

第 2 章

短线交易的分时图 应用技巧

日 K 线图看起来都是直上直下的，但即使是同样的图形和同样的成交量，其形成的过程也是不会相同的。分时走势图诠释了日 K 线的形成过程和由来，具有重要的盘后分析和盘中交易

的参考价值。对于短线投资者或决定当日交易的投资者来说，分时走势图是其主要参考依据。本章先讲解大盘分时图和个股分时图；其次讲解买卖盘口的应用技巧；最后讲解均价线的应用技巧和分时图量能的应用技巧。





2.1 大盘分时图

分时图可分两种，分别是大盘分时图和个股分时图。

大盘分时图，即沪深股指分时走势图，是影响国内 3000 多只股票走势的重要因素，又是 3000 多只股票走势的代表性反映。但大盘不是个股的简单综合，个股走势合成大盘走势后，就会产生众木成林的综合效应。大盘分时走势图的原理和现象同个股分时图走势几乎是一样的，大起大落也是常有的，只是比个股分时走势图在转势时走得稍微平缓一些。

大盘指数是经济运行的晴雨表，同样也是个股行情的晴雨表。大盘走势好时，个股常常十分活跃，白马、黑马层出不穷；大盘走势不好时，个股常常表现较差。大盘是个股的集中反映，同时制约和影响着重个股的自我发展，可见，大盘分析应是个股分析的先导。

2.1.1 重要的大盘指数

中国内地有两个证券交易所，分别是上海证券交易所和深圳证券交易所，所以股票市场就分为上海股市(沪市)和深圳股市(深市)，沪市对应的大盘指数是上证指数，深市对应的大盘指数是深证成指。

1. 上证指数

上证指数是上海证券交易所综合股价指数，包括 A 股、B 股和基金。该指数是以 1990 年 12 月 19 日为基准日，基准日指数为 100 点，自 1991 年 7 月 15 日开始发布。打开炒股软件(本书用的是同花顺炒股软件)，按下键盘上的 F3 键，就可以看到上证指数的分时走势图。图 2.1 中显示了 2017 年 3 月 28 日上证指数的分时走势图。

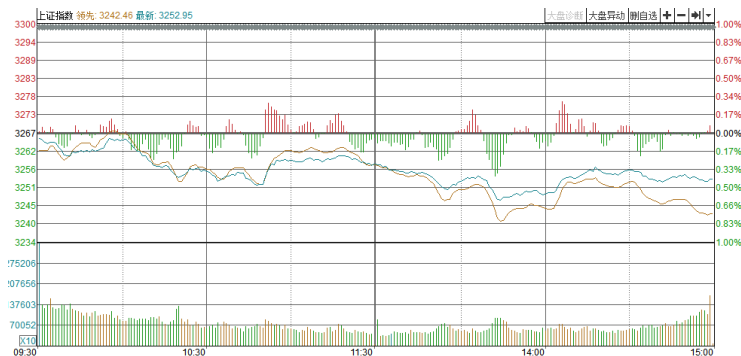


图 2.1 2017 年 3 月 28 日上证指数的分时走势图



2. 深证成指

深证成指是从深圳证券交易所所有股票中抽取具有代表性的 40 家上市公司作为计算对象，以流通股为权数计算得出的加权股价指数，能够综合地反映深交所上市 A 股、B 股的股价走势。该指数以 1994 年 7 月 20 日为基准日，基数定为 1000 点，1995 年 5 月 5 日正式启用。

按下键盘上的 F4 键，就可以看到深证成指的分时走势图，图 2.2 中显示了 2017 年 3 月 28 日深证成指的分时走势图。

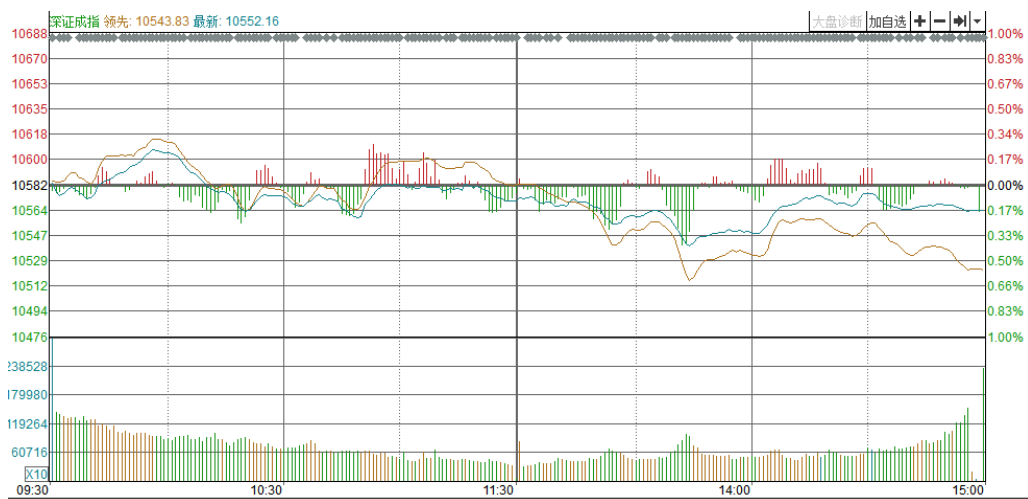


图 2.2 2017 年 3 月 28 日深证成指的分时走势图

3. 沪深 300 指数

沪深 300 指数可以反映沪深两市整体走势，并且随着股指期货的推出，该指数变得越来越重要了。

沪深 300 指数简称沪深 300，指数代码为 000300(沪市)或 399300(深市)。该指数是由上海和深圳两个交易所联合编制，以 2004 年 12 月 31 日为基准日，基点定为 1000 点，于 2005 年 4 月 8 日正式发布。

沪深 300 指数所选样本股均是规模大、流动性好的股票，并且覆盖了沪深两市 60%左右的市值，具有较好的市场代表性。打开炒股软件，单击菜单栏中的“报价”→“大盘指数”→“沪深 300 走势”命令，就可以看到沪深 300 指数的分时走势图，如图 2.3 所示。

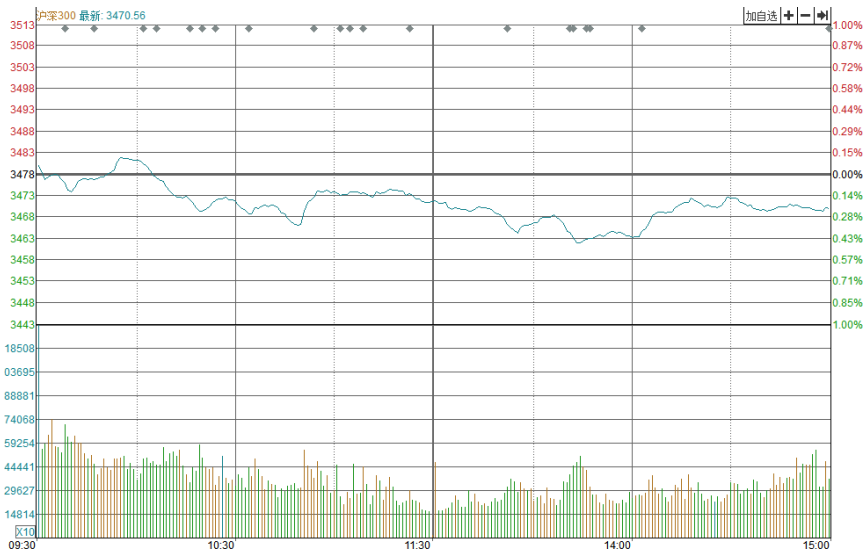


图 2.3 2017 年 3 月 28 日沪深 300 指数的分时走势图

2.1.2 大盘分时走势的重要交易时段

时间是大盘走势的重要影响因素，投资者要注意几个重要时间段的大盘走势，具体如下。

1. 9:15—9:25

9:15—9:25 为沪深两市股票的集合竞价时段。根据规定，在集合竞价时段的前 5 分钟(9:15—9:20)，投资者可以下单，也可以撤单；在集合竞价时段的后 5 分钟(9:20—9:25)，投资者只能下单，而不能撤单；9 点 25 分，交易所将公布集合竞价的成交价格 and 成交量；而在 9 点 25 分之后的 5 分钟内(9:25—9:30)，属于正式开盘前的等待状态，这个过程是留给所有投资者进行思考和判断的；9 点 30 分之后，属于连续竞价的时段，大盘将随之展开连续 4 个小时的交易。

集合竞价时段是每个交易日的第一个交易时段，也是主力借集合竞价使股票高开、低开的最佳时间，一些内幕交易和作图行为，往往都会在此时实施。集合竞价是所有股票多空双方进行当日决斗的预演，买卖双方挂在挂出申报单后，都在密切注视着对方给出的价位和数量，并与自己的买卖目标和价位对照衡量，同时结合挂单的数量推测对方的真实意图。在集合竞价的这 15 分钟里，2000 多只股票正在无声地进行着试探性的博弈动作。

由于股票开盘是每个主力的必争之时，而大盘的开盘价是由众多股票的开盘价组成的，代表着众多股票主力看多或看空的思维，所以重要性不容忽视。另外，由于开



盘时参与交易的人往往比较少(当天趋势不明), 市场主力可以用少量的资金或股票来试探当天个股参与者的反应, 所以开盘价是每天最重要的一个试盘信号, 当开盘价出来后, 投资者就要马上开始思考, 这意味着什么? 主力想做什么?

一般来说, 开盘价会受昨日收盘价的影响, 按照惯性继续向前运动, 除非遇到阻力。如果大盘指数正处于上升趋势的中段, 高开代表人气旺盛, 抢筹码者较多, 后市看涨, 如图 2.4 所示。



图 2.4 2017 年 3 月 16 日上证指数

但若高开过多, 使前一天买入者获利丰厚, 则容易造成获利盘回吐, 导致短时间内的股指下跌; 如果几乎平开(高开或低开几个点), 则说明市场人气平静, 多空双方暂无争执。如果低开, 则表明后市看跌, 但若低开过多, 则短时间内会出现多方贪低价的抢盘行为, 如图 2.5 所示。



图 2.5 2017 年 3 月 9 日上证指数



另外，如果大盘在底部突然高开且幅度较大，这通常意味着多空双方力量将发生根本性的逆转，此后的股市回调将成为投资者进场的良机；如果大盘已有大幅上涨后出现大幅高开，这意味着多方力量的最后喷发，阶段性的上升趋势已走到了尽头，此时是出货的良机；如果在大盘的底部大幅低开，常常是空头的最后一击，反而形成市场见底的机会；如果大盘在顶部大幅低开，则说明市场人气涣散，是投资者尽快出货的良机；如果大盘在上升途中或下降途中出现高开或低开，一般意味着原有的走势将继续。

2. 9:30—10:00

很多主力在 9 点 30 分的时候，常常不清楚自己的预测同其他股票上的主力预测有多大差距，所以无论大盘是高开还是低开，在前 10 分钟都是主力和其他投资者对个股高开或低开行为的修正过程。此时，很多投资者正在观望，而主力也会借大盘的开盘情况进行个股的调整。在这 10 分钟里，基本上是其他投资者对主力意图的附和或排斥的过程。投资者在此时主要是观察其他投资者对股票开盘的反应，即看股价快速回升(下降)或快速回调(反弹)的力度和幅度。这是多空双方的第一次较量，主要是看其他投资者的反应程度。

第二个 10 分钟，往往是主力对原来趋势进行维护的时间，他们力图使股价朝自己开盘时的方向前行，以维护自己的利益；或者在买卖不活跃的情况下，继续自己的试盘动作。不到某一高位或低位，真正的买卖盘是不容易涌现出来的，所以此时要观察主力对开盘状态的维护力度，这是多空双方的第二次较量，主要看主力的回击程度，即看股价快速回升(反弹)或快速回调(下降)的力度和幅度。

第三个 10 分钟，市场参与者基本上对多空双方的决心和实力以及真实意图有了一定的了解，同时，前面两个回合的较量中已经出现了一些多空胜负的端倪，如开始有个股挤进了涨跌停板，有些板块已经开始蠢蠢欲动，指标股也发出了明确的信号，等等，于是，30%的投资者往往会作为多空双方的先头部队开始进攻。他们认为先下手为强，越往后可能风险越大，他们的目的是先造成有利于自己的态势，使股价后续发展沿着对自己有利的方向前进。

随着参与交易的投资者越来越多，市场买卖盘变得越来越明朗，可信度也开始增强，于是开盘后的 30 分钟基本上为全天的大盘走势“定了调”。也就是多空双方第三个博弈的力度、成交量和方向，基本上决定了大盘全天的走势。



提醒 这只是一般经验和概率的总结，并不是绝对的，如果大盘本身处于深跌状态，头半个小时又受到抛售，那么半小时后市场出现放量反弹也是大概率的事。

股市中的高手常常结合大盘所在高低位置、政策消息面的影响、板块热点轮换的情况、半小时内的成交量等，往往能在 10 点之后较为准确地判断出全天的盘中走



势，同时估算出股指当日收阳、收阴、收十字星的概率。如果你能达到这样的水平，那么对于个股的追高风险就会小得很多。



提醒 对于股市高手，开盘前半个小时是他们的“先知先觉”的操作时间。

3. 10:00—10:30

如果前半个小时内多空双方还没有分出决定性的胜负，那到 10:00—10:30 就是多空双方继续厮杀的时间；如果胜负已分，那么 10:00—10:30 就是继续强化胜负的时间。不过，在这段时间内也可能出现行情反转，因为前半个小时可能是主力在诱多。



提醒 10:00—10:30 常常是真正的、可信的多空双方实力显示的时间段，同时，投资者也开始放慢了交易节奏，恢复了理性的思考。

经过 60 分钟的多空双方的较量后，一天的交易时间已过去了 1/4，想要在当天买卖的投资者往往已有半数入市。大盘此时处于有条不紊的交易状态，原来平稳的个股将继续平稳，原来震荡剧烈的个股一般会开始放缓节奏，使趋势开始显现。同时，个股基本上是沿着主力的整体构思自由发挥，上涨、下跌表现较为自然，且个股走势出现分化。



提醒 上午 10 点左右常常也是主力拉高出货的时机，因为此时人气已经比较旺盛，再往后，就会消耗主力过多的资金来支撑，所以 10 点之后大盘“变脸”的机会也比较大，这是应该注意的一点。

4. 10:30—11:00

如果说前半个小时多空双方没有分出胜负，而接下来的半个小时终于暴露出某一方的真实意图或实力，那么 10:30—11:00 就是对 10:00—10:30 股价运行的强化。在这里需要注意的是，每个交易日的 10 点 30 分是停牌股复牌的时间，即每个交易日会有几家或几十家上市公司在停牌的 1 个小时里出公告，公告应该披露相关信息。

一般来说，复牌后的个股多数将同步于大盘的走势，但是如果其中个别股票具有重大利好或利空消息，常常会直冲涨跌停板，从而带动相关板块的走强或走弱。所以稳健的投资者，常常在开盘一个小时候后才开始他们的交易。

5. 11:00—13:30(中午收市前和下午开市后)

中午收市前的走势也是多空双方的“必争之地”，因为中午停市这段时间，让投资者有了充裕的时间检讨前市走向，研判后市发展，并较冷静或较冲动地做出自己的



投资决策,因此主力常利用收市前的机会做出有利于自己的走势来,引诱中小散户上当。一般来说,收市前与开市后的走势应综合起来看,而不能孤立对待。

如果上午高收,下午很可能高开高走;如果上午低收,下午很可能低开低走。另外,上午停牌的股票,特别是指标股或热门股,下午开盘的走势会明显影响股价的总体走势或投资者的心态,投资者要结合公开信息对此做出判断,做好做多或做空的准备。

6. 14:00—14:30

14:00—14:30 一般是多空双方中占优势的一方开始发动攻击的时间,大盘在这段时间里开始朝最后收盘的方向运动。很多主力往往选择在临近 14:30 的时候发力,使股价跟随自己的操盘意图而变化。这样主力既可以维持股价和技术指标的走向,也可以节约控盘成本。

一般而言,大盘或个股最后半小时走强,反映主力想推升指数或股价,第二天继续上涨居多;大盘或个股最后半小时走弱,反映主力想打压指数或股价,第二天继续下跌居多。所以,很多实战经验丰富的投资者会据此决定他们的买卖行为,顺势操作效果一般都较好。

7. 14:30—14:59

这是股市全天的收盘时段,又称“黄金半小时”,是大盘对全天走势的总结和下一个交易日行情的部分预演,即将出现的重大利好或利空消息往往都能提前在本时段得到反映。一般情况下,会出现“强者恒强、弱者更弱”的走势,但也不排除大盘会在这半个小时内“跳水”,或在朦胧利好消息下急涨。这跟大盘当时所处的高低位置有关,也跟指标股的人为控制和当时的市场消息有关。

个股真假行情常常会在这半个小时内集中上演,真行情就会强化既有趋势,使大盘下个交易日按此时的结果开盘;假行情则会原形毕露,毫无遮拦地展开攻势,不达目的不罢休。特别是最后的 10 分钟,常常是多空双方最有可能反败为胜的时机;但如果 14 点 30 分左右时,多空双方控盘的趋势已很明显,那么在这最后的 10 分钟内,即使某方竭力反攻也回天无力了。



提醒 收盘前的几分钟不是追进的良好时机,陷阱很多,此时投资者最好多观察,如果发现异常,经过一晚上的分析思考后,第二个交易日再进行操作也不迟。

8. 15:00

投资者不能忽视这一分钟,因为收盘价不仅是多空双方争夺一日之后的结果,也是众多技术指标中的统计数据来源,更是明天开盘价的依据。由于最后一分钟的收盘价并不是最后一笔的成交价,而是最后一分钟的平均成交价,所以很多主力在这一分



钟里的表现异常精彩。

有的主力会在这一分钟里突然拉高股价，有的主力则会突然打压股价，其用意要根据大盘位置、个股位置、主力操盘风格来具体分析，但主要看最后 1 分钟内的成交量大小。高收盘或低收盘时，如果成交量过小，往往是市场偷袭行为，后续走势会进行修复；但如果成交量过大，则透露主力将要上涨或下跌的真实意图。

注意，这里仅仅是对大盘各时段进行的经验性总结或概率性分析，投资者不可生搬硬套，要结合大盘所处位置、所处趋势进行具体分析。

2.1.3 大盘分时走势的看盘技巧

开盘后，大盘走势就会受个股走势的影响而发生变化，在观察大盘分时走势图时，要注意以下四点。

1. 波形的长短和次数

大盘走势的波形比较平缓，所以它的波形长短和出现次数有一定的研究价值，波形短必然意味着当天大盘波动的次数多，说明多空双方搏杀得难分难解，如图 2.6 所示。波形长，则常常预示着大盘在局部时间上出现了一边倒的走势行情，导致当日大盘波动的次数变少，如图 2.7 所示。



图 2.6 波形短次数多



图 2.7 波形长次数少

2. 红色绿色柱状线

上证指数中间的粗实线表示昨日收盘价，在其上显示的是红色柱状线(图中标注“红柱”)，在其下方显示的是绿色柱状线(图中标注“绿柱”)，这些红色、绿色柱状线反映着上证指数当前上涨、下跌的强弱度，如图 2.8 所示。

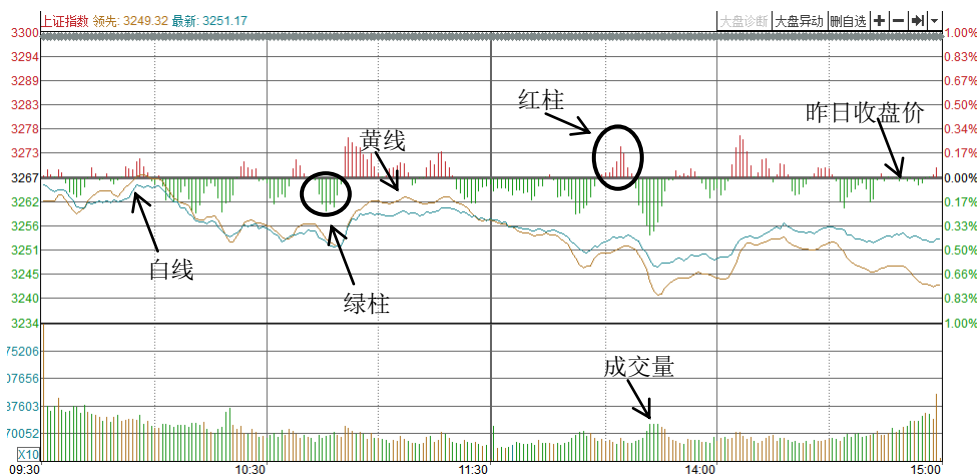


图 2.8 上证指数分时走势图

当红色柱状线的长度在向上延伸时，表示上涨力量在逐渐增强；当红色柱状线的长度在向下缩短时，表示上涨力量在逐渐减弱；当绿色柱状线的长度在向下延伸时，表示下跌力量在逐渐增强；当绿色柱状线的长度在向上缩短时，表示下跌力量在逐渐减弱。

如果绿色柱状线的长度在往上缩短后，还没有来得及翻红就又开始向下延伸，预示着连绵的下跌行情即将来临；反之，当红色柱状线的长度在向下缩短后，还没有来得及翻绿就又开始向上延伸，预示着不断上涨行情的来临。此外，红色柱状线越长，表示上涨的动能越充分，大盘越容易向上走；绿色柱状线越长，表示下跌的动能越强，大盘越容易往下跌。

3. 白线与黄线

黄线表示不加权的上证指数走势图，是由炒股软件公司自行编制的，常常体现中小盘股的价格变动轨迹；白线是加权的上证指数走势图，是由上海证券交易所发布并编制的，常常体现大盘股的价格变动轨迹。

当上证指数上涨时，如果白线在上方，说明大盘的上涨主要是由大盘股的整体上涨引起的，大盘股的整体涨幅要比中小盘股的整体涨幅大；当上证指数上涨时，如果黄线在上方，说明大盘的上涨主要是由中小盘股的整体上涨引起的，中小盘股的整体涨幅要比大盘股的整体涨幅大；当上证指数下跌时，如果白线在下方，说明大盘的下跌主要是由大盘股的整体下跌引起的，大盘股的整体跌幅要比中小盘股的整体跌幅大；当上证指数下跌时，如果黄线在下方，说明大盘的下跌主要是由中小盘股的整体下跌引起的，中小盘股的整体跌幅要比大盘股的整体跌幅大。



黄线表示大多数股票的涨跌幅度，并且黄线对白线有牵引作用，即当黄线上涨，而白线下跌时，随着时间的推移，白线就会调头跟着上涨。注意，白线对黄线有压制作用，即当白线上涨时，黄线就会下跌，并且当白线涨幅越大，则黄线下落的速度越快，这些投资者都应注意。

4. 成交量

成交量是推动股价变化的重要因素，其大小反映了市场的活跃程度，暗示着大盘强弱的转换。当大盘处于缩量整理时，多空双方处于交战的平衡点，如果成交量开始温和放大且股指上涨，则表明新资金进场，大盘将转强，适用“量增价涨”的判断；当大盘处于连续上涨阶段，如果成交量创下巨量却不能维持股价继续上涨，则表示多头能量消耗过大，大盘有可能盛极而衰。

2.2 个股分时图

个股分时走势图受两个因素影响，第一是市场因素，即受大盘或板块的影响；第二是非市场因素，即受主力控制。图 2.9 显示的是 2017 年 3 月 28 日新农开发(600359)的分时走势图。

在个股的分时走势图中，可以看到均价线、分时线、成交量、盘口数据、短线精灵和成交明细，下面来进行详细讲解。

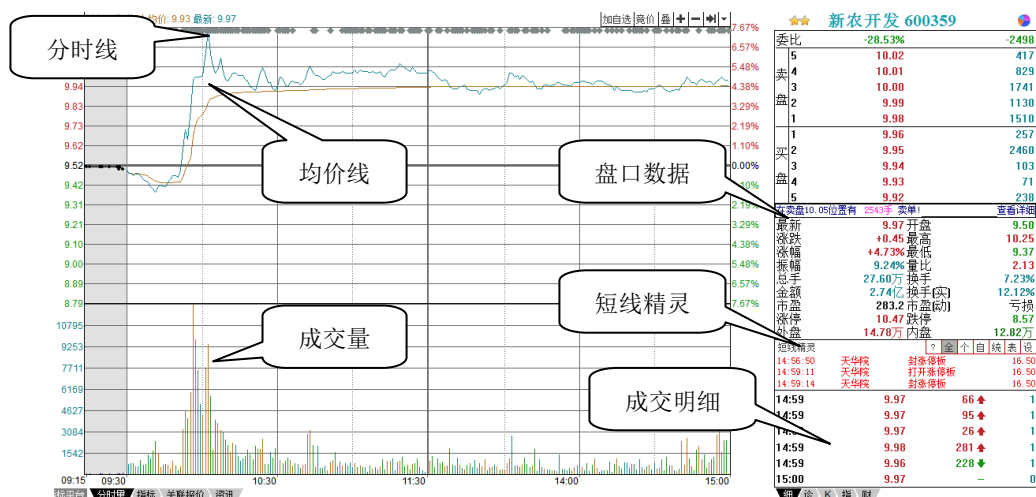


图 2.9 2017 年 3 月 28 日新农开发(600359)的分时走势图



2.2.1 分时线和均价线

分时线和均价线占据了分时图的大部分界面，显然是最重要的分析内容。无论你是进行短线交易，还是进行趋势性波段交易，分时线和均价线都是分析的重点，并且要关注它们的位置关系。



提醒 如果分时线始终在均价线之下，就以逢高卖出为主。如果分时线始终在均价线之上，就以逢低买进为主。

1. 分时线

把每分钟最后一笔成交价格连接起来，就得到分时线。

在股票价格波动过程中，每分钟都会产生多笔成交。所以，当前这一分钟没有过去，分时线就会处于波动状态之中，直到这一分钟过去之后，这个点才可以确定下来。

因此，分时线无法显示价格在这一分钟之内的变化，只能显示这一分钟最后一笔成交的价格。

注意，由于分时线忽略了每分钟内的其他成交价格，所以分时线有一定的片面性，这个缺陷需要交易者利用成交明细加以弥补。

2. 均价线

每分钟的平均价格=每分钟的成交额÷成交量，再将每分钟的平均价格形成的点连成一条曲线，这就是均价线。它反映的是当日每分钟内入市资金的平均持仓成本，均价线好比股票的价值，分时线好比股票的价格，因此，分时线围绕均价线上下波动，反映了均价线对价格走势的支撑和打压作用。

1) 均价线的支撑作用

当分时线处于均价线上方时，它每次向下回落触及均价线后受到支撑，就会重新上涨。

2) 均价线的打压作用

当分时线处于均价线下方时，它每次向上反弹触及均价线后受到打压，就会重新回落。

注意：利用均价线的支撑和打压作用，可以进行短线操盘。当分时线处于均价线上方，若回落到均价线后重新起涨时，可以买入，以获取更大的利润；相反，当分时线处于均价线下方，若反弹到均价线后重新回落时，应立即卖出，以减少更大的损失。



2.2.2 成交量

成交量显示的是每分钟内的所有成交手数，其单位不是金额，而是成交手数。成交量柱体的高低，反映了资金交易的积极性。成交量柱体越高，表明多空交战得越激烈；成交量柱体较低，表明多空双方都处于休整状态。

从新农开发(600359)2017年3月28日的分时走势图来看，成交量柱体时而放大，时而缩短，这表明资金一会儿集中介入，一会儿又处于暂缓交易状态。

对成交量的分析，主要关注其放量的程度以及柱体放长时的连续性，也就是通常所说的是否放量，以及量能放大时间是否可以延续。



提醒 成交量所衡量的是迫切性，它是市场上投资者之交易需求所产生的结果，因为在市场上没有比亏损仓位来得更紧迫的事情。从任何图形分析，都可以看出市场输家正在做什么，所以技术操作者都会监视市场中的迫切性(也就是成交量)，以评估当时价格方向(上涨、下跌或盘整)的强度。

2.2.3 盘口数据

下面来讲解一下盘口数据的意义及其在操作实战中的应用。

1. 委比

委比在股票名称和代码下面，是衡量某一段时间内买卖盘相对强弱的一种指标，其计算公式如下：

$$\text{委比} = (\text{委买手数} - \text{委卖手数}) \div (\text{委买手数} + \text{委卖手数}) \times 100\%$$

其中委买手数是现在委托买入下三档的总数量；委卖手数是现在委托卖出上三档的总数量。

委比值的变化范围为 $-100\% \sim +100\%$ 。一般来说，当委比为正值，特别是数值很大时，表示买方比卖方力量强，股价上涨概率大；当委比为负值，特别是其绝对值很大时，表示卖方比买方力量强，股价下跌概率大。委比值从 $-100\% \sim +100\%$ 的变化，是卖盘逐渐减弱、买盘逐渐强劲的一个过程。



提醒 在委比的后面还有一个数值，其值就是委差，其计算方法很简单，就是委买手数与委卖手数之间的差值，其反映了投资者的意愿，在一定程度上反映了价格的发展方向。委差为正，股价上涨的可能性就大；反之，下跌的可能性就大。



2. 五档卖盘等候显示栏

五档卖盘等候显示栏位于委比的下方，是 5 个挂卖出委托单队列，即从卖一到卖五，如图 2.10 所示。

卖 盘	5	10.02	417
	4	10.01	829
	3	10.00	1741
	2	9.99	1130
	1	9.98	1510

图 2.10 五档卖盘等候显示栏

卖盘是按照“价格优先，时间优先”的原则，谁卖出的报价低谁就排在前面，如卖出价格相同，谁先报价谁就排在前面，并且是由计算机自动计算的，绝对公平。卖一后面的数值是卖出价格(9.98)，再后面的数值是卖出股票手数(1510)。



提醒 每手等于 100 股，即在 9.98 元卖出新农开发(600359)的有 151000 股。

五档卖盘是空头主力的前沿阵地，是投资者委托卖出筹码的交易数据动态显示区。五档卖盘中实时出现的卖出委托单量的动态变化，可以清楚地反映当时盘中卖出力量的变化。

当五档卖盘的委托单量小于五档买盘的委托单量时，说明卖方力量弱，股价可能出现上升；当五档卖盘的委托单量大于五档买盘的委托单量时，说明卖方力量强，股价可能出现下跌；当五档卖盘的委托单量等于五档买盘的委托单量时，说明买卖双方力量均衡，股价很可能出现僵局。



提醒 五档卖盘的上述意义仅适用于常规行情，但并不能真实反映股价在主力控盘状态的操作意图，所以在临盘实战中，要结合其他分析技术。

3. 五档买盘等候显示栏

五档买盘等候显示栏位于五档卖盘等候显示栏的下方，是 5 个挂买入委托单队列，即从买一到买五，如图 2.11 所示。

买 盘	1	9.96	257
	2	9.95	2460
	3	9.94	103
	4	9.93	71
	5	9.92	238

图 2.11 五档买盘等候显示栏



买盘也是按照“价格优先，时间优先”的原则，谁买入的报价高谁就排在前面，如买入价格相同，谁先报价谁就排在前面。买一后面的数值是买入价格(9.96)，再后面的数值是买入的股票手数(257)。

五档买盘是多头主力的前沿阵地，是投资者委托买入筹码的交易数据动态显示区。五档买盘中实时出现的买入委托单量的动态变化，可以清楚地反映当时盘中买入力量的变化。

4. 其他名词解释

在五档买盘等候显示栏下方有很多盘口名词，如图 2.12 所示。

最新	9.97	开盘	9.50
涨跌	+0.45	最高	10.25
涨幅	+4.73%	最低	9.37
振幅	9.24%	量比	2.13
总手	27.60万	换手	7.23%
金额	2.74亿	换手(实)	12.12%
市盈	283.2	市盈(动)	亏损
涨停	10.47	跌停	8.57
外盘	14.78万	内盘	12.82万

图 2.12 五档买盘等候显示栏下方的盘口名词

下面来分别进行解释。

- (1) 最新：即最新价，是指刚刚成交的一笔交易的股价。
- (2) 开盘：即开盘价，是指当天第一笔交易的成交股价。
- (3) 涨跌：是指当前最新股价与前一天收盘价相比，涨跌的数额。
- (4) 最高：是指当天开盘以来各笔交易中最高的成交股价。收盘时“最高”后面显示的价格是当日成交的最高价格。
- (5) 涨幅：是指现在的最新股价与前一天收盘价相比，涨跌幅度的百分数。
- (6) 最低：是指当天开盘以来各笔交易中最底的成交股价。收盘时“最低”后面显示的价格是当日成交的最低价格。
- (7) 振幅：是指当天开盘以来最高价格和最低价格之差的绝对值与最低价格的百分比，其计算公式如下：

$$\text{振幅} = (\text{最高价格} - \text{最低价格}) \div \text{最低价格} \times 100\%$$



提醒 振幅越大，表明股价波动越剧烈，交易有向单极趋势发展的可能。

- (8) 量比：是指当天开盘以后每分钟平均成交量与过去 5 个交易日每分钟平均成交量之比，其计算公式如下：

$$\text{量比} = \text{现成交总手} \div [\text{过去 5 个交易日每分钟平均成交量} \times \text{开盘以来累计开盘时间(分钟)}]$$



提醒 量比在 0.5~1 之间为正常；在 1.5 以上为温和放量；在 3 以上为明显放量；在 5 以上为剧烈放量。

(9) 总手：是指当天开盘以来成交的总股数。

(10) 换手：即换手率，是指当天开盘以来股票转手买卖的频率，可以反映股票流动性强弱，其计算公式如下：

$$\text{换手率} = \text{开盘以来的成交量} \div \text{可流通总股数} \times 100\%$$



提醒 换手率越高，意味着交易越活跃，买卖意愿越高，如果股价在底部突然换手率上升，很可能股价要开始拉升，但如果股价已有一段升幅，突然换手率上升，很可能是主力在出货。

(11) 金额：指当天开盘以后成交的总金额，以万元为单位。

(12) 换手(实)：是同花顺软件自己设定的指标。因为有些换手实际上属于对倒，一会买进，一会又卖出，实际没有发生变化，一些软件就把这个排除在外了，认为这个更接近真实的换手率。

(13) 市盈：即静态市盈率，指当时股价和上一年每股收益的倍数，无论是静态市盈率还是动态市盈率都是越低越好，其代表着在每股收益不变的情况下，投资者要收回买股票的钱所需要的时间，比如，20 倍的市盈率，就是说如果每股每年盈利水平不变，投资者要 20 年的时间才能收回投资者的买价。

(14) 市盈(动)：即动态市盈率，是股价和股票预期每股收益的倍数。

(15) 涨停：是将上一天的收盘价增加 10%而得出来的数值，股价达到这个数值就要按照国家规定停止交易。

(16) 跌停：是将上一天的收盘价减少 10%而得出来的数值，股价达到这个数值就要按照国家规定停止交易。

(17) 外盘：又称主动性买盘，是以卖出的报价成交的股票。当外盘累计数量比内盘累计数量大很多，并且股价上涨时，说明很多人在抢着买进股票。

(18) 内盘：又称主动性抛盘，当内盘累计数量比外盘累计数量大很多，并且股价下跌，说明很多人在争先恐后地卖出股票。

2.2.4 短线精灵和成交明细

单击“短线精灵”右上方的“？”按钮，弹出“短线精灵—使用说明”对话框，在这里可以看到短线精灵的使用方法，如图 2.13 所示。

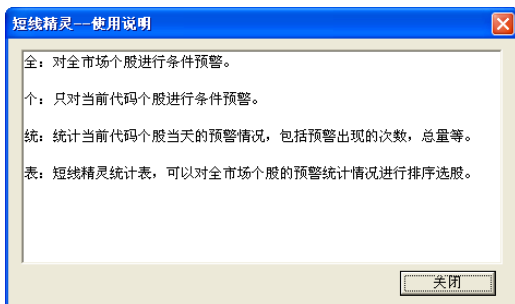


图 2.13 短线精灵——使用说明对话框

各按钮功能具体如下。

单击“全”按钮，就会对全市场个股进行条件预警。单击“个”按钮，只对当前代码个股进行条件预警。

单击“统”按钮，统计当前代码个股当天的预警情况，包括预警出现的次数、总量等。单击“表”按钮，会弹出短线精灵统计表，可以对全市场个股的预警统计情况进行排序，如图 2.14 所示。

序号	股票名称	急速拉升	猛烈打压	封涨停板	打开涨停板
1	昆百大 A	7	4	2	2
2	中材国际	7	0	2	1
3	梅安森	6	2	0	0
4	金发拉比	6	5	0	0
5	旷达科技	6	1	1	1
6	五洋科技	5	0	0	0
7	飞凯材料	5	1	1	0
8	瑞泰科技	5	0	1	1
9	建设机械	5	0	0	0
10	国投中鲁	5	0	1	1
11	奥联电子	4	0	0	0
12	东方中科	4	0	1	0
13	宏大爆破	4	0	2	2
14	普邦股份	4	1	0	0
15	协鑫集成	4	0	0	0
16	西部建设	4	1	0	0
17	北化股份	4	1	0	0

图 2.14 短线精灵统计表

单击“设”按钮，会弹出“短线精灵预警设置”对话框，在这里可以选择预警项，如图 2.15 所示。

短线精灵预警主要包括两项，分别是成交异动和走势异动。其中成交异动包括“大笔买入”和“大笔卖出”；走势异动“封涨停板”“打开涨停板”“封跌停板”“打开跌停板”“急速拉升”和“猛烈打压”。

双击“大笔买入”或“大笔卖出”，就可以设置“单笔成交现手大于多少手”项。需要注意的是，个股现手必须满足占 0.1%流通盘以上才会预警。

双击“急速拉升”或“猛烈打压”，就可以设置 2 分钟内涨幅或跌幅超过百分



比。需要注意的是，这个数值要在介于 1.8 和 10 之间，如图 2.16 所示。

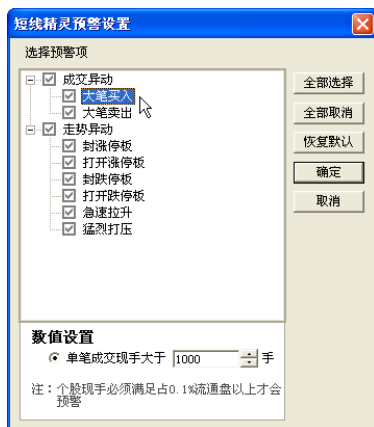


图 2.15 短线精灵预警设置对话框

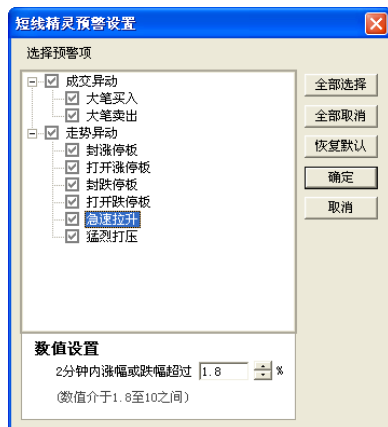


图 2.16 急速拉升或猛烈打压的数值设置

投资者要明白，在“成交明细”中看到的个股每个时刻的成交数据都是由交易所延迟发过来的信息，是交易所两次快照期间累计而成的成交量和最后一笔的成交价，所以这些成交数据的真实性是有问题的。如果投资者不注意单笔成交的细微变化，往往就会被假象所迷惑，很难得出股价波动背后的主力意图。

投资者要明白，日内交易本身带有日间杂波，所以在看每笔成交数量时，不要过多地去关注成交时的价格颜色是红色的还是绿色，或当时的箭头是向上的还是向下的。无论数据传输如何延迟，主力操盘如何巧妙，只要关注在大单成交时，股价究竟是在上涨还是在下跌，或者根本就没有动。主力可以隐瞒几分钟，但隐瞒不了更长时间。

另外，深交所传送的成交数据与上交所略有不同，其成交数量后面带有一个数字，代表着每个成交价格背后有几笔单子在进行交易，如图 2.17 所示。

14:59	9.97	66 ↑	1
14:59	9.97	95 ↑	1
14:59	9.97	26 ↑	1
14:59	9.98	281 ↑	1
14:59	9.96	228 ↓	1
15:00	9.97	—	0

图 2.17 成交栏

例如，成交价格为 9.98 元，成交数量为 281 手，后面的数字为 1，则表示该股以 9.98 元的价格成交 281 手，这 281 手是由 1 笔买卖申报单一起完成的。



提醒 大单子往往由多笔小单子组成，所以很难从每笔成交手数大小来寻找主力的蛛丝马迹。

2.3 买卖盘口的应用技巧

主力常常通过挂出巨量买卖单，引导股价向一个方向运动，并经常利用盘口挂单技巧，引诱投资者做出错误的买卖决策，因此，判断个股当天即时行情的关键，是观察卖盘和买卖的挂单情况和成交情况。



提醒 投资者要明白，如果主力真的急于买卖，一定是照对方(散户)的价格申报，甚至是挂更有利的价格来成交，而不是被动地在报价栏里等待市场给你成交的机会；如果真的急于成交，可以挂出高出卖一或卖二的价格，而实际成交价格往往就是卖一、卖二的价格。如果卖一的委托价为 26.30 元，卖二的委托价为 26.36 元，如果你挂出的买入价是 26.34 元，则成交价也是 26.30 元。所以，真实的成交多是隐性的买卖盘行为，而不是被动的持盘等待行为，认识到这一点是相当重要的。

2.3.1 上压板和下托板

在报价栏里出现大量卖单而少有买单的现象，就称为“上压板”。如果主力真要出货，往往不会挂在报价栏里，即使其大单只成交了部分，其剩余的挂单也会马上撤单，再重新照现有的买单申报。

将大量的卖单挂在盘口，只会使其他投资者以更低的价格赶紧成交而轮不到挂单者，迫使散户交出筹码或阻止股价暂时上升，是上压板的真正用意。



提醒 当股价处于刚启动不久的上升趋势中时，如果出现上压板而股价却不跌反涨，则主力压盘吸货的可能性较大，这种现象往往是股价上涨的先兆，当投资者发现上压板被撤掉或被大口吃掉，就要考虑跟进了。当股价的上涨已有一定的幅度，而上压板较多且上涨无量，则预示着主力想获利盘看到股价压制而快速出局，同时也想看这些压单有没有人会买，如果有，是散户在买还是大户在买；同时也看一下有没有人会跟着抛盘，如果有，是散户在抛还是大户在抛。通过这种试盘动作，主力能摸清市场状况并及时调整操作思路。

在报价栏里出现大量买单而少有卖单的现象，就称为“下托板”。如果主力真看



好该股，通常会直接向现有的买单申报，甚至直接照卖二、卖三的价位申报，这样就很难在盘面上出现大量委买单的现象。委买单越多，只会迫使其他投资者以更高的价格买入，而挂在盘口的买单无法很快成交。所以下托板的用意是使投资者抢单或阻止股价下跌。



提醒 当股价处于上涨初期，如果主动性买盘较多，并且盘中出现了下托板，则往往表示主力有积极做多的意图，投资者可以逢低跟进；当股价升幅已大且处于高价区时，如果盘中出现了下托板，此时投资者要注意主力是否在诱多出货。通常是看下面的托单是否频繁更换，如果是，那说明主力在不断撤销自己的挂单而把其他投资者的单子推到前面，然后用自己的卖单来成交，这是不祥之兆，一旦大委买单被撤销或被对倒，投资者就要果断地回避。

总之，上压板和下托板的出现，其目的都是主力意图操纵股价的行为，并且往往伴随有撤单的现象。但是，当上压板中只有一笔大单且无撤单现象时，可能只是某些大户主动止赢的行为，当其一点点被市场消灭而股价并无急剧变动时，常常就属于这种情况。上压板和下托板如图 2.18 所示。

★★★ 兰大实业 600328				★★★★★ R 白云山 600332			
委比	-68.33%	-2442		委比	+57.88%	1519	
卖盘	5	7.79	285	卖盘	5	26.36	105
	4	7.78	353		4	26.35	263
	3	7.77	130		3	26.34	89
	2	7.76	99		2	26.33	54
	1	7.75	2141		1	26.32	41
买盘	1	7.74	15	买盘	1	26.30	1954
	2	7.73	36		2	26.29	60
	3	7.72	107		3	26.28	11
	4	7.71	369		4	26.25	31
	5	7.70	39		5	26.24	15

(a) 上压板

(b) 下托板

图 2.18 上压板和下托板

2.3.2 各种买卖盘

买卖盘根据不同的标准，可以分成为同的类型，下面分别讲解一下。

1. 散户买卖盘和主力买卖盘

一般情况下，主力庄家的买盘和抛盘多数是数量较大、价位集中的；散户的盘口表现是数量较少、价位分散的。主力是行情的发动者，按照“二八定律”，即股市中主力盘占市场总量的 20%，散户占 80%，但是这 20%的主力盘能够起到决定性的作用。



2. 隐性买卖盘

隐性买卖盘是指那些没有在售买报价栏里出现却在成交栏里出现的单子。隐性买卖盘才是较为真实的买卖力量，如果成交手数不大，往往是普通投资者急于买卖的结果；如果成交手数过大，往往是主力急于成交的结果。

一般情况下，如果卖一至卖五栏中没有出现大卖单，却不断有大买单主动向上吃货，往往是主力吸货的表现，如图 2.19 所示。

如果先有大卖单挂在上面，后有大买单主动向上吃货，则有主力对敲的嫌疑。

反之，如果买一至买五栏中没有大买单出现，却不断有大卖单主动向下砸盘，往往是主力出货或减仓的表现，如图 2.20 所示。

东方通 300379		
委比	+38.68%	30
卖5	56.47	1
卖4	56.45	7
卖3	56.44	11
卖2	56.43	2
卖1	56.42	3
买1	56.33	23
买2	56.30	4
买3	56.29	14
买4	56.24	10
买5	56.23	3
在第0档有 买单! 查看详细		
最新	56.42	开盘 54.00
涨跌	+2.17	最高 57.10
涨幅	+4.00%	最低 53.80
振幅	6.08%	均价 56.07
总手	8894	量比 0.56
金额	4874万	换手 6.76%
市盈	63.81	市盈(动) 63.81
短线精灵 ? 全 个 目 统 表 设		
21:11:04	易事特	大笔卖出 25008手
21:11:58	赢时胜	大笔卖出 8942手
21:12:52	鼎捷软件	大笔卖出 14189手
14:55	56.33	2 上 1
14:55	56.34	1 下 1
14:55	56.29	1 下 1
14:56	56.33	1 上 1
14:56	56.33	3 下 1
14:56	56.33	2 下 1
14:56	56.48	12 上 6
14:57	56.49	2 上 2
15:00	56.42	106 上 34
图 诊 K 指 财		

图 2.19 隐性大买单

任子行 300311		
委比	+28.12%	94
卖5	28.69	30
卖4	28.68	10
卖3	28.66	3
卖2	28.63	58
卖1	28.62	19
买1	28.61	109
买2	28.60	80
买3	28.59	2
买4	28.58	14
买5	28.57	10
在第0档有 买单! 查看详细		
最新	28.61	开盘 28.39
涨跌	+0.31	最高 28.85
涨幅	+1.10%	最低 28.10
振幅	2.65%	均价 28.61
总手	7568	量比 0.77
金额	2165万	换手 3.66%
市盈	51.86	市盈(动) 92.99
短线精灵 ? 全 个 目 统 表 设		
21:11:04	易事特	大笔卖出 25008手
21:11:58	赢时胜	大笔卖出 8942手
21:12:52	鼎捷软件	大笔卖出 14189手
14:55	28.60	3 上 1
14:56	28.60	30 上 3
14:56	28.60	20 上 1
14:56	28.59	30 下 2
14:56	28.60	4 上 1
14:56	28.60	10 上 1
14:56	28.60	3 上 1
14:56	28.59	11 下 2
14:57	28.60	3 上 1
15:00	28.61	237 下 34
图 诊 K 指 财		

图 2.20 隐性大卖盘

如果先有大买单挂在上面，后有大卖单主动砸盘，则有主力对敲的嫌疑。



提醒 真正的大买单和大卖单都不会挂在盘口，否则想买的买不到，想卖的卖不出。

当然，在大势向好时，大卖单也会出现在委托盘口，为的就是吸引大买家吃进，此时大卖家不现身，大买家通常也无法现身；而在下跌趋势中，看好该股的大买单也往往会出现在委托盘口，为的就是等待大卖家现身。



3. 正确对待主动性买盘和卖盘

主动性买盘和主动性抛盘都是主力为达到操盘意图而进行的操作，常常会影响未来股价的走势。很多投资者只看收盘时成交量的大小，这就很容易被主力欺骗，因为在主力行情中，为了达到操作意图，主力常常会利用对倒增加成交量。所以投资者应通过主动性买盘和主动性抛盘来研究主力的真实动向。

在一般情况下，如果主力不断进行主动性买盘，投资者在认真分析其他各种技术指标后，可以跟着做多，即适量加仓；反之，当主力出现明显的主动性抛盘时，投资者根据其他技术指标来进行顺势看空、做空。

4. 扫盘和震仓

在个股上涨初期，常会有大买单突然出现将几个卖盘挂单全部吃掉，这种现象称为扫盘。扫盘就是见货通吃，可能是主力吸筹的表现，也可能是基金在进行买入的操作。扫盘往往是有计划的吸筹行为，所以它不会使股价快速上涨太多，常常使股价呈现进三退一的现象。



提醒 扫盘常表现为间隔前进。

当个股处在正常上升途中时，如果某日该股买盘处有一笔大买单，而卖盘处没有大卖单，但突然有大卖单现身砸盘，当股价跌至低位后却又被快速拉起，这通常就是主力在做对敲震仓。如果该股近期经常收下影线，则该股后期向上拉长升的可能性较大。震仓并不意味着主力还在抢筹，其更多的作用是将不稳定的投资者震出去，即震出获利盘，将有兴趣的投资者引进来，以提高市场的平均持仓成本。

2.3.3 正确对待内盘和外盘

从理论上讲，内盘(主动性卖盘)和外盘(主动性买盘)的数值可以反映主动卖出和主动买进量的大小，有不少人以此为依据，进行短线买卖操作。但实际上，内盘和外盘的数值并不是真实的，主力为了迷惑散户常常故意制造出虚假的内盘或外盘，散户要有一定的研判能力，否则很容易上当受骗。

例如，当某股在低位震荡整理时，主力正在收集筹码，这时主力常常利用较大的单子托住股价，而在若干个价位上面用更大的单子压住股价，这样许多散户投资者被上面的大单迷惑，同时受不了股价长期不上不下的心理折磨，就一点点地卖出，这时主力并不急于拉高股价买入，而是耐心地一点一点吃进，只有操盘高手才看得出股价已无深跌可能，就会以高于主力的价格进行少量买入，才形成一点点外盘。这样，就造成主动性卖盘远远大于主动性买盘，即内盘比外盘大很多，看起来走势很弱，但日



后可能走出大行情。这就是主力压低股价进行吸货时迷惑散户所制造出的虚拟卖盘。

所以散户在利用内盘和外盘的大小预测股价未来走势时，一定要结合股价所在的位置、成交量及其他技术指标一起进行分析，主要应注意以下六点。

(1) 在股价经过较长时间的大幅下跌，股价处于低位并且成交量极度萎缩后，突然接下来几个交易日成交量温和放大，并且外盘数量增加并大于内盘数量，这时股价上涨可能性较大并且较可靠。

(2) 在股价经过较长时间的大幅上涨后，股价处于高位并且成交量很大，这时出现内盘数量放大并且大于外盘数量，这时股价下跌的可能性较大并且较可靠。

(3) 股价在上涨过程中，如果出现内盘大、外盘小，这不一定表示股价会下跌。因为有时主力为了清洗获利筹码，在快速上涨后，会在上面挂大的卖单，而在下面挂小的买单，从而造成内盘大外盘很多，不明真相的散户们就纷纷卖出手中筹码，而主力分批挂小单，一一吃进，随后股价不跌反涨，令很多散户低卖再追高吃进。



提醒 如果股价已大幅上涨，而外盘大量增加，但股价却不上涨，这很有可能是主力在制造假象进行出货。

(4) 股价在阴跌过程中，如果出现内盘小、外盘大，这不一定表示股价会上涨。因为主力在利用几笔抛单将股价打到低位后，为了再把手中的货卖个好点的价位，他们常常会自己挂一些卖单，然后自己再下买单进行吃进，即利用对倒实现股价的小幅上涨。如果不明真相的投资者认为主力在吃货，跟着买入，要不了多久股价会不涨反跌。

(5) 在股价已被打压到较低价位后，如果五档卖盘中挂有巨量抛单，很可能是主力自己压的大单，让投资者认为抛压很重并且很有可能还要下跌，从而卖出自己手中的筹码或不敢加仓。一般情况下，这是主力在吃货，一旦吃货完毕，就会撤掉巨量抛单，从而使股价大幅上涨。



提醒 如果股价已在高位，五档买盘中出现巨量买单，使投资者认为股价很可能还要上涨，纷纷买进股票，实际上主力在悄悄地出货，等筹码出得差不多后，就会撤掉巨量买单，并开始全线抛空，这时股价会迅速下跌。

(6) 当股价涨停时，所有成交量是内盘，但上涨的决心相当坚决，并不能因内盘远大于外盘而判断走势欠佳；而股价跌停时，所有成交量都是外盘，但下跌动力仍十足。

2.4 均价线的应用技巧

均价线在股票交易过程中，具有非常重要的作用。均价线虽然仅仅是一条平滑的线，但它在即时短线分析中具有很重要的参考作用。另外，均价线还是当天结算价在



盘中不断变化的体现，由于涉及资金的持仓成本，所以其具有很多重要的特征。

2.4.1 均价线的助涨功能

均价线代表了当天某一时刻入场资金的平均持仓成本，而当天操作的资金数量由于庄家占据了绝大多数的份额，因此，均价线可以说是庄家的持仓成本线。

如果价格已形成明显的上涨趋势，场外资金会继续进场做多，新入场的资金不断促进价格上涨，并抬高了市场的平均持仓成本。

均价线是多方资金的平均最低持仓成本，多方肯定不希望价格跌破自己的持仓成本。因此，每当价格回落到均价线附近时，多方就会介入，从而把价格拉起。当上涨的价格远离均价线时，多方会主动获利了结，造成价格回落，当价格回落到均价线附近时，多方会再度介入，就这样价格形成了良性循环，不断震荡上行。

价格上涨时，进场做多，就好比顺水行舟，如果再遇上顺风，小舟自然会更快速地前行。这个顺风就可以理解为均价线的助涨功能。

图 2.21 中显示了中国化学(601117)2016 年 12 月 27 日至 2017 年 3 月 20 日的日 K 线图。

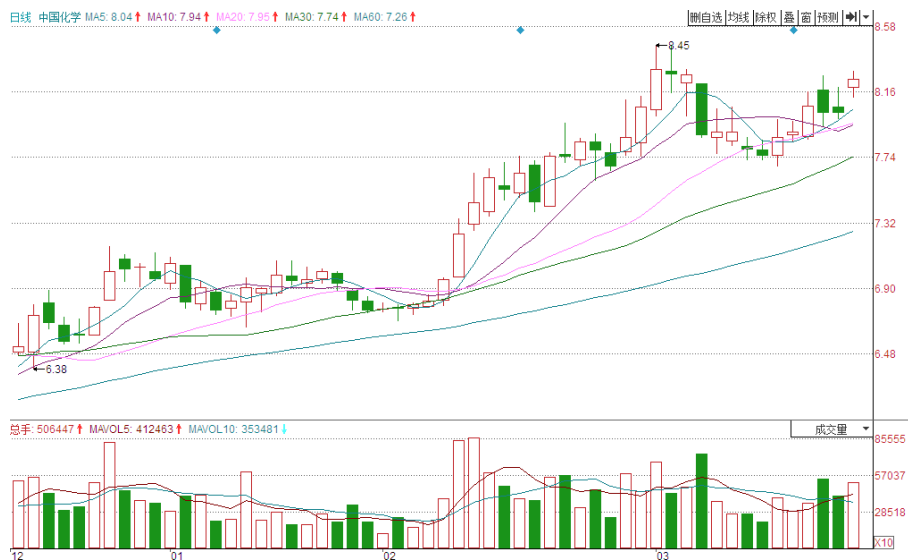


图 2.21 中国化学(601117)2016 年 12 月 27 日至 2017 年 3 月 20 日的日 K 线图

从日 K 线图上看，价格处在明显的上涨行情中，这里可以继续沿着 5 日均线看多做多，所以第二个交易日，即 3 月 21 日，应继续逢低做多。

图 2.22 中显示了中国化学(601117)2017 年 3 月 21 日的分时走势图。

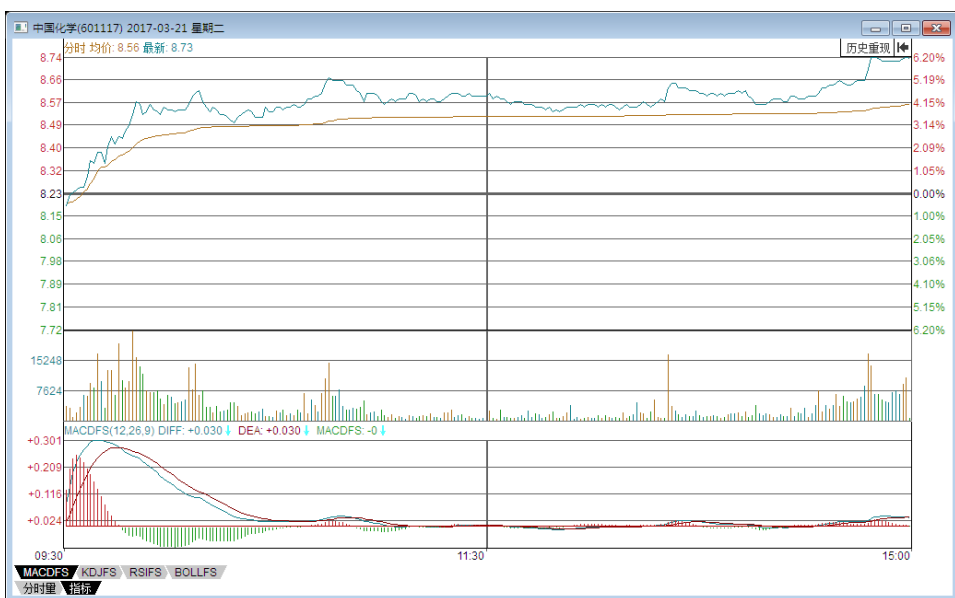


图 2.22 中国化学(601117)2017 年 3 月 21 日的分时走势图

中国化学(601117)，2017 年 3 月 21 日出现了单边上涨行情，价格开盘略低开，然后就开始急拉上涨，这为交易者提供了绝好的赢利机会。

从分时走势图来看，上午 9:30 开盘开始，价格就保持单边上涨，虽然也有回调，但回调力度很小，每回调到均价线附近，价格就会得到支撑再度上行。

当然，随着价格的不断上行，均价线也形成了明显的上涨趋势，一旦均价线形成了某种趋势，那么，它的方向也很难逆转。

在价格震荡上涨之时，如果均价线形成了明显的上涨趋势，这时的均价线就起到明显的支撑作用。即每当价格回调到均价线附近时，就会有新资金进场做多，所以这时的均价线就有助涨功能。

所以，当分时线和均价线保持同步上行时，做多是唯一选择，这样操作是最安全的，并且可以获利丰厚。

2.4.2 均价线的助跌功能

在价格处于明显的上涨趋势之中，均价线具有助涨功能；而在价格处于明显的下跌趋势之中，均价线就有助跌作用。

在均价线形成明显的下跌趋势时，就会促使分时线价格继续下跌，并且很容易出现快速下跌行情。因为均价线的下行，表明市场平均持仓成本在不断降低，已入场的



空头获利不断增加，持仓更加坚定；而场内的多头由于亏损不断加大，心中非常恐慌，在这种状态下，多头很容易止损出局，从而加大卖方力量，使价格快速下跌。

如果均价线和分时线都处在明显的空头趋势中，对于融资投资者来说，要坚持逢高做空的思维，千万不要认为，价格低了，就急着进场抄底。如果你抄底，你就会发现，低了还有更低，特别是被套后，不及时出来，很容易套得越来越深。

图 2.23 中显示了雷柏科技(002577)2016 年 10 月 17 日至 2016 年 12 月 9 日的日 K 线图。



图 2.23 雷柏科技(002577)2016 年 10 月 17 日至 2016 年 12 月 9 日的日 K 线图

从日 K 线图上看，价格处在明显的下跌行情中，这里可以继续沿着 10 日均线看空做空，所以第二个交易日，即 12 月 12 日(星期一)，继续逢高做空。



提醒 2016 年 12 月 9 日是星期五。

图 2.24 中显示了雷柏科技(002577)2016 年 12 月 12 日的分时走势图。

雷柏科技(002577)2016 年 12 月 12 日出现了单边下跌行情，价格开盘略震荡后，就开始下跌，这为融券投资者提供了绝好的赢利机会。

雷柏科技从上午 9:30 开盘就下跌，随着价格的下跌，均价线也跟着下行，每当价格反弹到均价线附近时，就会有新的资金进场做空，从而造成价格继续下跌。

价格经过一波急跌之后，虽有反弹，但仍在均价线下方，所以每次快速反弹，都是不错的做空机会。



图 2.24 雷柏科技(002577)2016 年 12 月 12 日的分时走势图



提醒 均价线的波动相对稳定，改变分时线的趋势相对容易，但扭转均价线的趋势却比较难。所以，一旦均价线下行，就要坚持逢高做空的思维，这样操作比较安全，并且往往会有意外惊喜。

2.5 分时图量能的应用技巧

量价关系为“量是因，价是果；量在先，价在后”，成交量是价格变动的内在动力。所以，我们在分析分时图的分时线、均价线的走势时，不能忽略了对成交量的分析。

股票价格波动时，如果没有成交量的有效配合，那么当前价格的趋势性就一定很差。前面已对价格的波动进行了分析，下面来详细讲解成交量的分析方法。

2.5.1 上涨量能分析

股票价格如果在上涨过程中得到成交量的有效配合，那么价格就会越涨越高，持有的股票就会给我们带来丰厚的投资回报。那么，上涨过程中，成交量的有效配合到



底是什么呢？其实就是两点，具体如下。

第一，在股票价格上涨时，成交量连续并且温和地放大，要求价格涨得越高，成交量放得越大。

第二，在上涨途中，价格出现调整走势时，成交量要明显地萎缩，调整结束，价格再度上涨时，要求成交量再度温和连续放量。

股票价格在上涨过程中，只要成交量保持这种技术形态，我们一定要耐心持有手中的多单，直到成交量的形态发生明显的改变，这样我们就可以实现赢利最大化。

图 2.25 中显示了中国铁建(601186)2016 年 11 月 28 日的分时走势图。

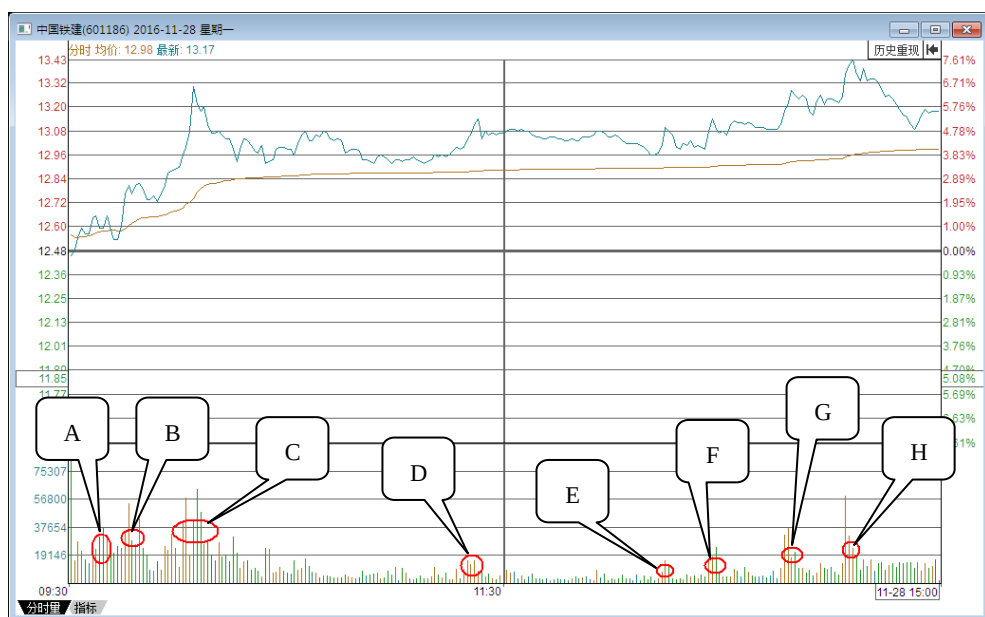


图 2.25 中国铁建(601186)2016 年 11 月 28 日的分时走势图

中国铁建(601186)在 2016 年 11 月 28 日出现了大幅上涨的走势，很难想象，如果没有成交量的有效配合，该股票可以出现这样的上涨行情。

早上 9:30 开盘后，价格先是一个急拉，并且这个急拉是放量的，然后震荡上涨，震荡上涨之后出现了回调，而回调是缩量的，接着再度放量拉涨，这说明上涨量能形态非常完美，即 A 处和 B 处。像这样的量能形态，调整后还会上涨。

股票价格在 B 处放量上涨后，出现了一波回调，不过回调是明显的缩量，随后价格再度放量大涨，即 C 处，所以这里仍可以介入多单。

股票价格大幅拉涨之后，出现了快速回调，这一次回调的幅度比较大，但价格始终在均价线上方，这表明多头始终控制着局面，所以调整后，仍会上涨，多单可以继续持有，没有单子的朋友，仍可以在均价线附近介入多单。



股票价格经过长时间的调整后，再度震荡上涨，每次上涨都是放量的，即 D 处、E 处、F 处、G 处和 H 处，而回调都是缩量的，所以多单可以耐心持有。



提醒 当然如果你怕风险，可以先获利止赢一部分，也可以全部止赢，第二天再找交易机会。

价格上涨时，成交量出现放大的状态，并且价格涨得越高，成交量放得越大，这种量能形态说明，资金高度认可价格的上涨。因此，每一次价格上涨，都会吸引一批资金入场做多，而新入场的资金又给价格提供了新的上涨动力，从而形成一种量价良性循环。

在价格上涨时，成交量不断放大，这只是量能有效配合的一部分。价格上涨时，难免会出现回调走势，调整时成交量是否萎缩也是相当关键的。从图 2.19 来看，每次调整，成交量都出现不同程度的缩量现象。

上涨放量、调整缩量、调整结束时成交量再度放大，这是价格上涨时成交量有效配合的形态特征。

2.5.2 下跌量能分析

股票价格如果在下跌过程中得到成交量的有效配合，那么价格就会越跌越深，融券卖出的投资者，就会有丰厚的投资回报。那么下跌过程中，成交量的有效配合到底是什么呢？其实也是两点，具体如下。

第一，在股票价格下跌时，成交量连续并且温和地放大，要求价格跌得越深，成交量放得越大。

第二，在下跌途中，价格出现反弹走势时，成交量要明显地萎缩，反弹结束，价格再度下跌时，要求成交量再度温和连续放量。

股票价格在下跌过程中，只要成交量保持这种技术形态，我们一定要耐心持有融券卖出的单子，直到成交量的形态发生明显改变，这样我们就可以实现赢利最大化。

图 2.26 中显示了汉王科技(002362)2017 年 1 月 13 日的分时走势图。

2017 年 1 月 13 日，汉王科技(002362)早上 9:30 开盘后，整体保持震荡的走势，成交量没有明显的连续放量或缩量现象。由于成交量没有形成连续放大的状态，所以价格不会有太大波动。

需要注意的是，在震荡走势中，有一波下跌出现明显的放量，而再上涨却没有放量，即 A 处，这表明价格有下跌的风险。

下午 1:00 开盘后，价格开始震荡下跌，需要注意的是，在价格下跌时开始略微放量，均价线也开始下行，这表明价格有下跌的可能了。所以手中有多单的朋友，要



从零开始学短线交易(白金版)

注意出局了。如果手中有融券卖出的空单，可以继续持有，并且可以在反弹时观察成交量是否是缩量的，如果是，在反弹不动时可以介入空单。



图 2.26 汉王科技(002362)2017 年 1 月 13 日的分时走势图

从其后走势可以看出，价格越跌越快，并且每次下跌都是放量的，而反弹都是缩量的，这表明价格下跌形态完好，所以空单可以耐心持有，这样可以实现赢利最大化。