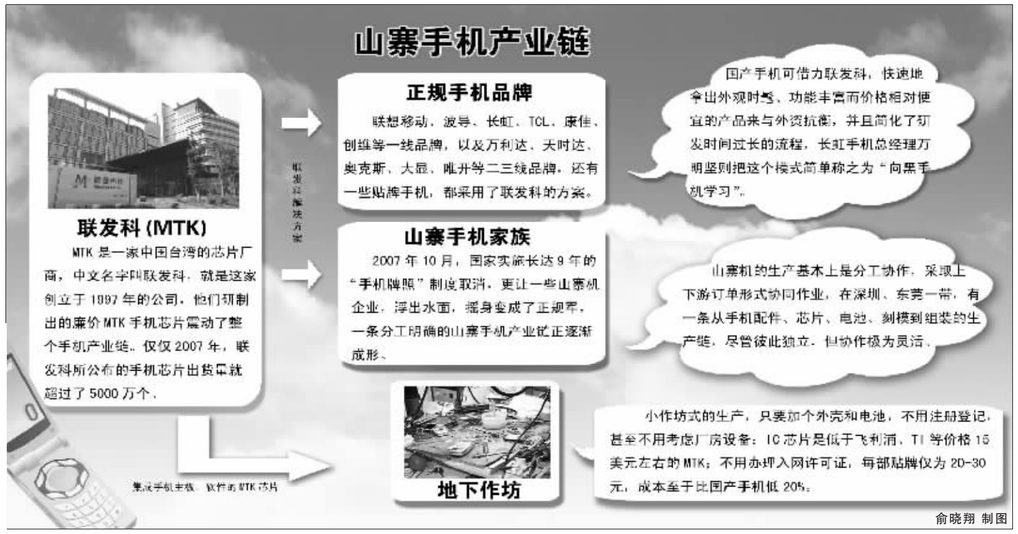
快报记者历时一周明察暗访全国最大的山寨手机集散地——“中国电子第一街”深圳华强北

山寨手机陷困局:一台赚三五块钱也销不动

“去年这里挤都挤不进来,现在可以在里面跑步了。”2008年12月28日,深圳华强北明通数码城山寨手机经销商郑元佳强颜欢笑地说。

“中国电子第一街”深圳华强北是全国最大的山寨手机集散地,每天都有大量的山寨手机从这里流向国内外,明通数码城则是华强北山寨手机最集中的电子城。受金融危机影响,向来“以价取胜”的山寨手机也不好卖了,产业链相关环节也受了影响。

快报特派记者 陈刚



俞晓翔 制图

山寨机主打卖点

●功能超全面

几乎所有山寨机都以功能全面而著称,超大屏幕,拍照摄像头,MP3/MP4多媒体播放,甚至堪称高端的GPS导航功能,只要MTK一出这些都不在话下。

●待机能力强

山寨机待机能力强已经是众所周知的事情,其电池容量是一个比一个大,前不久某款名为ZJ268的手机更是以32800毫安的电池容量创下了纪录。

●价格低廉

价格因素绝对是目前山寨机与大牌厂商竞争的最强杀手锏,可能在诺基亚只能买到一部低端手机的钱,转而就足以买一部功能全面的山寨机。

山寨机突出问题

●质量无法保证

由于MTK方案带来的便利,使得一些生产规模较小,生产工艺也较为粗糙的小厂也具备了直接生产手机的能力,直接导致质量问题成为了山寨机最大的不确定因素。

●抄袭严重

抄袭国际知名品牌的产品设计是目前山寨机中最为普遍的现象,像苹果iPhone、诺基亚N95、N82等高端产品全都难逃此劫,具有讽刺意味的是,这些产品却普遍销量不错。

●全而不精

功能全面是山寨机的一大优势,虽然这已是不争的事实,但同时另一个问题也日渐突显出来,那就是山寨机虽然样样都能,但却样样都不精。

现状

一台赚三五块钱 出货量跌6成以上

“现在虽然还有点生意,但是与去年相比差远了,以前这里都是人挤人的!”2008年12月28日,深圳华强北明通数码城,手机经销商郑元佳告诉记者。

来自深圳福田区工商局的资料显示,在明通数码城、远望数码商城销售的至少有“金鹏”、“纽曼”、“中天”等“五码机”93个品牌5004款机型,在明通、高科德、龙胜、庞源、通天地、飞扬时代有“三码机”82个品牌187款机型。

在郑元佳的店铺里,一台带有双卡双待、摄像头、MP3、跑马灯的“山寨机”,售价只有300多元。这是一款没有经过入网检测、没有全国售后的手机,业内称为“三码机”。不过郑元佳介绍,如果出问题,可以到他这里来换机或维修。

“受金融危机影响,廉价的山寨手机也不好卖了。一台机子也就赚你5块钱!我赚你20块钱,你也不会买!只要你在这里多转一下就知道了!来这里的都是给批发价!”他说,以前批发一台手机一般能赚10元甚至更多,现在为了走量,有时利润只有3元左右,但出货量还是跌了6成以上。我们本来就是做国外的,这个相台也主要做外单和批发!最近生意都差得多!原来一天可以走1000台,现在一天也就百台,连柜台都养不起,柜台每月1万块,加上各种成本,一天有1000多块。“或许是因为没有生意,在记者“选购”手机的时候,郑元佳在跟记者介绍了一番手机后,跟记者聊了起来。

在华强北明通、龙胜、远望等各大手机城,多位手机经销商表示,他们现在追求的就是薄利多销,但是实际的销售并没有因此好转。

在多家数码城的不同楼层,记者看到了零零散散的柜台上,贴着“招租”的字牌,还有一些柜台已经成了空柜。而在一年前,这里的柜台价格曾经被“爆炒”。

“原来一个好的铺位光是转让费就得五六万,一般的也要两三万,现在这么多空铺都没人租!”华强北一家数码城的管理人员表示。

“从我们屏幕的出货量就可以看出来,原来一个月可以出200万片,现在至少萎缩了一半。”深圳一家手机屏幕工厂的部门负责人汪全告诉记者,“原来平均毛利有20%,现在大概只有12%-13%,我所知道的一家100人的工厂,现在只留下了40人,大概深圳做山寨手机的有1%-2%的工厂关门了。”汪全透露。

山寨机家族:三码、高仿、翻新

记者调查了解到,在业内人士看来,“山寨机”的概念并不统一,但基本得到行业公认的主要有三种,一种就是没有经过入网检测、没有全国联保服务的“三码机”,另一种就是仿照名牌的“山寨机”,第三种是翻新机。

2005年之前,国家对手机生产实行严格的牌照审批制度,没牌照的企业不能生产手机,企业很难获得牌照,一家是通过柜台联系的,对方在电话里表示,刻字的工作间在“关外”,开价是5毛钱一部手机。另一家也相当谨慎,记者在某数码城的4楼角落里找到了几个年轻人,接头时要求记者单独交谈。记者注意到,在他们所在的工作间里,几个人围在电脑前玩着游戏,并且工作间里并无刻字用的原料。

一个年轻人在耳边对记者说,他们的价钱是4毛一部,如果有数百台,可以优惠到3毛一部。

还有一类地下加工作坊专门生产“翻新机”,即从“公模”处购买高仿国外知名品牌的手机外壳,套装就手机芯片主板,拼装出翻新机。在华强北的一些数码城,整个楼层全部是做翻新机的,在现场可以看到,柜台上的工作人员拿着一些简单的工具,拆装清洗旧手机的内部零件,旁边则排放着新的手机外壳,场面非常壮观。

第一桶金

冯雨飞,广东人,30岁不到,却已有4年山寨机的从业经历,并且从中捞到了“第一桶金”。在行业形势发生变动的情况下,目前,他已投身某新型国产品牌手机的麾下。

2005年之前,他曾在深圳某国产品牌手机公司工作,这是他最初接触手机行业,并因此掌握了手机行业的运作,也为他日后走上“山寨”之路作了铺垫。

2005年,联发科的解决方案,一下子推倒了手机行业的技术壁垒和资金壁垒。冯雨飞白手起家,一开始也是小作坊起家,并租了一个店铺做销售。

冯雨飞介绍,像他那样生产手机的小企业,有些根本不用注册登记,不用办理入网许可证,直接照搬其他公司的手机方案,再到市场上采购手机所需的材料,然后租用别人的厂房设备或者进行手工组装,正规企业要半年才能出一款手机,他们不到两个月就可以生产上市了,比较快的话两天,只要一个月。

技术壁垒轰然倒地,为山寨机大规模生产打开了大门,一时间各方资本都涌入到这个市场,小到手工作坊,大到可以与一些国内品牌相抗衡的企业,山寨手机生产厂家不计其数,鱼龙混杂。

早期走上“山寨”之路的人,主要与当时手机行业的大环境有关。经历2002年到2004年的短暂繁荣后,国产手机突然掉入冰窟,南方高科、科健、易美等一批红极一时的厂家轰然倒地。这些公司的技术人员和管理人员,部分进入其他品牌厂家,更多的是自己另起炉灶。但由于资金和实力不济,只能偷偷摸摸地干“地下工厂”。

冯雨飞说,他们当时是做方案,又生产手机,从研发到销售都有专负责。

他告诉记者,当时也不是没想过走正规化路线,但

■管制

工信部“围剿”

日前,工信部电信管理局对外宣布,工信部下属电信终端测试技术协会(TAF)已经取得GSMA(全球移动通信协会)的授权,实现在国内向手机企业核发TD-SCDMA、GSM手机的IMEI(国际移动设备识别码,俗称“机身码”)。同时为加强手机IMEI管理,工信部还将开发“移动电话机IMEI号码登记核查管理系统”。

IMEI是由15位数字组成的电子串号,是每一部手机的“身份证号”,每一部手机在组装完成后都将被赋予全球唯一的一组号码。记者从多位深圳“山寨手机”业内人士处获悉,由于不进行入网测试,山寨机的IMEI号随意编写,“一般前6个或者前8个号码是固定的,后面的都是随意编的,有时一个厂商生产的一款手机都使用同样的IMEI号,重复比例相当高。”

■对策

转战“山寨笔记本”

“最近生意越来越难做了,最近已经停止手机生意了!明年我想做笔记本。”由于金融危机的冲击以及政府加强监管的举措,一些原来经营山寨机的商家开始谈出市场,不过,其中部分人,看上了一个“新兴市场”——山寨笔记本。

“我的一位朋友最近正在准备拿货,不知道质量到底怎么样?山寨本刚刚出现,在华强北见到的还不多!”华强北一位“老山寨”告诉记者,目前1000多块可以采购到“索尼笔记本”,也是高仿的,不过生产厂商要求经销商必须批量订货,不零售。

记者了解到,山寨本没有入网许可,和山寨手机一样,也推出售后保障;一个月包换,一年保修。“由于是仿制的,不能保证厂家保修,但可以在销售单据上承诺保修一年,由经销商保修。如果在一个月内出现质量问题,也是在经销商处换机。”这位“老山寨”说,

山寨机之歪门邪道

光变“大炮”

一枚可实现6倍光学变焦的巨大长焦镜头成为其最吸引人眼球的地方,而在如此拉风的外形下,该机基础的拍照像素却只有区区30万,也着实令人惊愕。

五花八门的外形

一些大品牌的设计师还在为如何突破传统而苦恼时,山寨机却首先做出了表率。各种外形怪异甚至于搞笑的山寨机,一次次冲击我们的眼球,让人无言以对。

仓储式蓝牙耳机

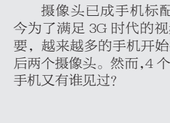
山寨机将蓝牙耳机变成了彻彻底底的平民货,甚至就连最大的携带问题也一并解决,着实令人惊叹。而这款纳星788的最大卖点正是“内置蓝牙耳机”。

手机用干电池

内置蓝牙耳机证明了手机的内部空间可以是无限大的,而这款CECT 9988更是由于同时支持锂电池以及干电池同时供电,而有了“永不断电”的噱头。

摄像头越多越强大?

摄像头已成手机标配之一,而今为了满足3G时代的视频通话需要,越来越多的手机开始搭载有前后两个摄像头。然而,4个摄像头的手机又有谁见过?



喇叭越多越拉风?

“搭载X个独立扬声器”的广告语在如今山寨机市场中已是随处可见,而“X”所代表的数字之大,令人惊愕,巨大音量也早已成为它们的招牌“特色”。

产业链

“开一个加工厂,几十万元就可以了!小作坊在家里就可以,买一些配件回去凑就行,手工就做出了,一天可以做几百台。”在深圳拥有一家山寨工厂的孙云告诉记者,“手机有几十个部件,包括液晶屏、耳机、电池、充电器、手写笔,甚至摄像头镜片、防尘网等等,都有专业厂家在做。”

同时,记者了解到,产业链上还有上千家设计公司,专门进行贴近市场的设计,在某种意义上,这上千家小公司围绕着“山寨机”的竞争异常激烈,也使得“山寨机”近年的质量有所提高。

因为涉及到数道程序,数十个部件,业内人士向记者预计,在深圳跟山寨机相关的中小企业有数万家,而相关从业人员至少有几十万人。

深圳市工商局福田分局统计的数据显示,目前,这里已经逐渐形成了一个全国性的手机研发、设计、营销中心。保守估计,华强北周边聚集着与手机相关的企业1000多家,甚至有媒体估计有3000多家,从业人员达20万人。

“2005年到2006年,十来个人一个多月,就可做5个项目,5万台左右!”孙云告诉记者,做一款普通的山寨手机,首先要到手机研发公司购买设计方案,然后是到模具厂去开塑料模具,即套壳,再加上包括屏幕、充电器、摄像头、键盘等包装配件。

下一步就是将所有模具送至OEM代工厂委托加工,生产出各个主机的零售件进行组装,此外,“山寨机”也要通过自己的检测,以防止过高的返修率,返修率如果超过5%,这一型号也就等于赚不到钱了。但是“现在一般都是相用测试仪,一台机也就几块钱的费用”。

速度比较快的情况下,从市场需求,到出场,只要一个月的时间,慢的也就两个月左右。一款3.0屏的手机,300多元左右的生产成本是这样构成的:模具费是20元,具有MP3、MP4、百万像素拍照等基本功能的电路板制造成本近200元左右,充电器、摄像头、键盘、光盘等包装配件在内的制作成本约为100元,每个加工成本大概在17到20元之间,手机外配,一套平均包装成本是50元以下。

孙云介绍,山寨手机主要优势在于控制成本,例如一个充电器,采购价不到3元钱一个,手机电池便宜的也只有两三块钱,屏幕则十几元到一百多元的都有。

手机功能是自由添加的,所以山寨手机除了有一般手机的摄像、蓝牙、立体声收音机、MP3播放等功能,还可当验钞机、电棍、游戏机等。

手机“出厂”后,即进入销售环节,而山寨机同样拥有高效的分销“渠道”。“厂家”在这一过程中的利润并不丰厚,一台出厂价400元的山寨机,他们赚取二三十元的利润,高端的机型利润相对较高,但最多也就是二三十元的差别。

华强北的一级批发商一般不做零售,他们尽量当天批发掉手上的所有机子,然后再进货,利润以前是10元左右,现在不少降到了5元左右。这些手机也可以通过各地区的省级代理商来传到终端销售,省代赚取每台30-50元的利润。而利润最高的终端零售商,也就是内地众多城市的销售商,他们每台山寨机可赚两三百元利润,有些热门型号甚至更多。

也就是说,一台出厂价400元的“山寨机”,最终到消费者手里,零售价大约为700元上下。而在整个过程中,所有“山寨机”均采用公开报价、统一验机、发货、打包,经营户与采购者之间借助周边的物流商进行交易提货。

出路

“‘山寨’不平,品牌不起”。对于国产手机品牌而言,“山寨机”是心头大患,领力“剿杀”还是“招安”?

孙云告诉记者,在“山寨机”行业内部,很多人是倾向于转型为“正规军”的,虽然目前国家取消了手机牌照制度,也有一些厂商成功转型,但是对于大多数“山寨机”厂商来说,目前的门槛仍然太高。

记者了解到,天语和金立是规模庞大的山寨机中成功转型的例子。这两家“正规军”都有做贴牌手机的背景,其采用“山寨机模式”起家,在有一定积累之后,它们总结了国内品牌手机失败的教训,吸取了山寨机成功的经验,成为了中国手机的新锐。

在宏观经济、政府管制和业内恶性竞争的影响下,深圳山寨机厂商流传着这样两句话:“做机器是找死,不做是等死”“不转型是等死,转型是找死”。

按照国家有关规定,一部正规手机投产,首先要有原信产部的准入。“山寨机”之所以价格低,主要在于它不用缴纳国家规定的17%的增值税、入网检查费(每部30-40元)、销售税、发票税。

记者了解到,“山寨手机”转正面临的成本还包括,实验样机要40万到50万元,手机检测20万元,设计费每部手机要增加成本10到20元,一部手机的成本就要比山寨机多出150到200元。

此外,还有市场推广和售后服务等费用。

市场推广和售后服务的巨大投入及实际效果的不确定性,也是“山寨机”不敢“盲目正规化”的主要原因。

一位业内人士表示,“国产品牌大多采取明星代言的形式迅速占领品牌,但耗费数百万元之巨请明星代言,意味着还得耗费5-10倍的推广费用才能达到预期效果。很多手机厂商有钱请了代言人,却无钱做推广,最终是被活活拖死了。”

客观地说,山寨机的存在,一方面是,一些不规范企业追逐利益的驱使,而另一个层面的原因,也在于目前手机行业的管理制度。

深圳市工商局福田分局在提交给深圳市工商局的调查报告中指出:目前,“山寨机”厂商,多数是将造手机作为做产品的,他们制造手机不会开发自己的品牌,这类企业为数众多,是三码机的主体。

三码机由于门槛高、入网检测时间长而误入旁门左道,只要政策松动是可以招安的,以商品质量检测为依据,质量合格的,鼓励走入正规,质量不合格的,清理出市场。而高仿机和翻新机,则以侵害他人合法权益开始,以赚取非法利润为目的,要坚决打击。

“希望国家把政策更放开,采取招安的方式,降低入网检测的门槛,现在虽然各方面的费用降低了,在深圳也增加了检测点,但是要想进入检测,企业必须有2000万的注册资本。很多公司根本没有这样的能力,融资整合也需要时间!”孙云说。

他的说法似乎代表了深圳不少“山寨老板”的心声。

“我们希望把门槛降低,把恶性竞争变为良性竞争,同时‘招安’也有利于国家保证税收。”孙云说,希望给“山寨机”以政策倾斜,加快测试速度,减少测试费用,把它们引上正路。“山寨机”厂商也应该主动向正规厂商变身,避免打价格战的短期行为,净化产业环境,共同做大做强国产手机。

2009年1月6日沪深A股行情

代码	名称	收盘	涨跌(%)	成交量
600000	浦发银行	14.48	5.54	958496
600001	邯郸钢铁	3.67	8.26	1024817
600002	齐鲁石化	5.42	1.68	81163
600004	白云机场	7.59	4.26	157895
600005	武钢股份	3.45	2.94	1456639
600006	东风汽车	5.45	2.94	145669
600007	中国国贸	7.59	3.5	35093
600008	首创股份	12.05	5.15	104182
600009	上海机场	18.01	1.01	264849
600010	包钢股份	2.12	1.27	71903
600011	华能国际	7.2	0.97	40540
600015	华夏银行	7.8	4.56	688185
600016	民生银行	4.27	2.89	2065346
600017	日照港	4.09	3.02	180132
600018	上海港口	3.51	2.3	132766
600019	宝钢股份	5.09	2	1222060
600020	中原高速	3.81	1.3	58690
600021	上海电力	3.14	3.29	52025
600022	山东钢铁	4.89	2.5	230832
600026	中海发展	8.94	6.94	292328
600027	华电国际	3.9	1	104217
600028	中国石化	7.41	3.06	739138
600029	南方航空	3.93	3.35	421060
600030	中信证券	19.37	2.7	968405
600031	三一重工	16.5	2.8	216051
600033	福建高速	5.1	2	113860
600035	楚天高速	4.14	2.48	68903
600036	招商银行	13.1	4.05	868547
600037	歌华有线	10.29	4.57	50000
600038	哈飞股份	9.89	1.99	40504
600039	四川成渝	4.06	2.53	117011
600048	保利地产	13.6	3.18	215016
600050	中国联通	5.29	3.52	1880801
600051	宁波联合	6.26	0.98	112339
600052	浙江广厦	5.42	4.45	92623
600053	九鼎投资	4.37	3	21571
600054	黄山旅游	13.71	1.26	6702
600055	万东医疗	6.42	0	50495
600056	中国医药	10.2	5.81	36192
600057	厦门象屿	4.56	1.55	198111
600058	五矿发展	13.32	9.99	548954
600059	古越龙山	7.71	3.07	61714
600060	海信电器	6.89	1.32	67818
600061	中纺投资	5.13	2.4	68629
600062	双鹤药业	25.33	3.6	12132
600063	皖维高新	5.25	4.17	65144
600064	南京高科	10	1.52	43556
600065	中联重科	9.47	2.16	90485
600067	冠城大通	4.42	6.25	148346
600068	葛洲坝	9.16	2.23	185424
600069	银鸽投资	3.76	3.58	62546
600070	浙江富润	3.9	2.85	89475
600071	凤凰光学	3.46	2.81	51032
600072	中船股份	9.97	11.09	257453
600073	上海梅林	4.69	2.85	89505
600074	中达股份	4.7	3.55	79577
600075	新疆天业	5.1	3.24	69645
600076	石家庄化纤	2.2	1.85	41764
600077	宋都股份	3.85	3.64	44799
600078	澄星股份	6.88	6.34	276962
600079	人福科技	7.49	2.47	81745
600080	金宇车城	2.45	3.38	51432
600081	东风科技	5.84	6.93	19431
600082	海泰发展	5.48	4.98	38816
600083	博信股份	5.22	3.1	17131
600084	中新大	3.75	2.18	31612
600085	同仁堂	13.2	3.12	138531
600086	东方金钰	5.46	10.08	300186
600087	长航油运	4.06	2.52	255611
600088	中视传媒	10.34	4.66	71610
600089	特变电工	24.08	4.07	1000000
600090	啤酒花	3.84	4.35	57550
600093	禾嘉股份	5.6	1.82	171061
600095	哈高科	3.26	5.84	60310
600096	云天化	19.23	5.78	197571
600097	开创国际	11.74	4.73	13675
600098	广州控股	5.07	3.68	77795
600099	林海股份	3.62	2.85	109108
600100	同方股份	10.73	3.55	160860
600101	明星电力	4.63	2.65	59727
600102	莱钢股份	5.47	2.66	98291
600103	青山纸业	2.63	2.63	73079

代码	名称	收盘	涨跌(%)	成交量
600104	上海汽车	5.89	5.75	228140
600105	永鼎股份	3.8	4.4	52891
600106	重庆路桥	6.41	5.43	153749
600107	美尔雅	9.21	2.56	119577
600108	亚盛集团	6.25	3.1	208604
600109	国金证券	25.41	2.34	45440
600110	中科英华	5.27	2.53	79613
600111	包钢稀土	8.03	6.64	172493
600112	长征电气	5.63	1.94	98376
600113	浙江东日	4.82	8.07	54319
600114	东睦股份	6.45	3.07	67294
600115	东方航空	4.44	4.23	192320
600116	三峡水利	5.21	1.61	96367
600117	宁夏恒力	4.33	2.52	191532
600118	中国卫星	18.9	1.83	48942
600119	长江投资	4.56	2.54	49842
600120	浙江东方	3.75	4.46	33789
600121	郑州煤电	3.35	2.7	87181
600122	宏图高科	9.39	3.64	113077
600123	兰花科创	13.83	3.13	115775
600125	铁龙物流	5.99	2.22	157732
600126	杭钢股份	4.21	2.94	98376
600127	金健米业	5.04	3.49	193850
600128	弘业股份	11.84	2.26	91221
600129	太极集团	5.82	4.11	101779
600130	波导股份	3.78	4.6	159667
600131	岷江水电	3.78	2.44	63778
600132	重庆啤酒	13.61	1.07	76923
600133	东湖高新	3.83	4.64	69104
600135	乐凯胶片	3.69	4.24	114168
600136	ST道博	3.71	3.92	12464
600137	浪莎股份	5.7	6.24	24444
600138	中青旅	8.1	3.71	167052
600139	ST西藏	5.25	2.3	94
600141	兴发集团	10.89	6.45	140143
600142	春雪股份	5.2	3.84	60253
600143	金发科技	4.45	4.49	62193
600144	宁波海运	3.77	2.73	50000
600145	新亚集团	5.05	2.64	49118
600146	商赢环球	3.69	10.15	32553
600147	西宁特钢	1.74	1.17	42000
600148	长春一东	4.85	4.08	60715
600149	廊坊发展	5.18	2.58	94944
600150	中国船舶	6.82	2.71	120124
600151	航天机电	7.34	2.34	90621
600152	维科精华	4.17	3.22	54847
600153	天业股份	15.41	0.78	67296
600154	华茂股份	3.66	3.68	111982
600155	宁波富达	3.24	3.24	84921
600156	宁夏恒力	4.08	3.03	32266
600157	永泰能源	5.27	2.53	302354
600158	中体产业	5.53	8.64	524474
600159	大龙地产	4.34	3.52	61321
600160	巨化股份	4.17	3.22	54847
600161	天坛生物	15.41	0.78	67296
600162	香江控股	3.66	3.68	111982
600163	中闽能源	3.24	3.24	84921
600165	宁夏银川	4.08	3.03	32266
600166	福田汽车	5.27	2.53	302354
600167	联美控股	8.17	3.17	32534
600168	武汉控股	5.9	3.46	116452
600169	太原重工	15.9	5.3	73726
600170	上海建工	9.99	2.46	116452
600171	上海贝岭	3.27	3.15	60461
600172	黄河旋风	5.57	2.24	40620
600173	卧龙地产	3.52	2.56	115875
600174	宁夏建材	3.41	3.02	29000
600175	美都控股	3.41	3.02	29000
600176	中国巨石	9.99	2.46	116452
600177	雅戈尔	7.72	2.93	111982
600178	东安黑豹	4.94	2.02	64921
600179	黑化股份	4.01	7.22	113953
600180	*ST九发			
600181	S佳通	3.33	2.78	14736
600182	S春雷科技	4.4	3.52	11474
600183	新安股	9.12	0.88	38838
600184	光电股份	5.28	3.32	98315
600185	格力地产	3.35	2.37	119315
600186	莲花味精	7.17	2.09	172427
600187	国中水务	6.29	3.62	74235
600188	兖州煤业	24.26	2.97	1000000
600189	吉林森工	5.46	3.42	47293
600190	锦州港	4.16	3.1	50469
600191	华资实业	3.82	3.24	47293
600192	长城电工	5.18	3.1	50469
600193	创兴置业	3.81	3.81	140055
600195	中牧实业	12.41	3.5	53525
600196	复星医药	10.9	0.65	133228
600197	伊力特	5.38	3.91	42203
600198	ST大唐	7.39	4.23	54629
600199	金种子酒	11.8	2.26	116094
600200	江苏吴中	2.54	1.2	106094
600201	生物股份	4.63	2.65	59291
600202	哈空调	11.54	5.58	79665
600203	福日电子	3.87	3.48	94408

代码	名称	收盘	涨跌(%)	成交量
600206	有研硅股	6.95	3.27	87506
600207	ST安彩	3.03	3.41	44945
600208	新湖中宝	--	--	0
600209	罗顿发展	2.83	4.04	73962
600210	紫江企业	3.82	2.24	125127
600211	西藏药业	6.47	2.21	74795
600212	江泉实业	7.27	2.75	65031
600213	亚星客车	3.86	9.97	86730
600215	长春经开	5.49	2.61	62188
600216	浙江医药	15.18	1.34	202703
600217	中再资环	2.95	5.25	112800
600218	全柴动力	3.53	3.52	41020
600219	南山铝业	3.69	2.79	369796
600220	江苏阳光	4.08	3.33	369796
600221	海南航空	3.29	3.13	116817
600222	太龙药业	3.64	2.54	29046
600223	ST万杰	3.89	2.37	23424
600225	天津松江	4.4	2.19	59737
600227	赤天化	7.13	3.33	40573
600228	昌九生化	5.53	4.13	37791
600229	青岛碱业	5.13	1.58	66970
600230	沧州大化	7.57	2.8	38845
600231	凌桥股份	4.98	3.32	113858
600232	金鹰股份	3.19	4.25	25808
600233	圆通速递	4.41	3.28	41058
600234	科新发展	8.57	3.33	14271
600235	民丰特纸	3.46	3.28	43243
600236	桂冠电力	6.58	3.46	152573
600237	铜峰电子	3.11	2.3	84484
600238	海南椰岛	5.46	2.62	47304
600239	云南城投	18.75	0.37	13069
600240	华业资源	3.38	3.05	80024
600241	辽宁时代	6.07	3.23	25053
600242	中昌海运	3.22	2.8	189571
600243	青海华鼎	6.09	5.18	161126
600244	美罗药业	6.29	2.08	49788
600245	西藏开投	6.07	2.06	135246
600246	万通发展	3.05	3.07	120608
600247	成城股份	5.35	2.29	69118
600248	陕西建工	8.25	5.18	24258
600249	两面针	32.53	2.08	35735
600250	南京商旅	6.59	4.6	72530
600251	冠豪高新	3.9	2.63	50090
600252	中恒集团	5.35	5.18	101925
600253	天方药业	9.99	6.84	148655
600255	鑫科材料	3.33	2.78	101925
600256	广汇股份	9.99	6.84	148655
600257	洞庭水殖	3.47	3.27	141622
600258	首旅股份	10.26	2.93	60000
600260	凯乐科技	5.68	4.41	69364
600261	阳光照明	6.28	3.71	36541
600262	北方股份	5.71	3.23	85276
600263	路桥建设	7.53	4.15	86105
600265	景谷林业	7.13	3.94	34555
600266	城建发展	7.66	4.93	84854
600267	海正药业	14.94	0	8131
600268	国电南京	12.98	1.96	18632
600269	赣粤高速	8.2	3.14	100645
600270	外运发展	8.98	2.67	53271
600271	航天信息	25.44	1.76	18853
600272	开开实业	8.97	3.45	51749
600273	嘉化能源	7.26	4.76	36744
600274	阳光城	3.57	2.24	50000
600275	武昌鱼	3.49	3.32	33000
600276	恒瑞医药	32.02	2.3	55405
600277	亿利能源	7.9	2.3	55405
600278	东方创业	5.63	2.96	53855
600279	重庆港九	4.3	5.07	137280
600280	中央商场	4.94	2.07	50831
600281	太化股份