	208.37	208.58	-1.09	-0.52%	208.88	302.00	63,084,580.00
12/10	209.11	210.30	209.11	210.22	1.64	0.79%	209.69	432.00	90,587,940.00
12/11	214.24	214.70	214.00	214.52	4.30	2.05%	214.53	42.00	9,010,520.00
12/12	218.58	219.28	218.55	218.74	4.22	1.97%	218.98	324.00	70,951,880.00
12/13	217.64	218.68	215.14	215.54	-3.20	-1.46%	216.41	152.00	32,895,680.00
一周	210.00	219.28	208.37	215.54	5.87	2.80%	212.88	1,252.00	266,530,600.00

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
12/9	335.04	335.04	331.35	332.50	-3.89	-1.16%	332.87	25.60	8,521,476.00
12/10	342.05	342.05	331.00	333.95	1.45	0.44%	333.49	25.00	8,337,414.00
12/11	333.51	333.90	333.38	333.70	-0.25	-0.07%	333.73	11.20	3,737,778.00
12/12	332.30	335.90	332.30	334.87	1.17	0.35%	334.81	25.40	8,504,332.00
12/13	339.94	339.94	331.00	334.57	-0.30	-0.09%	332.43	32.40	10,770,866.00
一周	335.04	342.05	331.00	334.57	-1.82	-0.54%	333.38	119.60	39,871,866.00

Au50g一周行情

[illegible]

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
12/9	4063.00	4063.00	4063.00	4063.00	-68.00	-1.65%	4063.00	12,150.00	49,365,450.00
12/10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12/11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12/12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12/13	4090.00	4090.00	4090.00	4090.00	27.00	0.66%	4090.00	60.00	245,400.00
一周	4063.00	4090.00	4063.00	4090.00	-41.00	-0.99%	4063.13	12,210.00	49,610,850.00

11.00	0.55%
iAu100g一周行情	

[illegible]

iAu99.5一周行情

[illegible]

PGC30g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
12/9	341.28	341.31	337.90	338.03	-3.65	-1.07%	339.57	2.04	692,732.40
12/10	338.71	338.88	338.04	338.48	0.45	0.13%	338.58	0.96	325,041.60
12/11	339.05	339.05	339.00	339.00	0.52	0.15%	339.01	0.84	284,769.00
12/12	339.28	341.11	339.28	341.02	2.02	0.60%	340.33	1.08	367,557.60
12/13	338.30	338.30	336.25	336.68	-4.34	-1.27%	337.14	0.42	141,601.20
一周	341.28	341.31	336.25	336.68	-5.00	-1.46%	339.27	5.34	1,811,701.80

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
12/9	332.50	332.50	329.95	330.32	-2.93	-0.88%	330.32	1,000.60	330,389,200.00
12/10	330.75	330.75	330.75	330.75	0.43	0.13%	330.75	100.00	33,075,000.00
12/11	331.20	331.50	330.00	331.06	0.31	0.09%	331.06	1,286.00	425,704,200.00
12/12	332.50	333.50	332.50	333.18	2.12	0.64%	333.22	754.14	251,299,084.80
12/13	333.18	333.18	328.20	328.79	-4.39	-1.32%	328.94	1,202.12	395,428,714.20
一周	332.50	333.50	328.20	328.79	-4.46	-1.34%	330.63	4,342.86	1,435,896,199.00

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
12/9	334.56	335.35	331.10	331.91	-3.04	-0.91%	332.27	79,950.00	26,565,301,800.00	227,322
12/10	332.21	332.66	331.52	332.29	0.02	0.01%	332.12	29,510.00	9,801,017,520.00	225,452
12/11	332.80	333.35	331.95	332.49	0.37	0.11%	332.55	51,250.00	17,043,672,800.00	231,906
12/12	333.10	334.49	332.53	334.09	1.54	0.46%	333.82	34,652.00	11,567,671,760.00	232,876
12/13	334.47	337.20	329.03	330.27	-3.55	-1.06%	332.01	103,866.00	34,484,619,380.00	241,802
一周	334.56	337.20	329.03	330.27	-4.68	-1.40%	332.40	299,228.00	99,462,283,260.00	241,802

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
12/9	335.02	335.48	331.50	332.28	-2.94	-0.88%	332.53	9,666.60	3,214,451,632.00	1,072,956
12/10	332.80	332.97	331.84	332.54	0.01	0.00%	332.38	4,908.00	1,631,331,792.00	1,082,148
12/11	333.26	333.50	332.28	332.70	0.32	0.10%	332.79	6,123.40	2,037,837,992.00	1,090,496
12/12	333.25	334.71	332.96	334.45	1.66	0.50%	334.04	7,983.60	2,666,880,168.00	1,093,898
12/13	334.98	337.37	329.41	330.63	-3.41	-1.02%	332.47	15,756.80	5,238,769,942.00	1,084,080
一周	335.02	337.37	329.41	330.63	-4.59	-1.37%	332.80	44,438.40	14,789,271,526.00	1,084,080

Ag (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
12/9	4105.00	4130.00	4016.00	4038.00	-77.00	-1.87%	4052.00	14,945,618.00	60,567,532,474.00	13,244,112
12/10	4046.00	4052.00	4031.00	4042.00	-10.00	-0.25%	4039.00	3,713,606.00	15,001,670,032.00	13,401,334
12/11	4048.00	4053.00	4033.00	4044.00	5.00	0.12%	4042.00	3,224,994.00	13,037,897,456.00	13,352,582
12/12	4047.00	4104.00	4039.00	4090.00	48.00	1.19%	4078.00	6,988,860.00	28,505,695,386.00	13,291,556
12/13	4094.00	4149.00	4036.00	4060.00	-18.00	-0.44%	4086.00	13,358,380.00	54,583,182,968.00	13,348,636
一周	4105.00	4149.00	4016.00	4060.00	-55.00	-1.34%	4065.59	42,231,458.00	171,695,978,316.00	13,348,636

SHAU一周行情

日期	早盘基准价	午盘基准价
12/9	331.69	332.21
12/10	332.01	332.29
12/11	332.76	332.55
12/12	334.65	334.32
12/13	330.46	330.34

SHAG一周行情

日期	早盘基准价	午盘基准价
12/9	4,032	4,032
12/10	4,038	4,037
12/11	4,037	4,035
12/12	4,100	4,088
12/13	4,064	4,062

黄金交易量前十名

单位：千克

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	浙商银行	157,618.50	14.93%	平安银行	78,963.18	14.96%	浙商银行	122,887.30	23.28%
2	平安银行	114,595.84	10.86%	交通银行	34,960.97	6.62%	平安银行	35,632.66	6.75%
3	交通银行	65,556.30	6.21%	浙商银行	34,731.20	6.58%	中国银行	32,490.27	6.16%
4	浦发银行	49,099.61	4.65%	中信银行	26,315.10	4.99%	交通银行	30,595.33	5.80%
5	中国银行	48,082.05	4.55%	兴业银行	25,464.84	4.82%	浦发银行	23,970.82	4.54%
6	工商银行	45,805.28	4.34%	浦发银行	25,128.79	4.76%	工商银行	21,874.48	4.14%
7	中信银行	45,593.45	4.32%	工商银行	23,930.80	4.53%	宁波银行	20,293.86	3.85%
8	宁波银行	37,304.52	3.53%	广发银行	21,730.60	4.12%	中信银行	19,278.35	3.65%
9	兴业银行	33,452.12	3.17%	老凤祥	20,690.00	3.92%	Jump Trading	15,818.20	3.00%
10	Jump Trading	31,577.10	2.99%	宁波银行	17,010.66	3.22%	招商银行	14,338.69	2.72%
合 计		628,684.77	59.56%	308,926.14		58.53%	337,179.96		63.88%

白银交易量前十名

单位：千克

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	Jump Trading	7,360,963.00	17.17%	Jump Trading	3,679,754.00	17.16%	Jump Trading	3,681,209.00	17.17%
2	浦发银行	5,864,340.00	13.68%	浦发银行	2,912,776.00	13.58%	浦发银行	2,951,564.00	13.77%
3	工商银行	4,527,098.00	10.56%	工商银行	2,243,299.00	10.46%	工商银行	2,283,799.00	10.65%
4	平安银行	3,611,598.00	8.42%	平安银行	1,773,168.00	8.27%	平安银行	1,838,430.00	8.57%
5	深圳金融	2,015,596.00	4.70%	深圳金融	990,548.00	4.62%	深圳金融	1,025,048.00	4.78%
6	中国银行	1,952,533.00	4.55%	中国银行	968,545.00	4.52%	中国银行	983,988.00	4.59%
7	广西金融	1,722,481.00	4.02%	广西金融	830,373.00	3.87%	广西金融	892,108.00	4.16%
8	招商银行	1,560,094.00	3.64%	招商银行	795,087.00	3.71%	招商银行	765,007.00	3.57%
9	金创黄金	1,499,356.00	3.50%	金创黄金	769,653.00	3.59%	金创黄金	729,703.00	3.40%
10	上海仟家信	1,439,383.00	3.36%	上海仟家信	720,284.00	3.36%	上海仟家信	719,099.00	3.35%
合 计		31,553,442.00	73.58%	15,683,487.00		73.15%	15,869,955.00		74.02%

铂金交易量前十名

单位：千克

序号	会员买入量前十名			自营买入量前十名			代理买入量前十名		
	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	中博世金	139.00	22.20%	贵研金属	56.00	28.87%	中博世金	139.00	32.18%
2	工商银行	119.00	19.01%	上海贺利氏	54.00	27.84%	工商银行	119.00	27.55%
3	贵研金属	56.00	8.95%	老凤祥	35.00	18.04%	中国黄金	48.00	11.11%
4	周大福珠宝	56.00	8.95%	周大福珠宝	20.00	10.31%	周大福珠宝	36.00	8.33%
5	上海贺利氏	54.00	8.63%	北京菜百	10.00	5.15%	金创黄金	26.00	6.02%
6	中国黄金	48.00	7.67%	浙江明牌	7.00	3.61%	深圳宝福	20.00	4.63%
7	老凤祥	35.00	5.59%	深圳粤豪	5.00	2.58%	深圳翠绿	12.00	2.78%
8	金创黄金	26.00	4.15%	老凤祥珠宝	5.00	2.58%	广东粤宝	11.00	2.55%
9	深圳宝福	20.00	3.19%	豫园珠宝	2.00	1.03%	浦发银行	10.00	2.31%
10	深圳翠绿	12.00	1.92%				平安银行	6.00	1.39%
合 计		565	90.26%	194		100.00%	427		98.84%

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	占自营总量%
1	浦发银行	26,461.30	11.92%	浙商银行	157,618.50	18.91%
2	工商银行	25,471.55	11.47%	平安银行	93,752.40	11.25%
3	上海仟家信	23,207.50	10.45%	交通银行	61,809.96	7.42%
4	平安银行	20,843.44	9.39%	中信银行	45,420.23	5.45%
5	招金集团	14,776.58	6.65%	宁波银行	37,290.62	4.47%
6	中国银行	10,912.98	4.91%	中国银行	37,169.07	4.46%
7	紫金矿业	7,821.95	3.52%	Jump Trading	31,577.10	3.79%
8	深圳金融	7,250.55	3.27%	兴业银行	29,133.66	3.50%
9	光大银行	6,210.23	2.80%	广发银行	24,931.92	2.99%
10	深圳华茂黄金	4,630.30	2.09%	农业银行	24,569.00	2.95%
合计		147,586.38	66.47%		543,272.46	65.18%

白银代理成交量前十名

序号	会员简称	代理量	占代理总量%
1	浦发银行	5,428,257.00	18.24%
2	工商银行	4,527,098.00	15.21%
3	平安银行	2,226,945.00	7.48%
4	深圳金融	2,015,596.00	6.77%
5	中国银行	1,928,915.00	6.48%
6	广西金融	1,722,481.00	5.79%
7	金创黄金	1,499,356.00	5.04%
8	上海仟家信	1,439,383.00	4.84%
9	山东恒邦	1,364,548.00	4.58%
10	招金集团	1,301,576.00	4.37%
合计		23,454,155.00	78.79%

交割情况表

单位：千克

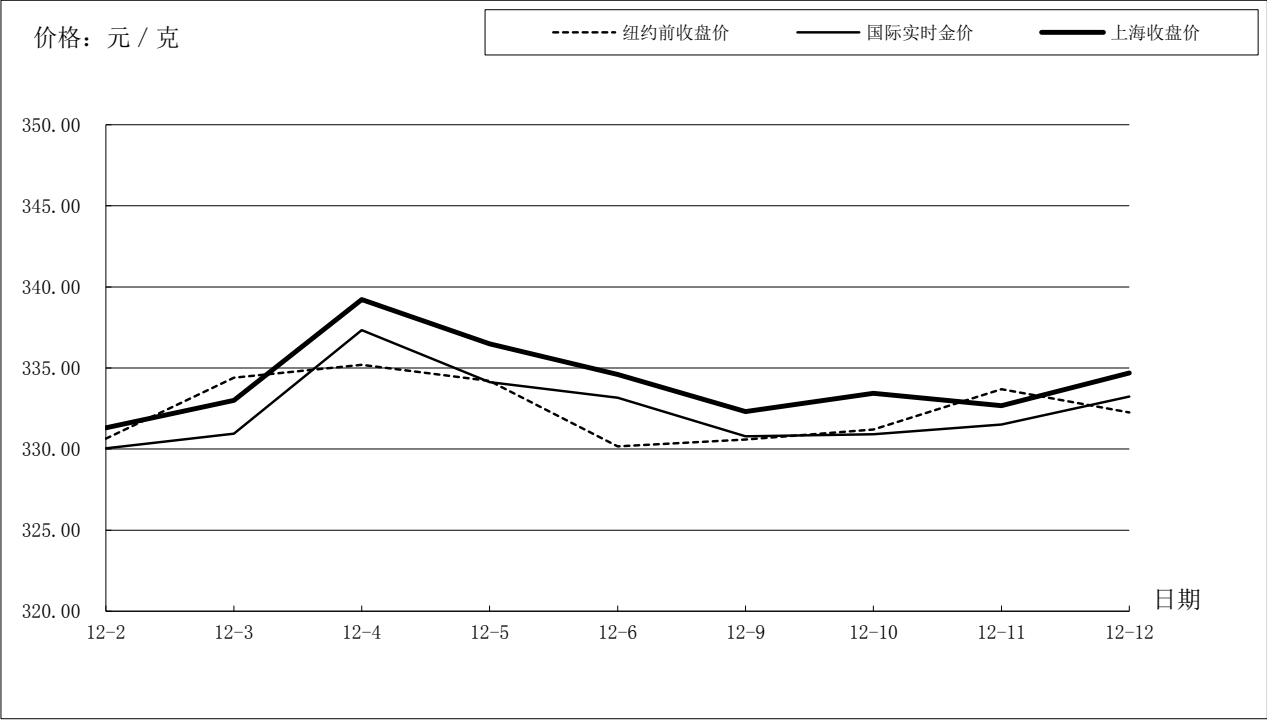
	黄金	白银
本周交割量	214,204.24	571,860.00
本周成交量	478,066.84	42,478,058.00
本周交割比	44.81%	1.35%
累计交割量	10,650,979.12	53,396,070.00
累计成交量	27,257,569.12	1,640,596,160.00
累计交割比	39.08%	3.25%

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	3,346,890.00	-20,025.00	3,326,865.00

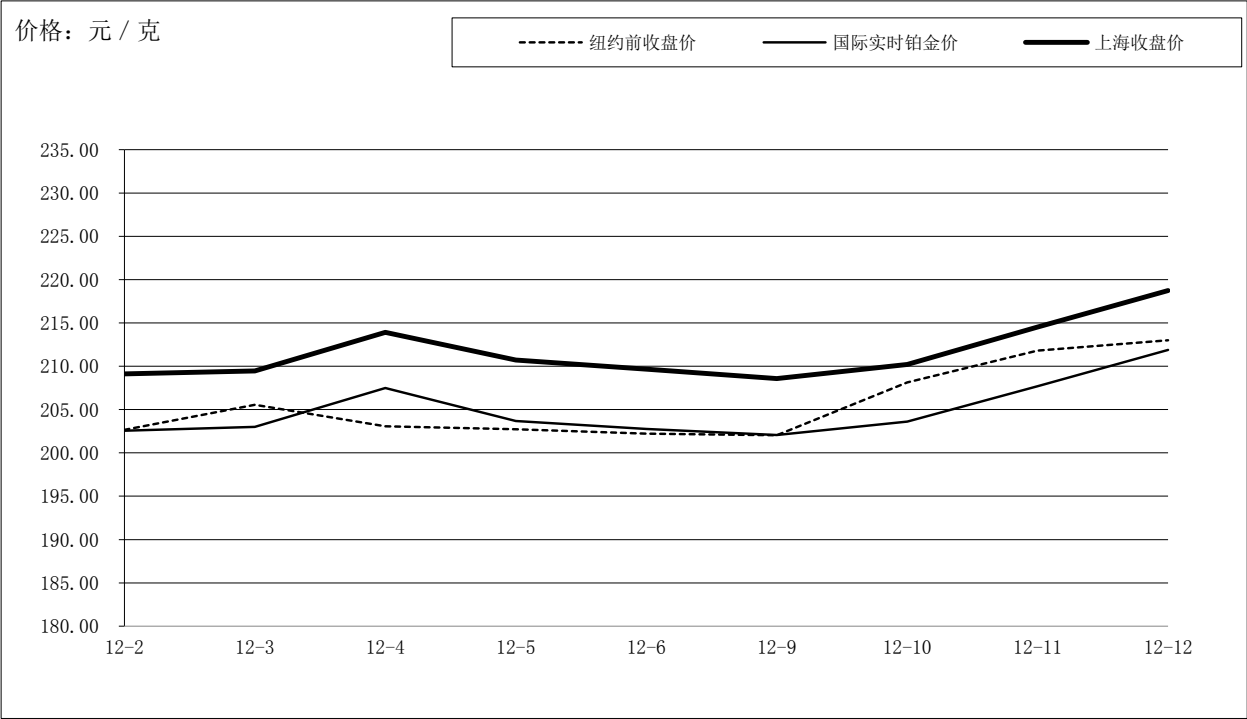
国际金价比较图



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
12-2	330.64	330.04	331.31	1.27
12-3	334.40	330.95	333.00	2.05
12-4	335.19	337.33	339.22	1.89
12-5	334.20	334.13	336.49	2.36
12-6	330.16	333.17	334.60	1.43
12-9	330.59	330.79	332.31	1.52
12-10	331.21	330.92	333.43	2.51
12-11	333.70	331.51	332.68	1.17
12-12	332.25	333.23	334.69	1.46
12-13	331.40	329.45	331.75	2.30

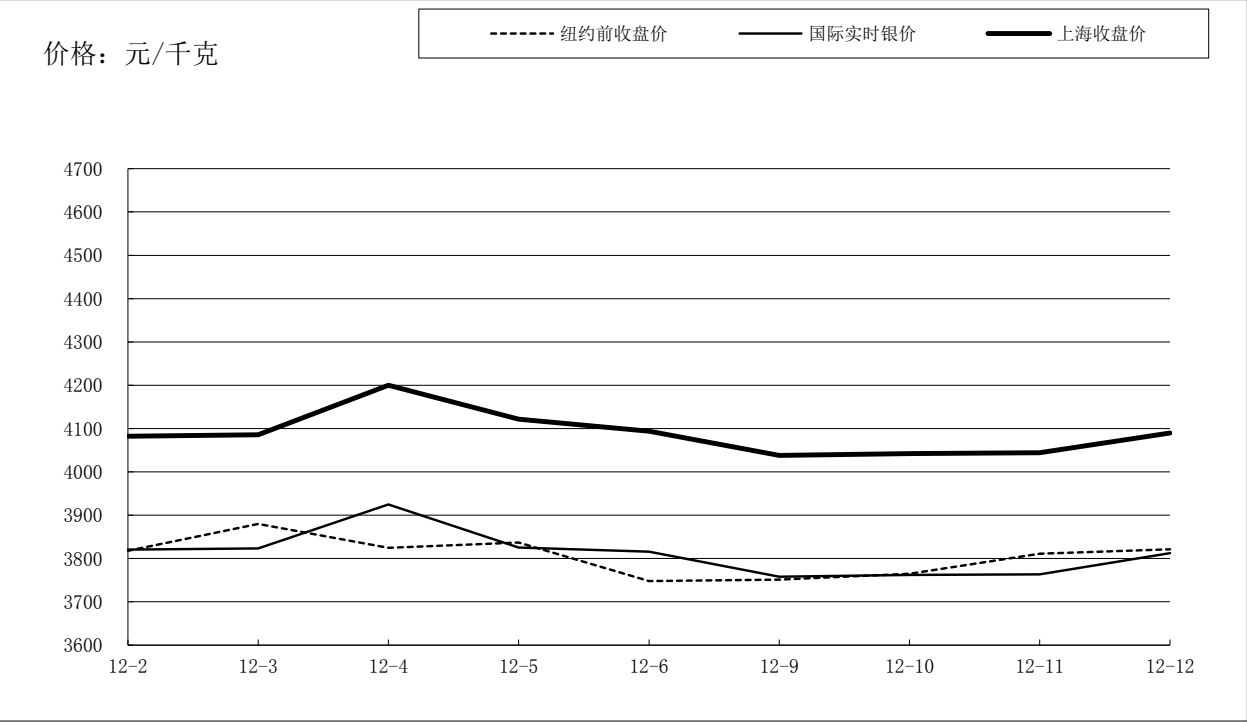
国际铂金价格比较图



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
12-2	202.66	202.57	209.11	6.54
12-3	205.54	203.01	209.45	6.44
12-4	203.06	207.49	213.92	6.43
12-5	202.72	203.68	210.73	7.05
12-6	202.21	202.78	209.67	6.89
12-9	202.04	202.07	208.58	6.51
12-10	208.14	203.63	210.22	6.59
12-11	211.82	207.70	214.52	6.82
12-12	213.00	211.89	218.74	6.85
12-13	207.95	209.53	215.54	6.01

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
12-2	3818	3820	4,082	261.76
12-3	3880	3823	4,086	262.77
12-4	3825	3925	4,200	275.26
12-5	3837	3826	4,122	296.38
12-6	3748	3816	4,094	278.23
12-9	3751	3758	4,038	280.08
12-10	3765	3762	4,042	279.71
12-11	3811	3763	4,044	280.64
12-12	3821	3812	4,090	277.68
12-13	3800	3791	4,060	269.21