周文耀:港交所明年初将推人民币期货产品

□本报记者 王丽娜

香港交易所表示，在今后三年将全力以赴将其打造成一个专注香港、中国内地以及亚洲其他地区的证券及衍生产品的主要国际市场，并力求与内地交易所相辅相成，同时在内地的整体经济发展中担当伙伴角色。

港交所昨日公布了其2007至2009年发展策略计划，主要部分是其在内地的定位。该计划指出，未来一段时间，内地将继续是港交所新业务的主要来源，港交所将为内地市场的进一步开放作好准备。到2009年底时，港交所应吸收更多与内地相关的企业来港上市，可买卖更多内地相关产品，以及有更多内地相关参与者及投资者参与市场。

港交所行政总裁周文耀昨日表示，港交所将致力于满足有兴趣参与香港市场的内地企业及投资者(如QDII)的需要，同时还将设法加强与有关机构的配合，以支持其对内地发行人的监管。内地的新兴企业是未来业务的重要来源，港交所旗下市场必须提升自身能力配合内地企业的需求。

周文耀同时表示，由于香港和全球对中国内地市场的兴趣与日俱增，港交所将推出提供更多内地相关产品，尤其是与内地相关的衍生产品及以人民币计值的产品，包括人民币期货合约。至于现货市场，港交所将致力提供合适和灵活的市场架构，便利中介人士发展新产品。

周文耀同时透露，下周三将递交有关人民币期货产品的建议予董事局，料相关产品最快将于明年初推出。他表示，由于费用成本较高，芝加哥商品交易所之前推出的人民币期货产品成交并不理想，不过他对此并不担心，因为港交所的费用成本将比较低。

周文耀坦言道，经过股权分置改革，内地A股市场为企业筹集资金的能力已提高，对港交所而言，是一个新的挑战，不过他不担心内地股市对香港股市造成威胁，因为新的商机同样存在。内地的投资者将会继续通过QDII计划安排参与香港市场，而且香港目前在人民币交易方面所扮演的角色虽然尚小，但正在逐渐扩大。

港交所的发展策略计划同时表示，其在现有客户及产品以至潜在客户方面均有许多尚待开发的潜力。港交所将通过减少市场障碍、精简收费架构提升旗下产品服务，并向交易所及结算所的顾客推广，力求进一步拓展业务。

港交所的上市渠道将开放予更多外国司法管辖区，并向个别市场推广，还将提供更方便的市场架构，以吸引外国证券公司的参与。同时，港交所也会寻求新产品方面的进一步发展，尤其在涉及港元现金交收的类别。有待研究的产品类别包括商品期货如农产品、能源、贵金属和非贵金属，气候相关产品以及人民币相关产品如人民币港元期货及人民币美元期货等。

■大鳄行踪

A股急跌引发中资股遭抛售

□罗尚沛

中移动突然公布有海外投资者以1.2%折让价配售旧股套现11亿港元，市场忧虑更多机构性投资者会加入行列进行配售，或可表示大户对后市信心开始动摇。恒指昨日早盘仍然守于19000点附近，汇控股价虽然被德意志证券抛盘不断下试141港元支持位，但见摩根大通及高盛于此水平力顶，加上中移动于64元水平有来自巴克莱亚洲、百富勤及中银国际的买盘承接，令指数早盘维持窄幅震荡格局。

但至下午，由于A股市场急跌，引发投资者抛售中资股份，当中以中移动的沽压最大，当股价跌穿64元后，沽盘不断涌现，其中以百富勤最为活跃，继而见中信证券亦加入出货行列，直至中移动股价下滑至50天平均线即63.5港元才见有支持。

另一重磅股份中人寿的表现亦与大市相若，先企稳后跌幅扩大。早盘于19.1港元至19.14港元水平见比联证券及美林买入，但由于大市跌势加剧，遭到投资者抛售，较大的沽压集中于中银国际。

恒指虽然未能企稳于19000点水平之上，但后市走势不宜过分悲观。首先，汇控于141港元初获支持；其次，中移动配股消息已被消化，市场焦点将再集中于其3G业务。相信当3G消息明朗化后，资金将会重投对中移动的信心。短线而言，预计恒指将在18600点至18900点盘整，而国企指数则可在A股的带动下，料可跑赢大市。

港股11月连创四项历史新高

刷新包括指数、总市值、成交额以及单日成交额在内的四项历史纪录

□本报记者 王丽娜

今年来，大型国企股纷纷登陆香港市场，而随着国际资本对中资概念股的大力追捧，香港市场今年也迎来了一个丰收年。据香港交易所昨日公布的交易统计数据，香港股市上个月刷新了包括指数、总市值、成交额以及单日成交额在内的四项历史纪录。

总市值上月赶超德国

据交易统计数据，恒生指数于11月15日收市报19093点，首次登上19000点，并于11月23日创下19265.32点的历史收市新高。香港证券市场市价总值于11月15日首次超越12万亿港元，达12.12万亿港元，其后于11月22日更创下12.35万亿港元的历史新高。

以总市值计算，香港交易所上月的总市值已经超过德国市场，跃升为全球第七大交易所。不过，随着近期来港股的回调，总市值又跌至全球第八位。香港市场总市值为12.196万亿港元，比去年底的8.179万亿港元增长49%。

在成交额及单日成交额方面，港股上月也创下了历史新高。香港证券市场11月的总成交金额首次超越1万亿港元，达到1.08万亿港元的新高。11月7日，股票期权单日成交量创下17.3万张合约的历史新高，11月28日，H股指数期货单日成交量创下7.77万张的历史纪录，衍生产品市场的单日总成交量也于当日创下42.3万张合约的历史纪录。

内地企业总市值猛升

今年以来，内地企业在香港市场的主导地位逐渐凸现，市值以及成交量都比去年有所上涨，而且国企股指数的涨幅也明显高于恒生指数。

据统计，截至11月底，香港市场共有上市公司1159家，其中在香港上市的H股股份共有134只，红筹股为89只。11月份，内地企业的总市值占整个市场的47.6%，而去年底仅占39%，内地企业的成交金额占市场总成交额的比例也由去年底的37.8%增长到了49.8%。国企股指数11月份的平均值为8546.6点，比上月增长14.2%，比去年同期增长69.8%。恒生指数11月份平均值为18960.48点，比上月增长3.5%，比去年同期增长26.9%。

数据同时表示，今年前11个月，香港市场的每日平均交易额为328亿港元，比去年同期增长80%，首次上市集资总额为2749.69亿港元，比去年同期的1526.65亿港元增长80%。集资总额为4248.48亿港元，比去年同期的2815.57亿港元增长51%。

中国移动“变脸” 恒指急挫183点

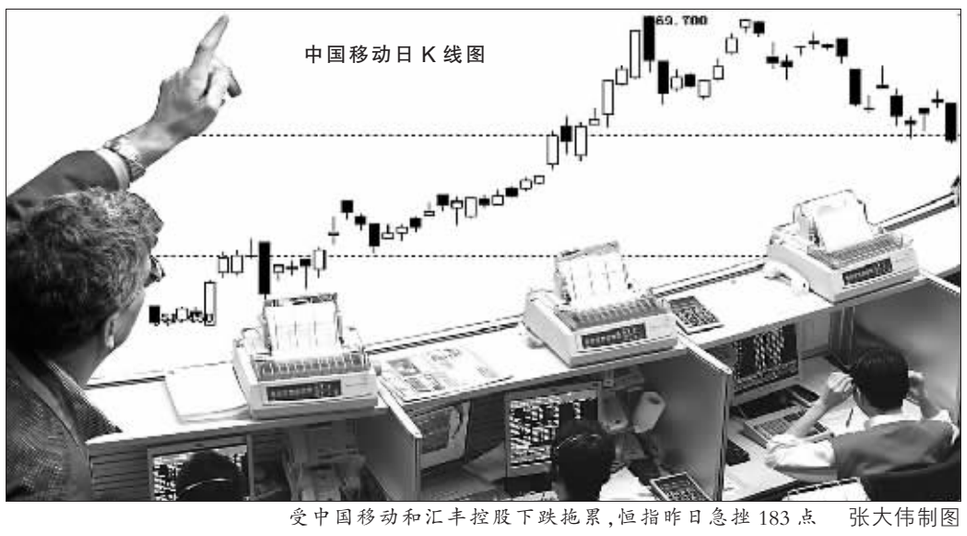
□本报记者 王丽娜

受中国移动和汇丰控股突然“变脸”的影响，恒生指数昨日盘中跌幅一度达243点，收市报18842点，下挫183点，成交500亿港元。国企指数跌89点，收报8709点，成交额为87亿港元，交易额较前一交易日缩水26%。

分析指出，昨日香港股市之所以出现大幅回调，主要是受到中国移动和汇丰控股的影响。中国移动昨日位居恒指成份股跌幅之首，拖累恒生指数下跌106点，而汇丰控股昨日则居第二位，拖累指数跌31点。

香港市场近期比较火爆的中资电信股和银行股昨日也开始调头，表现失色。在中资电信股中，除了中国联通微升0.21%之外，其他均收阴线。中国电信及网通回落2.58%及0.23%，中兴通讯也跌1.02%。

中资银行股方面，工商银行受到外资投行的唱好，股价涨1.25%。其他中资银行股在则全军覆没，交通银行和建设银行由于在内地获准成立保险公司，而且后者还遭到长江电力减持，股价分别有0.13%及2.33%的跌幅，中国银行与招商银行也分别跌0.26%及0.78%。



受中国移动和汇丰控股下跌拖累，恒指昨日急挫183点　张大伟制图

六成武钢持有人错失权证套利机会

(上接A1)

最高可套利1.6亿元

在武钢JTB1最后一个交易日，出现了权证市场价格持续低于其内在价值的现象。此时，投资者可采取套利交易策略，实现无风险收益。

在存在卖空机制时，投资者可采取“借入武钢卖出，同时买入武钢JTB1，次日行权得到武钢还券”的投资策略进行套利。鉴于我国目前证券现货市场不允许卖空，投资者无法通过该策略实现套利。

然而，卖空套利的这一操作思路对于已持有武钢或者当日欲买入持有武钢的投资者仍有借鉴意义。实际上，投资者可通过两种交易策略实现套利：一是通过“卖出武钢，买入武钢JTB1，次日行权得到武钢”策略赚取价差；二是通过“买入武钢JTB1，次日行权得到武钢”的投资策略来降低持股成本，获取无风险收益。

武钢JTB1从11时28分16秒开始出现套利机会，累计出现117分钟。武钢JTB1整个下午几乎一直存在套利机会，并且随着收盘临近，套利收益率出现了放大的现象。当日套利收益十分可观，理论套利收益累计高达1.6亿元。其中，套利收益率在3%以上的机会累计出现35分钟，可实现套利收益达1.1亿元。

当日，投资者采用“卖出武钢，买入武钢JTB1”交易策略获得的套利收益率最高时可达到9.39%。其时（14时57分20秒），武钢JTB1价格为0.47元/份，行权价为2.62元/股，武钢价格为3.38元/股，如果投资者买入武钢JTB1，并以2.62元/股价格行权，则可以3.09元/股的价格获得武钢股票，这比直接购买武钢股票成本低0.29元/股。此时购买武钢JTB1每份套利成本为（0.47+2.62）=3.09元，收益为（3.38−3.09）=0.29元，套利收益率为0.29/3.09=9.39%。

实际仅套利4224万元

虽然理论收益高达1.6亿元，在现实中把握套利机会的投资者比较少(见附表)。通过卖出正股、买入权证实现套利的账户数占比仅0.3%，实现套利收益1346万元。通过次日行权实现套利的账户数占比为30.3%，共实现套利收益2878万元。做错方向的投资者也比较少(账户数占比5.9%)，总共损失4224万元。持有正股但未把握机会的投资者居多（账户数占比63.4%），这些投资者大量持有武钢股票（占武钢流通股总量的73.7%），但在套利交易机会出现时没有采用“卖出武钢，买入武钢JTB1”的策略降低持股成本。

在把握机会的投资者中，某个人账户以3.449元/股均价卖出武钢700万股，同时以0.63元/份价格买入750万份武钢JTB1，套利139万元。某基金以3.429元/股均价卖出武钢672万股，同时以0.695元/份价格买入672万份武钢JTB1，套利77万元。某券商以3.377元/股均价卖出武钢322万股，同时以0.565元/份价格买入1000万份武钢JTB1，套利62万元。

特别值得关注的是，机构投资者在套利机会出现时没有表现出应有专业水准，仅有13个机构投资者采用了套利交易策略。出现这种状况可能有以下原因：(一）权证市场总体上定价偏高，机构投资者参与较少而忽视这一市场；(二）许多机构投资者对权证产品缺乏认识，对其投资策略缺乏研究，把握套利机会的能力比较差；(三）武钢JTB1套利机会出现后，一些机构投资者准备不充分，部分机构如基金还可能受到交易决策机制制约不能及时完成套利操作。(四)由于当日行权获得的武钢在行权当日不能卖出，存在隔夜价差风险，会影响部分短线交易的机构投资者进行套利操作。

完善权证套利机制

套利机制是金融产品价格发现和合理定价不可或缺的手段。在武钢权证的交易中，上证所推出了权证创设和注销的套利机制，即在权证价格虚高时，创设权证卖出平抑价格，在价格偏低时买回注销，完成套利。权证创设注销机制在提升权证定价效率上发挥了重要作用，但由于我国权证市场刚起步，总体上供不应求，资源稀缺性导致了权证价格系统性偏高。而且，权证创设注销机制仅为卖方(创新试点券商)提供了套利机会，具有一定的局限性。

为进一步提升权证定价效率，当前迫切需要采取积极措施，为买方(权证投资者，特别是作为权证投资主体的个人投资者)设计便利的套利机制。第一，尽快推出权证标的证券的卖空机制。让投资者可及时套利，提高权证定价效率。第二，适当开发美式权证。在权证出现定价偏低的市场机会时，投资者可及时行权，为愿意承担股票隔夜价差风险的投资者提供套利机会。第三，改革权证结算方式。尝试将实物交割变为投资者自行选择实物交割和现金交割，降低投资者套利交易成本。第四，扩大权证创设主体。降低参与权证创设注销业务投资者的预期收益水平，真正发挥权证创设注销机制的套利功能。第五，加强投资者教育。让投资者了解产品的风险收益特征，产品在投资组合中的角色及其投资交易策略，提升权证投资者教育的深度。

附表说明

根据投资者套利与否，可将该日投资者分为两大类：把握套利机会的投资者和未能把握套利机会的投资者。

（一）把握机会的投资者。可分为两种情况：(1)卖出正股套利，即在套利机会出现时，“净卖出股票，净买入权证”。该类投资者采用“卖股票、买权证、行权得到股票”的交易策略降低持股成本，赚取价差。(2)行权套利，即通过“买入武钢JTB1，次日行权得到武钢”的投资策略来降低持股成本，获取无风险收益。

（二）没有把握机会的投资者。也可分为两种情况：(1)持有股票，但在套利机会出现时，“没有交易股票，也没有交易权证”。该类投资者有条件通过买入权证的策略降低持股成本，但在机会出现时没有把握。(2)做错方向的投资者。在套利机会出现时，“净买入股票，净卖出权证”。其交易策略正好与第一类套利交易者相反。

附表:武钢认购权证最后交易日实际套利情况

	账户类型	账户数	期初权证持有(万)	期初正股持有(万)	套利期间权证净买入(万)	套利期间正股净买入(万)	套利收益(万元)
卖出正股套利	A	368	311	3114	3902	−1475	619
	B	5	0	622	764	−400	152
	D	8	0	21987	2775	−1435	575
	小计	381	311	25723	7441	−3310	1346
行权套利	A	37121	28184	4603	25147	736	2058
	B	50	153	732	1259	387	242
	D	78	1	31031	2400	2135	578
	小计	37249	28338	36366	28806	3258	2878
持有正股但未把握机会	A	77674	820	59839	0	0	0
	B	109	83	10125	0	0	0
	D	102	3	104673	0	0	0
	小计	77885	906	174637	0	0	0
做错方向	A	7232	17324	219	−35851	52	−4208
	B	6	519	56	−396	0	−16
	小计	7238	17843	275	−36247	52	−4224
合计		122753	47398	237001	0	0	0

恒生指数成份股行情日报
(2006年12月7日)

代码	股票简称	收盘价(港元)	涨跌幅(%)	成交量(千股)
0001	长江实业	90.5	- 2.16	5569
0002	中电控股	52.8	0.28	2002
0003	香港中华煤气	17.36	0.23	8888
0004	九龙仓集团	27.4	0.37	4782
0005	汇丰控股	141.1	- 0.7	33092
0006	香港电灯	36.4	- 0.14	2429
0008	电讯盈科	4.82	- 0.62	24259
0011	恒生银行	104.1	0	1551
0012	恒基地产	42.85	- 1.49	3493
0013	和记黄埔	74.25	- 1.13	19226
0016	新鸿基地产	88.75	- 0.89	3523
0017	新世界发展	14.7	- 0.54	4090
0019	太古A	81.6	- 1.03	2687
0023	东亚银行	41.65	- 0.6	3022
0066	地铁公司	19.32	- 0.1	3754
0083	信和置业	15.02	0.54	6835
0101	恒隆地产	17.64	0.46	7213
0144	招商局国际	28.65	2.32	7362
0267	中信泰富	26.25	- 0.38	2902
0291	华润创业	21.15	0.47	2821
0293	国泰航空	18.7	- 0.53	3286
0330	思捷环球	81.6	- 1.21	2032
0386	中国石化	6.41	- 1.08	115241
0388	香港交易所	69.4	- 1.42	3471
0494	利丰	23.5	0	4750
0551	裕元集团	24.6	0	1673
0762	中国联通	9.33	0.21	22267
0883	中海油	6.92	0.29	83630
0906	中国网通	17.12	- 0.23	14271
0939	建设银行	4.18	- 2.34	230391
0941	中国移动	62.95	- 2.55	58534
1038	长江基建集团	23.8	- 0.83	1146
1199	中远太平洋	17	0	5202
2038	富士康国际	25	0	6894
2388	中银香港	18.62	- 0.64	11273
3988	中国银行	3.8	- 0.26	216616

H股指数成份股行情日报
(2006年12月7日)

代码	股票简称	收盘价(港元)	涨跌幅(%)	成交量(千股)
0168	青岛啤酒	10.02	0.7	907
0177	沪宁高速	4.86	0	5405
0323	马钢股份	3.98	- 1.73	30388
0338	上海石化	3.84	- 2.04	19115
0347	鞍钢股份	9.79	0.62	10070
0358	江西铜业	8.5	- 0.12	21385
0386	中国石化	6.41	- 1.08	115241
0489	东风集团	3.55	- 1.39	22592
0525	广深铁路	3.88	- 0.77	12466
0576	浙江沪杭甬	5.43	0.18	3738
0598	中国外运	2.76	- 2.47	3383
0694	首都机场	5.02	0.4	20515
0728	中国电信	3.77	- 2.58	218619
0753	中国国航	4.03	- 1.47	6659
0763	中兴通讯	39	- 1.02	1685
0857	中国石油	10.06	0	81414
0902	华能国电	6.6	2.48	35048
0914	海螺水泥	22.45	- 3.23	3648
0939	建设银行	4.18	- 2.34	230391
0991	大唐发电	7.02	0.57	10758
1071	华电国际	3.04	- 1.94	3939
1088	中国神华	15.8	- 2.23	17312
1138	中海发展	9.23	- 3.35	8934
1171	兖州煤业	5.71	- 2.06	34251
1919	中国远洋	4.46	- 0.22	6220
2318	中国平安	30	- 0.66	6713
2328	中国财险	3.09	- 2.52	46600
2600	中国铝业	6.25	0	0
2628	中国人寿	18.92	- 1.05	76091
2698	魏桥纺织	10.12	- 2.69	1447
2727	上海电气	2.81	- 1.75	12166
2866	中海集运	2.11	- 1.4	8477
2883	中海油田服务	4.19	- 0.71	3818
2899	紫金矿业	5.41	- 1.46	25142
3328	交通银行	7.24	- 0.14	54983
3988	中国银行	3.8	- 0.26	216616

红筹股指数成份股行情日报
(2006年12月7日)

代码	股票简称	收盘价(港元)	涨跌幅(%)	成交量(千股)
0123	越秀投资	2.15	0.47	88739
0124	金威啤酒	3.12	0.32	481
0135	中油香港	4.09	- 1.92	16690
0144	招商局国际	28.65	2.32	7362
0152	深圳国际	0.51	- 1.92	202047
0203	骏威汽车	3.11	- 3.12	23738
0270	粤海投资	3.5	- 2.51	10306
0308	香港中旅	2.37	- 1.25	39825
0363	上海实业控股	16.5	- 1.43	245
0392	北京控股	17	3.53	4717
0506	中国粮油国际	6.98	0	4966
0604	深圳控股	3.52	0	16558
0762	中国联通	9.33	0.21	22267
0836	华润电力	10.28	1.78	9779
0861	神州数码	2.79	0.36	685
0882	天津发展	5.1	- 0.58	5078
0883	中海油	6.92	0.29	83630
0906	中国网通	17.12	- 0.23	14271
0941	中国移动	62.95	- 2.55	58534
0966	中保国际	8.49	- 0.12	6636
0992	联想集团	3.17	0.63	7122
1052	越秀交通	3.78	- 2.07	87
1070	TCL多媒体	0.63	1.61	20302
1093	中国制药	1.2	- 3.23	1730
1109	华润置地	8.79	0.8	12478
1114	华晨中国	1.37	- 1.44	7118
1193	华润励致	0.76	- 2.56	1194
1199	中远太平洋	17	0	5202
1205	中信资源	1.98	- 1.49	21872
2380	中国电力	4	- 0.25	8775

内地、香港两地上市公司比价表
(2006年12月7日)

股票简称	收盘价A股(人民币)	收盘价H股(港元)	A股股价/(H股股价*1.00788)
东北电气	2.8	0.84	3.31
青岛啤酒	12.39	10.02	1.23
宁沪高速	5.12	4.86	1.05
北人股份	3.77	1.78	2.1
交大科技	7.91	3.98	1.97
广船国际	14.3	12.98	1.09
马钢股份	4.18	3.99	1.04
上海石化	5.89	3.84	1.52
鞍钢股份	8.9	9.79	0.9
经纬纺机	4.06	2.04	1.97
江西铜业	11.56	8.5	1.35
中国石化	7.96	6.43	1.23
深高速	4.96	4.57	1.08
南京熊猫	6.22	2.05	3.01
北辰实业	8.02	3.65	2.18
东方航空	3.73	1.62	2.28
新华制药	3.15	1.3	2.4
中国国航	4.73	4.03	1.16
中兴通讯	42.5	39	1.08
广州药业	7.42	4.44	1.66
华能国电	6.1	6.61	0.92
海螺水泥	24.87	22.45	1.1
科龙电器	2.64	0.89	2.94
皖通高速	5.62	6.11	0.91
仪征化纤	3.74	1.72	2.16
南方航空	3.85	2.92	1.31
创业环保	4	2.3	1.73
华电国际	2.97	3.04	0.97
东方电机	23.75	17.56	1.34
洛阳玻璃	3.52	0.87	4.01
中海发展	10.12	9.25	1.09
兖州煤业	6.9	5.71	1.2
工商银行	3.85	4.03	0.95
中国银行	3.63	3.8	0.95
招商银行	13.37	15.12	0.88

注:港元对人民币汇率以中国人民银行公布的当日港元对人民币交易汇价1.00788为准。

美国市场中国概念股行情日报
(2006年12月6日)

代码	股票简称	收盘价(美元)	涨跌幅(%)	成交份数
BJGP	美华医药	5.26	- 0.026	48560
CAAS	中国汽车系统	11.19	- 0.023	343011
CHNR	中国资源发展	10.5	- 0.016	19710
CTDC	中国发展集团	8.31	0.004	333746
EFUT	富基旋风科技	40.69	0.036	1009054
TSTC	东方信联科技	6.28	- 0.017	542174
ACTS	炬力集成	8.74	- 0.009	309054
ASIA	亚信	7.02	0.031	538637
BIDU	百度	126.57	0.031	7327494
CBAK	比克电池	6.85	- 0.027	220043
CHINA	中华网	8.96	- 0.002	2736833
CNTF	德信无线通讯	9.08	- 0.025	842128
CRGI	鑫达实业	1.3	0.226	329407
CSIQ	加拿大太阳能	11.55	- 0.017	290969
FMCN	分众传媒	69.5	- 0.007	418781
GRRF	国人通信	16.39	- 0.01	181639
HMIN	如家快捷酒店	33.66	0.008	257240
HRAY	华友世纪	7.8	- 0.036	111644
JRJC	金融界	4.34	- 0.007	10955
KONG	空中网	8.47	0.025	408958
LONG	e龙	13.53	- 0.012	102281
LTON	灵通	5.75	- 0.004	162990
NCTY	第九城市	29.66	- 0.001	504284
NINE	九城数码关贸	4.48	0	57127
SORL	湘火炬汽车	7.73	0.017	126262
VIMC	中星微电子	10.91	- 0.01	169826
XING	侨兴环球	13.44	- 0.014	402893
CMED	中国医疗技术	26.32	- 0.005	304162
CTRP	携程旅行网	56.03	- 0.002	217651
JOBS	前程无忧	18.38	0.04	223537
NTES	网易	18.46	- 0.013	721540
SINA	新浪	29.04	0.002	565353
SNDA	盛大	20.02	- 0.006	431516
SOHU	搜狐	24.96	0.003	398608
TOMO	TOM在线	15.48	0.007	431334
UTSI	UT斯达康	8.77	- 0.009	1983688
ACH	中国铝业	19.92	0	0
CEA	东方航空	20.93	- 0.016	4500
LFC	中国人寿	98.3	0.007	289800
CHL	中国移动	41.32	- 0.005	1299000
CN	中国网通	44.2	0.068	184800
SNP	中国石化	83.14	- 0.014	259200
ZNH	南方航空	19.65	- 0.007	6700
CHA	中国电信	49.7	- 0.04	207100
CHU	中国联通	11.86	- 0.004	953200
GSH	广深铁路	25.61	- 0.003	42100
HNP	华能国际	33.39	0.004	63300
MR	迈瑞医疗国际	25.49	- 0.019	536800
EDU	新东方教育	35.51	0	175600
PTR	中国石油	129.04	- 0.009	376900
SMI	中芯国际	6.07	- 0.024	303500
SHI	上海石化	50.75	- 0.009	16500
STP	尚德电力	31.51	0.019	3700500
YZC	兖州煤业	37.9	0.002	38000

(以上数据由财华社(www.e-finet.com)提供)