

没有错误的股票 只有错误的买入卖出时机

短线买入卖出

的66个信号

陈金生 著



**买在最低点，用最少的资金赚取最多的利润；
卖在最高点，用最低的损失保证最高的收益。**

炒股要练就一双慧眼，敏锐地从K线、均线、分时图、指标、筹码、成交量中，找到股价上涨下跌的信号。

北

电子工业出版社
<http://www.tup.com>



短线买入卖出 的66个信号

陈金生◎著

华中科技大学出版社

<http://www.hustp.com>

中国·武汉

图书在版编目(CIP)数据

短线买入卖出的66个信号 / 陈金生 著. —武汉: 华中科技大学出版社, 2013.4

ISBN 978-7-5609-6916-9

I. 短… II. 陈… III. 股票—证券交易—基本知识 IV. F830.91

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第016954号

短线买入卖出的66个信号

陈金生 著

责任编辑: 孙 倩

封面设计: 元 宝

责任校对: 闫丽娜

责任监印: 张正林

出版发行: 华中科技大学出版社(中国·武汉)

武昌喻家山 邮编: 430074 电话: (027) 81321915 (010) 84533149

印 刷: 湖北新华印务有限公司

开 本: 710mm × 1000mm 1/16

印 张: 18.5

字 数: 285千字

版 次: 2013年4月第1版第1次印刷

定 价: 45.00元



本书若有印装质量问题, 请向出版社营销中心调换
全国免费服务热线: 400-6679-118 竭诚为您服务
版权所有 侵权必究

股市风云变幻，普通投资者想要在股市中获取不竭的收益，是一件相当不易的事情。没有好的买卖方法、投资策略，想要获利是非常难的。股票的买卖手法虽然多种多样，但普通的技术指标发出的买卖信号往往可以达到意想不到的投资效果。而那些花费了很多心思去苦苦研究的所谓成果，在很多时候只是些花拳绣腿，根本派不上用场。

在看盘的软件里边，投资者最为熟悉的要数日k线，以及对应的不同周期的移动平均线。日k线里边出现的大阳线、大阴线提供的买卖信号是最有效的。掌握好大阳线买股与大阴线出货的操作方法，投资者轻松获得丰厚的收益将是非常容易的事情。而十字星之类的反转信号也是不可多得的买卖信号，如果有效结合移动平均线等指标来研判股票的买卖点位，获利将成为可能。同时，分时图中股价的走势也是投资者了解主力真正意图的一个捷径。很多日k线中不能够看出来的买卖信号，都会在分时图中无所遁形。通过本书的学习，投资者可以在短时间内掌握基本的k线操作策略与分时图买卖手法。

除了k线、移动平均线指标外，常用的MACD指标、RSI指标、布林线指标里出现买卖信号，也是投资者应该掌握的。可以提供买卖信号的金叉与死叉、超买与超卖、底背离与顶背离，都是非常容易见到的信号。通过本书的学习，投资者将看到同样的指标、相同的买卖信号却可以取得不一样的投资效果。最新的实例解析与买卖方法指导，将会使投资者的投资资金进入一个完美的上升通道。

本书很大的一个特点就是注重最新实例分析与指标用法充分结合来说明买卖的方法、策略。投资者在学习买卖知识的时候，不会因为理论的复杂而无从下手，当然也不会因为图表的匮乏而感到远离实盘交易过程。同时，本书每个章节的末尾都有一个小的提示，帮助投资者更加充分地理解指标的意义，过滤掉虚假的买卖信号，把握住股票真正的买卖点位。

相信股民们阅读完本书以后，会对基本的买卖信号出现的时机有一个直观的认识，在实战操作中轻松抓住明显的大趋势，进而获得滚滚财源。



上篇 建仓

第1章 K线建仓信号

- 第一节 底部十字星..... 2
- 第二节 底部双针探底..... 7
- 第三节 低开秃底大阳线..... 12
- 第四节 突破均线大阳线..... 16
- 第五节 多方炮形态..... 21
- 第六节 底部三连阳..... 24

第2章 均线建仓信号

- 第一节 均线金叉..... 31
- 第二节 均线发散..... 35
- 第三节 均线处反弹..... 40
- 第四节 放量突破多条均线..... 43

第3章 分时图建仓信号

- 第一节 V形反转..... 52
- 第二节 形成双底..... 55
- 第三节 突破平台上涨..... 59

第4章 MACD建仓信号

- 第一节 MACD金叉..... 66
- 第二节 MACD底背离..... 71
- 第三节 MACD筑底形态..... 73

第5章 BOLL建仓信号

- 第一节 BOLL下轨获得支撑..... 86

- 第二节 股价回调至BOLL中轨..... 94

- 第三节 BOLL开口..... 96

第6章 RSI建仓信号

- 第一节 底部背离..... 101
- 第二节 底部金叉..... 107
- 第三节 零轴线回调..... 110
- 第四节 底部反转形态..... 112

第7章 SAR建仓信号

- 第一节 股价向上突破SAR线..... 122
- 第二节 股价回调至SAR线..... 125
- 第三节 SAR指标上行的初期..... 131

第8章 筹码分布建仓信号

- 第一节 股价突破
筹码密集区域..... 136
- 第二节 股价回调至
筹码密集区..... 141
- 第三节 筹码垫底股价上涨..... 144

第9章 成交量建仓信号

- 第一节 底部的地量..... 149
- 第二节 底部的缩量..... 151
- 第三节 底部局部放量..... 153
- 第四节 底部持续放量..... 156

下篇 出货

第10章 K线图出货时机

第一节 向上跳空十字星	160
第二节 顶部倒锤子线	164
第三节 顶部上吊线	167
第四节 下跌T形线	170
第五节 顶部大阴线	172
第六节 顶部三连阴	174

第11章 均线出货时机

第一节 均线高位死叉	179
第二节 均线发散	181
第三节 均线处回调	184
第四节 跌破多条重要均线	190

第12章 分时图出货时机

第一节 突破平台下跌	194
第二节 低开持续下跌	197
第三节 双头见顶下跌	200

第13章 MACD出货时机

第一节 MACD死叉	205
第二节 MACD顶背离	209
第三节 MACD在零轴线受阻	212

第14章 BOLL出货时机

第一节 BOLL中轨受阻	216
--------------	-----

第二节 BOLL上轨受阻	224
--------------	-----

第三节 BOLL开口	227
------------	-----

第15章 RSI出货时机

第一节 RSI顶背离	232
第二节 RSI死叉	235
第三节 RSI在50线处下跌	237
第四节 RSI形成顶部反转形态	240

第16章 SAR出货时机

第一节 股价跌破SAR线	252
第二节 股价在SAR线受阻	255
第三节 SAR指标下跌的初期	258

第17章 筹码分布出货时机

第一节 股价跌破顶部单峰 密集筹码	265
第二节 股价在密集筹码之下见顶	268
第三节 顶部放量形成密集 筹码区域	273

第18章 成交量出货时机

第一节 顶部地量滞涨	279
第二节 顶部缩量上涨	281
第三节 顶部天量见顶	283
第四节 顶部短时放量	286



第 1 章

k线建仓信号



第一节 底部十字星

一、形态特征

能够作为建仓信号的十字星形态，出现的位置都是在股价下跌的最底部。前期持续性的下跌走势已让空方的力量消耗殆尽。虽然股价在不断地创新低，但成交量却不断萎缩。当股价下跌至底部的时候，成交量已萎缩至最低点，这时候出现的十字星形态是多方力量和空方力量不相上下、相互争夺后的结果。底部十字星之所以能够作为建仓的依据，是因为形成十字星的时候，多方和空方显然是经过了一番争斗。多空双方力量均衡的结果就形成横盘的十字星形态。一旦多方的力量稍微增大一些，那么股价就会形成阳线突破十字星所在的价位。大阳线突破的力度越大，多方力量越强大，确立的上升趋势就会越明确。具体来讲，有效的底部十字星应该有如下的特征。

1. 十字星出现在持续性的下跌之后

在通常情况下，股价在大涨之前会经历一段调整的时期。调整可以是横盘整理，也可以是破位下跌。而破位下跌之后出现十字星，说明多空双方经历了一次此消彼长的过程。随着股价不断地创出新低，趁机建仓的投资者越来越多。卖出股票的空方力量则明显不足，经过最后一次争夺之后，多方在战胜空方之后，上涨趋势随即展开。

2. 十字星出现前，成交量应该是不断萎缩的

成交量大小反映了空方持续做空的能量。股价见底的过程都是出现在成交量创地量，而股价下跌幅度又不断减小的过程中。空方力量只有在股价下跌过程中持续地萎缩，才说明空方的力量已宣泄殆尽，接下来登场的就是多方能量的不断释放。多空双方两种力量的此消彼长，才造就了股价见底回升的走势。

3. 十字星之后，有大阳线加以确认

十字星之后出现的大阳线，既是对前期持续性阴跌走势的一个总结，也是对今后上涨趋势的确认。从这两点来说，十字星之后出现大阳线就是十分必要的。阳线愈大，吞噬掉的k线越多，说明主力的力量越强大，今后拉升的幅度才会越高。

4. 大阳线必须有成交量的配合

与下跌途中萎缩的成交量相对应的是，股价在上涨过程中同样需要成交量的配合。大阳线虽然是看多信号，没有成交量的放大，股价能否持续性上涨是非常值得怀疑的。

二、买入信号

实例1：杭钢股份（600126）

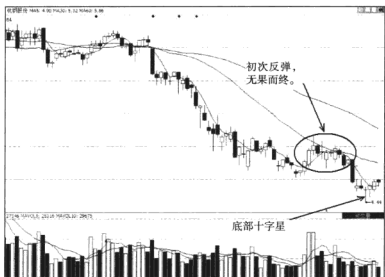


图1-1 杭钢股份（600126）底部十字星

如图1-1所示，在杭钢股份的日k线中，股价持续下跌的过程中曾经出现了图中所示的反弹行情，但持续的时间不长就无果而终。与此相似的情况又在股价破位下跌后不久出现。图中的十字星形态就是股价见底的前兆，但能否真的反弹还要看一下后市股价能否企稳上涨。如果股价再一次地开始拉升，并且放量突破前期遇阻的均线，那么股价的上涨将是大有可为的。

如图1-2所示，在杭钢股份的日k线中，十字星出现之后该股强势上攻，并且出现了放量三连阳的形态。若不是股价正在进入拉升的行情中，三连阳k线形态显然是不可能出现的。图中显示三连阳出现时，成交量放大了近3倍，主力资金建仓非常明显。既然十字星的反转形态已经得到确认，那么难得的建仓机会就出现在投资者面前了。

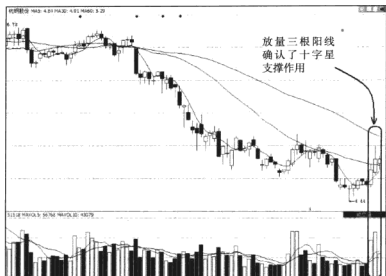


图1-2 杭钢股份(600126)放量小涨

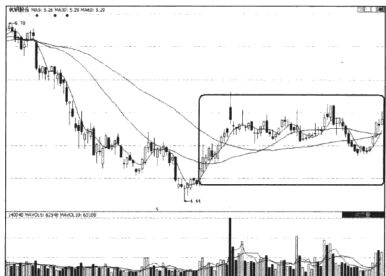


图1-3 杭钢股份(600126)再次拉升

如图1-3所示，在杭钢股份的日k线中，股价反转形态就此形成。三连阳之后，该股进入一个新的整理区域，建仓的投资者在短期内有接近15%的投资收益。投资者可以从图中看出十字星前后的成交量有非常明显的变化，前期缩量下跌后期放量上涨，这正是多空双方实力此消彼长的结果。

实例2：金字集团（600201）

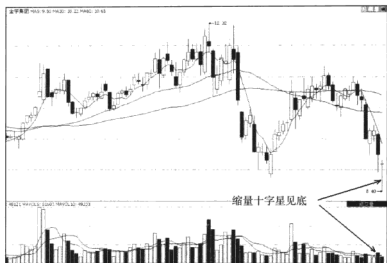


图1-4 金字集团（600201）十字星见底

如图1-4所示，在金字集团的日k线中，该股再次下跌到前期低点附近的价位。缩量下跌过程中出现了十字星形态。十字星之前显然是空方做空力量不足，股价难以维持继续下跌的趋势，而十字星之后股价若能放量上涨，则表明多方即将占据主动权，投资者可以做多。

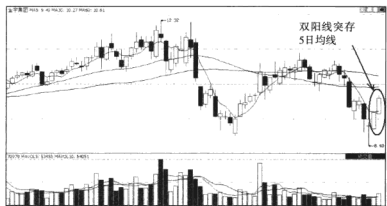


图1-5 金字集团（600201）放量上涨

如图1-5所示，金字集团底部出现十字星之后，连续出现了两根小幅放量的中阳线。第一根阳线只是触及到5日均线，而第二根中阳线已经稳稳地站在均线之上。这时候是投资者建仓的良机，今后股价有望沿着5日均线再创新高。

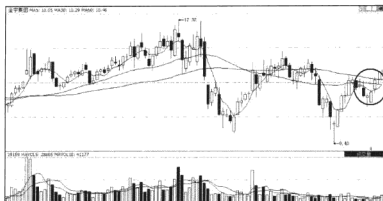


图1-6 金字集团（600201）V型反转

如图1-6所示，投资者在建仓之后，股价的确继续沿着5日均线不断上涨，并且在遇到阻力之后形成了V形反转的走势，该股第二次的拐点出现，空仓的投资者可以买入股票，持股的投资者可以继续加仓。



图1-7 金字集团（600201）反转后走势

如图1-7所示，金字集团在底部出现十字星之后，上涨虽然一波三折，却能够不断放量创出新高。十字星形态与前期的底部对应形成了阶段性的底部，十字星之后放量上涨又形成了股价近似于V形反转的走势。该股的反转上涨过程可谓经典的十字星见底反转形态，缩量下跌过程中十字星见底，到股价放量回升一气呵成。

第二节 底部双针探底

一、形态特征

底部双针探底形态与底部十字星形态非常相似，都是股价见底回升的信号。不同之处是多了一根见底的十字星，说明股价底部再一次得到确认，今后进入拉升状态的概率大为增加。双针探底的两根十字星不一定同时出现，但一定是在股价的底部出现，并且之间间隔的时间不宜过长，10天之内为好。

能称之为双针探底的反转形态，探底的两根k线对应的一定是在股价的底部某个区域。并且前期经过了缩量下跌而动的过程，后期又有放量上涨的阳线出现，底部是多空双方相互胶着的缩量调整状态。只有这样，双针探底形态才更具有说服力，股价上涨的潜力才是巨大的。

二、买入信号

实例1：重庆百货（600729）

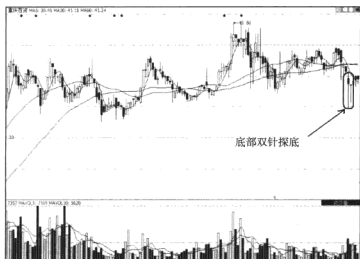


图1-8 重庆百货（600729）底部双针探底

如图1-8所示，在重庆百货的日k线中，股价长时间的横盘震荡的过程中突然出现了跌破均线的现象。尽管该股的跌幅并不是很大，但已能够看出见底的信

号。图中两根非常明显的连续十字星k线，就是股价见底回升的信号。如果之后股价放量站稳均线之上，那么投资者买入股票将是一个不错的选择。双针探底的形态即使没能成为股价反转的信号，股价也不会在短期内有太大的跌幅，其原因是两根连续出现的下影线非常长的十字星对股价是一种支撑。

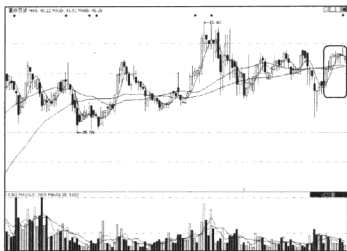


图1-9 重庆百货（600729）再次反弹

如图1-9所示，在重庆百货的日k线中，股价在双针探底的支撑作用下连续上涨，并且在此站在均线之上。既然股价在跌破均线之后获得了强支撑，那么股价站在均线之上就是进一步创新高的起点，投资者自然可以建仓了。

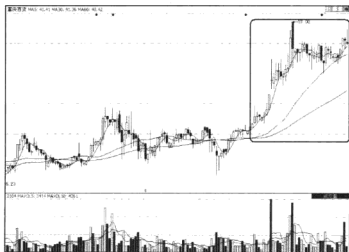


图1-10 重庆百货（600729）放量大涨

如图1-10所示，在重庆百货的日k线中，股价的在底部双针的强支撑作用下连续上涨，创出了57元新高。回头看下，投资者就会发现底部双十字星的支撑效果还是非常好的。双针探底在股价刚刚下破30日和60日均线之后就出现了，证明股价的上升趋势还没有真正终结，上升趋势还将持续下去。

实例2：浙江龙盛（600352）

如图1-11所示，在浙江龙盛的日k线中，底部双针形态出现在六连阴线之后。下跌过程中股价再次缩量，底部双针一举打破了该股的熊途。验证双针支撑作用的时候，就出现在图中的大阳线形态形成之时。放量上涨的大阳线显然加速股价反转上涨的趋势，股价有望今后再创新高。如果投资者在收盘前发现了即将形成的大阳线，那么在突破的当天买入股票将是非常不错的选择。

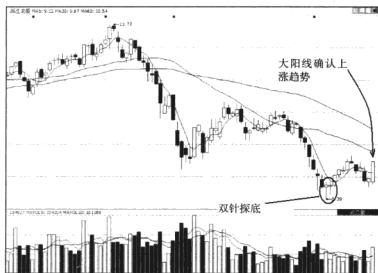


图1-11 浙江龙盛（600352）双针探底

如图1-12所示，从浙江龙盛的日k线中可以看出，股价双针探底之后，大阳线的确为投资者提供了不错的买入信号。股价在大阳线出现之后不断放量上涨，短期内涨幅已经达到21%。如果做短线，收益还是非常不错的。图中显示出，大阳线之后股价连续上涨10天之久，有些耐心的投资者都会获得这样的短线收益。

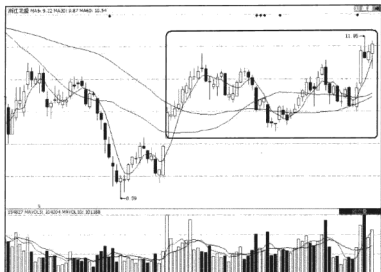


图1-12 浙江龙盛（600352）探底后股价走势

实例3：联美控股（600167）

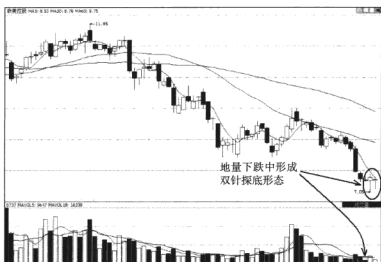


图1-13 联美控股（600167）地量双针探底

如图1-13所示，在联美控股的日k线中，该股长时间持续性下跌的过程中成交量不断地萎缩。在图中的双针探底形态形成之前已经出现了“地量”状态的成交量。双针探底只是在多方逐渐占据上风的过程中顺势形成的k线形态。这个时

候，投资者对后市的判断非常重要。

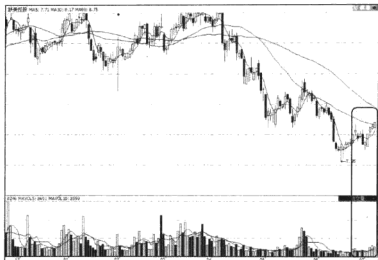


图1-14 联美控股（600167）放量上涨

如图1-14所示，在联美控股的日k线中，该股缓慢上行，成交量也随之增大许多。不经意中，该股已经重新站在5日均线之上了。谨慎的投资者可以继续等待趋势明显后再买入股票，激进的投资者这时候就可以建仓了。

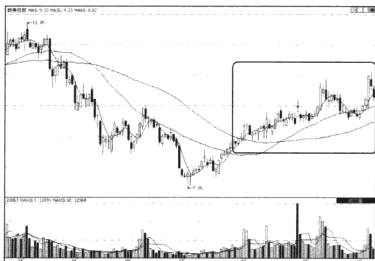


图1-15 联美控股（600167）进入牛市当中

如图1-15所示，联美控股的上升过程虽然缓慢，但自从双针探底形态形成之后，就一直处于上升的趋势中。建仓的信号就发生在股价缓慢抬升的过程之

中。图中的矩形区域就是股价站在5日均线之后的走势。

上涨缓慢的个股，只要没有在中途出现非常明显的下跌，继续持股还是可以的。上涨的趋势不会因为非常小的调整形态而结束牛市行情。

第三节 低开秃底大阳线

一、形态特征

低开的大阳线出现在下跌调整的时候概率是比较大的。在股价探底的过程中，有序惯性的下跌趋势使然，股价跳空低开很多。更有甚者，股价突然在调整的过程中以跌停开盘，出现一个向下的巨大的跳空缺口。这些还只是投资者在开盘的时候所见到的情景，盘中股价见底回升，收盘的时候却出现一根上涨的大阳线。事后看来，股价跳空下跌是假，加速见底回升才是真的。投资者遇到这种情景时，必须抓住顺势上涨的大阳线，今后的收益才能得到保障。

除了下跌途中惯性导致的低开大阳线外，非流通股接近或短期的利空消息也是股价加速见底的原因。加速见底的股价，在当日可以收出大阳线，成交量和换手率会在当日暴涨，这些都是主力参与股票买卖的结果。放量下跌时，大量的流通筹码被抛售出来，这样给了主力短时间内建仓的绝佳机会。主力利用抛盘收集完筹码之后，今后进一步的拉升股价就有了很好的保证。

二、买入信号

实例1：仁和药业（000650）

如图1-16所示，在仁和药业的日k线中，股价除权之后的当天就向下跳空开盘，最后收盘的时候形成一根大阳线。在这之后的第二天，又出现了一根当天下跌而收盘拉起来的十字星。从这两根k线的走势来看，该股是受到一定的支撑的。美中不足的是k线对应的成交量小了一些，能够获得支撑还要看后市如何发展。

如图1-17所示，在仁和药业的日k线中，该股突然出现一根跳空下跌收盘拉升的大阳线。图中可以清晰地看出来，收出大阳线的当天，成交量急剧放大至7.1倍。如此大的成交量一定是主力参与炒作的结果。从同花顺的主力买卖情况来看，当

天主力净卖出股票高达4万手。这样一来，投资者可以大致得出股价下跌的真正原因是主力出货所为，大阳线之后的走势会为投资者提供买卖的依据。

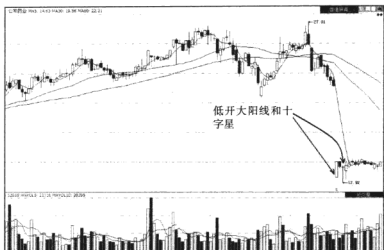


图1-16 仁和药业（000650）除权后大阳线

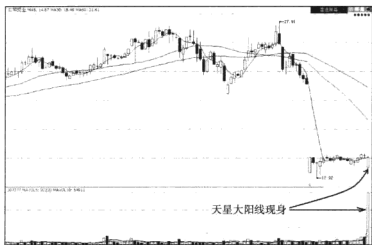


图1-17 仁和药业（000650）天量大阳线

如图1-18所示，在仁和药业的日k线中，股价再次出现天量大阳线形态。与前一根大阳线不同的是，从图中看出，主力在当日净卖出股票达2.4万手。两天之内的巨量买卖股票，显然是主力有目的而来的。单凭买卖的数量来看，主力在两天的天量成交中净卖出股票1.6万手，但股价却没有相应地跌下来，反而上涨了一些。显然天量的出现是做给散户们看的，主力真正的用意还是在洗盘之后继

续拉升股价，获得丰厚的利润。

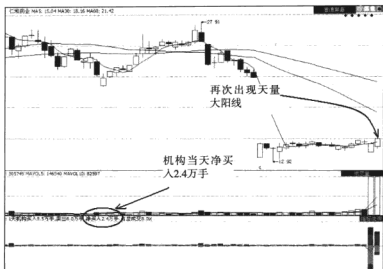


图1-18 仁和药业（000650）再次天量大阳线

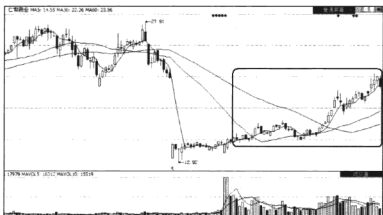


图1-19 仁和药业（000650）后续走势

如图1-19所示，连续两天低开后，天量的成交使该股上涨的趋势越发显著了。在低开大阳线后，如果投资者开始买入股票，短期内股价上涨的丰厚利润将归投资者所有了。回过头来看，仁和药业的主力真正的用意很可能是巨量成交完成换手，并且借机会洗盘以便今后能够顺利地拉升股价。

实例2：江西铜业（600362）

如图1-20所示，在江西铜业的日k线中，该股在下跌的趋势当中也是临近60

日均线的时候跳空跌破了该均线。而当日收盘的时候，竟然出现一根放量拉升的大阳线。对于这种放量拉升的情况，散户们显然是做不到的，也只有主力有勇气并且敢于花费这么大的资金来拉升股价。

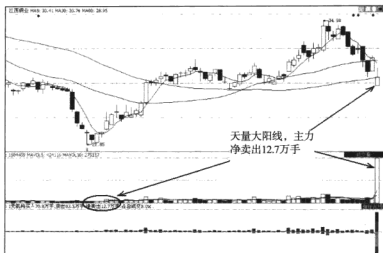


图1-20 江西铜业（600362）底部放量阳线

出现大阳线的当天正是上证指数在2010年底处于反弹的调整时期，即将爆发上涨的股价也是主力放量从底部拉升该股的原因之一。即使当日机构净卖出股票12.7万手股票，也没能够使股价出现大阴线。

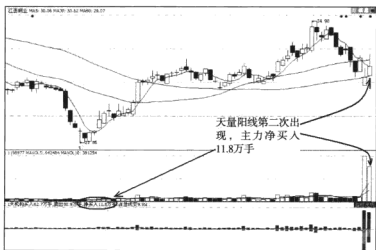


图1-21 江西铜业（600362）再次放量阳线

如图1-21所示，在江西铜业的日k线中再次出现了放量上涨的中阳线，主力

做多的努力非常显著。从图中可以明显看出，机构在当日净买入11.8万手的股票，这样几乎抵消了前一天净卖出的12.7万手股票。主力缘何要这样放量地操作股票呢？原因是主力想要洗盘后大力拉升。利用低开的股价造成散户们恐慌性地抛售股票，然后主力坐收渔利，低位买回股票。这样洗盘的动作完成了，今后拉升股价也就减小了许多的阻力。



图1-22 江西铜业（600362）后续走势

如图1-22所示，在江西铜业的日k线中，股价在连续两天出现天量成交之后，主力拉升的动作一刻也没有停歇，短短六天里就暴涨了43%的幅度。主力拉升的决心显然是非常之强的，并且拉升的动作也是利落的，几乎马不停蹄地涨到了位置。

前期该股出现低开阳线的时候，投资者建仓之后显然是非常好的机会。后市当中，短短几天里，投资者就有了相对丰厚的利润作为回报，说明低开大阳线反弹所获得的利润还是非常大的。

第四节 突破均线大阳线

一、形态特征

对于熊市中的股票来说，限制其反弹力度的都是中长期的移动平均线，能够有效突破这些均线的压制，股票上升的空间才被真正地打开。放量突破均线的大

阳线形态恰好说明多方的拉升意愿十分地坚决，股价再创新高将不再是个问题。

股价从熊市的泥潭中站起来是相当不容易的，除了中长期移动平均线，短期均线是股价上涨的最初一级的压制力量。股价要么在这些均线造成的压力线之下萎靡不振，要么放量一搏顺利突破均线的压制，进入上涨行情之中。

阳线实体越长，成交量和换手率越大，说明主力拉升的力度越惊人，今后股价会有更好的上涨空间。在市场扭转颓势的时候，个股被拉升的速度都会是非常快的。没来得及完成建仓又急于抓住行情获利的主力，很可能会采取拉涨停的方式，在拉升中完成建仓的动作。对于这样的股票，投资者不仅要买，还要全仓买入。主力拉升股价突破多条均线的压制之后，往往根本就不会给投资者建仓的机会。在这种情况下，能够在第一时间买入股票的散户，将是获利最为丰厚的。

确认底部大阳线形态的时候，投资者应该至少确认以下的事实。

1. 成交量放大三倍以上

大阳线固然是有说服力，但如果是缩量反弹中形成的大阳线，则股价上涨的潜力就大打折扣了。只有成交量能够瞬间放大至少3倍以上，才是主力主动的拉升行为，股价上涨的空间才会被顺利地打开。当然，如果前一日成交量已经达到了高位，那么成交量不一定需要放大太多，只要再次放量就可以达到预期的效果了。

2. 6%以上的拉升幅度

从股价被拉升的幅度里边可以看出主力实力的强弱，也可以看出主力是否有心拉升股价。上涨6%以上并不是股价上涨的绝对数值，但过小的拉升幅度是不足以体现主力的作风的。牛股启动之初是有强庄介入的，拉升的时候也会直奔涨停而去。

3. 突破两根以上的重要均线

对于股价中长期上涨具有重要支撑作用的均线有10日、30日、60日、120日、200日均线等。大阳线务必要顺利地突破这些均线当中的两条，才更加能够说明阳线的有效性。当然，如果是长期均线的话，股价可能只需要突破一条均线，就可以使股价顺利地进入上涨趋势当中。

二、买入信号

实例1：新日恒力（600165）

如图1-23所示，在新日恒力的日k线中，该股连续下跌的途中突然出现一根

放量的大阳线，之后股价继续缩量强势调整的走势。大阳线虽然已经顺利地突破了10日均线的压制，却没能能够再次突破上方均线的压制，而是呈现出横盘整理的态势，说明投资者可以少量资金先行介入，待趋势进一步明朗之后，再分批买入股票。这样处理，盈利的把握会比较大。

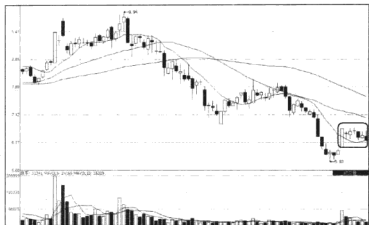


图1-23 新日恒力（600165）突破5日均线

如图1-24所示，在新日恒力的日k线中，前期股价突破10日均线之后强势整理时，投资先买入的少量股票已经获得不错的收益。这一次该股放量突破的位置是100日和200日均线，是投资者再次建仓的又一绝佳机会，该股的向上空间有望在股价突破这两条长期移动平均线之后再创新高。

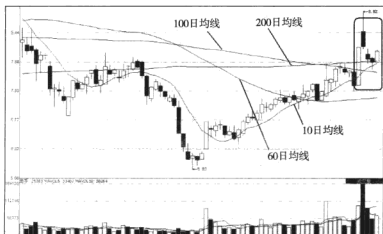


图1-24 新日恒力（600165）再次突破均线

图中股价放量涨停之后小幅回调，恰好是投资者加仓的机会。回调是很正常的，很多个股都是在突破重要的均线之后回调再次获得支撑才屡创新高的，这是难以避免的事情。

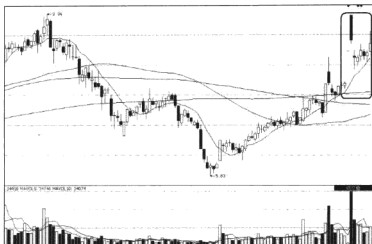


图1-25 新日恒力（600165）连续上涨

如图1-25所示，在新日恒力的日k线中看出，该股放量站在100日和200日均线之上后，短短几天的短暂回调之后又一次快速上涨。由此可见，股价放量突破均线之后显然是非常好的建仓机会，投资者顺势买入股票将获益匪浅。

实例2：安彩高科（600207）

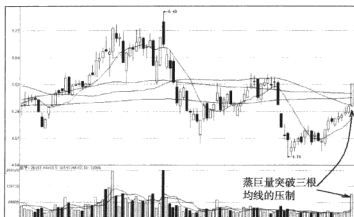


图1-26 安彩高科（600207）放量长阳线

如图1-26所示，在安彩高科（600207）的日k线中，股价缩量震荡走低的趋势已经非常显著，成交量已经萎缩至非常窄的空间里边。虽然股价处于缓慢的上涨过程中，但并没有看到成交量出现相应的放量。

但就在这极度萎靡的行情当中，突如其来的一根放量大阳线打破了股价萎靡的走势。这根放量大阳线从60日均线开始起步，一举突破了100日和200日的重要压力位。股价的大涨显然是向投资者发出了买入股票的信号，这次的反弹行情也会因为放量大阳线的出现而变得非常不一般。

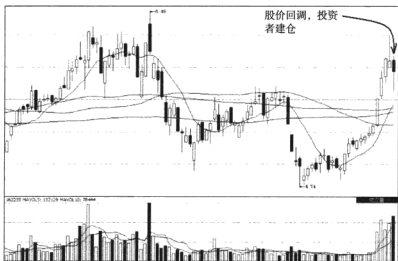


图1-27 安彩高科（600207）暴涨后回调

如图1-27所示，在安彩高科（600207）的日k线中，该股放量突破两条长期移动平均线之后，股价的上涨过程就一发不可收拾，连续大涨两天后才出现图中的调整现象。一根上影线非常长的阳线和一根下影线同样非常长的中小阴线，两根k线的形态说明，股价虽然短时间内进行调整，但显然调整的时间是暂时性的。事后股价会再次进入上升趋势当中，投资者可以利用这次回调的机会建仓。

有一点是值得投资者注意的，在股价强势上涨的趋势当中，见到低点加仓就可以了。过于强势的个股是不会出现非常明显的下跌的，短时回调的时候，投资者可以慢慢地加仓，而不必等待股价回调至底部之后再考虑买入股票的问题。

如图1-28所示，在安彩高科的日k线中，股价仅仅经过两天的回调就再次进入到拉升趋势当中，可见主力拉升的愿望是多么强烈。从图中的成交量上来看，该股在放量上涨之前成交量维持在一个非常低的水平之上，而突破之后成交量也

随之进入到一个新的水平。

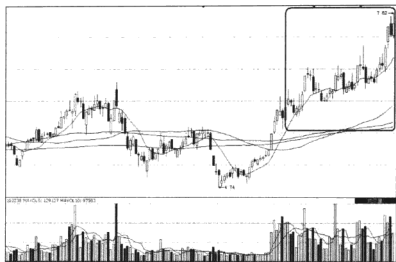


图1-28 安彩高科（600207）继续冲高

投资者选择大阳线突破两条重要的移动平均线之后建仓，已经是主力拉升最为明显的时期了。

第五节 多方炮形态

一、形态特征

多方炮是市场中经常可以见到的看涨k线形态。明显的形态特征是两根阳线夹住一根阴线，阴线吞噬阳线之后，紧接着又出现一根阳线吞噬掉了前边的阴线，这样构成了股价继续上涨的连续吞噬形态。

多方炮的形态形成之后，股价如果能够上涨的话，还是需要进一步确认的。如果股价接下来出现了放量拉升的现象，那么上升的趋势可能就此确定下来。投资者使用多方炮形态的时候，等待股价进一步确认上涨趋势是非常必要的。如果贸然行动全仓买入股票，很容易因为假的多方炮形态而亏损，折中的办法可以是投资者先行买入少量股票，避免股价大涨之后踏空，待到股价真正上涨之后再加仓买入股票。这样一来，就能够获得更多的利润。

在实盘交易中，多方炮k线形态是非常常见的一种组合形态，但主力“造假”的可能性也是非常大的。投资者选择买入股票时机的时候，需要很谨慎才行。对于真正的突破形的多方炮k线形态，应该具有以下特征。

1. 前期低位横盘

股价在出现多方炮之前应该有一段时间的下跌调整过程，调整完成之后股价重新回到短期均线之上并且有了一段上升空间。在股价下跌的过程中，为今后多方炮的形成创造了条件。而股价重新站在短期均线之上不断地上涨，正是多方发动反攻的结果，股价将在今后进一步地走向强势。

2. 第一根阳线突破中期均线

第一根阳线突破中期的均线，这样就证明了股价上涨的趋势已经开始形成。如果股价能够再创新高来确认上涨的趋势，就说明投资者可以继续看多了。第一根阳线也是多方炮形态的开始，指引了股价的上涨趋势，以后的一阴一阳就是再次确认趋势的过程。

3. 缩量下跌后仍然站稳均线之上

缩量下跌是对第一根大阳线趋势的调整，只要趋势是向上的，阴线调整的幅度就不应该过大，以不跌破中期移动平均线为准。

4. 第三根阳线创新高

第三根阳线也是一根十分重要的确认信号，缩量阴线小幅度调整之后需要放量阳线来创出新高了，这样就能确认股价的运行趋势。

5. 再次放量上涨

多方炮形成之后，如果不是“哑炮”的话，主力一定会再次拉升股价的。只要多方炮之后股价继续放量上涨，那么基本上就可以确认多方炮的形态已经形成。这时候是投资者买入股票的最佳时机。

二、买入信号

实例：贵航股份（600523）

如图1-29所示，在贵航股份的日k线中，股价在30日均线之上震荡调整过程中，并没有像样的拉升行情出现。但是，就是在该股跌破30日均线的时候，反弹过程中突然出现一根放量上涨的大阳线，一举突破了10日均线和30日均线，并且

在之后形成了多方炮形态。

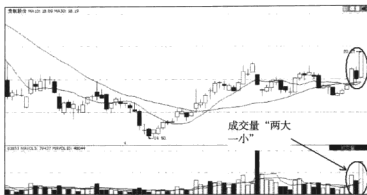


图1-29 贵航股份（600523）放量多方炮

图中所示的两根连续放量的大阳线中间夹着一根明显缩量的小阴线，显然是明显的多方炮形态。激进一些的投资者在这个时候可以开始建仓，谨慎一些的投资者可以等待市场进一步地确认趋势。

如图1-30所示，在贵航股份的日k线中，多方炮k线形态形成之后，该股继续强势上攻，并且站在了股价反弹以来的新高。虽然成交量上有一些萎缩，但也说明市场已经进入多头趋势当中，投资者可以尽快地建仓了。

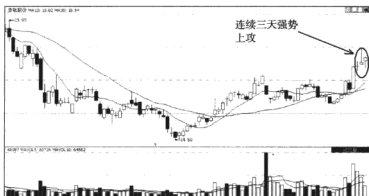


图1-30 贵航股份（600523）强势上攻

如图1-31所示，在贵航股份的日k线中，该股出现了多方炮k线形态之后，股价就进入上涨的行情当中。利用这次机会建仓的投资者，短期内获利还是比较好的。投资者即使没有在多方炮形态形成的时候建仓，待到确认之后买入股票也是有机会盈利的。

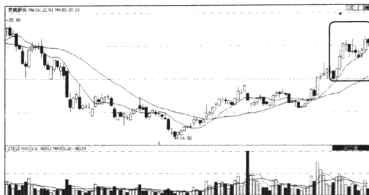


图1-31 贵航股份（600523）再创新高

第六节 底部三连阳

一、形态特征

底部三连阳k线形态也叫做“红三兵”，是股价从跌势中反转的强烈看涨信号。出现红三兵k线形态之前，股价一定会有很长一段时间的下跌过程。在股价企稳上涨前，红三兵会发出很好的建仓信号，投资者可以以此作为买入股票的依据。

红三兵k线形态形成之前，股价处于长期的阴跌过程中。熊市到了末期，多方的力量逐渐得到施展，股价开始缓慢地回升了。红三兵k线形态就是多方不断发动反攻的过程中形成的。红三兵k线形态形成的时候，对应的成交量不必放得太大，只需要稍微放量即可。原因是股价在反弹的初期，人气还没有得到聚集，股价的每一次上涨都是在确认反弹的趋势而已。而放量红三兵k线形态在一定程度上进一步地明确了牛市行情，投资者可以在这个时候买入股票。更能够体现红三兵的反转意义的是，股价在上涨过程中有效突破了中期移动平均线，并且对应成交量和涨幅都比较大，这是股价上涨的显著信号。

确认红三兵k线形态的时候，投资者至少需要确认以下几个方面。

1. 前期下跌的趋势

前期下跌的趋势是为今后股价进一步上涨蓄积能量，也是有效红三兵k线形态出现的前提之一。投资者寻找那些前期跌幅比较大的股票，出现红三兵k线形

态之后买入股票，获利的概率就比较大。

2. 股价已经开始调整

熊市下跌的趋势已经结束，股价顺利地进入到了上升行情当中，为红三兵形成的条件之一。在股价见底回升的时候，上升的趋势不是非常明显，而放量红三兵k形态就将牛市行情给圈定了下来。在调整行情中，股价虽然没有从根本上摆脱下跌的趋势，但短期的移动平均线已经被有效突破了，上涨过程可以在红三兵突破中期移动平均线之后再次得到确认。

3. 放量三根阳线

这一点不必多说，红三兵k线形态就是三根放量上涨的阳线组成的看涨形态，是投资者做多的信号之一。红三兵的涨幅不必太大，只要中阳线大小即可，而成交量也只需要放大两倍或者三倍即可以构成红三兵形态。

4. 顺利地突破30日均线

有效突破30日均线是股价进一步走强的征兆，股价势必要在红三兵k线形态形成的时候突破30日均线，这样上涨的趋势才是确定无误的。

二、买入信号

实例1：光电股份（600184）

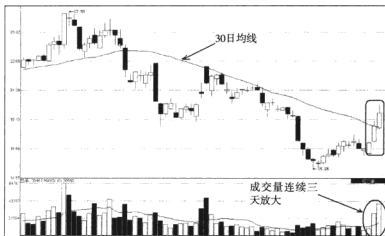


图1-32 光电股份（600184）放量三连阳

如图1-32所示，光电股份这只股票在进入跌势当中后，并未出现像样的拉升行情，而是在30日均线的压制下不断走低。图中股价再次震荡并出现三根大阳线，已经是多头发起的又一次进攻了。与以往不同的是，这一次三连阳出现之后，股价已经顺利地突破了30日均线的束缚。成交量的连续三天放大也说明了多方真的开始发动反攻了。没有图中显示的放大近三倍以上的成交量，股价上涨是不可能实现的。投资者可以在此时买入股票，这时的投资风险要小得多了。

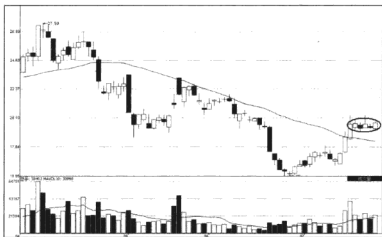


图1-33 光电股份（600184）放量三连阳

如图1-33所示，底部反转三连阳出现之后，k线显示该股连续五天强势横盘。强势横盘又一次证明了股价的强势特征，已经建仓的投资者可以在这个时候继续买入股票，将来获益将十分丰厚。

如果说三连阳出现之后就开始建仓，持仓的风险是很大的，而三连阳之后强势横盘的过程中，投资者再考虑建仓，基本上就没有假突破的可能性，盈利的概率也将大幅地提高。在三连阳突破30日均线之后的股价调整中，投资者开始买入股票，这种建仓手法也叫做右手交易，是相对稳妥的建仓策略。

如图1-34所示，光电股份在三连阳线之后稳步地被拉升上去。该股强势上涨一路走高。底部三连阳出现之后就买入股票的投资者，有望获得50%以上的投资收益。

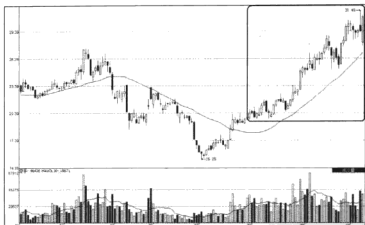


图1-34 光电股份（600184）后续走势

实例2：全柴动力（600218）

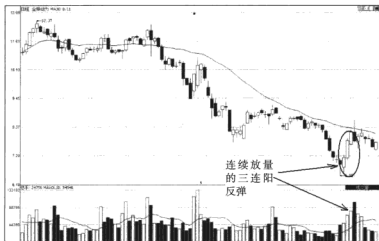


图1-35 全柴动力（600218）三连阳反弹

如图1-35所示，在全柴动力的日k线中，股价再一次向着30日均线发起了冲击。与以往不同的是，这次不仅出现了三连阳k线形态，而且对应的成交量连续三天放大。反弹有所不足的是，股价没能站稳在30日均线之上强势上涨，而是出现了回落的走势。

如图1-36所示，在全柴动力的日k线中，股价在三连阳放量反弹至30日均线之后，又一次出现了三连阳k线形态。这一次三连阳之后，股价已经很自然地站

在30日均线之上。这样一来，多头趋势已经大体上形成，投资者可以开始买入股票了。如果投资者对这次股价能否真正进入拉升行情持怀疑态度，可以在股价再次上涨后买入股票，也是不错的选择。

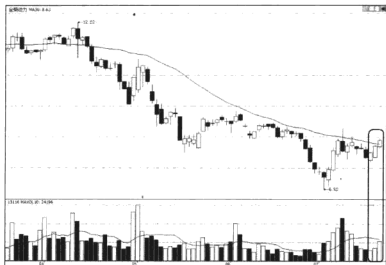


图1-36 全柴动力（600218）三连阳突破30日均线

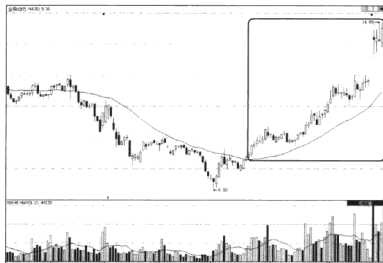


图1-37 全柴动力（600218）后续走势

如图1-37所示，全柴动力连续出现两次三连阳后，股价顺利地进入到拉升行情当中，不断地创出新高。三连阳有效突破30日均线之后，股价的确进入到拉

升行情中，上涨的趋势不断地得到延续。

第一次出现三连阳k线时，股价从下跌的趋势中反弹到30日均线附近，这一趋势得到暂时的扭转。而第二次三连阳k线之后，多头趋势进一步地得到确认，投资者这个时候建仓会有丰厚的利润回报。确认三连阳形态的时候，都需要成交量的放大配合。否则，股价是难以有像样的反转发生的。

注意啦

投资者在使用k线发出的建仓信号买入股票的时候，还要结合k线的周期、成交量大小等综合判断买入信号是否可靠，单独使用k线的形态来选择买卖时机是不合适的。

1. k线出货信号必须要有成交量来配合

成交量代表了多空双方竞争的激烈程度以及双方力量的大小，k线只是双方争夺后最终的结果。只是看k线以及相关组合形态而不去关注成交量的大小，难以准确地把握最终股价的变化方向，这是投资者需要注意的问题。

2. 结合不同周期的k线判断出货信号

不同周期的k线反映的出货信号是不相同的，日k线一般很容易反映出短线的出货信号，但股价中长期顶部的判断上就有些难度了。而周k线和月k线在反映股价中长期走势上就比较容易，而对于短期内股价的看空信号却反映不出来。如果投资者短中长期k线来结合使用的话，可以得出比较好的出货信号。

3. 股价的顶部出现的买入信号很难成为真正的买入信号

事实上，如果股价在某一个时刻发出了买入信号的话，那么一定不会在顶部出现。投资者应该尽量选择在一些相对的低位出现建仓信号的时候，并且成交量放大的前提下学会建仓，这样才不会失手。



第2章 均线建仓信号



第一节 均线金叉

一、形态特征

均线的死叉是短期移动平均线从上向下穿越长期移动平均线，而金叉形态与死叉恰好相反。股价在上涨的初期，短期移动平均线会与长期移动平均线形成金叉形态，这时候是建仓的大好时机。

形成金叉的移动平均线周期不同，建仓信号的强度也是不一样的。选择短周期的移动平均线形成的金叉作为建仓的信号，投资者要注意买卖的信号强弱程度。如果股价在震荡整理当中，偶然间形成了金叉形态，那就不足以作为投资者建仓的依据。在牛市当中，股价短时间内回调后继续上涨，移动平均线形成死叉是投资者建仓的有效时机。股价上升途中形成的金叉形态，投资者都可以作为建仓的时机。但股价高位见顶后，整理过程中继续创新高，投资者就要十分小心了。即使是金叉，如果没有成交量的配合，股价也是难以有较大的上涨空间的。很多情况都是主力在股价见顶之后还在继续强行拉升，短时间内放巨量上涨的背后是主力出货的动作。虽然移动平均线也可以在短时间内形成买入的金叉信号，投资者一旦重仓介入其中，陷入套牢状态就难以避免了。

从金叉形成的时间周期上来看，也可以由短期均线之间形成金叉形态，中期移动平均线之间形成金叉形态，长期均线之间形成金叉形态。短期移动平均线之间形成的金叉更容易一些，而作为建仓信号的说服力上就比较差。通过短期移动平均线的金叉来买入股票后，股价不一定会上涨。中长期移动平均线形成的金叉就预示着股价的上涨趋势已经形成，投资者建仓之后股价继续上涨的概率很大。有一点值得投资者注意，就是中长期移动平均线之间形成的金叉很可能在股价大幅度上涨之后。这样一来，即使做多的方向是正确的，投资者也可能会因为趋势较小，造成投资收益微不足道。投资者在借助金叉来完成建仓的时候，就要十分小心其中的投资风险了。不然，即使是非常显著的金叉形态，也不一定会有多少投资收益。

二、买入信号

实例1：金丰投资（600606）

如图2-1所示，金丰投资在震荡上行的过程中，10日均线与30日均线随即形

成金叉形态，股价的买点就出现在金叉形成之后股价回调的过程中。图中的A位置的金叉形态是股价放量突破30日均线后重新进入拉升阶段的标志，股价也能够出现相应的调整，恰好为投资者创造了买入的绝佳机会。

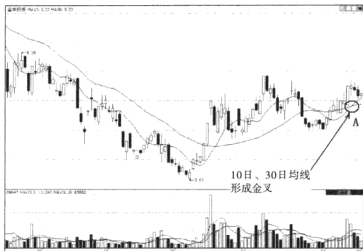


图2-1 金丰投资（600606）日线金叉

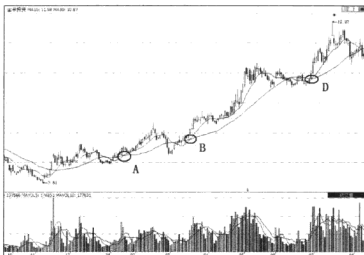


图2-2 金丰投资（600606）金叉买点重复出现

如图2-2所示，在金丰投资的日k线中，股价从图中A点的金叉重新反转之后，拉升的趋势更加显著了。而中途B、D位置都是投资者加仓的绝佳机遇，调整是主力洗盘的短暂动作，拉升才是大的方向。调整的时候，主力会不断地调整仓位，甚至于高抛低吸地赚取短线利润，而散户也可以跟随主力进行同样的动

作。需要注意的是，不要被主力的打压行为所左右就可以了，并且尽量和主力的操作行为步调一致，这样才不至于造成大的亏损。

实例2：老凤祥（600612）

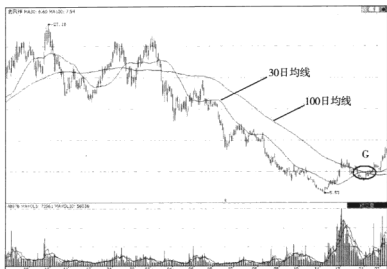


图2-3 老凤祥（600612）金叉形态

如图2-3所示，在老凤祥的日k线中，移动平均线的30日均线与长期移动平均线100日均线终于交叉，形成了久违的金叉形态。买入股票的信号就出现在两者形成金叉的时候。在之前的下跌趋势当中，股价根本没有出现过像样的拉升行情，30日均线与100日均线几乎是平行下跌的，股价第一次放巨量突破了100日均线，并且形成了金叉买入信号，显然是市场进入牛市的信号，投资者应该尽快建仓，今后大的趋势一定是向上的。

如图2-4所示，在老凤祥的日k线中，股价在中期移动平均线与长期移动平均线形成金叉后，连续上涨的趋势延续了近一年半。从后期的走势来看，股价在图中G位置出现的金叉形态显然已经成为该股中期上涨的买入信号，在见顶40元之前，几乎从未出现过另外的金叉买入信号。

从30日均线和100日均线之间的关系来看，金叉形成之前，100日、30日均线从上向下排列平行下跌，而拉升的过程中，却正好相反。说明金叉形态已经成为股价牛熊转换的重要转折点，投资者买入股票的时机就在这个转折点的位置。

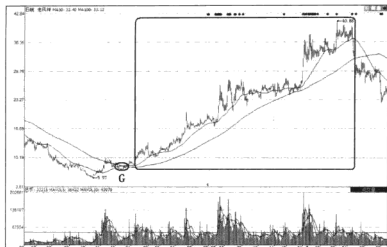


图2-4 老凤祥（600612）金叉后的走势

实例3：氯碱化工（600618）

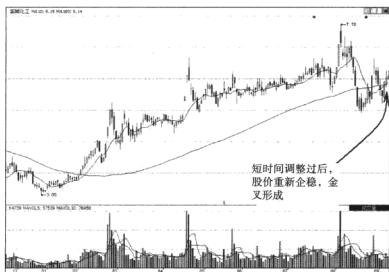


图2-5 氯碱化工（600618）快速调整后反弹

如图2-5所示，氯碱化工的上涨过程并不是很强势，但上涨的趋势还是清晰可见的。在缓慢上涨的过程中，短暂冲高后在图中跌破了100日均线的强支撑。从成交量上来看，并没有出现明显变化，下跌的过程仍旧缩量，跌破100日均线后重现放量上涨。在该股两次震荡之后再次形成金叉形态，是投资者建仓的绝佳时机。

如果投资者对股价继续走强的趋势不确定的话，在股价真正拉升的时候再介入也不迟，只是收益上会打些折扣。



图2-6 氯碱化工（600618）快速调整后反弹

如图2-6所示，氯碱化工以连续拉升涨停的方式上涨了，投资者可以在每一天该股高开之后买入股票，并且持有一段时间，这样便可以获得短期暴涨的利润。与金叉形成之初的走势不同，投资者在股价拉升的时候建仓，必须眼快手快，即使是几分钟的等待都可能会失去买入强势股的机会。因为主力拉升的速度是不可想象的，只有第一时间介入其中，才能获得投资收益。

第二节 均线发散

一、形态特征

在上升趋势当中，均线发散出现在上涨趋势强化的初期；而在下跌趋势中，均线的发散则出现在下跌被强化的初期。不管出现在何处，投资者都应该做出相应的反应，不然就会错失买卖股票的最佳时机。在大涨前出现的均线发散，可以说是多头开始发动攻势的开始，可以把这时候发散的均线叫做多头发散；而大幅下跌前出现的均线发散，是空头发动反攻的开始，叫做空头发散。

多头发散：多头发散的出现在股价上涨的初期，短期均线和中长期均线由上到



下依次排列开。多头发散与空头发散的均线排列顺序是完全相反的，与空头发散形成的压力相对应的是，多头发散的均线恰好形成了对股价上涨的支撑作用。在均线指向的方向上来看，空头发散的均线是指向下的，而多头发散的均线是指向上的，这也在一定程度上说明了发散的均线作为压力和支撑作用的效果。

空头发散：均线呈现出多头发散的时候，由上到下依次是长期均线和短期均线。长期均线在上，形成了非常明显的压力；而短期均线在下边，也形成了相应的短线压力。长期均线和短期均线共同构成了股价上涨的阻力。多条阻力线共同作用，使股价在下跌趋势中不断延续跌势。空头发散的均线只不过是给了投资者再次卖出股票的信号，看到这种发散上均线，投资者应该尽快选择合适的价位出货，以免错过卖出股票的最佳时机。

不论是多头发散还是空头发散，参与发散的均线数量越多，其作为股票上涨和下跌的信号越显著。特别是在短期均线、中期均线和长期均线全部形成发散形态的时候，股价的涨跌趋势可以说就基本上确立了。涨跌趋势确立之后，投资者操作股票的位置可以选择在股价回调的时候。当然，事实上很多强势上涨或下跌的股票一旦确立了趋势，可能短时间内根本不会出现回调，股价就沿着趋势进一步地延续了下去。

在多头发散的初期，均线发散的程度并不是很大，但已经明显地趋于发散，投资者买入股票的时机就出现在股价突破整理区域，均线开始发散之时。若股价在突破之后强势整理，并且均线仍旧向上发散的话，投资者这个时候买入股票就不能再犹豫。股价在整理的时候无所作为，而真正拉升的时候就会直冲而上了。投资者要做的就是抓住这样的机会，并获得收益。

二、买入信号

实例1：S佳通（600182）

如图2-7所示，在S佳通的日k线中，股价经过长达5个月的横盘整理之后，均线已经呈现出非常明显的粘合状态。前期由于股价加速上涨使均线连续的发散开来，而横盘状态就为均线进一步的粘合创造了条件。如果股价在这个时候突破横盘整理区域，并且带领均线发散向上延伸的话，那么股价拉升的趋势也就形成了。

投资者买入股票的机会就出现在股价突破之时，或者是均线发散之日。

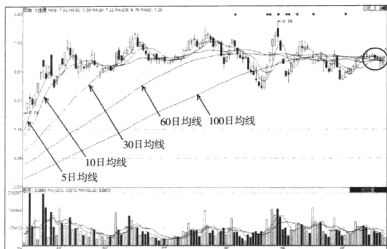


图2-7 S佳通(600182)均线粘合

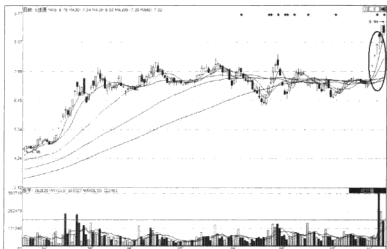


图2-8 S佳通(600182)多头发散

如图2-8所示,在S佳通的日k线中,股价以涨停的方式一举突破了长期横盘整理的区域,并且移动平均线已经呈现出发散的趋势。图中显示的成交量也有很大的不寻常之处。横盘的时候,不仅是股价处于滞涨的状态,而且成交量也没有出现真正的突破,这才从根本上限制了突破的涨幅。

而图中股价突破整理区域的成交量再次放大,显然为股价再次拉升提供了强大的动力。综合考虑该股前后的走势来看,投资者在图中股价放量突破之后,均线发散之时买入股票还是很好的机会。

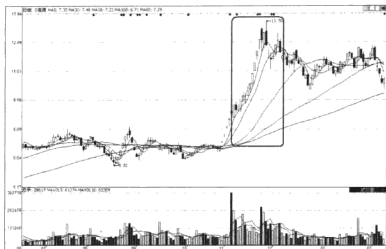


图2-9 S佳通（600182）均线发散后走势

如图2-9所示，S佳通这只股票顺利地突破整理区域之后，拉升的趋势不断地加强，最终该股被拉升到13.50元附近，累计的上涨幅度接近100%。投资者早些介入的话，获利还是非常丰厚的。

实例2：莲花味精（600186）

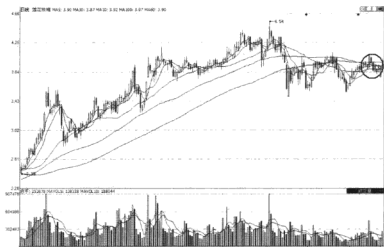


图2-10 莲花味精（600186）均线粘合

如图2-10所示，莲花味精在见顶4.54元之后短时间内下跌到多条均线之下，图中日k线形成了3个相对的底部之后，该股重新站在多条均线之上。图中显示近

5条均线（5日、10日、30日、60日、100日）已经相继粘合在一起，这时候如果股价出现拉升行情，该股的上涨过程就将开始了。

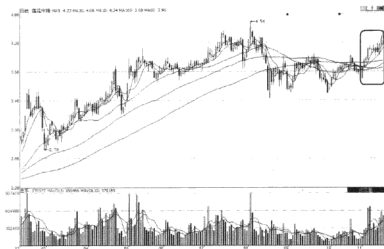


图2-11 莲花味精（600186）均线初步发散

如图2-11所示，在莲花味精的日k线中，多条均线发散的趋势已在形成之中了，并且股价已经被放量拉升至前期高位附近，这显然是投资者建仓的最佳位置。连续放量之后，股价的上涨幅度有望进一步拉升到位置。

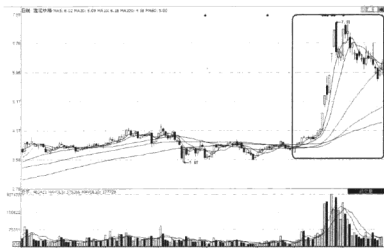


图2-12 莲花味精（600186）最终走势

如图2-12所示，在莲花味精的日k线中，股价不断在放量的过程中创出新高。与前期缓慢上涨的趋势相比，该股在成交量放大的过程中，最后加速拉升见

顶7.31元的高位。前期投资者介入的位置，恰好是该股放量拉升的初期。拉升初期，股价涨幅虽然不是很大，均线发散程度也不够，却为投资者提供了低点买入股票的机会。

第三节 均线处反弹

一、形态特征

股价在运行过程中，熊市下跌会出现反弹，牛市当中调整同样会在重要的均线处获得支撑，而不断地延续拉升的趋势。不管股价如何反弹，只要均线证明了具有支撑的效果，投资者开始买入股票是一定会获利的。

不同周期的均线，其支撑效果是不相同的。短期均线只能起到很小的支撑效果，中长期移动平均线的支撑效果就好得多。一旦股价在牛市调整的时候，从中期移动平均线处重新获得支撑的话，投资者继续看多后市都可以获得收益的。从建仓时机的把握上来看，投资者可以尽量选择在股价放量突破移动均线的时候建仓，这时候股价继续上涨的机会要大得多。

而对于上涨趋势非常明显的股票，投资者可以选择在股价跌到均线之后提前买入股票。这样做的前提是，股价在前期已经多次跌入该周期均线之上并且顺利地获得支撑上涨，这样投资者才可以在股价再次跌破的时候把握机会买入股票。在股价跌入均线之上，但并未出现反转之前介入，这种建仓手法也叫做左手交易。虽然不一定能有十足的把握盈利，可一旦盈利的话，收益将非常可观。

二、买入信号

实例1：高淳陶瓷（600562）

如图2-13所示，高淳陶瓷（600562）在跌至100日均线后出现了图中E、F两处的反弹行情，显然股价在100日均线处获得强烈的支撑。今后，股价继续下跌到100日均线处的时候，投资者还可以在此处开始建仓，主力拉升的趋势将持续下去。



图2-13 高淳陶瓷（600562）两次反弹

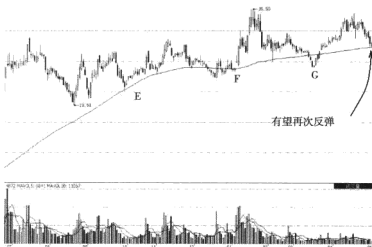


图2-14 高淳陶瓷（600562）第三次反弹

如图2-14所示，高淳陶瓷这只股票果然如预期的那样，在图中跌破100日均线后，主力立刻拉升上去，投资者判断的方向还是非常正确的。前边两次出现的反弹，为今后的反弹创造了非常好的前提，而股价在图中的G位置出现了第三次反弹，投资者从这里又可以联想到在G位置之后股价也可以再次反弹于100日均线。

3次确认100日均线的支撑效果之后，股价此后没有轻易跌破100日均线。即使股价在100日均线之上开始反弹，投资者同样可以作为支撑位置买入股票。

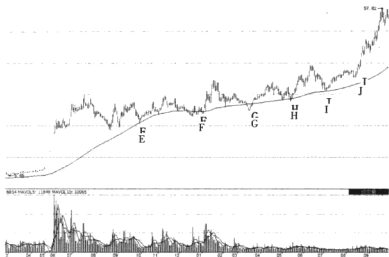


图2-15 高淳陶瓷（600562）连续上涨创出新高

如图2-15所示，在高淳陶瓷的日k线中，股价不仅仅出现了图中的E、F、G三个反弹点位，同样在今后下跌至100日均线的时候，出现了G、H、I、J四处反弹，并且反弹的位置一次比一次高，股价的上涨幅度一次比一次大，说明真正的拉升才刚刚开始，该股有进一步上涨的潜力。

在图中反弹的J点，股价并未跌至100日均线，说明主力拉升的愿望是十分强烈的。该股可以在稍微下跌的时候就获得支撑而上涨，并且拉升的空间进一步地加大，这是多头的进攻性拉升动作，也是投资者获得更丰厚利润的开始。

实例2：法拉电子（600563）

如图2-16所示，在法拉电子的日k线中，股价自从顺利地突破了100日均线的压制之后，不论如何震荡都未曾跌破100日均线，反而出现了图中矩形区域获得支撑后连续不断震荡上行的走势。股价在100日均线处获得支撑的过程中，投资者可以在今后股价跌至100日均线后不断地做多，这样的收益将是非常丰厚的。

如图2-16所示，在法拉电子的日k线中，股价震荡上行过程中，在图中的A、B、C、D、E五处都出现了非常明显的反弹。短线投资者可以借助100日均线获得的支撑作用，不断地做多。该股的走势一次次地证明上涨的趋势并未因此而更改，反而因为百日均线的支撑作用不断地走高。

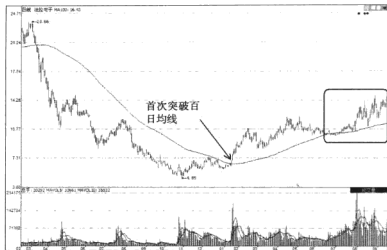


图2-15 法拉电子（600563）连创新高

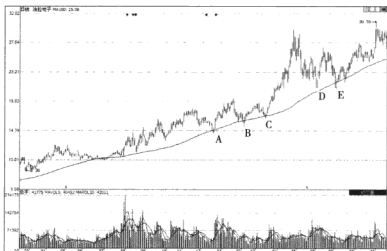


图2-16 法拉电子（600563）延续反弹行情

第四节 放量突破多条均线

一、形态特征

股价从底部向上突破移动平均线，是多方发动的最为猛烈拉升动作。股价从

底部顺利向上突破均线之后，会形成放量大阳线，是看多的明显信号。根据成交量放大的程度不同，买入信号的强弱状况也有所不同，能够放出几倍的成交量穿越移动平均线的情况下，买入股票更能获得好的获利机会。

从股价穿越移动平均线的时机上看，一般有4种情况。

第一种情况，熊市向牛市反转的初期，股价放量穿越重要的移动平均线，这时候是投资者建仓的最佳时机。买入股票之后，可以中长期持有股票，直至主力在高位出货后，投资者再卖出股票，获取超额利润。

第二种情况，股价在上涨的途中跌破了中短期移动平均线的支撑后，再次放量上涨，并且站稳在移动平均线之上，这时候是投资者买入股票的好时机，股价还会延续前期的上涨趋势。放量突破移动平均线之前，经常会出现十字星、大阳线吞噬多条k线等转势形态，投资者可以提前做好建仓的准备，等待股价突破均线之后买入股票。

第三种情况，股价在高位震荡的过程中，从均线底部放量突破上来，并且连续上涨超越了前期横盘整理的区域。投资者可以深信不疑的是，股价一旦有效突破了前期横盘整理区域，上涨的幅度一定是不可限量的，投资者可以中线持有股票。

第四种情况，股价处于下跌趋势当中，但多头不断回补使股价超跌之后强势反弹，并且一举突破了中短期移动平均线的压力，向着长期移动平均线发起了冲击。买入股票的时机就出现在成交量放大，股价强势突破多条移动平均线的瞬间。

二、买入信号

实例1：青岛啤酒（600600）

如图2-18所示，在青岛啤酒的日k线中，股价下跌途中出现了一根巨大的阳线，一举突破了5日均线的压制。虽然成交量并未出现明显的放大，但也可以算是一次不错的买入的机会。激进一些的投资者可以在股价没有再次冲高的时候，使用少量的资金买入该股。

如图2-19所示，青岛啤酒短期见底29.86元之后震荡走高，并且在图中的D、E两个位置中分别突破了60日、100日和30日均线的压制。从成交量上看也是相应放量的，说明短期内该股走强的趋势越来越明显了。连续两根放量的阳线分别突破了三条中长期移动平均线，就是一个绝佳的突破买入股票的机会。

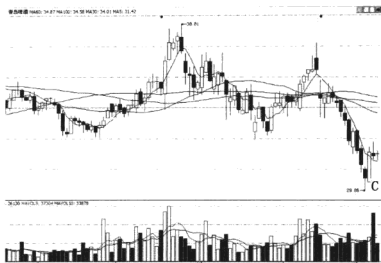


图2-18 青岛啤酒（600600）阳线突破5日均线

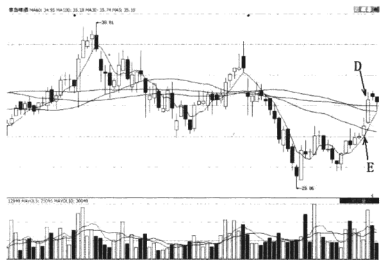


图2-19 青岛啤酒（600600）突破中长期均线

结合前期大阳线突破5日均线的时候，后两次出现的放量阳线再次突破均线的束缚，是对牛市行情的进一步肯定，股价上涨的趋势会在震荡中前行。既然该股已经再次站在100日均线之上，那么投资者可以用大部分的资金买入股票了。这时候即使是重仓持股，风险也相对小得多，毕竟该股的上升趋势已经基本确立了。投资者可以再次看高一线，目标是该股上涨幅度超过前期高位38.81元。

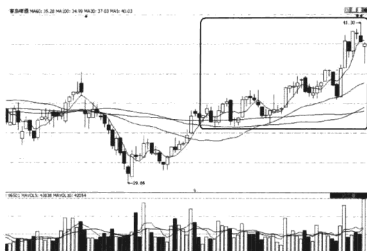


图2-20 青岛啤酒（600600）后期走势

如图2-20所示，青岛啤酒这只股票先后突破了5日、30日、60日、100日均线之后，不断地创出反弹的新高。两个月的时间里，该股上涨到了41.30元，累计的上涨幅度也达到32%。因此，大阳线持股的投资者，短期内获得的投资收益还是相当不错的。

实例2：ST天目（600671）

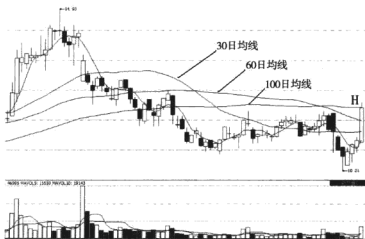


图2-21 ST天目（600671）大阳线确立涨势

如图2-21所示，在ST天目的日k线中，股价从跌至短期的最低价位10.21元之

后强势反弹。图中显示，该股连续4天上涨，最后一根放量阳线一次性突破了30日、60日和100日均线的束缚，确立了该股反转的趋势。

从图中看出，该股不仅仅突破了多条均线的束缚，从股价的压力上看，这根大阳线还突破了前期股价反弹的高位，说明这次放量阳线的确有些不同之处。

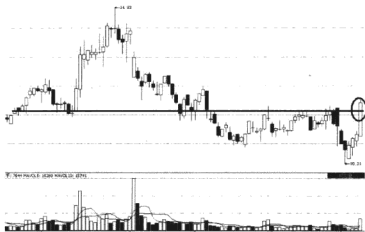


图2-22 ST天目（600671）突破前期高位

如图2-22所示，在ST天目的日k线中，从图中看出放量的大阳线也突破了前期股价横盘整理的区域。同时，形成了一个小范围的V形反转态势，多方发动的攻势显然是非常厉害的，股价强势上攻的趋势有望延续下去。

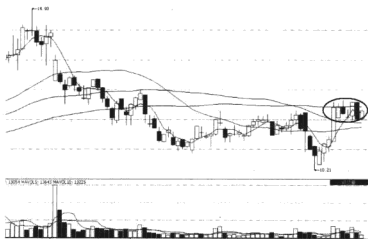


图2-23 ST天目（600671）强势调整

如图2-23所示，该股虽然没有再一次地放量上涨，但已经强势地站在均线之上。投资者最佳的做法还是趁机加仓，等待今后主力再次拉升该股。在横盘整理的时候，投资者即使买入股票，持仓成本也不会增加太多，相对低价正好适合投资者建仓。

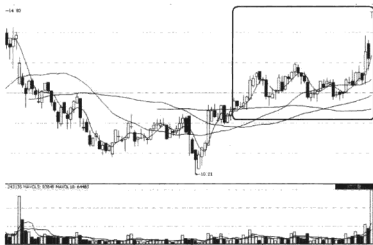


图2-24 ST天目（600671）确立上涨趋势

如图2-24所示，ST天目在大阳线确立多头趋势之后，不断震荡上行，并且在两个月的时间里达到了最高价14.89元。大阳线出现之后，该股累计上涨27%。

实例3：南京新百（600682）

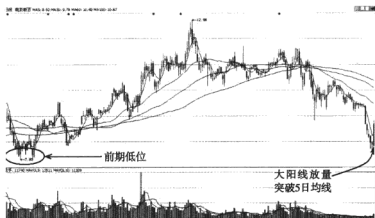


图2-25 南京新百（600682）放量突破5日均线

如图2-25所示，在南京新百的日k线中，股价自从见顶12.96元之后一路下跌，最低跌至前期的低位7.60元附近，跌幅高达35%之多。如此大的下跌幅度已经算是非常熊的股票走势了。而图中出现的一根放量阳线一举突破了5日均线，立竿见影的效果可见一斑。地量小幅下跌的过程中能够出现如此大的放量，则是绝地反弹的趋势。投资者可以少量买入股票，等待主力的进一步拉升。

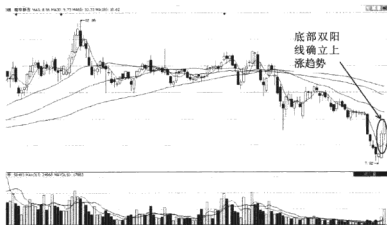


图2-26 南京新百（600682）放量突破5日均线

如图2-26所示，南京新百的放量阳线戳穿5日均线之后，第二天又一根继续放量的中阳线延续了上涨的趋势，说明股价反转的趋势还是会持续下去的。投资者可以找合适的机会再次加仓，使今后的投资收益进一步扩大。

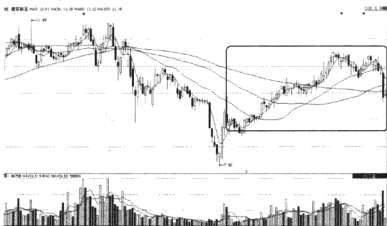


图2-27 南京新百（600682）放量突破5日均线

图2-27显示的南京新百的大阳线突破5日均线后的走势，可以看出两份放量的大阳线只是起到了反转的意义，股价在以后的涨幅虽然缓慢得多，但大的趋势是相当明确的，那就是不断地反弹。一直到股价的连续上涨幅度过大，并且开始回落，投资者在选择者卖出股票。

注意啦

投资者在使用均线来选择出货信号的时候，也应该注意别被错误的信号所误导。错误的出货信号多种多样，具体来说有以下几种。

1. 均线的助涨作用

由于均线的助涨作用的存在，如果股价强势上涨的过程中即将见顶的话，均线的运行趋势还会沿着原来的方向继续移动。尤其是中长期移动均线，很难快速地反映出股价的正常运行方向。这样一来，投资者判断买入信号的时候一定不要被这种现象所误导。短期的均线的助涨作用会稍微弱一些，投资者可以结合不同周期的均线来判断买入信号。

2. 均线买入信号是滞后的

从均线的计算方法上看，使用历史成交数据来计算移动平均线的大小，这在一定程度上影响了均线发出买入信号的时效性。比如，短期的5日均线向上穿越30日均线形成金叉买点的时候，股价的上涨趋势一般都是延续了一段时间，并且上涨幅度也是可观了，才出现了金叉的建仓信号。而投资者选择金叉发出的时候开始建仓的话，股价可能已经开始短暂回调行情了。

3. 容易发出错误信号

在股价横盘震荡的时候，移动平均线上下震荡是很频繁的，发出错误的买卖信号的可能性也是比较大的。如果投资者不能意识到这一点的话，不断地在金叉出现的时候买入股票，将不可避免地错误的位置买入股票。



第 3 章

分时图建仓信号



第一节 V形反转

一、形态特征

V形反转在实战当中经常可以看到，是一种非常强烈的反转形态，通常是在超跌或者是在超涨之后形成。股价在V形反转之后，走势会发生180度的大转弯，前期处于下跌趋势中的股价，会被快速地拉升上去并且达到前期的高位之上。

下跌趋势中之所以会出现V形反转的走势，是因为股价在前期利空消息的作用下，短期下跌的幅度过大。而当众多的投资者意识到其恐慌性抛售的行为不够理智的时候，又快速地买回被抛售的股票，空仓的投资者也会借机买入些廉价的筹码，这样股价就被快速地拉升了上去。

V型反转是非常快的拉升手法，股价短时间内的涨幅是非常大的。能够抓住这样的建仓机会，盈利就有很大的把握。在判断V形反转形态的时候，投资者应注意以下3个非常显著的特征。

1. 缩量快速下跌的过程

缩量下跌过程是V型反转的前提条件，股价只有在短时间内有很深的下跌幅度，今后拉升时才具有爆发力。很难想象那些波动非常小的股票会短时间内成为牛股。短时间内的深幅下跌也为主力创造了二次建仓的绝佳机会，股价因此而获得主力的青睐而见底回升。

看股价下跌的过程中成交量的变化，也是投资者寻找真正V形反转股票的依据。缩量下跌一定是散户们恐慌性抛售的结果，主力出货时需要不断放大成交量的，既然主力在短暂的缩量深幅下跌中没有出货，那么股价在今后继续拉升就有了可能性，除非主力甘愿被套牢而不去想办法脱身。

与散户的追涨杀跌不同，主力通常是不会这样做的。正常的情况是主力主动地拉升和打压股价，使散户们跟着追涨杀跌，主力通常在不断的操作过程中获得源源不断的利润，这才是主力的真实作为。

2. V形反转时的十字星

股价出现V型反转的走势，底部一定会出现非常明显的转向形态，例如底部十字星、底部大阳线吞噬形态、双星见底形态等。在底部出现转向形态之后，股价的V形反转趋势也就又形成一大部分。投资者可以从反转形态的强弱上判断，

是否在这个时候买入股票。

即使出现转向形态的时候，投资者也可以先用少量的资金介入，看看后市真的走好的话再次加仓也不晚，毕竟在跌势中加仓的风险是比较大的，投资者应该视情况而定。

在分时图中，投资者是看不到十字星形态的，却能够从底部股价的快速反弹中察觉到反转正在形成之中。股价在分时图中见底的时候，一定会出现快速反弹的迹象，为投资者买入股票提供依据。

3. 放量拉升过程

V形反转的拉升过程是股价真正上涨趋势的延续，底部反转形态出现之后，股价就会快速地拉升至前期高位附近的区域。在主力拉升股价的过程中，成交量会相应地不断放大。目标股票下跌时对应的不断萎缩的成交量，在股价反弹的过程中会出现截然相反的走势。可以这样说，在V形反转的整个过程中，不仅股价呈现出近似于V形的快速反转形态，对应的成交量也会是V形反转的走势。股价和成交量同时出现反弹，最终导致股价出现新一波的反转行情。

在股价反转的趋势中，只要股价上涨的趋势没有出现明显的停滞或者说是长时间的横盘滞涨，那么股价被连续拉升还是极有可能的。

二、买入信号

实例1：法拉电子（600563）

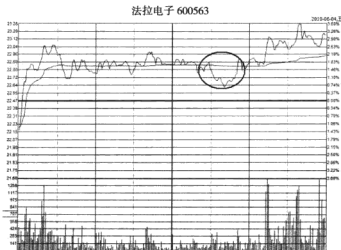


图3-1 法拉电子（600563）分时图

如图3-1所示,从法拉电子2010年6月4日的分时图中可以看出,该股开盘之后低开高走,开盘后半小时内主力就将该股拉升到涨幅达2%。主力拉升到位置之后,该股开始了长达两个小时的横盘整理,最终在途中标注的圆形区域里跌破了整理区域。股价跌破了横盘区域显然不是投资者建仓的机会,而股价在标注区域出现了持续时间不长的V形反转却是投资者买入股票的好机会。

盘中V形反转之后,该股在尾盘的时候放量走高,证明投资者买入股票的选择还是不错的。该股的强势特征没有出现变化,上涨趋势还将延续下去。

实例2: 京能热电 (600578)

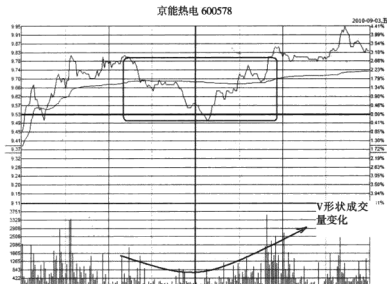


图3-2 京能热电 (600578) 分时图

如图3-2所示,京能热电在2010年9月3日的分时图中,开盘后一小时内,股价走出了缓慢拉升的上涨趋势。但之后的一个小时当中,该股连续下探跌幅达0.41%的程度,并且在下午盘的一个小时内走出V形反转的走势。从成交量上来看,下跌的时候明显缩量,而股价上涨的时候成交量又一次上了一个新的台阶。显然,该股的上升态势是明显的,盘中耗费两个小时的V形反转形态正是主力洗盘的动作,投资可以在股价反转之后继续为尾盘加仓。

如图3-3所示,京能热电的分时图中出现V形反转的时候,股价正处于拉升的趋势当中,显然投资者买入股票的位置还是不错的,后市当中股价的上涨趋势

不断得到强化，该股走牛的趋势还会持续下去。

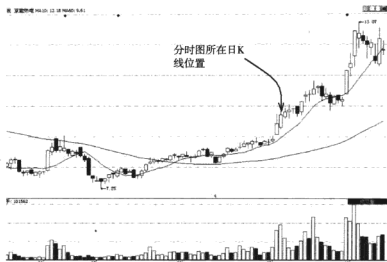


图3-3 京能热电（600578）所在日k线

第二节 形成双底

一、形态特征

双底形态是投资者经常可以看到的底部反转形态，这种形态一旦形成，股价的上涨趋势就在一定程度上确定无误，只要持仓就可以获得不错的投资收益。

真正的双底反转形态是股价连续两次探底回升的结果。股价在第一次触底回升之后，虽然也出现了一波短时间的放量拉升的过程，但持续时间不长就被空方再次打压下来。而股价从第一次反转中再次跌入前期的低点附近的时候，多方因为没有抓住前期反弹的机会而再次买入股票，投资者不断增加的持仓量使股价很自然地被拉升上去。这样一来，股价在同一个价位上连续出现了两次反弹行情，股价双底的形态基本上形成了。

当股价出现第一次的底部时，股价反弹引起成交量的少量放大。反弹后不久，股价就再次回落到前期底部附近的区域。第二次回落的时候，对应的成交量应该是极度萎缩的，股价并未真正下跌至前期的低位，股价就开始逐渐地放量走

高了。说明多方迫不及待地想要买入股票，这才引起了股价的第二次的反转行情的出现。

既然要形成双底形态，那就需要有多方在底部不断地买入股票，而下跌的时候又不能有更多的抛盘造成股价继续回落，而上涨的时候成交量又必须放量突破前期高位才行。很多时候，股票在第一次见底回升之后，下跌到前期低位的过程中，成交量也是不断地萎缩。在不经意当中，萎缩状态下跌的股价也可以再次跌破前期低点，并且下跌的幅度越来越大，一直持续到真正的底部来临之时。

投资者在选择双底形态买入股票的时候，一定要选择在恰当的突破位置，才能保证抢反弹的准确性。如果股价并未放量突破前期的高位，那么双底形态是不可能真正形成的。双底反转形态应该是股价反弹的开始，有成交不断放大并且有效突破前期高位的压制，才有可能形成双底反转。很多股价也会出现双底形态，但在股价上涨到前期反弹高位附近的时候，股价再次回落下来，并且在今后很长一段时间里做区间震荡的走势。这就是失败的双底反转形态。前期双底的形态只不过是今后股价做矩形震荡的一部分而已，今后股价是突破矩形震荡区域向上拉升还是跌破矩形区域，那就不得而知了。

在判断双底反转形态的时候，应该从以下几个方面确认。

1. 不断抬高的双底

之所以能够称为双底形态，股价首先应该有两个不断抬高的底部，这是双底形成的基础。同时，股价的第二个底部要比第一个底部高一些，这样才能说明趋势是看涨的。

2. 两次缩量下跌

股价在底部形成的过程中，成交量会出现两次明显的萎缩。两次的缩量之后，空方的做空动力已消耗殆尽了，多方就是在空方力量消耗完毕的时候逐渐地开始拉升股价的。成交量在两次探底的过程中萎缩，也算是空方给予多方的支持，股价的上涨过程一定是起始于多空双方力量发生转变的时候。

3. 两次放量上涨

股价两次见底的时候，能够连续两次放量上涨是今后股价反转的前提，多方的力量一定是两次放量才能显示多方的拉升实力。而第二次成交量放得很大，才能形成真正的双底形态。

4. 放量突破前期高位

放量突破前期高点是双底反转形态形成的标志，股价从此进入拉升的趋势当中。出现成交量放大的同时，股价会冲上一个新的高位。经过短暂调整之后，拉升的趋势还将持续下去。分时图中的V形反转持续时间非常短暂，反转之后即使整理，持续的时间也不会很长，股价就会重新回到拉升的行情当中。

二、买入信号

实例1：大西洋（600558）

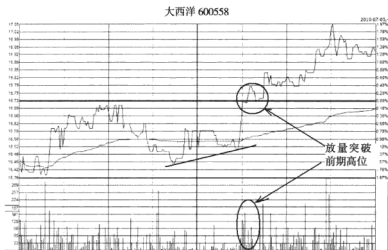


图3-4 大西洋（600558）分时图

如图3-4所示，在大西洋的分时图中，该股在震荡过程中出现了图中两个不断抬高的底部。第二个底部形成之后，成交量又一次得到放大，股价已经告别了下跌的命运，转而上涨了。

投资者买入股票的时机就出现在该股突破了前期高位，并且顺利放量突破零轴线之时。这时候建仓，当天收盘之后，投资者就可以获得一些收益。

实例2：耀皮玻璃（600819）

如图3-5所示，在耀皮玻璃的分时图中可以看出，该股在2010年10月20日开盘时，该股与同期市场中的多数股票一样，受到央行加息的影响而跳空下跌。但开盘之后短短的一个小时内，该股就走出一个不断抬高的双底形态，股价随即开

始了缓慢的上涨。

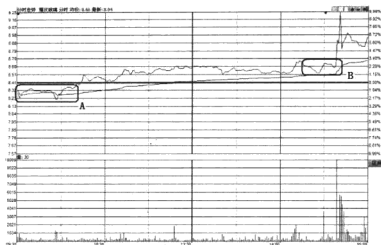


图3-5 耀皮玻璃 (600819) 分时图

当日临近收盘的一个小时内，股价又一次出现了图中B位置的两次探底形态。之后，主力放出10倍以上的成交量，将该股瞬间拉入涨停的位置。在当日收盘的时候，虽然该股冲高回落，但仍然有6.3%的涨幅。投资者如果能够抓住图中A、B两处的一个买入机会，就可以在当天获得投资收益了。

实例3：敦煌种业 (600354)

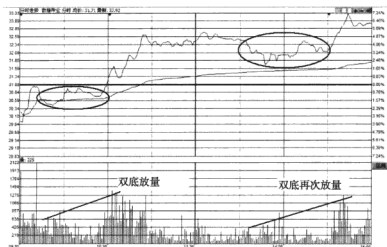


图3-6 敦煌种业 (600354) 分时图

如图3-6所示，敦煌种业在2010年10月20日的分时图中，该股也是出现了图中标注的两次非常明显的双底反转形态。从成交量上看，两次双底形态中，该股无不是缩量下跌，最终主力再次放量拉升股价到另一个新的高位。

投资者在这两次的放量双底反转中，都可以在股价突破前期的高位后，立刻买入股票。如果投资者怕来不及买入股票，可以提前挂单在相应的突破点上，这样准保能够抓住买点，而不至于错失买入的机会。

第三节 突破平台上涨

一、形态特征

多空双方争夺得十分厉害，股价在一个很小的区域里上下震荡，没有形成真正的趋势。时间一长，股价波动的区域就形成一个窄幅波动的近似矩形的平台。一旦成交量放大，股价顺利地突破了这个整理平台的时候，投资者买入股票的时机也就到来了。

开盘之后，股价的波动也是有一定的方向性的。但随着时间的推移，股票疲弱的状态逐渐显现出来。在上有压力不能有效突破、下有支撑跌破同样困难的情况下，股价开始了在支撑位和压力位之间窄幅波动。

横盘整理的时候，真正有所突破的时候应该是发生在下午的交易时段。股价经过震荡调整之后，震荡的区域逐渐向上移动，直到股价在平台顶部站稳并且使波动空间减小到最小。主力放量拉升股价的时机一般就出现在下午2点左右，突然放量使股价突破整理平台。一旦股价突破整理平台，股价波动的区间就转移到涨幅5%左右的区域里。若主力的实力足够强劲的话，还会在尾盘的时候利用十几分钟的时间，拉升股价到涨停板上。

股价在很小的区域里横盘整理，总的来看，可以分为3个非常明显的阶段。

第一阶段：弱势震荡阶段

弱势震荡阶段占据平台突破形态的绝大多数时间。在分时图中，股票从开盘之后就在小到2%的幅度内上下波动，从当时的量比指标上看也没有多大的放量，接近前一日的成交量大小。股价横盘的时间相当漫长，可以占据当天交易时

间的70%以上，以至于多数投资者对这样的横盘走势的股票都不抱有任何看涨的希望。

震荡阶段的后期，股价会出现非常明显的强势横盘状态。与前期股价大幅度的波动不同的是，股价在被拉升之前已经被拉升到震荡区域的上边很小的区域横盘。主力就是在这样的情况下突然放量拉升股价的。

第二阶段：放量突破阶段

放量突破阶段是突破平台上涨过程中最为精彩的一部分，也是投资者想要抓住买入机会，但又十分为难的阶段。放量突破阶段，成交量可以放大3倍、5倍甚至10倍都是很有可能的。主力拉升的动作迅速，用大量的资金通吃所有的卖单，使股价瞬间涨到一个新的高度，通常连续上涨的幅度有3%到5%。

投资者想要抓住这一波的拉升行情，最为有效方式就是高位挂买单。高位挂买单虽然可能会抓住拉升中的股票，但同时也增加了投资者的持仓成本。可以说，追涨的风险与机遇是共存的。

第三阶段：高位横盘再次突破阶段

股价顺利地突破了前期横盘区域，并且站稳在一个新的平台之上波动。如果主力实力足够强的话，短时间高位震荡之后还会拉升股价到一个新的高度，甚至于拉升到涨停位置都是有可能的。投资者如果确认股票的强势特征将会持续下去的话，可以趁主力修正的时候买入股票。这样一来，投资者很可能在股价收盘之前就已进入盈利状态了。

二、买入信号

实例1：晋西车轴（600495）

如图3-7所示，晋西车轴在2010年9月2日的分时图中，该股从当日开盘之后横盘时间竟长达3个小时。主力第一次拉升该股之前，曾经出现了图中G位置的高位横盘想象。显然主力已经做好了拉升的准备，图中股价在G位置的震荡区域的顶部横盘就很说明问题了。

股价从第一次的横盘区域突破之时，出现了图中B位置所示的成交量放大现象。主力利用大量的资金，在瞬间将所有的抛盘全部吞吃掉了，从而出现了图中股价从一个低位平台瞬间向着高位波动平台的转移。

晋西车轴 600495

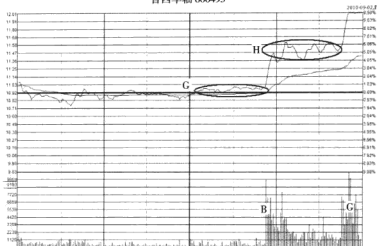


图3-7 晋西车轴（600495）分时图

主力在股价波动的H平台内经过半个多小时的震荡之后，终于在临近收盘的时候将股价拉至涨停板中。这样的两次凌厉的拉升动作无不显示出主力的强大实力，以及主力做多的决心。投资者在图中显示的横盘区域买入股票，可以获得不错的收益。

实例2：联环药业（600513）

联环药业 600513

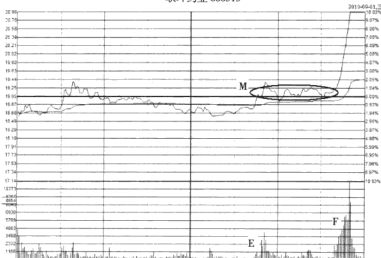


图3-8 联环药业（600513）分时图

如图3-8所示，联环药业在2010年9月1日的分时图中，股价从开盘到收盘前一小时内，几乎没有出现像样的拉升行情。但就是这样的一只分时图中走势很弱的股票，却在图中的M较高位置出现了短时间的横盘，之后该股在不足10分钟的时间里进入涨停板中。显然主力是有备而来的，主力利用图中E、F位置的两次放量使股价涨停。投资者如果能够发现图中M位置的高位整理区域的话，提前买入些股票会获得不错的投资收益。

当投资者意识到主力在尾盘再次拉升该股的时候，再想买入股票已经是非常不容易的事情了。如果投资者不惜高位持股买入股票，可以挂买单在股价上涨前的高位，否则投资者将很容易失去这次绝佳的投资机会。

实例3：世茂股份（600823）

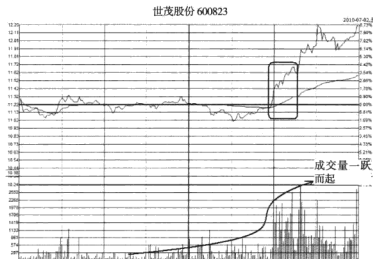


图3-9 世茂股份（600823）分时图

如图3-9所示，世茂股份在2010年7月2日的分时图中，从开盘到收盘前一小时的走势异常平静，没有一点要拉升的意味。但就是这样的一只股票，却能够在收盘前的一个小时当中放量上涨，并且收盘的时候能够以8.56%的上涨幅度收盘。从图中主力手法来看，成交量在拉升的时候放大了10倍有余。投资者若能够在5分钟的涨跌排行榜中抓住这样的买入机会的话，当日收盘的时候就有了不错的收益。从图中看来，主力拉升到动作虽然还算比较快，但仍然持续了一个小时。投资者大可以在股价缓慢拉升的过程中买入该股。

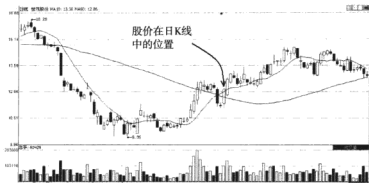


图3-10 世茂股份(600823)日k线

如图3-10所示,世茂股份出现大阳线拉升的时候,正是出现在股价短时间下跌调整之后。很显然,投资者在分时图中买入股票后,短线内持有该股还是有一定的收益的。

注意啦

在实盘交易当中,短线投资者对于分时图的依赖程度是非常高的。但在应用的时候,分时图也最容易受到短期资金买卖的影响。这样一来,当股票发出建仓信号的时候,投资就要非常认真鉴别一番,才能够做到准确无误地买入股票。

1. 尾盘错误建仓信号

股票在当日临近收盘的时候,经常会有大量的资金利用这段时间强行拉升股票。投资者一旦追涨买入的话,第二天很可能会面临低开被套牢的风险。如果结合日k线图来综合判断股价的走势的话,投资者就不会在尾盘轻易追涨套牢了。

2. 虚假挂单买入信号

主力在出货的时候,会利用虚假的挂单来买入股票。当股价真的达到此位置的时候,主力又开始反手做空。这样一来,股价就会按照原来的轨迹继续下跌。因为下方委托单的巨大而买入股票的投资者,将在当日就承受巨大的套牢压力。

3. 分时图中高开低走的风险

牛市在被拉升的过程中会不断地高开高走地大幅度飙涨,而这样的所

谓牛股一旦见顶，下跌的当天仍然会以很高的涨幅开盘。一旦投资者继续追涨买进这样的股票，主力就借着买盘的强大，而轻易地将手中的股票抛售出去，造成股价高开低走。

4. 分时图中虚假支撑的风险

分时图中因其每个时刻参与交易的投资者不同，而有非常明显的股价走势。在开盘的时候，参与股票交易的投资者比较少，股价的波动可能会与当天的走势有很大的不同。开盘后一个小时内形成的所谓股票的支撑位置都有可能是虚假的，只不过是主力在玩弄诱骗的花招而已，这一点投资者要很清楚才行。



第 4 章

MACD建仓信号



第一节 MACD金叉

MACD的金叉形态发生在股价反转的初期，DIF曲线从下向上穿越DEA曲线。若DIF顺利穿越DEA，就形成了股价反转的金叉形态。从DIF曲线和DEA曲线所处的位置，金叉反转又可以分为零轴线以下的金叉、零轴附近的金叉。总的来说，MACD指标在零轴线以下形成金叉之后，投资者若能抓住这样的买入信号，获利要丰厚得多。因为MACD在零轴线以下形成金叉，往往都是股价能够开始拉升的最初阶段。而零轴线附近形成金叉的时候虽然也是很好的买入点位，但这个时候股价已经有了一定的涨幅，投资收益上就会大大地缩水。

一、MACD零轴线以下金叉

MACD在零轴线以下出现金叉形态，是弱势当中出现的金叉，反映了股价在下跌过程中反弹后出现的黄金交叉，并不一定表示股价会改变下跌的方向。但是，如果连续出现两次黄金交叉，或者是DEA线在第二次接近DIF后形成金叉，情况就大不一样了。股价很可能在金叉形成之后，迎来最新的上涨阶段。

实例1：曙光股份（600303）

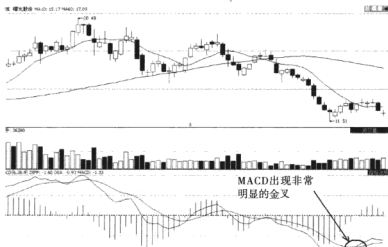


图4-1 曙光股份（600303）MACD零轴线以下的金叉

如图4-1所示，在曙光股份的日k线图中，股价持续性下跌的过程中出现了明显的企稳迹象，只是成交量上还没有明显放大。而从MACD指标可以看出，DIF已经从下边穿越了DEA曲线，证明金叉买入信号显现出来。那么，这时候投资者是否可以开始建仓呢？投资者可以等待成交量有效放大，而金叉反转形态得到确认之后，再买入股票也不迟。毕竟股价进入真正的牛市行情中，底部是深不可测的。与其妄图猜测真正的底部，还不如等待牛市行情出现之后再买入股票，这样也可以获得不错的投资收益。

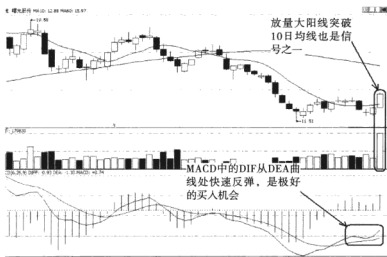


图4-2 曙光股份（600303）DIF从DEA曲线反弹

如图4-2所示，MACD金叉形成之后，曙光股份的日k线中出现了一根放量上涨的大阳线，一举突破了10日均线的压制。而从MACD形态上看，DIF从DEA曲线那里快速反转，也说明前期形成的金叉买入信号是非常有效的，投资者可以大举买入股票了。

如图4-3所示，MACD的金叉买入信号得到确认之后，股价的拉升趋势一直在很好地持续着，投资者在DIF和DEA曲线平行向上延伸的时候不断地买入股票，都可以很快地获得投资收益。

从图中看出，不仅仅是MACD指标很健康地向上延伸着，股价也沿着10日均线不断地创出新高来，对应的成交量出现了连续放大。这样看来，主力做多的动作是相当明确的。投资只需要顺着趋势买入股票，收益就轻松地进入到口袋之中了。

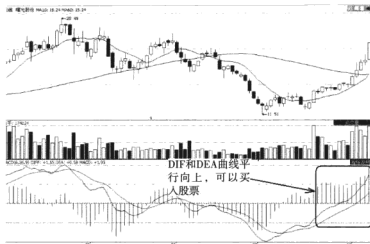


图4-3 曙光股份（600303）DIF与DEA曲线平行上涨

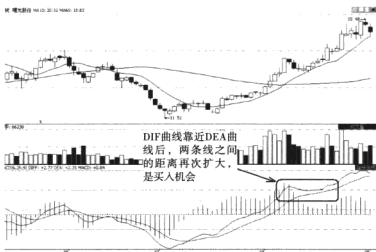


图4-4 曙光股份（600303）DIF再次从DEA反弹

如图4-4所示，曙光股份在放量突破60日均线之后，开始了缓慢调整的行情。图中可以看出股价在调整到60日均线的时候，缓慢的沿着均线向上抬升。而从MACD指标上看，DIF也只是短时间的靠近DEA曲线，然后两条曲线之间的距离就再次扩大了。由此看来，即便股价突破了60日均线的阻力，上涨的趋势仍然可以得到延续，金叉买入信号的持续时间还应得到持续。

在股价从靠近60日均线并且缓慢向上移动的过程中，可以不断地买入股票，直到真正的反转形态形成之后，投资者再卖出股票也不迟。

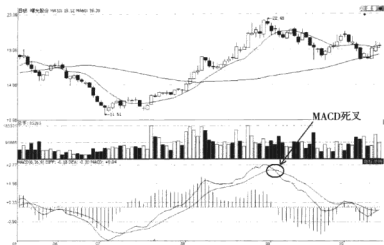


图4-5 曙光股份（600303）前后的完整走势

如图4-5所示，在曙光股份的前后完整的走势当中，该股自从MACD形成金叉买入信号之后，股价不断地创出了新高。直到该股从底部的最低价位11.51元上涨到22.48元的高位之后，该股才开始见顶回落。图中的MACD死叉形成的时候，正是投资者出货的最佳时机。从此，该股进入短期的调整当中。即使投资者没有全程持有这只股票，获得的投资收益也会接近100%。可以说，该股为投资者创造的短期利润是非常丰厚的。

二、MACD零轴附近金叉

在股价上涨的过程中，途中小幅度的下跌通常都会造成MACD指标向下。当DIF曲线到零轴附近时，并且从下向上穿越DEA曲线就形成了零轴附近的黄金交叉。零轴附近的金叉通常都是买入股票的最佳机会。

如果是在股价下跌的过程中，股价重新站稳在中期移动平均线之上，在回调之后再次上攻的话，MACD指标线就会在零轴线的附近形成金叉买入信号。这个时候，如果成交量有效放大的话，再结合MACD金叉形态，买入股票盈利的可能性就会大大地增加了。

实例2：荣华实业（600311）

如图4-6所示，在荣华实业的日k线中，股价经过长达一个多月的缓慢拉升，终于站稳在60日均线之上。但之后该股显然是进行了不断的调整，才出现了

放量上涨的大阳线。与前期A位置的MACD金叉买入信号不同的是，图中的B位置出现的金叉是该股进入真正的牛市行情中的又一次买入信号。在B位置出现金叉的时候，对应的图中显示的大阳线以及巨大的成交量，都显示出建仓之后的准确性。该股有望在横盘一个月之后再次创出新高来。投资者可以在这个时候开始战略性的买入，其后市获利将是非常丰厚的。

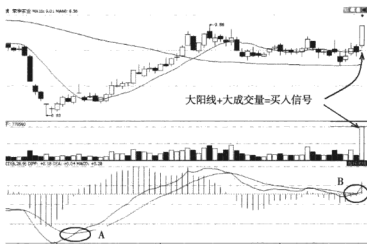


图4-6 荣华实业（600311）MACD零轴附近金叉

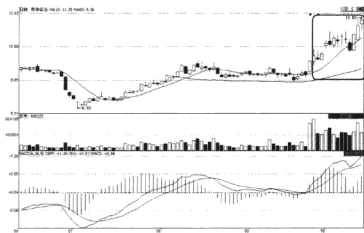


图4-7 荣华实业（600311）股价高歌猛进

如图4-7所示，荣华实业这只股票短期内的走势却非常凌厉，投资者一旦在金叉之后立刻买入股票，短期内即可以获得较好的收益。

从图中股价上涨力度来看，这一次的上涨趋势显然要比第一次A位置出现金

叉买入信号的时候猛烈得多，说明股价在见底的初期，看多的投资者还是不多的，而当股价站上均线之后，对应的MACD趋势也上升到零轴线之后。经过短暂的横盘调整，股价的拉升行情终于开始了。

第二节 MACD底背离

在多数技术分析指标当中，股价的下跌或者拉升的趋势虽然会不断地延续，但从指标上来看，很可能已经超卖或者超买了。超卖的时候，股价延续下跌趋势而指标开始反向升高；超买的时候，股价还在不断地上涨而指标已经开始见顶回落了。这两种情况就是指标超卖和超买。超卖和超买的背离信号虽然不能直接作为买卖股票的信号来使用，却能提前警示投资者将要发生的反转行情。一旦MACD金叉或者是死叉形成，买卖信号的可信度就相当高了，投资者做出相应的投资决策后，不会因为假的突破行情而出现失败。

在熊市比较长的下跌趋势中，股价日复一日地下跌，没有任何反转的迹象。但从MACD曲线的变化趋势上来看，确已出现了非常显著的触底反弹行情。MACD与股价出现背离的时间越长，出现金叉之后建仓的效果就更好。如果投资者判断下跌的趋势持续的时间不会太长，半年之内市场就会重回升势的话，基本上一两次背离之后出现的MACD金叉就可以作为投资者建仓的依据。

实例1：ST澄海（600634）

如图4-8所示，ST澄海的下跌趋势是相当明确的。但就是在这样明确的下跌趋势当中，MACD曲线却没有延续下跌的趋势。图中D位置对应的曲线显然是比C位置升高了许多，而该股的股价却创出8.08元的新低，说明MACD指标已和股价出现了非常显著的背离走势。而背离之后的图中D位置出现的金叉已向投资者显示出买入股票的信号，这时候建仓之后获利将比较有把握。原因就是金叉出现在底部背离之后，并且该股是以四连阳的形式连续上涨形成MACD金叉的，买入信号的说服力更强一些。

如图4-9所示，ST澄海在2010年5月26日的一根放量大阳线是极不寻常的再一次拉升。这根大阳线出现之后，已经形成了底部三连阳的k线反转形态，进一步确认了反弹的走势。

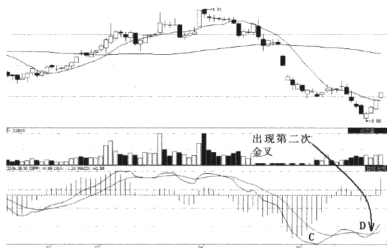


图4-8 ST澄海（600634）底部第一次背离

而从MACD指标上来看，就是这一根阳线形成之后，DIF数值已经增加到-1.24，DEA数值已经相对减小到-1.36。显然，DIF跃居DEA曲线之上，金叉买入形态出现，投资者可以买入股票了。

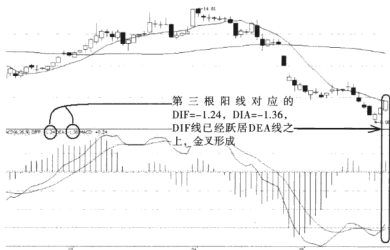


图4-9 ST澄海（600634）金叉的形成

如图4-10所示，ST澄海三连阳出现之后，股价涨幅虽然不是很大，但中短期的牛市行情还是持续了下来。该股从底部最低价8.08元开始启动以来，一直上涨到最高13.41元，上涨幅度高达60%。如果投资者能够持续持有一段时间的话，短期内获得的收益还是相当不错的。



图4-10 ST澄海（600634）后期走势

第三节 MACD筑底形态

一、底部V形反转形态

V形反转在市场中出现的频率很高，一般是在股价快速超跌之后出现的报复性的反转行情。突然出现的利空消息可以使股价迅速下跌，当投资者情绪稳定之后重新买回股票，股价又以下跌时的速度快速拉升到开始下跌时的价位，这样V形反转就形成了。

与股价形成V形反转的特征相似，MACD形成V形反转的时候，具有相同的形态特征。例如，MACD曲线在前期应该有一段时间的下跌过程，并且下跌的幅度很大（一般在20%以上），持续的时间很短（不超过一个月）。股价见底回升的时候，MACD曲线会出现近似于V形的反转。一旦股价V形反转宣告完成，股价今后的拉升行情就将持续下去。

从成交量的变化上来看，下跌过程中量能萎缩到极点。一旦股价开始企稳，MACD的V形反转趋势雏形宣告完成，那么对应的成交量会猛增至一个新的水平，紧接着股价在放大的成交量的推动下开始快速拉升了。

判断MACD的V形反转是否有效的时候，投资者可以参考当时的日k线形态和均线变化综合研判。V形反转发生的时候，如果k线形态上出现了非常明显的见底信号（如下影线很长的十字星、双星探底、大阳线吞噬阴线等），而后成交量有效放大，量价配合并且一次性地有效穿越中期均线，是经典的V形反转信号。在V形反转的过程中，股价下跌的速度非常快，短期均线可能会随着出现比较剧烈的波动，中期均线的变化就稳定得多了。如果在放量反转并且有效突破中期均线之后，股价的拉升趋势就比较明显了，MACD的V形信号才更加有把握予以确认。

实例1：航天通信（600677）

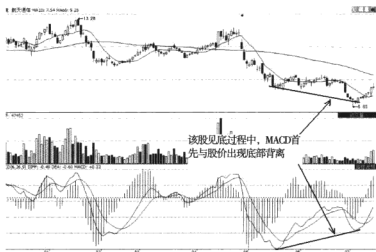


图4-11 航天通信（600677）底背离

如图4-11所示，在航天通信的股价下跌过程中，当股价再次探底6.83元的时候，出现了MACD与股价背离的走势。股价探底而MACD曲线已经拉升到一个新的高度。底部背离证明建仓位置即将出现，投资者可以做好买入股票的准备了。

如图4-12所示，当MACD与股价出现背离之后，又出现了图中所示的MACD的V形反转的探底拉升走势。对应的股价也继续缓慢地拉升，成交量出现了显著的放大，该股的上升行情即将展开。投资者可以在MACD的V形反转形成之后开始买入股票，之后一定会稳定盈利。

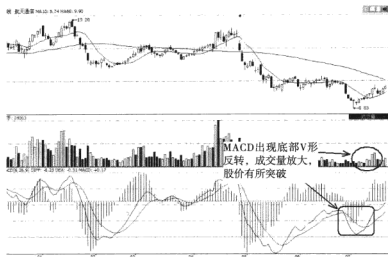


图4-12 航天通信（600677）V形反转出现

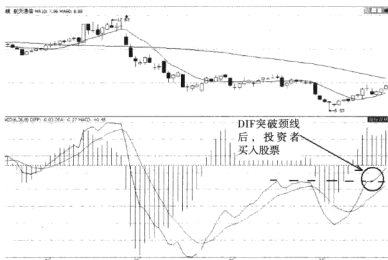


图4-13 航天通信（600677）突破V形颈线

如图4-13所示，在图中MACD的短暂V形反转之后，DIF线继续地向上拉升，进而有效突破了V形反转的颈线位置。这时候，投资者买入股票将会获得稳定的收益。而从股价的K线走势上来看，60日均线线虽然还未站上，但只是时间问题。投资者买入股票后，应该就会有所突破了。

如图4-14所示，航天通信的走势上就如预期的那样，股价重心缓慢地向上移动，并且不久见到了12.23元附近。从底部的MACD的V形反转前的最底部6.83

元到12.23元，股价累计上涨幅度高达79%。即使除去开始时未能在第一时间建仓的损失，投资者仍然可以获得不错的收益。

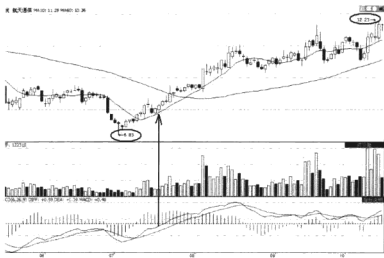


图4-14 航天通信（600677）屡创新高

二、MACD双底形态

股价一旦跌破重要的支撑位置，并且进入下降通道当中，见底的过程是复杂而持续时间比较长的。在深幅下跌的过程中，一次V形反转就扭转熊市显然是不太现实的。股价经常会出现双重底部、三重底部甚至是更多的底部形态，然后股价才能在主力放量拉升的过程中不断地创出新高。而MACD双底形态就是在股价企稳的过程中，双底部见底回升之后形成的买入信号。

判断MACD双底形态能否作为投资者建仓买入信号的时候，投资者可以参照下列几点来判断。

1. 第二个底部能否超过第一个底部对应的成交量，若股价在第二个底部形成的过程中，成交量有效超越第一个底部对应的成交量，证明主力在主动的买入股票，投资者买入股票后会有盈利的。

2. 第二个底部的拉升过程中，成交量应该不断地放大并且超过前期底部的拉升过程。

3. 双底形成的最后阶段，股价应该放量突破前期反弹的高位。这样从形态上来说，双底反转才真正形成。

实例2：浦东金桥（600639）

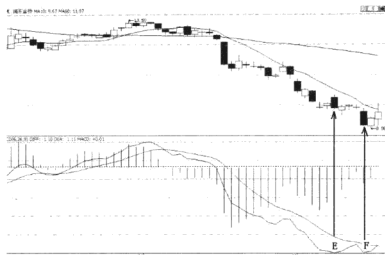


图4-15 浦东金桥（600639）MACD双底形成

如图4-15所示，在浦东金桥的日k线中，股价在10日均线的压制之下一点的反转信号都没有。跌势如此强劲，还是非常难以把握买入机会的。日k线中没有任何的买入信号不要紧，MACD指标中已经出现了图中E、F两处的双底形态。虽然两次底部出现的间隔非常短暂，但考虑到当时市场的下跌趋势持续的时间已经非常长了，投资者仍然可以密切关注趋势的方向，找机会买入股票。

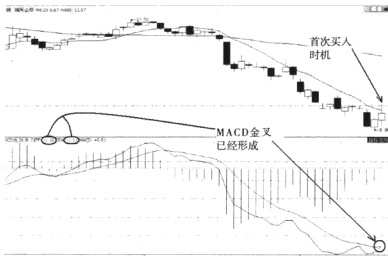


图4-16 浦东金桥（600639）金叉同时形成

如图4-16所示,仔细观察该股的走势可以看出,最近出现的一根上影线比较长的阳线对应的MACD曲线已经出现了金叉买入信号。

图中显示出, DIF已经达到-1.10, 而对应的DEA的数值为-1.11。显而易见的是, DIF曲线已经顺利地穿越了DEA曲线, 久违了的底部金叉买入信号终于形成了。

双底后出现金叉买入信号, 股价的拉升趋势虽然还未形成, 但激进一些的投资 者这时开始买入股票还是可以赢利的。

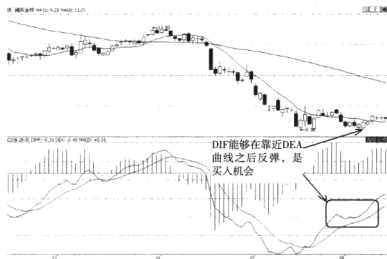


图4-17 浦东金桥（600639）金叉同时形成

如图4-17所示,正如预期的那样,MACD双底部形成之后,该股显然已经进入 到小牛市当中。前期由于谨慎起见没有买入股票的投资者,这时候又可以开始 建仓,原因是DIF曲线再次从图中所示的位置开始反弹了。

前期DIF曲线穿越DEA曲线之后,金叉买入信号已经形成了。而DIF曲线再 次下探DEA曲线后缓慢地拉升,正是继续看多后市的表现,投资者可以继续买入 股票等待主力继续拉升。今后股价的上涨趋势继续, DIF与DEA上下并排的拉升 趋势将持续下去。

如图4-18所示,浦东金桥在MACD指标中的DIF曲线从DEA曲线那里再次反弹, 成为投资者建仓的又一个好时机。该股上扬的势头在震荡中延续着,涨幅虽然不是 很大,上升的趋势还是有的。即使投资者短期内持有一下,也可以获得一些收益。

浦东金桥在2010年国家调控房地产企业的过程中,业绩肯定会受到一些影 响,股价滞涨也是情理之中的事情。相同的技术形态如果出现在热点板块的股票

上的话，股价的上涨趋势将更加漂亮，投资者获得的收益也会多一些。

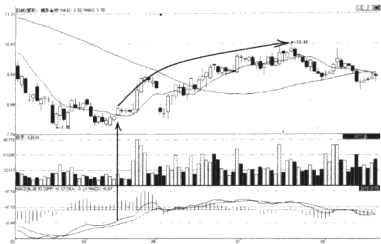


图4-18 浦东金桥（600639）后期走势

实例3：洪城股份（600566）



图4-19 洪城股份（600566）双底形态

如图4-19所示，洪城股份在坚挺到10.27元之后，不断的破位下跌过程中见到了6.56元的低价。而在这个过程中，MACD曲线显然已经形成了图中G、H两处的底部形态。H处的底部显然要比G处的底部高些，这样一来，MACD不仅与股价形成了背离的走势，还出现了底部双底部形态。这样一来，该股能否顺利地突破双底的前期高位实现反转，就是投资者应该下工夫关注的事情了。

一旦MACD的双底形态得到确认，投资者买入股票的机会也就相应地出现。从这个例子来看，显然比前一个浦东金桥（600639）形成双底形态要大得多，更长一些时间形成的双底形态，往往可以创造更加有效的建仓机会。

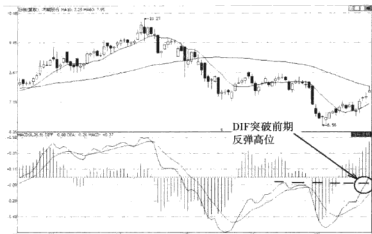


图4-20 洪城股份（600566）突破双底形态

如图4-20所示，洪城股份在缓慢上涨的过程中，对应的MACD指标的确出现了图中的反弹行情。MACD的DIF曲线再次突破了前期的反弹高位，投资者买入股票的信号在此形成。

投资者在MACD发出买入信号后，可结合双底形成的时间来考虑，这样的底部更具有看涨的潜力，该股在暴跌之后有望快速地创出新高。



图4-21 洪城股份（600566）上涨到前期高位

如图4-21所示，主力在短短两个月的时间里将该股从6.56元的最低价格拉升到前期高位相同的10.27元附近，累计的上涨幅度更是高达57%。

三、MACD三重底形态

股价在见底回升的时候会出现三重底反转形态，而同样的三重底见底形态也会出现在MACD指标线中。与股价的三重底部不同的是，MACD指标的三重底通常不是很规则，并且是一种超卖之后的见底回升形态。不过，即便是这样，仍然对投资者买入股票起到指引作用。在股价持续性的下跌趋势中，不是股价每一次的见底都对应着MACD指标的再创新低。当市场的跌幅过大，MACD会朝着与股价下跌的方向截然相反的趋势运动，这样就出现了MACD指标和股价的背离走势。

MACD与股价的运行趋势出现背离之后，股价在很大概率上会在将来某个时间内见底回升。而股价回升的概率虽然比较大，但继续下跌的风险同样是存在的。选择在什么时候建仓能够抓住潜在的投资收益呢？显然是MACD三重底部形成之后买入股票最有可能盈利了。

投资者在判断MACD三重底部的反转意义的时候，应该注意以下几个方面：

1. MACD突破的位置应该在零轴线附近

选择MACD突破的位置很重要，这关系到市场能否真正有效地突破压力位置，从而进入到牛市行情当中。在MACD三重底部形成之后，如果市场真的能够从熊市转为牛市话，MACD指标在形成三重底部之后就应该已经接近零轴线了，而当指标线突破三重底的颈线之后，股价上升的趋势也就已经形成。之后，MACD一定是在零轴线之上不断震荡向上的。

2. 熊市行情持续不会太长

MACD三重底部固然有支撑效果，但所处的熊市不应该持续时间太长，这样三重底部才能够起到应有的作用。而在过于漫长的熊市中，不管是MACD指标的三重底也好，还是其他指标的买入信号，都会出现失真的现象。这就需要投资者根据当时的市场情况，来选择买卖的时机了。如果真的是持续时间长达一年以上的熊市行情的话，就要看指数是否真的能够放量上涨了。只有指数企稳并且持续放量上行，个股的反转信号才具有一定的参考价值。

3. 三重底的形成时间应该在3个月左右

股票市场中流行着一句话“横有多长，竖有多高”，此话不假。

三重底作为判断底部形成的依据之一，同样需要时间来形成。而MACD三重底形成的时间不宜太短，3个月中形成是比较合适的。若时间过短的话，只能说明是股价肆意波动造成的短暂三重底部，对买入股票来说没有什么说服力。使用长达3个月以上的时间来形成底部，这样的底部形态受到短时间内市场的影响比较小，更加具有说服力。倘若主力想要在短时间内操纵股价的话，也不是很容易的事情。而持续几个月的操纵股价，即使出现的三重底部形态不能成为买入的信号，投资者损失的可能性也会大大减小。很可能三重底部会在反转失败之后，形成多重底部的状况。最后，股价在多重底部被突破之后顺利上行，MACD的多重底部就将为今后股价的拉升提供不竭的动力。

实例4：宁波富邦（600768）

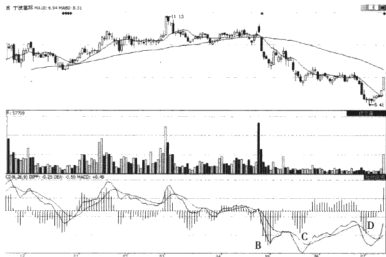


图4-22 宁波富邦（600768）MACD三重底形成

如图4-22所示，宁波富邦自从见顶11.09元之后不断地下跌。从MACD的指标上看，股价没有个低点之后的小反弹都形成了一个相应的底部反转，而图中显示的该股出现了B、C、D3个明显的底部。B、C两个底部形成的时候，对应的成交量还没有显著放大。但D处的底部形成之后，从成交量上看已经放大了很多。同时D处的底部深度已经明显地提高了一些，

这个时候，即使MACD线还没有突破三重底部的颈线，投资自仍然可以密切注视今后该股的动向。一旦有效突破了颈线，就可以大胆建仓。

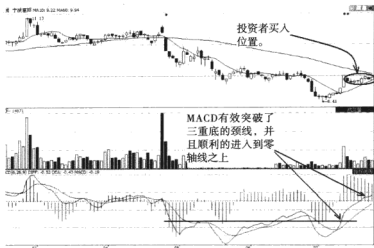


图4-23 宁波富邦(600768)三重底颈线被穿越

如图4-23所示,在该股大阳线向上放量突破之后,横盘调整当中MACD指标已经不知不觉中顺利地穿越了三重底部的颈线并且逐渐地进入到零轴线之上,显然买点已经显现出来了。投资者可以在MACD穿越三重底部的颈线之后开始买入股票,或者在MACD指标站在零轴线之上开始建仓,都是比较好的机会。

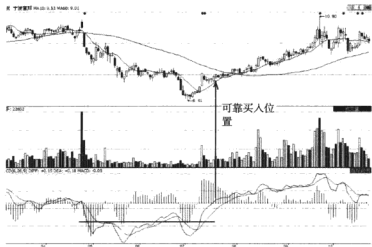


图4-24 宁波富邦(600768)出现买点

如图4-24所示,若投资者在底部三重底形态形成之后,图中所示的位置买入股票将在以后获得不错的收益。MACD指标在股价下跌过程中形成的这个三重底部就像在为今后的拉升创造条件一样。只要这个底部形态被确认,投资者就应

该考虑建仓了。如果考虑2010年市场下跌至7月初跌幅已经比较大了，在没有大的利空消息的影响下，指数必然会在放量指数逐渐企稳，投资者也不必继续看空后市。毕竟当时市场不足20倍的平均市盈率，不论对于投机还是投资都是非常具有吸引力的。

注意啦

MACD作为建仓信号来使用的时候，投资者也要注意指标会出现假的信号，或者是该指标出现迟钝的时候。

1. 熊途当中出现的虚假买入信号

股价进入熊市当中后，即使途中出现很小的反弹行情，MACD指标都可能会发出相应的买入信号。投资者显然需要综合考虑个股的走势和市场的大趋势，才能准确地判断股价的买入机会。

2. 横盘震荡的时候虚假金叉信号

股价在横盘震荡的过程中，各种指标都会轻易地发出买卖的信号，MACD也会在这个时候发出错误的建仓信号。投资者需要十分小心，才能区分这些虚假的信号。在大的趋势上判断股票的走势，就可以过滤掉这样的虚假信号了。

3. 持续见底过程中的出货信号

股价在持续下跌的过程中，每一个反弹的机会都会在MACD指标里边发出虚假买入信号。只是有时候买入的信号比较强烈，而有时候比较模糊罢了。但是，没有真正的放量上涨的话，个股是不会轻易地见底回升的。MACD指标即使已经与股价出现了长时间的背离，背离之后仍然可以有更大的背离现象出现。这是投资者需要谨慎对待的。



第 5 章

BOLL建仓信号



投资者都清楚的是，布林线（BOLL线）是通过计算股价的标准差，然后用移动平均线的数值加减标准差来计算出对应的信赖区间。在一般情况下，股价运行的区间就限于布林线的上下轨之间。布林线上轨对股价继续上涨形成压制，而布林线下轨对股价上涨起到支撑作用。布林线中轨是一条移动平均线，经常使用20日均线作为布林线中轨。不管股价当时所处的运行趋势如何，投资者都可以利用布林线的3条轨道来选择支撑和压力的位置。一旦股价在对应的布林线之上获得支撑或者压力，投资者作出相应的投资决策就是比较合理的做法。

第一节 BOLL下轨获得支撑

一、熊市中获得支撑

在牛市行情中，股价运行于布林线中轨与布林线下轨之间，布林线中轨作为压力线不断压制股价有效突破。布林线下轨只是股价运行的趋势线而已，在跌势当中，布林线的下轨的支撑作用是显现不出来的。只有在熊市后期，股价在跌至布林线下轨后放量转跌回升才显示出布林线下轨的支撑效果。股价在布林线的下轨获得的支撑作用越强大，投资者作为建仓信号来使用越能获得更好的投资效果。

在下跌趋势中，股价若能在布林线下轨获得支撑的话，会在不经意间形成一些探底的k线形态。例如，常见的十字星探底、双针探底、大阳线吞噬前期的多条k线等。股价探底之后，主力放量拉升股价就十分必要了。只有股价反转的行情持续地进行，由熊市向牛市扭转的行情也就自然形成了。

需要注意的是，股价能够在熊市途中反弹进入牛市，在布林线下轨获得的支撑一定是非常强的。投资者选择建仓的信号上，要在十分有把握的时候才能入手买进股票，这样不至于在股价续跌的过程中造成投资损失。

实例1：科达股份（600986）

如图5-1所示，在科达股份的日k线中，该股见顶下跌的过程中不断沿着布林线的下轨向下移动，并没有出现过一次像样的反弹。真正的底部在何处呢？这就要看布林线何时能够发挥支撑作用了。

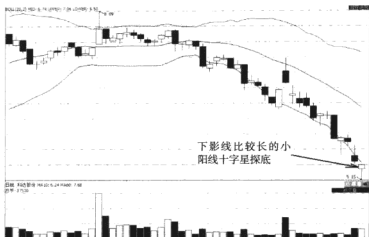


图5-1 科达股份（600986）底部十字星

在下跌的途中，股价出现了图中的十字星形态。这一次的小阳线十字星能否作为支撑作用呢，就要看股价接下来的走势了。如果布林线的下轨支撑作用体现出来的话，反弹肯定会快速体现出来。即使不是放量上涨的大阳线，也会出现对应的明显的反弹行情。投资者抓住反弹的趋势就是在上涨信号出现之后。

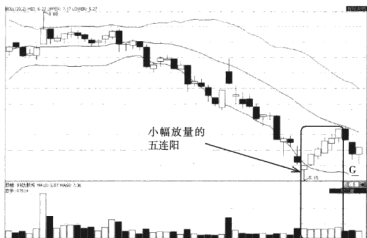


图5-2 科达股份（600986）布林线下轨反弹

如图5-2显示，科达股份的布林线附近的十字星出现之后，该股随即出现了图中所示的五连阳的k线走势。成交量虽然并不大，但也算放量了，显然前期出现的那根小阳线十字星起到了相应的支撑作用，股价已经在布林线下轨见底回升了。

而图中所示的G位置出现的双针探底形态有了前期十字星的有效支撑，股价

见底回升的概率更大了，投资者可以不必等待股价下跌至布林线下轨再买入股票。图中的双针探底就是最后的买入股票机会，投资者建仓之后会在短期内取得投资收益。

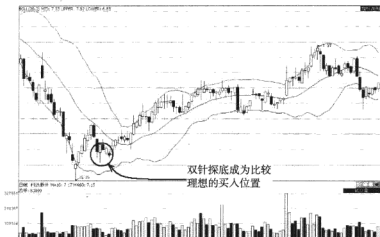


图5-3 科达股份（600986）双针探底后大涨

如图5-3所示，在双针探底后，科达股份这只股票震荡上行并且不断地创出新高。回过头来看的话，布林线最底部的一根下影线很长的小十字星显然起到了支撑作用，十字星之后的放量五连阳显然已经说明了股价反弹的趋势。既然十字星是该股在布林线下轨见底回升的信号，那么股价再次跌至布林线下轨附近出现双针探底的十字星后，买入股票就理所当然了。投资者在图中的双针探底处买入股票，获利的概率非常之大。

在下跌趋势中，股价能够在布林线下轨附近见底回升，一般是需要一个过程的。这个过程就是，股价先从布林线下轨获得支撑后，反弹并靠近布林线的中轨。当股价在布林线中轨附近遇到阻力再次下跌至布林线下轨后，才是最好的见底回升信号出现的时候。这个时候，投资者不必等待股价真的跌至布林线下轨再买入股票，只要出现买入信号即可买入股票。

二、横盘整理获得支撑

指数的运行趋势不明朗，个股在横盘整理的时候，布林线的上轨和下轨往往可以成为股价波动的天然区间范围。当股价震荡过程中达到布林线上轨附近的时候，看空的投资者会自然地抛售股票造成股价见顶回落；股价跌至布林线下轨

后，看多的投资者补仓买入股票，使股价重新获得支撑而见底回升。

在横盘整理的时候，股价运行的趋势是不明朗的。即使股价触底反弹，投资者仍然需要谨慎对待。持股之后股价顺利反弹上涨，在见顶布林线上轨之前率先抛售股票，这样才不至于在股价重新回落的时候遭受损失。当然，如果市场重新走强，股价并未再次跌至布林线的下轨而是在布林线中轨就反弹上涨的话，证明横盘整理的趋势即将结束，股价即将走牛。这时候，投资者可以丢掉做短线的想法，转而持股待涨，就可以获得不错的收益。

实例2：狮头股份（600539，现更名为ST狮头）

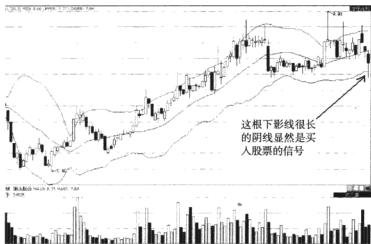


图5-4 狮头股份（600539）布林线下轨获支撑

如图5-4所示，狮头股份在上涨至10元附近的时候见顶回落，并且出现了横盘震荡的走势。股价在震荡下跌至布林线中轨附近的时候，出现了图中下影线十分长的小阴线。既然股价的运行趋势并不明朗，又不是处于下跌的趋势当中，那么图中带长下影线的小阴线显然说明了布林线下轨的支撑作用。投资者可以在信号再一次确认之后选择时机买入股票，这样可以确保获利的概率更大一些。

如图5-5所示，狮头股份这只股票显然是在布林线中轨就获得显著的支撑，图中的短暂的近似U形的反转就说明了这种支撑作用。而图中随着股价缓慢上移而放大的成交量就是说明U形反转确实是存在的，并且还将起到一定的作用。

投资者都清楚，见底回升的U形反转意味着股价今后的上涨潜力是上不封顶的。没有真正的压力出现，U形反转的股价运行趋势会始终持续下去。这样一

来，投资者选择这个时候买入股票，获利的空间一定是很大的。

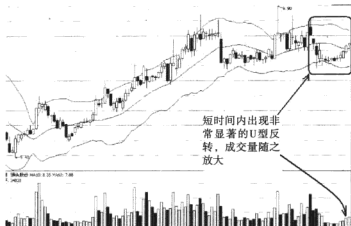


图5-5 狮头股份（600539）布林线下轨U型反转

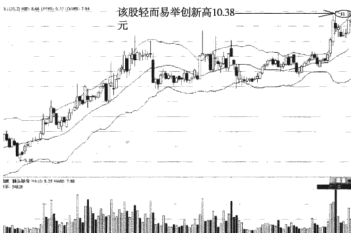


图5-6 狮头股份（600539）震荡上行

如图5-6所示，在狮头股份的日k线走势中，股价短暂的U形反转之后站在前期高位附近，并且沿着布林线中轨和布林线上轨震荡上行，投资者买入的位置就在图中前期U形反转形成的过程中，或者是在股价站在布林线中轨的时候，这样买入后持股盈利的概率是非常大的。

回头看一下该股的走势，投资者可以清楚地发现：狮头股份虽然在下跌至布林线中轨的时候，反弹力度并不是很大，却在不经意中价涨量增地创出了反弹的新高10.38元。而该股之所以能够在布林线中轨处获得支撑，与前期股价近似U形反弹走势不无关系。

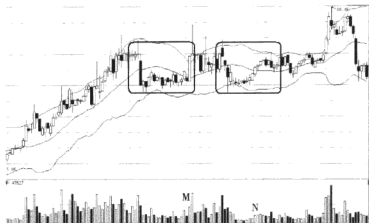


图5-7 狮头股份（600539）前后两次U形底部

如图5-7所示，图中两个矩形的区域中出现了两次U形反转的底部，而这两次U形的底部都是位于布林线的下轨附近。即使股价在没有出现U形反转之前，投资者同样可以参照前期股价的走势来率先判断股价将要出现的反转趋势，并且做出相应的仓位调整。

图中的M位置是第一次U形反转对应的成交量，而图中的N位置是第二次股价反转时对应的成交量，显然第一次的成交量要比第二次大得多。但是，N处的成交量虽然不大，却能持续一段时间。两次近似的反弹为何有两种不同的成交量呢？原因就是第一次反弹的股价出现在见顶回落的时候，从反弹的性质上看是报复性飞反弹，是散户的追涨杀跌造成的；而第二次上涨的时候，股价能够有条不紊地放量上涨，是主力主动做多的结果，跟风盘也只是缓慢地增多，所以股价才能在主力和散户的共同推动下创出新高。

三、牛市中获得支撑

在牛市当中，股价运行的大趋势虽然是向上的，但也免不了在涨幅过大之后出现短时间的调整行情。不管调整的趋势是处于主力洗盘的需求还是市场自然的获利回吐，短时间的调整都为投资者创造了绝佳的建仓时机。调整的幅度如果大一些的话，股价会下跌至布林线的下轨附近。股价第一次缩量跌至布林线的下轨的时候，只要支撑作用在放量的前提下出现了，投资者就可以短时间内介入这样的股票。市场继续走好的时候，股价只是在布林线的中轨以下短暂地停留就会继

续上涨的。股价继续站稳布林线中轨并且延续上涨的趋势，投资者可以始终持有股票。

在牛市当中，股价下跌至布林线下轨的时候是不常见的。一旦跌破布林线中轨并且接近布林线下轨了，几乎都能成为很好的买入机会。即使股价在布林线下轨获得支撑之后，并未延续前期的上升趋势。投资者在股价反弹至布林线上轨之前就清仓出局，短线丰厚利润仍然是有的。

实例3：法拉电子（600563）

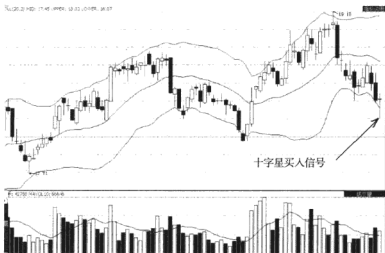


图5-8 法拉电子（600563）十字星触底

如图5-7所示，法拉电子这只股票在上涨的过程中，不断地经历了宽幅震荡的走势。在震荡的过程中，股价时常下跌至布林线的中轨附近寻求新的支撑，投资者买入股票的信号就出现在股价跌至布林线下轨的时候。若出现了非常显著的见底回升信号，即可以买入股票了。而图中的下影线十分长的十字星形态就是一个非常明确的信号，若股价再次反转，投资者可以立刻开始买股。

如图5-9所示，布林线下轨附近的十字星出现之后，该股出现了放量上涨的两根阳线，与前期股价反转时的放量两根阳线如出一辙。既然下跌的股价还会反弹，股价的走势可以重演，那么这一次的放量两根阳线显然是投资者理想的建仓时机，后市该股一定会在牛市行情中再创新高。

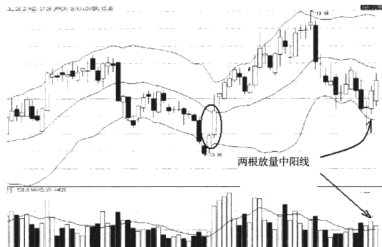


图5-9 法拉电子（600563）放量双阳线

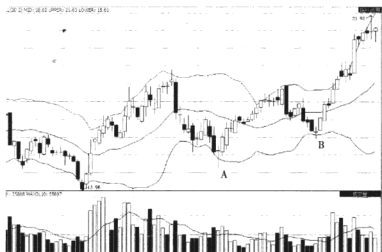


图5-10 法拉电子（600563）重复十字星见底

如图5-10所示，法拉电子的震荡走高的趋势延续得非常好，前期A位置的十字星是股价一个短期的落脚点，之后该股双阳反转是后市再次走高的强烈信号。图中的B位置再次出现（十字星+放量双阳线）的走势，相信读者自己都知道如何操作就能够盈利了。在不断震荡的过程中，法拉电子这只股票终于创出21.50元的新高。

如图5-11所示，在法拉电子屡创新高的过程中，图中的A、B两个十字星底部显然只是该股上涨过程中的小插曲而已。股价上涨过程中的任何震荡打压都

不能阻止牛市行情，调整之后股价的上升趋势越来越明显，最终创出中长期的新高29.50元。相比之前的价位，该股已经有了一倍多的上涨幅度。

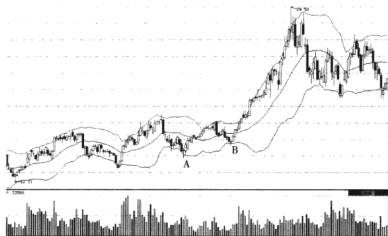


图5-11 法拉电子（600563）后期走势

第二节 股价回调至BOLL中轨

股价回调至布林线的中轨后，快速的放量反弹是牛市当中常见的事情。强势个股的走势一定是顺着布林线中轨提供的支撑不断延续拉升行情的。而市场中龙头牛股走势会更强势一些，不需要布林线中轨提供支撑，而是直接沿着布林线的上轨上涨。在一般情况下，股价被拉升至布林线的上轨之后，股价已经处于超买的状态了，牛股就是可以在超买的状态下持续上涨的趋势。

投资者不需要真的抓住那些所谓的牛股，而选择一些强势的个股持有，也可以获得不错的收益。强势个股在走势上更接近于大众化的股票的走势，可以在上涨的过程中不断地回调然后又一次又一次地上涨到新的高度。投资者要做的就是股价回调至布林线的中轨的时候买入股票，等待主力再次拉升到新的高位。

在牛市当中，股价沿着布林线上涨的趋势是非常明显的。不管市场如何震荡，投资者都可以在股价波动过程中获取短线收益，而震荡越是厉害的股票，创造的投资机会越多，投资者可以选择的买入机会也就相应地增多。只要股价的波动区间限于布林线的中轨和布林线的上轨之间，并不出现跌破布林线的中轨的现

象，牛市行情在短期内是不会轻易地结束的。

实例：京能热电（600578）

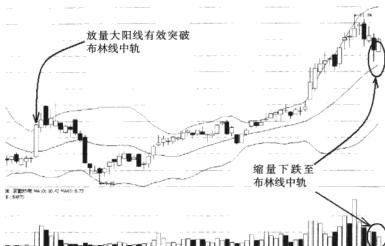


图5-12 京能热电（600578）探底布林线中轨

如图5-12为京能热电的反弹过程，途中股价连续放量上涨，触及短期的顶部11.04元之后缩量回调至布林线的中轨附近。显然，该股的一次绝好的买入机会已经出现了。为什么这么说呢？判断依据就是该股持续性上涨的牛股属性。股价在前期反弹的过程中已经放量突破了布林线中轨的束缚，并且经过再次缩量调整之后，该股顺利进入到价涨量增的拉升行情当中。之后看来，股价回调至布林线中轨就出现在牛市的半山腰上，投资者可在股价接近布林线中轨的时候用1/3的资金买入股票。一旦股价成功反弹，在开始加仓至2/3。这样做的效果就是既可以抓住底部建仓的时机，又避免全仓买入的风险。

如图5-13，京能热电以放量涨停的方式确立了继续上涨的大趋势。考虑到该股前期形成的放量上涨和缩量调整拉升态势，这次突如其来的涨停已经不能算做主力的欺骗性的招式了，放大了5倍的成交量显然是有散户追涨的成分。读者也可以像看清楚后市的散户那样不断地加仓买入股票，这样才好坐上拉升的顺风船。

如图5-14，京能热电放量五连阳线又见13.07元的新高。这时候，再向回看一下前期的缩量调整实在不算什么，只不过是主力借机洗盘的操作而已。若投资者没有发现这样的缩量回调建仓时机，真是会错失很多应得的利润。该股见顶13.07元之后，又一次地出现了图中缩量回调现象，显然不会成为股价见顶回

落的信号，后市该股还是有进一步拉升的潜力的。

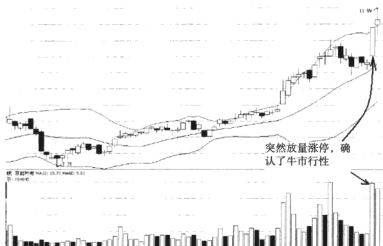


图5-13 京能热电（600578）获得支撑

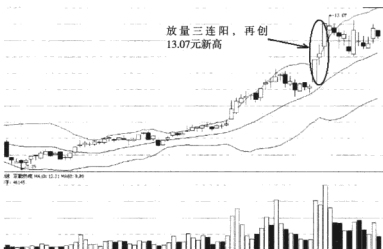


图5-14 京能热电（600578）高位整理

第三节 BOLL开口

在一般的持续性的拉升或者是下跌的行情中，布林线是不会出现开口相向的。同样的，在股价运行趋势不明朗的时候，震荡整理的股价对应的布林线是

缩口的。那么，布林线会在何时打开喇叭口呢？就是股价运行趋势突然变强的时候。不管股价的运行趋势是破位下跌还是放量大涨，布林线都会相应地开口。在股价放量上涨的时候，布林线一旦开口，就是投资者买入股票的好机会。通常股价放量上涨的时候，都是在股价临近布林线上轨之时。

股价从布林线中轨附近强势上涨，并且突破了布林线的上轨的限制，布林线的开口就成为可能。既然布林线的上轨不能限制股价继续扩大运行的范围，只有开口才能使股价处于超买之下的范围。投资者选择买入股票的时机就出现布林线开口的瞬间。

实例：万业企业（600641）

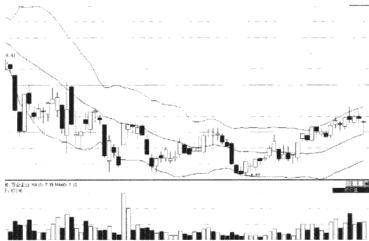


图5-15 万业企业（600641）震荡上行

如图5-15所示，万业企业在进入拉升行情前不断地震荡，最终该股在缓慢放量过程中站在布林线中轨之上。既然该股已经运行在布林线的中轨之上，证明该股上升的势头还是非常不错的，再创新高也只是时间问题，投资者可以耐心地等待最佳买点出现。

图中的十字星虽然有一定的支撑效果，但不能完全说明股价今后就真正地进入快速上涨当中。若该股可以继续快速冲高的话，布林线会在主力即将拉升的时候迅速扩大，那时候才是投资者买入股票的第一时间。

如图5-16所示，一根涨幅达到6.74%的放量两倍的大阳线显然是冲破该股平静的上涨趋势。大阳线出现之后，布林线的上下轨随即也出现非常显著的扩大趋

势，扩大的布林线显然是为投资者继续持股创造了条件。不管后市该股能否缩量下跌为投资者创造吸筹的条件，投资者都可以在第一时间介入该股，拉升趋势还将继续下去。

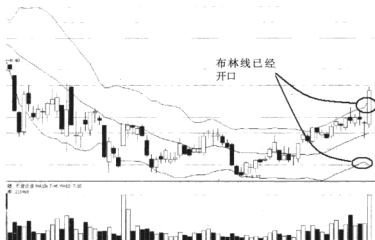


图5-16 万业企业（600641）布林线开口

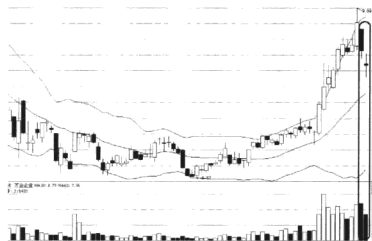


图5-17 万业企业（600641）布林线缩口

如图5-17所示，2010年房地产企业的调控也挡不住该股超跌后的反弹行情。万业企业就是房企中的一个典型公司，该股在布林线的开口之后连续出现6根上涨的阳线，使该股达到9.69元的新高。而该股下跌的当天，布林线随即开始收缩回来，市场将再次进入阴跌中，投资者可以选择在布林线收口的瞬间抛售股票。

注意啦

布林线发出的建仓信号，就如其他的技术分析指标一样，也会有很多的不精确之处，并且会向投资者发出错误的买入机会。

1. 假突破布林线的上轨

个股在见顶的过程中，也许会缓慢地下跌，当然也会自拉升中实现见顶回落的过程。对于强势个股拉升后见顶的情况，经常会在穿越布林线的上轨的时候，向投资者发出错误的建仓信号，这是投资者需要特别小心的。

2. 布林线短时间开口的虚假信号

布林线在短时间内的变化与股价的走势是密不可分的。特别是在震荡幅度非常小的横盘整理阶段，布林线很容易在股价突然间暴涨的时候，瞬间放大了开口，使投资者错误地认为股票已经发出了恰当的买入信号。而一旦投资者买入股票之后，股价会重新回落下来的。短暂布林线开口，已经成为投资者买入被套牢的罪魁祸首。

3. 熊市中虚假突破布林线中轨

熊市中当股价回调到布林线的中轨后，看起来好像是股价转跌回升的征兆，但事实上却会在持续的下跌行情中继续走下去。之所以股价会在熊市中反弹至布林线的中轨应为股票的下跌幅度和持续时间确实很长了，这样轻易间突破布林线的中轨，显然不是很好的买入机会。



第 6 章
RSI建仓信号



RSI指标是通过计算近期内上涨的天数占总天数的百分比，进而判断股价近期多空双方强弱状况的指标，以便投资者在最佳的买卖时机上边做出相应的投资决策。RSI指标最初是被投资者用于期货市场上，但随着该指标投资效果逐渐被广大投资者认可，股票市场也成为该指标使用的又一个重要市场。之所以受到投资者的青睐，是因为RSI指标虽然是上涨天数占总的交易天数的简单比例，其中却包含着很多多空双方最终强弱状况和股价的运行趋势，能够在恰当的位置毫无偏见地为投资者提供买卖的信号。

在实际的股票买卖操作中，单根的RSI指标经常有底部背离买入信号、底部见底形态形成之后的买入信号以及RSI指标回调至零轴线之后的买入信号。而两根RSI指标线会有金叉买入信号。使用RSI背离信号判断股价的强弱走势，出现见底形态之后在短期RSI指标与中长期RSI指标形成金叉之后再买入股票，这样可以形成一套完整的股票操作手法。当RSI指标回落至零轴线之上的时候，同样可以成为投资者买入股票的机会。RSI指标从零轴线处开始反弹，就是投资者再次建仓的时机。

总的来说，投资者可以借助于RSI指标的背离、底部形态、金叉、零轴线处的反转等，来判断股价的买入位置，为盈利做好准备。

第一节 底部背离

使用技术分析的投资者都知道，底部背离并不是RSI指标里边才有的，众多的指标在股价持续性下跌的过程中都会出现底部背离。在股价持续性的下跌趋势当中，股价由下跌的幅度比较大，持续的时间特别长，当下跌趋势仍然在进行之中而跌幅却在减缓的过程中，RSI指标就会限于k线企稳并且开始反转，这就是RSI与股价在底部发生了背离。RSI出现背离的时候，虽然股价不会立刻发生反转，但趋势的转变一定会在不久发生，投资者需要密切注意股价的变化，以免错过了最佳买入时机。

在下跌趋势中，个股对应的RSI指标能够出现底部背离，都说明下跌趋势是比较大的。既然跌势很凶，那么股价下跌的过程就会持续很长一段时间，见底之后还可以继续探底。而RSI指标也会在底部出现持续性的背离，而股价却不发生

反转。这样一来，投资者应该非常重视底部的“骗线”才行，选择股价真正见底的时候买入股票才能获得投资收益。

当投资者发觉个股出现底部背离的走势之后，不要轻举妄动，先要关注个股能够有效放量上涨，然后再做买卖的打算。背离之后，股价突破了底部区域并且能够放量上涨，这时候才是最佳的买入时机。除了看股价的成交量变化外，还要注意市场中多数股票的动向，也就是看指数能否有效突破前期的高位。如果投资者关注的个股与指数的运行趋势是一致的，且都已经见底回升，成交量也随之有效放大，投资者买入股票的操作盈利的概率就比较大。

具体的买入机会如下。

一、买在阳线放量时

个股在RSI指标背离之后，若出现了大阳线放量上涨的走势，那么将是投资者买入股票的好时机。RSI底部背离是确认股价不断超卖的事实，而大阳线放量突破压力位置，股价一跃而起就是投资者建仓的好时机。事实上，即使个股没有出现放量上涨的大阳线，企稳上涨的k线形态同样能够说明市场反转的趋势。例如，像股价见底的时候出现的十字星后，股价随即反弹，底部放量上涨的三连阳、底部穿头破脚形态都是这种情况。

实例1：ST兴业（600603）

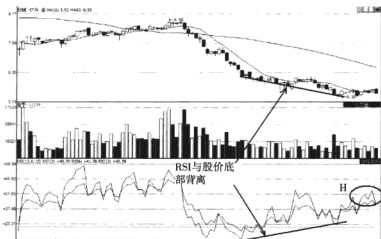


图6-1 ST兴业（600603）RSI底背离

如图6-1所示，在ST兴业的日k线中，股价持续下跌过程好像在一帆风顺中进行着。下跌途中还出现了惊人的六连阴k线形态，说明该股的走势已经相当弱。如此的弱势当中运行的股票，投资者应该如何抓住买点呢？图中的RSI指标的底部背离形态，就为投资者提供了建仓的机会。

图中的股价下跌过程似乎完美无缺，但RSI的走势的背离已经在该股见底之前向投资者发出了即将见底回升的信号。图中的H位置可以看出RSI指标已经触底反弹至50线附近，只要RSI顺利站在这条线之上，那么买入的机会就自然到来了。这个时候，如果担心该股反弹的速度太快，不容易抓住最低的买入点的话，投资者可以先用少量的资金进行试探性的建仓。待到RSI真的发出买入信号，或者是股价已经顺利地放量反弹，再全仓跟进也不迟。

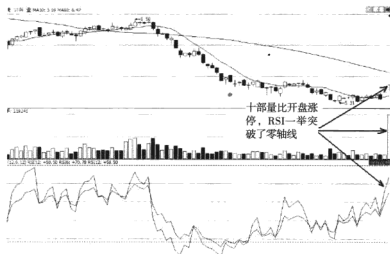


图6-2 ST兴业（600603）放量突破

如图6-2所示，ST兴业真是不负众望，顺利地放量涨停，并且RSI指标显然发出了非常强烈的建仓信号。这时候，投资者就不需要再等待了，全仓买入是不会有损失的。

图中显示的放大了近10倍的成交量和股价开盘涨停的强度，相信投资者自己也能够揣测出该股的反转强度。

如图6-3所示，就如所预料的那样，RSI穿越50线之后，该股的上涨趋势就已经被确认了。之后股价震荡走高，短期内该股并未再次跌破前期低点。从上边的这个例子可以看出，RSI指标与股价下跌的趋势相背离，却不一定就已经出现

了买点。股价真正出现放量拉升之后，并且RSI指标进入50以上的看多区域，市场才进入牛市当中。投资者可以在RSI背离之后做好建仓的准备，等待RSI指标和股价都进入多头趋势再动手买入股票也不迟。

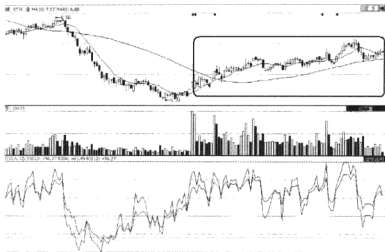


图6-3 ST兴业（600603）缓慢上涨

二、买在指数企稳时

个股的涨跌状况与市场中指数的走势有着很密切的关系，只有指数处于拉升态势的时候，个股上涨的概率才比较大。而在漫长的熊市当中，个股在下跌的途中出现报复性拉升行情是非常大的，但指数却不会像个股那样频繁地出现反弹。如果指数真的要在熊市结束后见底回升的话，成交量放大并且带动市场中多数个股走出反转行情才是投资者买入股票的真正时机。

实例2：凤凰股份（600716）

如图6-4所示，在凤凰股份的日k线跌势当中，已经出现了RSI指标与股价背离的走势。但是，仅仅依据股价的背离来买入股票，显然是没有说服力的。看一下该股今后的走势如何，以及指数能否在不久后企稳上涨。如果指数和该股同时向上，那么开始买入股票就有很高的盈利可能了。

如图6-5所示，同期上证指数的走势与前边所说的凤凰股份的走势如出一辙。两者都是在下跌趋势当中，缩量状态下出现了阳线。虽然凤凰股份对应的

RSI指标已经出现了底部背离的走势，却没有指数相配合，这时候就开始买入股票显然还是早了一点。可以等待指数真正企稳之后，再看机会建仓。

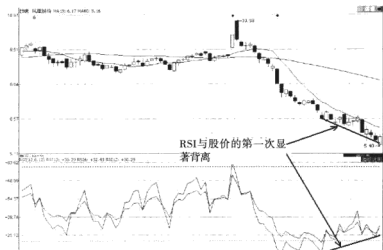


图6-4 凤凰股份（600716）RSI底背离

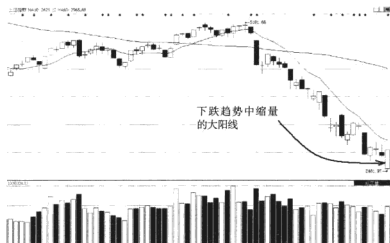


图6-5 上证指数缩量长阳线

如图6-6所示，上证指数真正放量上涨的6根阳线出现了，与前期指数缩量阴跌的过程形成了非常鲜明的对比。既然指数已经放量上涨，并且持续了一周多的时间，显然市场已经开始走好了。如若不然，也不会持续6天阳线并且接触到60日均线。这个时候再看凤凰股份，如果有所突破将是很好的买入机会。

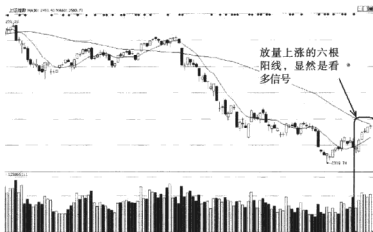


图6-6 上证指数放量六阳线

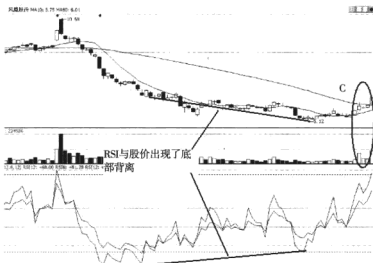


图6-7 凤凰股份大背离之后买点

如图6-7所示，凤凰股份的RSI指标大背离之后，随着股价的企稳上涨，该指标也冲到50线之上。这样多头行情就此出现了，投资者买入股票的实际就出现在股价放量上涨而RSI指标进入上升通道的时候。

如图6-8所示，凤凰股份的拉升行情显然是在放量之后实现了，当然也是在指数企稳后开始上涨的。而从前期RSI指标的背离走势上来看，股价的上涨就出现在该股背离之后不久。

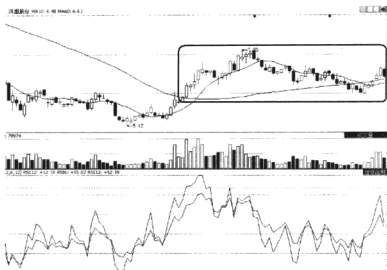


图6-8 凤凰股份突破性上涨

第二节 底部金叉

RSI底部出现的金叉是股价在被拉升的初期形成的买入信号。相比底部背离信号而言，RSI底部金叉可以提供直接的买入信号。在股票交易中，RSI与股价在底部出现背离之后形成的金叉买入信号是比较可靠的。指标与股价的背离可以提示投资者即将出现的反转信号，而RSI金叉确实在反转出现之后才发生的买入信号，往往具有很强的可操作性。

只要前期股价调整得非常到位，并且有一定的量价相配合。更重要的是指数也开始企稳回升，这样投资者借助RSI指标的金叉买入信号建仓，获利就有保证了。

通常个股在出现底部RSI金叉买入信号的时候，前期该指标会有一次的超卖后反转的过程。股价在下跌的趋势中，任何人都猜测不到真正的底部，而真正的底部出现的过程都是一波三折的。实战当中，经常可以见到的情况是，指数已经跌幅很大了，市场中个股的下跌空间也非常大，甚至有很多的股票都创了历史最低价位。但就是在这样的阴跌的市场中，指数仍然可以再创新低，而个股的下跌也会经历一次再次缩量见底的过程。当大多数的投资者都失去持股信心的时候，

股价才会奇迹般地缓慢上涨。这时候，股价的上涨才不是短暂的反弹，而是真正的见底回升。

实例：祁连山（600720）

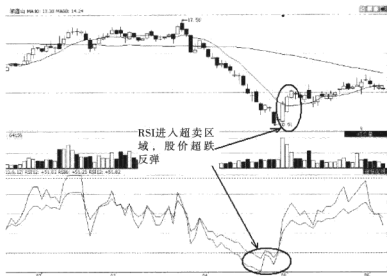


图6-9 祁连山（600720）RSI超卖反弹

如图6-9所示，在祁连山的日线中，股价在底部见底到10.91元之后连续3天放量上涨。而RSI指标上看也是出现了两个非常明显的超跌底部，之后该指标的RSI（6）从下向上穿越RSI（12）。这样一来，底部的金叉买入信号就形成了。投资者可以在这个时候开始少量买入股票了，后市还是看涨的。

为何是少量买入股票呢？原因是该股在下跌途中的首次像样的放量拉升行情，而三连续放量之后成交量又一次萎缩，这样投资者还是应该谨慎地看待这次反弹行情。使用少量资金先试探性地买入股票，应该是一个不错的选择。在后市当中，即使股价再次下跌到原来位置或者是跌至更低，投资者都有加码的机会。若市场真的稳步进入拉升当中，投资者可以追涨买入股票，等待投资回报。

如图6-10所示，放量三连阳形成的RSI底部金叉也没能使股价稳定上涨，股价弱势横盘后不久又一次跌至前期低点附近的价位之上。而这一次该股又一次地放量连续上涨，并且在图中标注的位置形成了金叉买入形态。显然，这次股价探底之后形成了金叉形态，投资者可以在这个时候开始建仓了。该股第二次反弹与上证指数的放量反弹走势是一致的，说明RSI指标的金叉买入信号是比较有效的

建仓位置，该股中长期上涨的趋势已经在酝酿当中了。

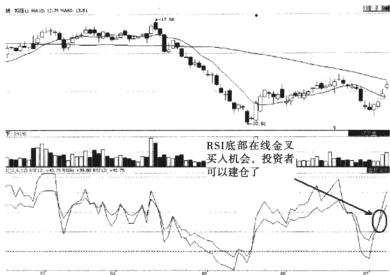


图6-10 祁连山（600720）RSI再现金叉

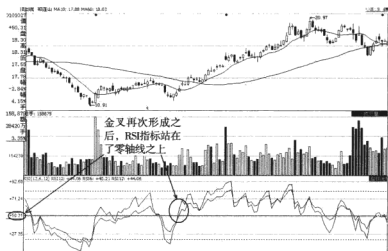


图6-11 祁连山（600720）RSI进入50线以上

如图6-11所示，从在祁连山的日k线中可以清楚地看出来，RSI的50线被顺利地突破后的位置显然是在该股第二次的触底反弹之后。这个位置之后，该股就已经顺利地进入“牛途”当中。投资者持股之后，也会获得不错的投资收益。

回头看一下RSI的变化，第一次RSI指标形成金叉信号的时候，显然只有RSI（6）顺利地进入到50以上，而RSI（12）还在50以下的位置止步不前呢！第二次

金叉形成之后，RSI（6）和RSI（12）不约而同地拉升到50以上，说明市场的多方已经抓住了主动权。所以，后市该股顺利地进入牛市中也就不足为奇了。

第三节 零轴线回调

RSI的零轴线是投资者判断股市牛熊的条件之一，若该指标线位于零轴线之上的话，那么买入股票之后上涨的概率将是非常大的。而RSI指标线处于零轴线之下的时候，多数情况下都是看空后市的。投资者在RSI指标还未走向零轴线之前，就匆匆地购入股票，将会面临很大的投资风险。

在牛市行情中，由于股价上涨途中的短暂调整都会造成股价半途中下跌，对应的RSI指标会从高位跌至零轴线之上。如果后市依然看好的话，股价的下跌时间就不会持续太长。当股价重新企稳并且上涨的时候，也就是RSI指标再次从零轴线反弹的时候，投资者可以借助RSI反弹信号买入股票。

当然，除了RSI指标跌至零轴线处的反弹机会，可以作为投资者买入信号，RSI指标从零轴线以下向上穿越同样可以作为建仓的信号来对待。穿越零轴线的RSI指标线一般出现在熊市与牛市发生转换的后期，股价真正进入到飙涨的阶段。这时候买入股票虽然已经在股价底部反转出现之后了，但还是可以继续看多后市的。毕竟累计的上涨幅度并不是很大，真正开始大幅度拉升的阶段还在后边，投资者可以持有股票待涨。

实例1：刚泰控股（600687）

如图6-12所示，在刚泰控股的日k线中，股价不断地震荡上行。而图中显示的RSI指标从50线以上震荡下探的时候，也是投资者买入股票的短期机会。既然股价的上涨趋势已经是明确的了，那么短期RSI指标线跌至50处只是短期的调整。调整到位之后，股价和指标会一跃而起，并且再创新高。投资者应该把握住这次难得的建仓机会。

如图6-13所示，该股的上涨过程真是一波三折，RSI指标好不容易调整到位后，股价顺利地涨停，并且短时间内使RSI指标进入80以上的超买状态，显然该指标又有调整的必要性了。而图中显示的该指标在股价缩量下跌之后又一次下探到50线附近，

这次也是股价强势上涨之后的短暂回调，买入股票就是一个相当不错的机会了。

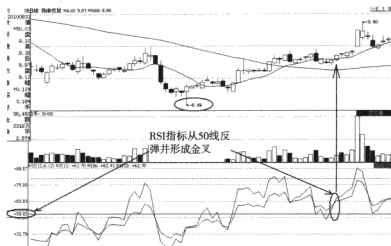


图6-12 刚泰控股（600687）RSI从50线反弹买点

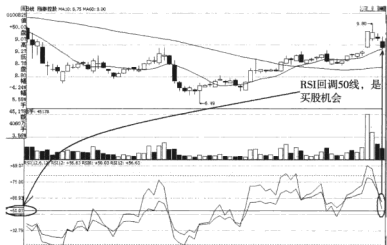


图6-13 刚泰控股（600687）RSI再次回调50线

如图6-14所示，在刚泰股份的日k线中，该股在上涨途中出现了图中所示的B、C、D3次RSI指标接近50线又再次反弹的买入机会。每一次的股价下跌无不对应着成交量的萎缩，显然主力没有出货的意愿而只是借机洗盘而已。今后，该股还会在牛市行情当中持续下去。这样一来，前期出现的B、C两个买入点显然是一个不错的建仓机会。当然，图中的D位置显然也是一个买入的机会，缩量下跌的时候就是投资者买入之时。

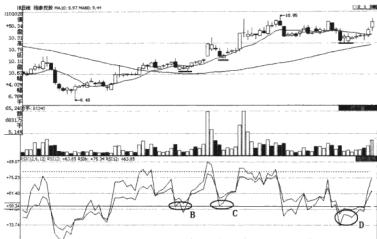


图6-14 刚泰控股（600687）三次回调买点

第四节 底部反转形态

RSI底部反转形态是对熊市行情做出的最好的结尾。股价从下跌到见底的过程中，在真正的反转之前会有一段多空双方争夺的过程。而股价的见底形态就是在这个时候形成的。筑底形态不仅仅表现在股价的日k线图中，同样也会出现在RSI指标线中。从底部形态的形成时间来看，有V形反转底部、双底部和三重底等底部形态。不管是哪一种底部形态，都可以作为买入股票的依据来看待。

一、V形底部

投资者经常可以在股价的k线图中看到V形反转的存在，而RSI指标中出现的V形反转同样具有反转的意味。虽然k线中的V型反转也是经常发生的，但毕竟次数比较少。而RSI指标出现这种反转的形态的可能性就比较大了。出现反转形态的时候，即使股价没有大幅度拉升，投资者仍然可以持股并且获得一些微薄的利润。若真正的底部V形反转出现在RSI指标中的话，投资者可以在第一时间捕捉到这种买入信号并且做出相应的买入动作。

实例1：运盛实业（600767）

如图6-15所示，从运盛实业的日k线中可以看出非常明显的缩量下跌后的短

暂回调走势，这种回调对应的成交量显然是有放大的迹象，但不是非常明显。但是，RSI指标已经在股价缩量下跌到底部的时候出现了超卖状态，并且短时间内反弹至50线以上，显然牛市行情正在形成之中。若后市RSI指标稳定在50线以上，投资者的买入机会显然就出现了。

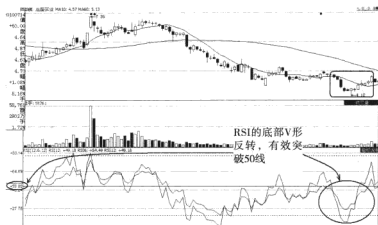


图6-15 运盛实业（600767）RSI的V形反转

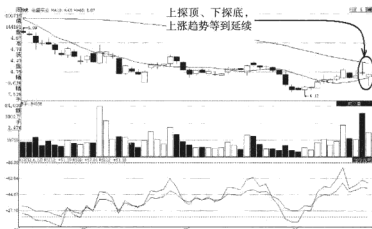


图6-16 运盛实业（600767）多空争夺

如图6-16所示，该股的日k线中出现了一根向上探顶和向下探底的k线形态，说明多空双方争夺得非常厉害。考虑到这个时候成交量已经放大了很多，并且处于上升的趋势当中，后市该股将继续反弹。

如图6-17所示，运盛实业的走势显然是在RSI指标V形反转之后出现了非常显著的变化。该股在成交量的持续放大下，不断达到新的反弹高位。投资者在股

价反转的过程中的每个位置执行建仓的动作，都是可以的。该股上涨的趋势在从底部4.12元反转至6.05元后才进入调整当中，从V形反转之后开始建仓的话，收益仍然有20%以上。同时，结合当时的市场来看，指数也在反弹后强势整理，正是投资者增加仓位的好时机。

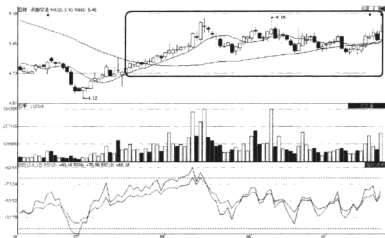


图6-17 运盛实业（600767）后期走势

实例2：上工申贝（600843）

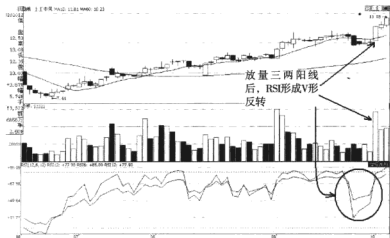


图6-18 上工申贝（600843）RSI短暂V形反转

如图6-18所示，同样的RSI的V形反转走势出现在上工申贝这只股票的日k线当中。该股在上涨过程中，突然缩量下跌至10日均线之下，却显示RSI短期

内超跌之后大幅反弹，这正是牛市行情再次被确认之后，投资者买入股票的大好时机。该股的拉升趋势不仅不会因为短暂的缩量下跌而出现改变方向，还会再创新高。

如图6-19所示，上工申贝后期的走势就像预计的那样不断进入新的高位，短暂缩量之后拉升的趋势被再一次地强化了。牛市行情就这样在震荡当中进入新的阶段。

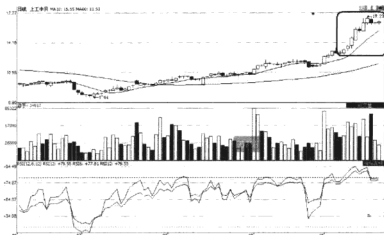


图6-19 上工申贝（600843）强势特征依旧

二、双重底部

在熊市接近尾声的时候，RSI指标会在空方力量逐渐萎缩殆尽的时候开始反弹，并且出现相应的背离走势。背离出现之后，股价仍然可以延续下跌的走势。但是，股价最终再次探底的时候，RSI指标出现了背离两个不断抬高的底部，也就是我们所说的双重底部。

单一的底部对于投资者买入股票来说风险是比较大的。股价还可以跌至更低的底部区域，而一旦RSI指标形成了久违的双重底的时候，市场见底回升也就近在眼前了。通常来说，短短几个月的熊市调整行情，个股出现了RSI的双底形态就已经可以作为买入信号来对待了。不是长时间的牛市的话，强势个股不一定要形成很多个底部才开始反转的。投资者见到底部双重底部形态之后，见机会买入股票就是不错的选择。

实例3：老凤祥（600612）

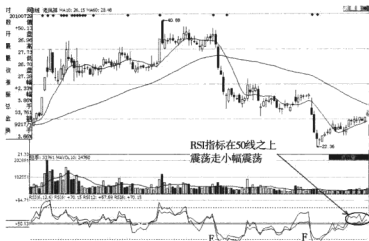


图6-20 老凤祥（600612）形成双底

如图6-20所示，老凤祥这只股票在震荡走低的过程中，出现图中显示的E、F两次明显的底部形态。在第二个底部F形成之后，股价一举站在50线之上。50线其实也是RSI双底反弹的前期高位，即双底的颈部所在的位置。既然RSI指标已经突破了双底的颈线，投资者的买入机会显然已经出现了，今后股价将在震荡中不断走高。

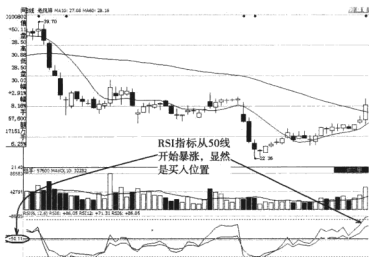


图6-21 老凤祥（600612）强势突破

如图6-21所示，RSI指标在突破双底的颈线之后继续向上拉升，双底形态形成的时候就已经是买入的好时机了，而该指标继续向上的时候，该股反弹的趋势已经是确定无疑了。不管是加码买入还是刚开始建仓，都是投资者不错的选择。

如图6-23所示，老凤祥的股价在放量突破60日均线的时候，也是RSI指标底部双底反转再次被确认的机会。投资者在这时候开始建仓后，短短两个月的时间就可以有40%的收益。

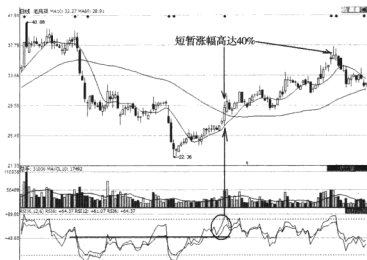


图6-23 老凤祥（600612）后期走势

三、三重底部

在指数持续性下跌的弱势行情中，股价一再探底的事实一定是有可能的。不管投资者如何抢反弹，如何猜测底部的价位，没有真正的见底形态是很难断定底部已经形成的。而RSI的三重底形态是股价见底的非常好的信号，因此而开始买入股票的话，十有八九能够获利。三重底部也是股价持续性的下跌当中，RSI与股价的下跌趋势相同，并且同时在见底前形成了两个一次探底的底部形态。这样率先形成了三重底的前两个底部。第二个底部反弹的高位就是即将形成的三重底的颈线处。第三个底部其实是股价超跌之后，RSI与股价下跌的趋势背离的走势。背离之后，RSI继续向上运动，并且一举突破前期形成的三重底颈线，RSI买入金叉也随之形成。这时候就是投资者买入股票的最佳时机。若RSI三重底部形

成之后，RSI指标线也同时向上穿越零轴线的话，那么买入的信号就比较强了，投资者在之后可以获得不错的收益。

投资者应该注意的是，RSI三重底买入信号固然是好的建仓信号，但也应该有成交量的响应配合。这样在三重底后股价放量突破前期压力位置的时候买入股票，盈利的可能性才会很高。多数能够被顺利拉升起来的股票，启动的时候就已经出现成交量放大的信息了。成交量配合是多方逼空的真实写照，股价将因此受到强烈的拉升，投资者获利将成为可能。

实例4：S上石化

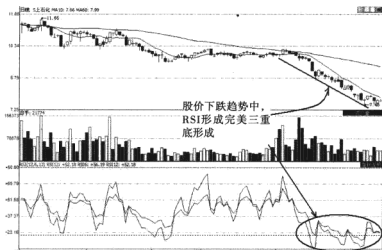


图6-24 S上石化（600688）RSI三重底

如图6-24所示，在S上石化的日k线中，股价在10日均线的压制之下不断地跌至底部，却没有任何的见底反转信号。但是，从RSI指标中却可以发现3个非常明显的超跌后的反弹底部形态。在RSI指标出现了三重底部之后，如果有像样的突破，那么股价必然会在RSI三重底的支撑下进入反转趋势中。这时候，投资者应该仔细观察该股的走势，看RSI指标是否发出了相应的买入信号。

如图6-25所示，S上石化在图中标注的位置一举突破RSI三重底的束缚，反转形态几次形成了，投资者就应该在这个时候开始买入股票了。即使这次的股价不能成为真正的反转信号，仍然有少量买入股票的机会。该价位买入股票，今后套牢的风险非常有限。

如图6-26所示，S上石化在RSI三重底部形成之后短暂放量反弹就又一次地

回落了下来。但是，RSI指标线显然是在前期三重底的颈线之处获得了非常强有力的支撑，投资者买入股票的机会就再次出现了。图中RSI指标进入50以上的时候，恰好是最后的买入机会了。

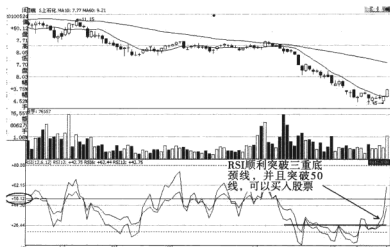


图6-25 S上石化（600688）RSI三重底被突破

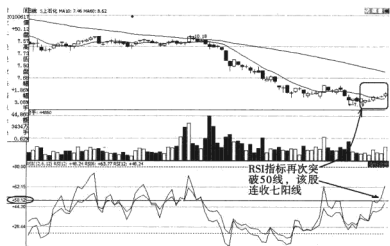


图6-26 S上石化（600688）RSI回调后继续上行

如图6-27所示，回过头看S上石化的走势，显然RSI三重底部形成之后的颈线之处，股价不断地获得支撑，这才是投资者买入股票的非常好的时机。进入上升阶段的股价是不等人的，在图中E点所对应的股价处买入股票之后，股价达到短期内高位的时候，投资者的收益会有30%之多。

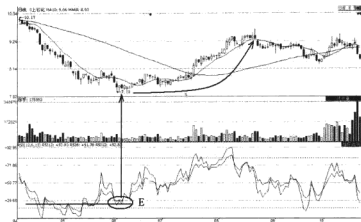


图6-27 S上石化(600688)后期走势

注意啦

RSI指标在投资者判断买卖信号的时候是非常有用的，但判断错误的时候也比较多。若要获得非常好的买卖实效的话，投资者必须对该指标和股价的走势有深刻的了解才行。

1. 不同周期的RSI指标结合使用

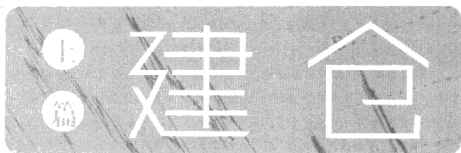
RSI指标的超买、超卖状态，根据不同的指标周期是完全不一样的。以12日为计算周期的RSI指标的超买超卖数值一般在80以上和20以下的地方，而以6日为计算周期的该指标的超买超卖位置必须分别向上和向下移动才能得出有效的出货和建仓位置，这是投资者需要注意的事情。

2. 在股价持续性的行情中使用

涨跌方向不明朗的股票，使用RSI指标很容易在错误的位置买入股票。选择那些方向比较明确的股票，出错的机会是非常小的。通常指标的波动与股票的波动是有很强联系的，牛市或者熊市当中，RSI指标上也不会轻易地出现相反的走势。一旦出现了这样的相反的操作信号，确定性就比较大了。

3. RSI指标在熊市当中会迟钝的

在持续时间比较长的熊市当中，RSI指标不会因为股价的持续下跌而没有任何的反弹，中途因为短暂的小反弹也会发出金叉买入信号，这是投资者需要注意的地方。即使是金叉，也不代表股价就是见底回升了。RSI指标很可能是因为股价的持续下跌而钝化了，买入信号也是不正确的。



第 7 章

SAR建仓信号



SAR指标是由美国的股票分析师威尔斯维尔德独创的一种技术分析指标。这个指标主要是用来选择停损点位，所以又叫做停损点转向指标。又因为该指标具有抛物线的形态特征，所以还可以称这个指标为抛物线指标。

SAR指标最为直接的用途就是在止损方面的运用。当股价从拉升的趋势中反转为下跌趋势并且跌破了SAR指标的束缚之后，就是投资卖出股票的机会。与此相反的是，如果股价是处于下跌当中的，那么有效突破了SAR指标之后呢，投资者就应该反手做多了。SAR在股价上涨的时候可以作为起支撑作用的线来看待，而股价下跌的时候又可以作为压力线来使用。放量突破这个SAR线就是买入的机会。

一旦股价顺利地突破了SAR指标的压制，那么牛市行情就会被确立，投资者也就应该建仓了。在股价上行的过程中，一旦股价冲高回落至SAR指标强势反弹也是投资者买入股票的机会。在牛市当中，股价不会轻易地就跌破SAR指标线的支撑。即使跌破了这一支撑，持续时间也不会很长，投资者应该把握住相关的买点才好。

就SAR指标的实际用途来看，投资者选择买入股票的机会主要出现在3种情况中，即股价从下向上突破SAR线、股价冲高回落至SAR线之上和股价在沿着SAR线上涨的初期。如果投资者能够把握住这3个买入的机会，今后的盈利将是有保证的。

第一节 股价向上突破SAR线

在持续性的熊市行情中，股价在SAR线的压制下是很难轻易地突破并且顺利地上涨的。股价一旦地量见底并且放量上涨之后，突破了SAR线的时候就是买入股票的机会。在真正的买入点位选择上边，投资者需要注意的是股价不是处于横盘整理阶段。倘若熊股在下跌中止跌企稳，即使短时间内突破了SAR指标线，也可能不是真正的买入点位。因为熊股可以在熊市中更熊，而在牛市中也是滞涨的品种。特别是熊市过后，个股都将要企稳的起始阶段，投资者更应该注意这个问题。

那些有效突破SAR指标上涨的股票，还应该是一些流通市值处于中盘的股

票。这样的股票一旦形成了上升的趋势，就不容易受到主力的操纵。股价可以在放量突破SAR指标后继续放量上行。或者说，即使股价突破了SAR指标后短时间内没有延续拉升的行情，调整到位之后股票仍然会有很好的上涨幅度。

SAR指标固然比较好用，但也是需要成交量配合的股价上涨来判断运行趋势的。个股能够在底部形成非常显著的见底信号并且放量突破SAR指标的时候，才是投资者真正持有股票的时机。股票由熊市转为牛市的初期，成交量的持续放大程度往往就预示着今后股价的拉升幅度。其原因是在熊市延续的过程中，主力也会不断地将资金从市场中兑现出来。而股价见底的时候，主力与散户的地位是完全一样的，手中持有的股票都并不多。一旦主力在个股的底部持续性地放量买入股票的话，对应的股票今后拉升的机会也就大大地增加了。

实例：金瑞矿业（600714）

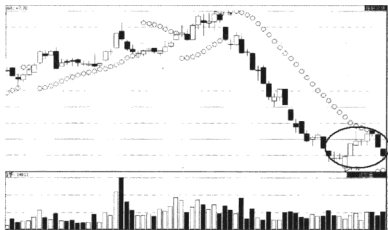


图7-1 金瑞矿业（600714）缩量反弹至SAR线

如图7-1所示，在金瑞矿业的日k线中，该股见顶12.76元之后沿着SAR线持续下跌过程中突然连续上涨数日，不久该股就已经接近SAR线了。但好景不长，该股随即以相同的成交量连跌3日到了前期低点附近。

这一次股价反弹至SAR线的最为明显的特征就是成交量几乎没有任何变化，但股价却出现了短暂上涨，显然是股价跌幅过大之后的报复性反弹，投资者是不宜追涨的。等待SAR从压力变为支撑并且股价放量突破后，投资者再行建仓也不迟。

如图7-2所示，金瑞矿业在前期地量下跌之后又一次出现了小幅放量下跌

的三连阴k线形态，之后该股连续6天恢复性反弹回SAR线。第二次反弹在成交量上看又一次萎缩了，而前期地量下跌应预示着该股再次探底的空间已经不是很大了，投资者可以见机行事。一旦该股放量企稳上涨，可以在SAR线重回股价下放后买入股票。

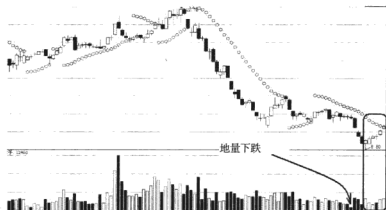


图7-2 金瑞矿业（600714）再次冲高至SAR线

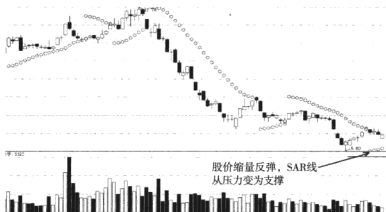


图7-3 金瑞矿业（600714）强势调整

如图7-3所示，该股连续反弹至SAR线之后沿着SAR线强势整理，并没有继续向上突破SAR线，但图中显示的SAR线已经变为股价的短期支撑线。若该股能够在SAR线的支撑下放量上涨，投资者就可以放手买入股票了。随着该股的上涨，现在投资者买入股票是“万事俱备，只欠放量阳线”。

如图7-4所示，金瑞矿业这只股票终于连续4天放量上涨，沿着SAR线不断达到反弹的新高，这个时候是投资者建仓的绝佳时机，今后该股定会在量能不断放

大的过程中达到新的高位。

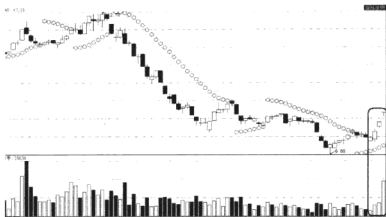


图7-4 金瑞矿业（600714）四连阳放量突破

如图7-5所示，金瑞矿业这只股票在成交量放大，股价顺利地突破了SAR线的压制之后短时间内被拉升到10元附近。由放量上涨时候的7元附近到10元上下，累计的上涨幅度高达40%，能够在该股突破的时候第一时间内买入该股的投资者，获利还是非常丰厚的。

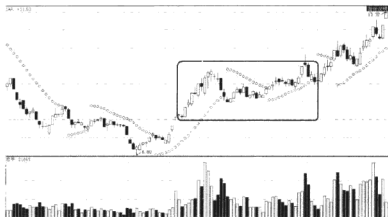


图7-5 金瑞矿业（600714）短期内连续冲高

第二节 股价回调至SAR线

股价回调至SAR指标，可以从两方面来考虑：其一，在股价的拉升过程中出

现了短时间的回调；其二，在横盘整理的时候，股价回调至SAR线之上。在这两种情况中，只要分析正确，投资者都可以找到合适的加仓位置。

弱个股的走势像预期的那样比较稳定地拉升，但由于短期内股的上涨幅度过大，股价重新回调至SAR线之上。这时候的调整行情持续时间不会太长，投资者大可以在股价缓慢跌至SAR线的时候买入股票。这个时候不仅没有持股风险，还为投资者创造了低位建仓的机会。一旦买入股票，投资者可以尽享获利的喜悦了。

需要注意的一点就是，股价在前期的上升趋势应该比较明显，而调整的时候也不能连续地被位下跌，这样建仓之后才有意义。一旦股价跌至SAR线之后继续破位下跌，投资者就需要注意其中的投资风险了。投资者选择股价跌至SAR指标之上后，比较好的买入情况应该是出现在股价在SAR线附近出现了非常明显的止跌回升迹象，这样之后开始买入股票才会有所收益。

投资者选择在股价横盘整理的时候，股价下跌至SAR指标后买入股票也是一个不错的选择。因为这个时候股价的波动范围是比较小的，只是在一个范围内上下的波动，而不会有太大的上涨空间。股价往往在跌破SAR线之后，就已经见到短期的底部了。这样一来，投资者预期的收益也不应太高了，应该注意短期内持股的风险才是。股价上涨到前期高位之后，就应该适当的建仓。只有这样，才能避免损失。

实例1：华域汽车（600741）

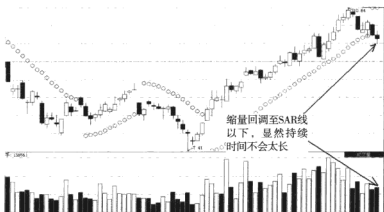


图7-6 华域汽车（600741）缩量跌至SAR线

如图7-6所示，华域汽车在拉升的过程中达到10.64元的时候开始见顶回落，

股价下跌的过程持续一周之后，该股已经明显地缩量跌至SAR线之下。考虑到该股不断拉升的态势，缩量的下跌至SAR线后显然不具备再次破位的理由。而SAR从股价底部的支撑转变为股价上边的压力线，也不会持续太长的时间，该股牛市行情还远没有结束的迹象。

这是因为，风险承受能力稍微高一些的投资者就可以在这个时候开始买入股票了，该股必然会在此之后继续放量上行。

倘若投资者的风险承受能力弱一些的话，还可以等待该股再次放量上涨，多头继续主动拉升股价之后买入股票，这样的投资者风险会小一些，但持股的成本也会因此上涨。

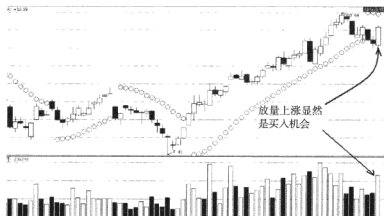


图7-7 华域汽车（600741）放量穿越四根k线

如图7-7所示，该股只是在SAR线之下短暂的停留就出现了一根放量上涨的大阳线。从图中看出来，这根放量阳线将前边的4根阴线全被给吞噬掉了。由此可见，该股继续上涨的动力还是非常足的。大涨之后正是投资者追涨买入的好时机，投资者也将在不久就获得不错的投资收益。

如图7-8所示，华域汽车这只股票在放量突破SAR线之后继续放量大涨并且达到12.96元之后才开始缩量下跌。图中显示的该股连续缩量的过程中，股价在SAR线之上出现了3根非常明显的缩量十字星。

强势上涨的股票在下跌到支撑位之后也会获得不错的支撑效果，就像华域汽车这只股票一样，缩量下探至SAR支撑线之后又是一个很好的买入机会。强势股票的回调都是不可多得的，投资者若能把握住，盈利也就是顺水推舟了。

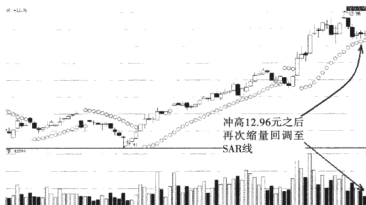


图7-8 华域汽车（600741）缩量回调三颗星

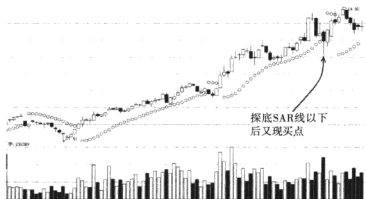


图7-9 华域汽车（600741）一涨再涨

如图7-9所示，华域汽车三根缩量十字星在SAR线处见底后，再一次持续性地被拉升到高位。图中的标注的是该股拉升过程中再次试探SAR线的支撑效果，而出现了探底的小阴线k线形态，是投资者又一次地买入股票的机会。这次建仓之后，14.90元已经在上涨过程中被触及到了。

实例2：新钢股份（600782）

如图7-10所示，新钢股份的日k线的拉升走势当中，股价在4.04元遇阻而快速缩量下跌至SAR支撑线之上。考虑该股的累积上涨幅度并不是很大，并且是处于上升趋势当中，投资者可以在这个时候就开始买入该股。图中的缩十字星也将成为该股短暂见底的标志性k线形态。

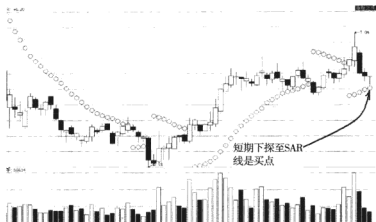


图7-10 新钢股份（600782）震荡回调

考虑到当时上证指数正是触底反弹之后缩量调整时期，并且该股本身就是比较冷门的钢铁股票。因此，投资者可以在这个时候做短线买入该股，待该股上涨到小高位之后再出货获取短线的利润也是不错的交易机会。

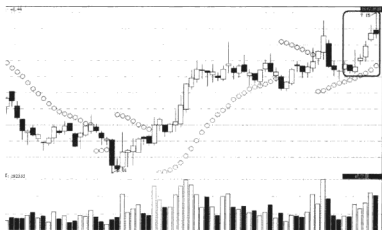


图7-11 新钢股份（600782）放量反弹至7.15元高位

如图7-11所示，十字星见底SAR线附近之后，该股放量上涨至7.15元附近的高位。市场的短暂震荡走势并没有发生根本的变化，该股的放量上行跟当时指数的走势也是非常类似的。投资者可以见好就收网了，不然很可能会面临资金缩水的巨大风险。

如图7-11所示，新钢股份在前期的十字星见底反弹后不久，图中显示该股又一次长下影线的小阴线探底后持续3天放量反弹。股价3日放量反弹的过程中已经顺利

地突破了上方SAR线的压力，该股在今后有望再次走出放量上涨的态势来。

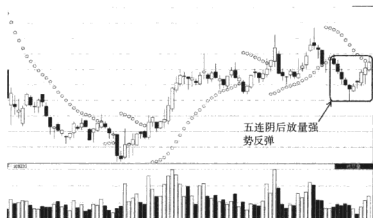


图7-12 新钢股份（600782）回调后放量上涨

虽然至此该股的走势已经向投资者发出了短暂的买入信号，但股价显然已经接近前期高位了，恐怕该股今后的反转力度不会很大。因此，这个时候买入股票要控制投资风险了。要知道，只要是收益，即使非常少，也不要让它变成亏损，否则今后捞回来是非常难的。

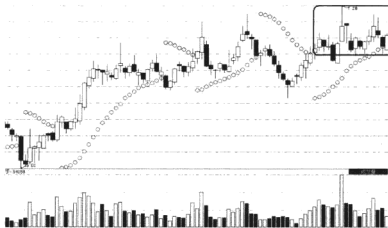


图7-13 新钢股份（600782）又创短线新高

如图7-13所示，新钢股份在放量冲高后，短期仍旧有一些小的上涨幅度。如果是资金量大的话，投资者的收益在绝对值上来讲还是不错的，毕竟该股还是短期内震荡走高了，并且达到新的高位7.28元。

第三节 SAR指标上行的初期

市场由熊市转为牛市的时候，个股也就从跌势当中扭转过来了。而SAR指标被顺利地突破之后，股价的下边就会出现对应的上升阶段的SAR曲线，既然股价已经进入到拉升阶段，投资者选择哪一个位置买入股票都是合适的。当然，前提是股价的上涨趋势仍然被顺利地延续着，并且SAR线始终位于股价的下边，作为今后股价上涨的支撑线。

而从投资者买入股票的时机上来看，最好的位置还是出现在突破最为有效的时刻，这样才可以获得丰厚的收益。过多的等待滞涨的股票能够出现突破性的行情来，不是不可能，只是当股价真的放量上涨的时候，其他强势个股可能已经早已提前拉升了好几波行情来了。想必没有哪一位投资者愿意干等着股价有所突破，而丢掉现实的投资收益。

投资者买入股票的最佳时机通常都出现在市场已经转暖，个股虽然还处于低位，但已经开始显著地突破了整理形态，并且形成上攻的良好态势。投资者可以在有效突破SAR线之后，抓住有利时机买入股票，这样才能获得更好的投资收益。

实例：中国软件（600536）

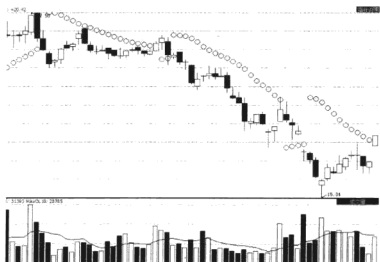


图7-14 中国软件（600536）涨停突破SAR线

如图7-14所示，在中国软件的日k线中，该股在SAR线以下震荡之中突然一天放量上涨突破了SAR线。突破了SAR线已经是很强势了，如果能够以涨停的方式顺利地突破了SAR线，这样市场将会进入非常强势的拉升趋势中，在此阶段追涨买入股票后短线利润将是非常惊人的。

前期股价的震荡只是真正拉升前的预演而已，而现在的放量拉升阶段才是真正盈利开始的时候。投资者可以借此机会追涨，而不必花费时间等待股价顺利地突破。

如图7-15所示，中国软件涨停之后又一次放出天量来拉升股价，与前期的放量形成了鲜明的对比，显然该股被拉升已经不是短期的行为了，市场将因为第一次该股的涨停而爆发性地上涨，投资者可以再次加码买入股票，反弹还将继续下去。

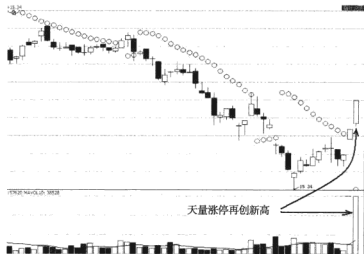


图7-15 中国软件（600536）天量继续大涨

这次的买入机会可以体现在分时图中，投资者可以借此机会买入股票，这样可以避免不必要的投资损失。

如图7-16所示，在中国软件的分时图中，该股开盘即大涨1.9%，并且在半小时之内就被拉升至涨停板上，强势特征非常明显。从半小时内的走势上来看，考虑该股放量拉升，当天的天量涨停已经成为必然。投资者可以在该股震荡收盘至涨停前买入股票，之后收益就能留在自己手中了。

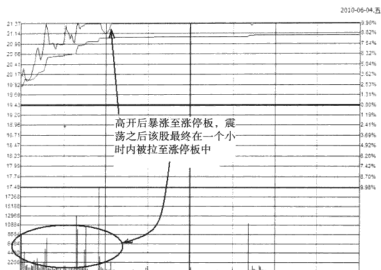


图7-16 中国软件（600536）分时图中涨停

如图7-17所示，中国软件在放量突破SAR线之后继续放量上涨，图中显示的该股连续上涨了4天后才开始缩量下跌的行情。显然，如果能够在第一时间内买入股票，投资收益将是非常丰厚的。

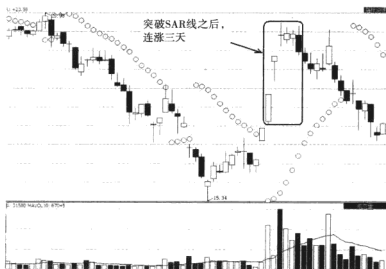


图7-17 中国软件（600536）突破后连涨三日

为了抓住股价突破后放量上涨的巨大投资收益，买入股票的动作显然要非常果断才行，多等待一天都有可能失去潜在的投资收益。从上面这个例子可以

看出，拉升股价的动作之快，投资者连一天都不能犹豫的。4天之后股价就已经上涨到位了，主力和散户获利回吐之后要想在这只股票上获得收益势必登天还要难。图中显示的该股放量上涨到位只是用了4天的时间。

注意啦

SAR指标在用于判断建仓信号的时候，应该注意以下几点。

1. 该指标适用于熊股或是牛股

不管是熊股还是牛股，在运行的趋势上都是确定无疑的。但是，震荡过程中的股票就不同了。只有在趋势明确的股票中使用该指标，才不至于在错误的位置上作出错误的买卖操作。

2. 不适用于主力建仓和洗盘时期

主力建仓和洗盘的时候，股价的波动是不确定的。股票的涨跌状况完全受到主力的左右。而拉升阶段股价的趋势就明朗了，投资者再使用该指标就会获得好的建仓信号了。

3. 该指标只使用于中短期的波段操作

对于股价的长期走势，SAR指标不可能始终保持与股价运行趋势相同的走势。只要股价出现波动，SAR指标也会在k线的上下来回转换。因此，投资者也只能作为中短期的信号来使用。



第 8 章

筹码分布建仓信号

著



在技术分析当中，筹码分布对于短期内买卖股票的操作可能无济于事。但是，对中长期投资来说，投资者可以借助于筹码分布图来寻找潜在的牛股，获得超出市场收益率的投资回报。谈到筹码分布，就不得不说股票的流通股数量。因为对于流通股不变的股票来讲，不管筹码如何分布，都不会改变总计筹码的数量，投资者可以借助筹码分布的变化过程来判断主力的持仓成本的变化。一旦股价在筹码分布的密集区域出现放量大涨的现象，投资者就可以做出相应的建仓决策，今后获得的收益一定是非常丰厚的。

甚至在股价下跌的过程中，如果下方的筹码呈现出密集分布的特征，并且股价在这个筹码密集分布的区域出现非常显著的企稳上涨的迹象，这时就是投资者低位买入股票的绝佳时机。

被股价顺利地突破筹码密集区域之后，证明主力有资金实力并且决意要拉升股价，这正是投资者买入股票的好时机；而在股价缩量下跌到筹码密集区域的时候，也建仓的好机会。

这一章就针对股价突破筹码密集区域的买入机会、股价重新回调至筹码密集区域的买入机会和筹码垫底股价上涨的机会做一个总体的说明。

第一节 股价突破筹码密集区域

个股之所以能够形成筹码的密集分布区域，是因为庄家和主力共同在同一个价位上不断地换手股票，所以才形成持股成本相对密集的区域。

尤其是股价处于熊市当中，持续下跌之后已经不具备了再次见底的可能性，股价就会停留在某一价位附近做持续整理的动作。既然市场还没有转为牛市，而股价又不具备持续下跌的条件，这个时候主力就会在散户还在判断市场的运行趋势的时候就开始了建仓的动作。建仓的结果就是流通盘中的筹码快速地向主力手中转移。而一旦市场企稳并且有上涨迹象的时候，主力也就完成了大部分筹码的收集，个股必将在主力放量拉升当中不断地达到新的高位。

股价能够在主力放量拉升中顺利地突破筹码密集区域，这个时候是主力发动反攻行情的征兆。既然主力已经不再费力地收集筹码而转为拉升股价，这就说明个股的弱势走向将发生最为根本的变化，投资者应该紧跟主力的动向才能获得不

竭的投资收益。

投资者判断股价是否有效突破并且上涨的时候，一定要先观察个股的筹码分布情况。如果股价突破的区域恰好是密集筹码分布的区域，那么放量突破一定是非常有效果的。投资者可以加码买入股票。投资者判断股价突破的方法可以从k线形态上来考虑，如天量大阳线突破、跳空涨停突破、持续三连阳突破整理区域等。

实例：成飞集成（002190）

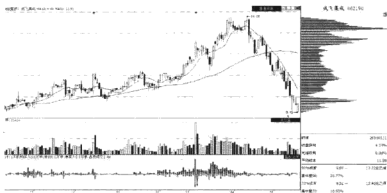


图8-1 成飞集成（002190）筹码零散分布

如图8-1所示，成飞集成在截至2010年5月21日的日k线走势中，股价在持续的下跌过程中，并未看到有任何筹码集中分布的现象。图中显示该股的筹码零散地分布在14元到22元的大部分区域，虽然顶部有两个密集的峰值，但筹码并未非常集中于此。

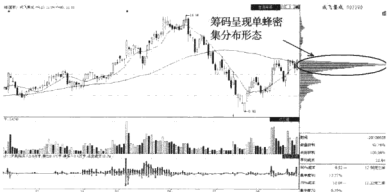


图8-2 成飞集成（002190）筹码单峰密集分布

如图8-2所示，从成飞集成的复权线中看出，该股在除权之后的6月28日，

筹码已经达到一种非常集中的单峰密集分布形态。而相比筹码峰值的位置，以上的价位上显然是很少有持股的筹码，而下方却集中了不少的流通筹码。由此可见，持有该股的投资者中大部分是处于盈利状态的。一旦主力决定拉升该股突破筹码密集分布区域，抛售的人将会很少，该股会在大多数投资者都处于盈利的情况下开始飙涨行情。



图8-3 成飞集成(002190)放量突破密集筹码区

如图8-3所示，主力经过长时间的运作之后，终于开始放量拉升该股。图中显示该股首先是以一个“一”字涨停板的形式开始突破了筹码密集区域的，如此强大的实力拉升该股，并且有效突破了下方密集筹码区域，该股的上涨空间将被大幅度地打开，投资者持有该股定会获利丰厚。

强势主力就是可以在密集筹码区域大幅度地拉升，主力不惜重金使该股飙涨，正是牛股初涨阶段的走势。如何把握住这段行情事关投资者今后的盈亏大计，想必没有哪一个投资者愿意错过这样的行情的。

从图中该股第二个涨停后的筹码分布看来，显示出来的资金实力是非常大的，不然也不会出现图中的筹码在第二个涨停板后的价位附近出现第二个筹码密集峰值。

如图8-4所示，成飞集成以连续6个涨停板的方式从飙涨前的10元附近大涨至21元附近的价位，并且在高位出现了强势横盘整理的态势。该股的主力实力之强悍，是多数投资者难以想象的。那么，大涨之后，投资者的操作策略应该如何改变呢？是否应该继续持股呢？从图中的筹码分布状况来看，就知道如何操作了。图中显示，该股在21元附近的高位经过将近13个工作日的调整，筹码再一次地聚集在横盘整理的区域。那么，这一次的密集峰是预示着该股高位见顶呢，还是再次飙涨拉升呢，我们可以拭目以待了！

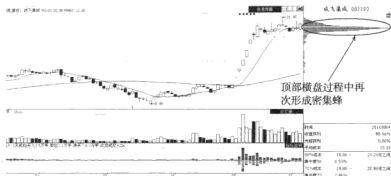


图8-4 成飞集成(002190)在现密集分布筹码区

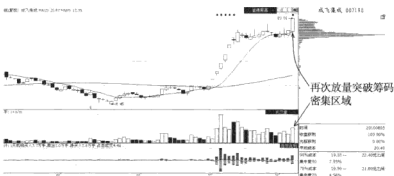


图8-5 成飞集成(002190)第二次的突破

如图8-5所示,从成飞集成的日k线中可以看出,第二次涨停突破筹码密集峰的好戏再一次地上演了。既然该股可以在高位强势横盘整理,主力还会在股价高位完成筹码换手之后再次拉升该股,那么投资者还有什么可以犹豫不决的呢?马上跟上主力的拉升节奏,才可以获得不错的投资收益。该股的牛市行情还远远没有结束,追涨买入或者是持股不动才是投资者最佳的选择。

如图8-6所示,该股的走势就像传说一样的令众多的投资者望而兴叹,真正能够抓住这只牛股握住不放的投资者会获得非常棒的收益。主力在该股形成第二个密集筹码区域之后再一次地拉出3个涨停板的涨幅。

而图中可以看出该股在被拉升到26元附近的高位,短暂整理之后又一次形成了密集筹码峰。除了这个密集筹码峰之外,该股上涨前的21元附近的筹码还完全没有换手到这高位区域,但这并不能够影响到主力的拉升动作。如果主力继续拉升该股的话,那么投资者还应该追涨买入的,飙涨走势会一次又一次地使用相同的拉升手法重演,这就看投资者是否有这样的信心抓住了。

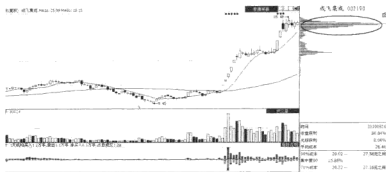


图8-6 成飞集成(002190)第三次筹码密集峰

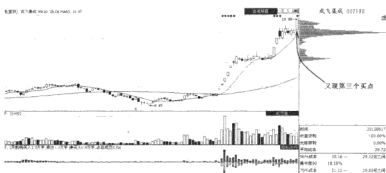


图8-7 成飞集成(002190)第3次突破

如图8-7所示，主力第3次拉升该股突破筹码密集区域，与前两次相同的拉升手段再次上演，投资者的操作策略也无需发生变化，持股或者中途卖出股票的投资者可以继续追涨，利润会在不经意间被放大。

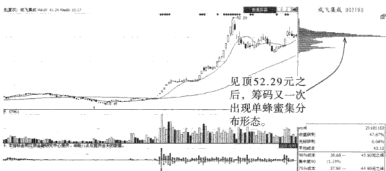


图8-8 成飞集成(002190)第4次密集筹码峰

如图8-8所示，成飞集成终于在见顶52.29元之后，以两个跌停板等形式结束了飘涨的神话。该股进入图中所示的长达一个月的横盘整理区域里。

这个时候，该股的两次跌停与前期拉升前的高位强势横盘形成了非常鲜明的对比。是见顶回落还是在筹码集中分布于顶部后继续拉升该股，主力必然会有一个新的选择。投资者只要在股价突破密集筹码区域后再行动，同样会再次抓住潜在的投资收益，或者是避免股价下跌的损失。

第二节 股价回调至筹码密集区

在牛市当中，股价拉升之后又回调到原始的起涨点是很常见的事情。这个时候，投资者要保持冷静的头脑，不要因为短时间内股价的下跌就失去持股的信心。今后能够成为牛股的股票在拉升之前一定比较活跃的，大涨大跌也是经常出现的事情。只要主力放手去买入股票并且决意要拉升的话，还没有什么能够阻挡主力的行为。

个股持续走高之后回调至筹码密集区域时，只要市场的强势特征依旧，多数个股的走势都会有非常明显的反弹行情出现。尤其是实力雄厚的主力，一旦选定一只股票并决意要长期操作的话，股价一定不会轻易地跌穿筹码密集区域。跌穿后果就是主力 and 众多的散户一起被套牢，这肯定不是哪一个主力想要做的事情。拉升并且盈利才是主力真正想要的结果。在股价真正进入飙升阶段，主力每一次打压股价的行为都不会是自愿的行为，除非拉升遇到抛售的压力时，主力才会采取短暂打压洗盘的策略来。

个股回调的时候应该是投资者采取措施的最好机会，进入飙升阶段的强势股票是不会有低价买入的机会的，也只有在主力还没有拉升的想法前开始买入股票，才可以获得超额利润。投资者选择在筹码密集区域的一个很大的好处，就是可以与主力的持仓成本相同。这样的话，即便主力想要耍些打压洗盘的花招，也不会影响到投资者的收益的。持有与主力相同成本的股票可以在主力匆忙操作股价的时候不为所动，不因短时间的拉升或者是打压而失去持有股票的决心，最终与主力获得相同的投资回报。

实例：永鼎股份（600105）

如图8-9所示，在永鼎股份的日k线中，该股震荡过程中形成了两个非常显

著的筹码密集分布区域。今后该股如果走弱的话，这两个密集筹码区域显然会起到不可多得的支撑作用，而投资者的操作股票的手法也会因此而做出改变，才能够适应该股的走势。

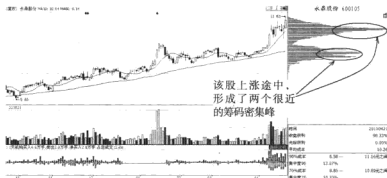


图8-9 永鼎股份（600105）顶部双峰密集筹码

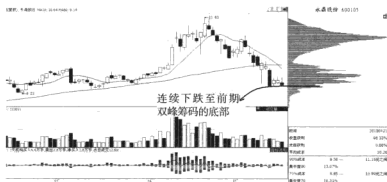


图8-10 永鼎股份（600105）跌破前期筹码密集峰

如图8-10所示，永鼎股份真的如猜测的那样见顶回落了。而图中显示的前期形成的筹码双峰形态，显然是投资者作出买入股票的依据。一旦跌破下方密集筹码分布区域，虽然反弹不一定发生，但受到支撑应该是必然现象了。

那么，投资者在图中的底部筹码密集峰区域下方开始少量买入股票，应该是不错的选择。图中显示的该股三根涨跌幅非常小的k线形态，显然是该股反弹的前兆。投资者的收益将因为底部抄底而赢得不错的短线收益。

如图8-11所示，该股一根中阳线打开了股价短期反弹的行情。细心的投资者可以发现一个显著的问题：该股开始反弹的位置恰好在密集峰的底部，而反弹的高点却在密集峰的顶部区域，投资者的操作空间也可以这样看出来。

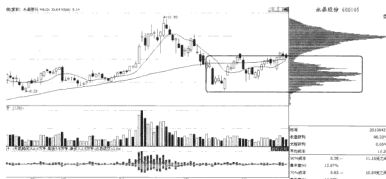


图8-11 永鼎股份(600105)跌破之后反弹

由此可见,股价的下跌持续一段时间之后,如果股价的下跌造成了多数的持股的投资者亏了,那么显然是要有人来接盘的。更何况如果不是市场真的进入到熊市当中的话,主力也不会轻易地大量出货,股价的超跌反弹行情势必要发生。投资者在筹码密集区域的下部分买入股票,恰好是一个绝佳的建仓机会。投资者的收益将因此而得到不断的放大。

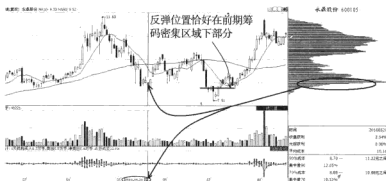


图8-12 永鼎股份(600105)好戏重演了

如图8-12所示,该股经过短暂的反弹之后又一次下跌到新的低点。图中显示的该股在2010年5月20日(前期下跌的低点)形成的的筹码密集峰又一次起到了支撑股价反弹的作用。该股在跌至前期低点以下后绝地反弹,并且达到前期最高位置——11元附近的价位。显然,这个时候市场中持股的投资者收益都被放大了,并且已经几乎没有了前期被套牢的投资者,该股的走势也将因此而不断地走向强势。

如图8-13所示,永鼎股份在前期高位11元附近小幅震荡,并且突破了前期高位。在图中所示的位置受到强烈支撑后放量大涨,牛股的拉升行情正在形成之中。

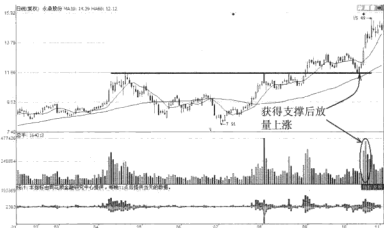


图8-13 永鼎股份(600105)突破前期高位

第三节 筹码垫底股价上涨

市场转暖的时候，一大批可以连续拉升的牛股会不断上演涨停的好戏。投资者如果有幸买入并且持有这样的股票，获得的投资收益一定是源源不绝的。不过，牛股虽然是飙涨的“好手”，但也有筋疲力竭的时候。如何能够在股价见顶之前不为短暂的下跌行情而左右，这是投资需要明白的问题。知道如何买入牛股并且知道在何处出货，才是真正的炒股高手。

在牛股飙涨之前，主力一定是获得了非常多的流通筹码。在拉升过程中，只要主力还未出清股票，那么投资者就可以继续持有股票。散户的资金量小，可以充分发挥船小好调头的优势，在股价真正见顶回落的时候再卖出手中的股票。在拉升过程中，判断主力是否还存在的一个依据就是看筹码的分布状况。牛股在飙涨前，主力吸筹的时候一定有一个筹码密集分布的区域。只要这个密集分布的筹码区域没有消失，主力就没有卖出手中的股票。

从另一个方面来说，就是可以随着股价的飙涨而筹码不断地平均分布于股价拉升的过程中，这样股价也是具有继续上涨的潜力的。一般见顶回落的股票首先应该是筹码在股价的顶部充分地换手，然后才是股价破位下跌。筹码在高位巨量换手是主力出货的表现，出货完毕之后散户重新买入主力抛售的筹码。这个时候，一

旦市场从牛市转为熊市的话，失去主力支撑的股份就会在散户巨大的抛售压力下见顶回落。到了那个时候，才是股价下跌的真正时机。

实例：一汽富维（600742）

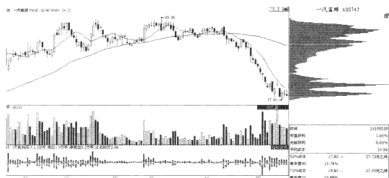


图8-14 一汽富维（600742）下跌见底

如图8-14所示，在一汽富维的日k线中，该股的下跌见底的过程中，顶部被套牢的投资者还未完全出货，而底部的筹码也刚开始放大，市场处于调整过程中。

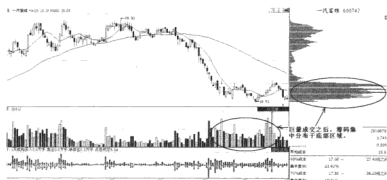


图8-15 一汽富维（600742）底部集中换手

如图8-15所示，一汽富维在16元附近的价位波动过程中，已经形成非常显著的密集筹码分布形态。这与该股在16元附近的持续放量震荡是分不开的，主力显然是在此处有所动作了。否则，该股的筹码也不会如此地集中于该价位之上。该股突破这个筹码密集峰之后，放量上涨是必然现象，投资者即使追涨买入该股也是值得的。

如图8-16所示，该股下跌后如预期的那样顺利地被拉升起来，俨然一个大

牛股的走势特征。在该股持续上涨到前期的高位附近之时，筹码形成了图中非常零散的状况。同时，最为引人注目的是，下方集中换手之后形成的筹码密集区域还未消失，这说明主力锁定筹码是非常好的。既然主力都在持股未动，只是用少量的资金拉升股价而已，那么投资者可应该继续持股，以便获得更好的收益。

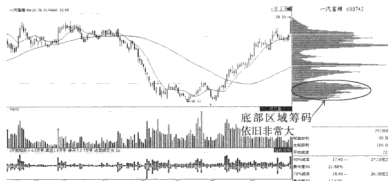


图8-16 一汽富维（600742）底部筹码依旧很高

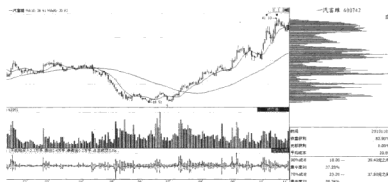


图8-17 一汽富维（600742）如此零散的筹码分布

如图8-17所示，一汽富维再次飙涨至40元附近的高位，这个时候筹码分布图中显示没有一个像样的筹码密集峰值。这样零散的筹码分布状况，显示出持股的投资者中持仓成本是大为不同的。在底部放量的时候，主力早已买入众多的廉价筹码，而该股上涨图中，散户也相继买入股票。筹码并未在该股达到新高40元附近的时，跟着达到顶部峰值，而是分散地分布的，说明一大部分散户和主力是一起看好该股的。所以，在股价上涨的时候也没有抛售股票。这样的话，投资者也可以继续持有，等待真正的顶部出现之后，再卖出股票。

注意啦

使用筹码分布图应注意的问题。

1. 筹码分布图并不能够发出确切的出货信号

投资者可以选择在筹码呈现出单峰密集分布的时候，股价出现突破上涨就买入股票。但是，仅仅从筹码分布的情况来看的话，投资者并不能够找到合适的买入机会。

2. 筹码分布不是一成不变的

筹码分布的情况会随着主力的操作行为发生改变的，即使是分散分布的筹码，也会因为主力的短时间内大量建仓而集中到某一个价位附近。因此，投资者应该以动态的眼光来看待筹码的分布情况，做出正确的投资决策。

3. 避免选择那些筹码位于股价之上的股票

如果大量的筹码位于股价的上边的话，证明市场中被套牢的投资者还是比较多的。股价即使进入牛市当中，也会因为套牢者的抛售而下跌，投资者要小心参与这样的股票才行。



第9章

成交量建仓信号



前边各章节就买入股票的七个不同的信号，从多个不同的角度分别说了投资者短线买入股票的机会。既有理论的分析，也有实战案例的讲解和总结性的陈述。投资者通过理论加实战的系统学习后，相信已经对于建仓的信号有了深刻的把握了。即便如此，笔者认为以上的七个信号还是远远不够的，还需要加上成交量形态这个建仓信号。为什么这样说呢？原因是股价的涨跌变化，最根本是成交量的作用的结果。有什么样的成交量，就会对应出现什么样 股价形态。投资者尽量用更多的经历关注量价关系的变化，定会获得意想不到的投资效果。

成交量之所以能够成为建仓的信号，就是因为股价的拉升需要成交量的配合，而见顶回落的时候却不一定需要量能增大。尤其是在成交量出现特别显著的突变的情况下，更是投资者作出买卖抉择的时候。这样看来，深入分析成交量萎缩和放大的情况，根据实际情况作出相应的投资决策，还是比较重要的。

第一节 底部的地量

在股价持续下跌的过程中，空方的实力有一个逐渐增大的过程。尤其是牛市刚刚结束，而熊市逐渐开始的时候，股价的下跌过程就是市场中做空的实力不断增大的过程。在股价真正见底之前，卖方的实力会不断的增大的。表现在成交量上，就是股价持续下跌而成交量不断放大的过程。而当股价的跌幅超过预期的时候，会有一个见底之前的地量下跌走势。与前期的放量下跌走势形成对比的是，虽然股价仍旧还未真正见底，但是空方的实力已经大不如以前了。成交量萎缩到地量的状态，就是股价见底的前兆。后市当中，股价有望出现一波多方逐渐反攻的见底反转行情。投资者选择开始建仓的位置，就是地量出现之后。

地量虽然是股价见底的征兆，但不是每一次都能成为各个见底前的反应。选择地量之后建仓，也是有一定的时机的。不是每次地量之后都能够出现触底回升的大行情。准确的触底反转位置，应该是各个在地量之后出现放量大涨的时候。地量下跌加放量见底反弹，才是真正的建仓信号。

如图9-1所示，中煤能源的日k线中，该股在从底部的最低价格6.04元启动，持续一个月的反弹行情后，再次出现了缩量下跌的走势。显然，这一次的缩量下跌，已经不同于前期熊市中的下跌行情了。成交量已经出现了图中所示的地量状

况，日成交只有4.36万手。股价在短时间的地量下跌之后，有望出现一波新的上涨行情。

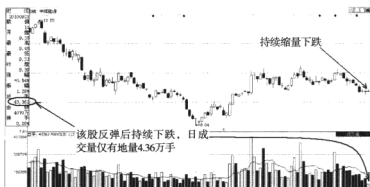


图9-1 中煤能源（601898）地量调整

他中显示，该股在缩量下跌中，形成了三个横盘状态的十字星。该十字星形态的出现，显然已经成为见底的信号了。十字星形态对于萎缩的成交量，说明投资者已经不那么热衷于做空了。在多空双方观望的途中，十字星就将成为该股见底反弹的绝佳信号，后市该股将很有希望出现一波放量上攻的新牛市行情。

投资者选择在这个冲高后缩量回落的价位建仓，后期必然是收益丰厚的，这点几乎毋庸置疑。若该股票真沿着投资者的预期顺利的上攻，加仓待涨是很好的操作手段。

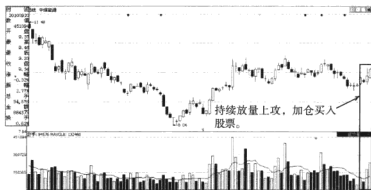


图9-2中煤能源（601898）放量突破

如图9-2所示，中煤能源的日k线中，该股在三根地量横盘的十字星之后，出现了一轮持续四天的放量拉升行情，这种放量冲高的走势与前期预计的并无两样。投资者继续买入股票，后市仍然可以获得收益。

该股的缩量十字星出现之后，放量上攻的股价就已经像投资者发出了明显的买入信号。如果说前期的十字星处的建仓还带有猜测性质的话，那么这次该股的持续放量上攻就是真正牛市行情开始的标志了。与后期该股将会上涨的空间相比，这个时候持续四天的放量拉升显然还是低位建仓的好时机。该股后市的走势还应该延续这个放量拉升的行情，投资者这个时候追涨买入，仍然是处于该股的价格低位。

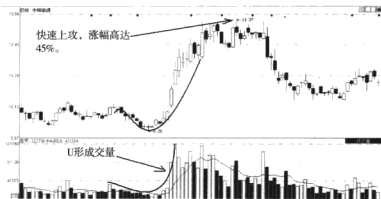


图9-3中煤能源（601898）大涨45%见顶

如图9-3所示，中煤能源在前期缩量下跌见底回升之后，放量上涨的趋势持续了近一个月的时间。从后期该股的上涨幅度来看，有了高达45%的涨幅。短期来看，也算是一只比较牛的一只股票了。

从该股走势的形态上来看，恰好形成了一个近似U形的反转走势。就是因为有了底部这样一个U形成成交量形态，该股上攻的动作才做得如此的完美无缺。事先预测该股的U形反转走势的投资者，这个时候必然有不错的投资回报。该股上攻的过程中，股价快速拉升的效率是十分惊人的。这正是体现了U形反转高不见顶的性质。投资者能够追涨的话，应该尽量在U形反转没有加速之前买入。后期股价放量上攻，在要低价建仓就非常难了。

第二节 底部的缩量

缩量下跌的股价，是因为投资者对个股的走势达成了心照不宣的看法，同时看涨或者是看跌。若是在股价上涨的时候，成交量萎缩，是因为投资者一致看

高一线，买的人多卖的人少，以至于股价可以在价涨量缩的情况下创新高。而下跌时成交量萎缩，则说明投资者一致选择卖出股票，而买入股票的人很少，造成缩量下跌的状态。但成交量萎缩到一定程度之后，在出现放量上涨的大阳线的时候，就是投资者借机会买入股票的时机。

投资者选择缩量建仓的位置，一般应该是个股的牛市行情比较明显的走势中，或者是在横盘整理的过程中，出现了缩量之后的大阳线企稳迹象。这个时候开始建仓，一般是比较可靠的时机。若k线走势中，在股价缩量的时候出现了一些见底回升的k线形态，投资者在之后的放量上涨中建仓，同样是不错的机会。

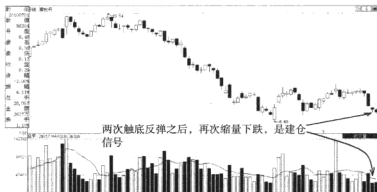


图9-4 黑牡丹（600510）缩量下跌

如图9-4所示，黑牡丹的日k线中，该股在前期有了触底反弹的小幅拉升行情后，出现了图中缩量下跌的走势。从该股前期连续两次的放量反弹来看，这一次的缩量下跌显然是不可以持续的。从股价一般的运行规律来看，该位置的缩量下跌，必将成为该股今后拉升行情的起始价格，投资者若能够在这个位置开始建仓的话，后市必然有非常不错的投资收益。

从k线的形态上来看，该缩量下跌的位置出现的小十字星，显然已经是个不错的底部信号了。缩量十字星见底后放量上攻，也将成为该股继续上涨的动力来源。

如图9-5所示，黑牡丹在前期的缩量下跌之后果然出现了一波放量小涨的拉升行情，前期底部建仓的投资者短时间内就应该有了投资收益。而图中显示，该股再次出现了缩量下跌的现象，理所当然的将成为投资者建仓的最佳位置。与这个缩量下跌之后的放量上攻一样，该股短时间内也必将上攻到新的价位。投资者可以继续加仓，等待更丰厚的投资回报了。

如图9-6所示，黑牡丹连续两次的缩量下跌之后，连续放量上攻，并且冲高

到了新的价位。短线看来，虽然不断是比较牛的股票，但是投资者在该股缩量下跌的十字星位置建仓，也可以获得稳定的短线收益了。这种稳定的短线回报，为增厚投资者的资金是非常有益的。不仅对于该股的是如此的，对于市场中其他股票也同样是如此的。

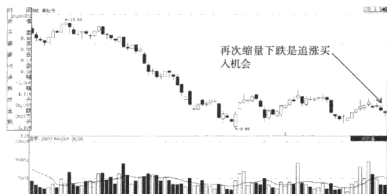


图9-5 黑牡丹（600510）再次缩量下跌

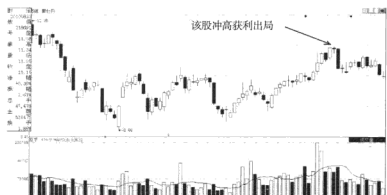


图9-6 黑牡丹（600510）企稳回升

第三节 底部局部天量

天量是指个股对应的成交量达到了一年以来的最大值，对应的股价通常会出现比较异常的涨跌走势。当股价处于底部的时候，成交量放大到天量，一般都是主力建仓的好时机。天量出现之后，股价有望在后期出现一轮强劲的上涨行情。

在操作股票的时候，投资者应该给予天量非常重视才成。天量之后必然会有天价出现，投资者应该做好持股的准备。

从天量之后股价当日的涨跌状况来看，有大涨和大跌之分，两者代表的性质却不一样。一般在股价上涨的时候出现天量，都是后市看高一线的信号，继续持股可以获得更丰厚的收益。主力在市场牛市行情比较清晰的时候，在一日之内进行战略性的建仓，就是对后期各股以及市场的走势非常看好。投资者需要跟随主力同时完成建仓过程，才会有更好的收益。

当然个股以大跌的方式放出来天量，通常都不会是什么好现象。若盘中出现天量的位置是在个股下跌的途中，证明主力在试图抛售个股，天量下跌之后还会再次回落。若盘中股价跌至底部的时候，密集出现的大买单，使得当日的成交量达到天量的程度，这显然是个买入的机会。主力利用手中的筹码完成分时图中的打压动作，然后在底部放量建仓，这种分时图中底部放量的股票，后期上涨空间是可期的。

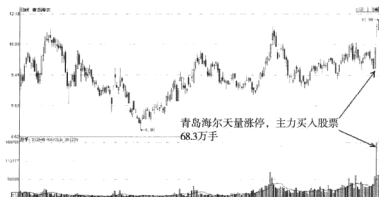


图9-7 青岛海尔（600690）天量涨停板

如图9-7所示，青岛海尔的日k线中，该股在见底6.90元之后持续放量上攻，终于在图中所示的位置出现了天量涨停的走势。从k线走势上来说，只是个天量涨停板而已。但是从这里的动向上来看，是机构买入了68.3万手的青岛海尔，必然是该股后期看涨的信号了。

从主力底部建仓的手法上来看，并没有选择打压建仓或者是横盘建仓的手法，主力一天内就投入了大量的流通筹码，证明还是非常看好该股今后的走势。投资者如果能够与主力在同一时间内完成建仓过程的话，后期必然会获得超过市场平均盈利水平的投资收益。该股今后的拉升行情，将在这个天量涨停板的作用

下，走出更好的上涨趋势来。

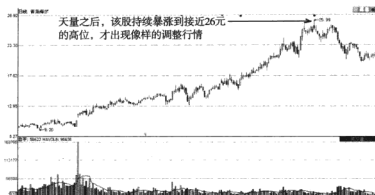


图9-8 青岛海尔（600690）缩量大涨150%

如图9-8所示，青岛海尔在主力天量完成建仓的过程中，该股真正开始了漫长的牛市行情。股价的上涨过程持续不断的进行着，一直到该股站定26元的高位附近，才开始出现了一波小幅调整的行情。前期，若投资者能够在天量之后大量买入股票的话，更是可以获得高达150%的投资收益。当然，短线投资者在这个天量涨停的位置买入股票，短期内获得投资收益也是非常客观的。

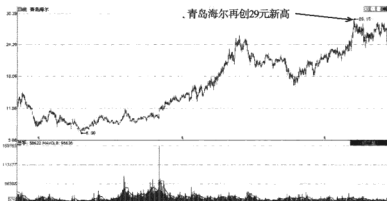


图9-9 青岛海尔（600690）再次上攻至29元

如图9-9所示，青岛海尔的日k线中，该股在经过长达一年的调整行情之后，延续了前期的牛市行情，并且达到了新高29元。至此，该股从天量上涨以来，已经累计上涨了200%。牛股就这样在主力天量建仓之后出现了。

第四节 底部持续放量

持续放量上涨的时候，是多头发动反攻的时候，空方实力在一段时间内都得到了压制。对于这种连续放量上涨的股票，投资者应该给予相当的关注才行。不是多数个股都能够呈现出这种强势上攻的态势，一旦出现了，投资者应该准确的把握住应得的利润。值得一提的是，放量上涨的时候也有几种情况。一是在长期熊市调整行情之后持续放量上涨，二是在股价缩量下跌调整到位后持续放量上攻。

显然，熊市即将结束的时候，个股持续放量上攻，是进行战略性建仓的好时机。投资者如果能够发现这样的建仓机会，后市将有可观的收益。股价触底反弹的位置，不是每一次都非常显著，持续放量上涨的时候，短时间内并不容易发现。过了几个交易日，个股的上涨空间放大一些后，就会出现显著的触底反弹信号了。即便投资者没能够持续的关注股价的涨跌变化，就在个股持续放量上涨之后，也是很容易分清个股的动向。

第二个，个股本身还是处于牛市当中的，但是途中出现了缩量回调的走势。当缩量回调到位之后，股价持续放量不停的放量上涨。连续几日，股价途中底部的缩量状态放大到了前期高位程度，股价的看涨趋势还将持续下去。投资者在这个时候开始买入股票的话，后市必将有不错的收益。

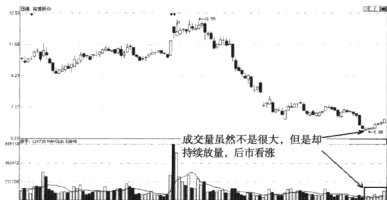


图9-10 海博股份（600708）底部放量上攻

如图9-10所示，海博股份的日k线中，该股在前期见底回升之后，就出现了持续放量上涨的走势。虽然从绝对值上来看，成交量并未放大到比较大的程度，但是相比缩量下跌的走势，该股显然已经进入温和放量的牛市行情当中。在这个位置建

仓的话，投资者的收益将在该股的持续走高的过程中，得到比较可观的放大。

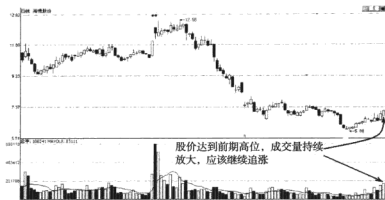


图9-11 海博股份（600708）二次放量

如图9-11所示，海博股份的日k线中，该股在前期持续放量上涨的基础上，再一次的出现了图中放量冲高的走势。与前期的缩量下跌相比，这个时候的量能已经有相当的放大了，如果还有剩余资金的话，再次加仓买入股票将是非常明智的选择。从图中股价的位置来看，该股正处于即将突破前期高位的时刻，当然也是投资者大举建仓的时候。这种临近突破点位置，必然也是股价放量大涨的时刻。

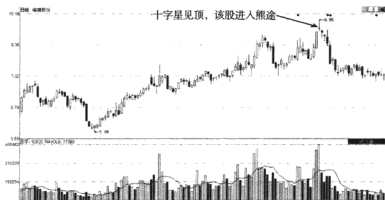


图9-12 海博股份（600708）十字星见顶

如图9-12所示，海博股份的日k线中，股价自从底部开始持续放量上涨之后，该股的牛市行情持续不停的进行着。从底部的最低价格6元附近，一直持续上涨到了高位10元附近，涨幅高达67%之多。从该股持续放量的过程来看，投资者在该股底部放量时候建仓，已经算是不错的位置了。只要成交量放大的趋势持续进行下去，投资者的收益就是可以延续的。

注意啦

使用成交量选择建仓时机，应该注意的问题。

1. 底部放量上涨的股票，终究会成为今后的强势股票，并且成交量持续放大的程度越高，股价走牛的可能性也越大。投资者建仓的时候，应该尽量选择那些底部放量大的股票来持有，这样才能够获得更好的收益。

2. 牛途中的股票，短时间的缩量会成为最佳的建仓机会。这样的机会不会总是出现，投资者若能够把握住的话，并且做些高抛低吸的操纵，获利将是非常丰厚的。

3. 能够持有底部放天量的股票，投资者一定尽量长期持有。主力能够不惜重金买入的股票，后市必然是上涨幅度空前。投资者若能够买到的话，获得长期稳定收益，将是非常现实的。

下

篇

出货

第 10 章

k线图出货时机





k线可以表示一段时间内股价运行的大致趋势如何，多空双方的争夺的过程以及最终形成的股价支撑和压力所在的价位。而如果股价的波动过程中形成了下跌的信号，投资者同样也可以从k线的形态以及对应的股价运行趋势和成交量情况做出相应的判断。股价从上涨转为下跌的过程中，形成的诸如十字星、大阴线、上吊线k线形态，就包含了股价即将下跌的信号。针对不同的k线见顶回落信号，投资者可以率先做出出货的动作。

第一节 向上跳空十字星

一、形态特征

股价见顶并且开始下跌的过程，日k线中形成大阴线下跌是比较常见的k线形态。这个时候开始出售股票，一般是不会有假突破的现象。而十字星也同样是一种见顶回落的k线形态，在股价的顶部出现跳空上涨的十字星的时候，投资者就要十分小心了。

跳空上涨的十字星，能够成为股价见顶的信号的话，应该有以下特征：

1. 前期股价持续上涨

在十字星形成的前期，股价应该是处于持续上涨的过程中，这样才能说明多方还控制着局势，股价还可以继续上行。

2. 跳空上涨十字星

跳空上涨的十字星是股价的上涨过程继续强化的结果，股价的见顶回落的时刻就出现在主力拉升股价创新高无望，而出现十字星的过程。从十字星的形态上看，多方首先拉升股价跳空上涨到一个新高度，而盘中空方力量突然强大起来，使股价迅速下跌，收盘的时候形成涨不能创新高跌不能下坡开盘价格的十字星形态。既然十字星形态没有确定股价涨跌的真正方向，之后出现的下跌阴线就使牛市中的股票重新回归熊市当中。

3. 成交量放大

形成十字星k线形态的当天必须要有成交量的放大，只有这样才能够说明收

盘价格的确认是多空双方经过反复的对决后形成的。多方力量的萎缩在放量形成十字星的时候已经很说明问题了，经过与空方的争斗之后，多方已经不能够轻易的将股价拉升到新的高度，这是见顶的信号。

4. 换手率提高

十字星形成的当天，多方想要拉升股价至新的高位，但受到了严重抛售压力的影响而重新下来。换手率增大，说明以前看多的投资者很可能已经转变到看空的一方中。这样在空方力量相对增强，而多方力量不足以使股价创新高的情况之下，股价在之后出现下跌就在所难免了。

实例：新野纺织（002087）

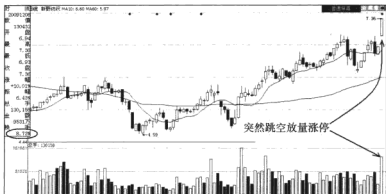


图10-1 新野纺织（002087）放量涨停

如图10-1所示，在新野纺织的日k线中，股价在震荡上行的过程中，突然在2009年12月8日跳空放量涨停，当天换手率也达到8.73%之多。这样一来，表面上看该股的上涨趋势进一步被强化了，并且形成了图中所示的跳空缺口。

那么，该股的突如其来的涨停是昙花一现，还是股价再次飙涨的前奏呢？投资者可以拭目以待了。该股如果像我们想象中的那样持续放量上涨，投资者就可以寻找恰当的时机跟进了。若跳空涨停形成了多方力量竭尽的缺口，投资者也要尽快出货才行，以免今后遭受更大的损失。

如图10-2所示，在新野纺织的日k线中，该股出现了图中所示的天量十字星形态，并且当天的换手率更是高达21.95%。在出现如此之大的换手率和成交量的情况下，股价却几乎没有任何的涨幅，显然主力的拉升股票是假，借机放量出货是真。投资者这时可以减少仓位，避免遭受损失。

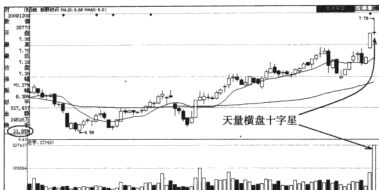


图10-2 新野纺织 (002087) 天量十字星

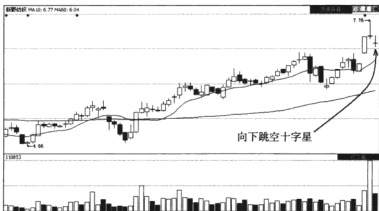


图10-3 新野纺织 (002087) 跳空十字星

如图10-3所示，该股出现天量十字星之后，又一次出现了向下跳空的十字星形态。虽然向下跳空的十字星跌幅不是很大，却与前期的放量跳空上涨形成了非常鲜明的对比。该股如想要再次上涨，恐怕还需要再次调整。此时，投资者的操作上还是以轻仓或空仓为主，避免资金承受太大的短线下跌的风险。

如图10-4所示，该股顶部出现天量十字星之后，又连续出现两个小十字星。对比前期放出来的天量，这一次的成交量萎缩了很多。显然该股前期的天量不应该被当做主力的拉升动作，后市在双十字星之后短期内下跌的趋势还将持续下去。

如图10-5所示，该股在双十字星之后持续走低，最后还是在在一根中阴线出现之后，一次性弥补了前期跳空涨停的缺口。虽然该股的下跌调整过程是缓慢进行的，但下跌的趋势终究将持续下去。跳空上涨的缺口对股价的支撑作用已消失殆尽，该股还将持续探底寻找新的支撑点。

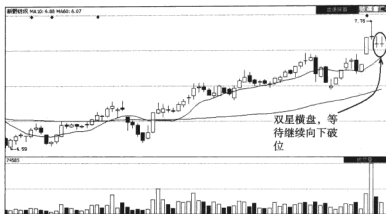


图10-4 新野纺织(002087)横盘双星

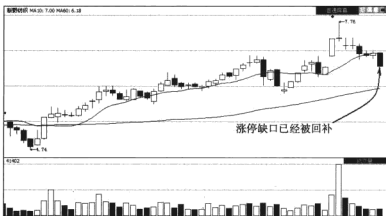


图10-5 新野纺织(002087)回补缺口

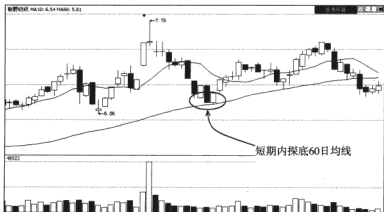


图10-6 新野纺织(002087)探底60日均线

如图10-6所示，该股自从天量见顶的十字星出现之后，下跌的趋势就一直持续到60日均线附近，股价才止跌回升并且进入新的上升趋势当中。前期顶部十字星成为投资者之后出货的最佳信号。

十字星之所以能够成为出货的信号，就是因其当日见顶回落的走势。这个短期的股价向上冲高回落的趋势全部表现在十字星信号当中，投资者在股价第二天继续下落的过程中出货是比较好的机会。

第二节 顶部倒锤子线

股价在上涨的过程中，在见顶回落出现倒锤子线的时候，是多方力量消耗殆尽的产物。在该k线形成的当天，股价的开盘价格与前一日的收盘价格几乎相同。但是，由于前期多方拉升得比较厉害，使股价在当日平开之后盘中快速地冲高了上去。股价继续在盘中走高之后，看空后市的投资者显然是增加了不少。或者说是主力资金已经开始了大量地抛售手中的股票，致使股价在当日收盘的时候出现回落的走势。可以说，倒锤子形态的k线就是主力继续拉升股价创新高无望后，股票遭到大量抛售的结果。

倒锤子线形成的当天，也有一定的形态特征：

1. 前期股价持续上涨

前期股价应该是继续上行的，并且有一个连续创新高的过程。这样在形成倒锤子线之后，才能说明股价有一个见顶回落的过程。

2. 倒锤子线的上影线足够长

上影线的长短说明了多空双方在多大的程度上进行了争夺，并且空方又是在多大的程度上占据了主动权。上影线越长，越是说明空方与多方的对比越是悬殊，今后股价下跌的过程将会更大。如果是非常显著地看空后市的话，那么投资者将会看到形成倒锤子线的当天，股价甚至可以冲涨停后回落到起始价位。

3. 成交量在当日放大

放量成交是多空双方一个争夺主动权的过程，只有在这样的情况下形成的下跌趋势才会持续。多空双方在确立主动地位之后，后边的下跌过程就一路进行下

去了，股价见顶回落会在很短的时间里完成。

4. 换手率居高不下

既然股价即将见顶回落，那么股票在多空双方换手就是很正常的事情了。没有空方的抛售股票，或者说是没有看空的投资者队伍不断地壮大，股价就不可能出现见顶回落的趋势。换手率一般高达10%以上，才说明主力在顶部大量地抛售股票，致使股价在很短的时间里快速见顶回落。股价回落的过程表现在日k线中，即很长的上影线形态。

实例：益佰制药（600594）

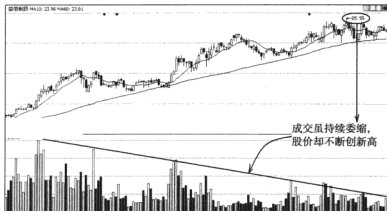


图10-7 益佰制药（600594）缩量上涨

如图10-7所示，益佰利药的日k线中，股价在很长的一段时间内都在持续地上涨，并且达到了最高价25.55元。但是，成交量一直处于萎缩的状态之中。如果后期成交量还是没有有效地放大，该股的上升行情是不能够持续的。

从图中股价达到新高25.55元之后的走势上来看，股价的后期的走势是不被看好的。如果不能够放量突破上涨，或市场有一点走弱的迹象，恐怕该股也不会有很大的上涨空间了。

如图10-8所示，在益佰制药的日k线中，该股在放量上涨后出现冲高回落的走势。一根上影线非常长的倒锤子线就是该股短期内见顶的信号。而该股出现倒锤子线之后持续的横盘走弱的趋势实在是应该引起投资者的注意。如果该股的走势像这样持续下去，今后将有可能出现破位下跌的走势。

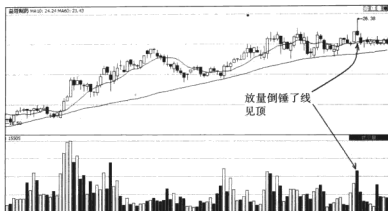


图10-8 益佰制药（600594）倒锤子线见顶

这时候，投资者要做的就是进一步地缩减持有的股票，等待该股的趋势明确之后再入场。图中倒锤子线的上影线虽然不算很长，但对于益佰制药这样一只本身波动幅度就不是很大的股票来说，已经能够称之为见顶信号了。因此，投资减仓操作一定不会有损失的。

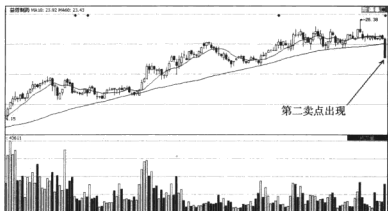


图10-9 益佰制药（600594）大阴线确立跌势

如图10-9所示，前期出现的倒锤子线果然是名不虚传，之后该股横盘不久就出现了一根跌停的巨大阴线。这个大阴线已经把该股今后的中长期下跌走势给勾勒了出来。投资者最好卖出所持有的全部股票，避免损失达到难以承受的程度。

如图10-10所示，连续出现的两根大阴线使该股两天的跌幅就超过20%。如果说两次跌停之后就能出现短期内的回升，有这种想法的投资者真是太天真了，该股的下跌趋势才刚刚开始，还在持股的投资者还是应该卖出股票的。

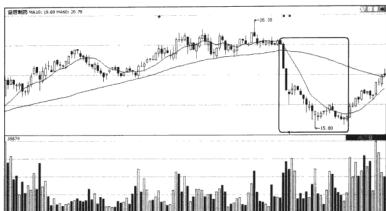


图10-10 益佰制药（600594）快速下跌-缓慢见底

从图中看来，两次跌停的大阴线出现之后，该股仍然继续累计下跌近19%。所以说，大阴线的出现只是在提醒投资者大的下跌趋势已经来临，投资者的出货机会越来越少，及时出货才能避免损失扩大化。

第三节 顶部上吊线

日K线中出现见顶下跌的上吊线形态，表面上是多方继续掌控着多头的趋势，但显然已经力不从心了。上吊线的下影线长度不是表示多方的力量有多么强大，能够使股价转跌回升，而是说明主力在偷偷地完成出货，股价勉强收盘重新站稳了昨日的收盘价格附近。这个勉强拉升的过程在日K线中看得不明朗，分时图中可以看出主力的真正用意。

能够成为有效的下跌信号的上吊线，应该具备以下特征：

1. 盘中下跌接近10%

形成上吊线形态的时候，股价在盘中下跌的幅度很能说明多方的真正用意是什么。如果仅仅是洗盘的话，盘中股价的下跌幅度不会是很大的。若股价的前期上涨幅度已经是非常巨大，而恰巧在这个时候，某一天开盘之后股价出现盘中破位的情况，很有可能是主力的出货行为。而盘中的拉升动作跟前期市场的飙涨趋势是分不开的。也许正是因为主力不断地拉升股价到高位，才促成了主力盘中大量出货却可以被散户继续低买拉升起来。

2. 成交量放大到接近天量水平

成交量大小很能说明日k线中出现的上吊线的真正意义。如果成交量能够放大到天量的话，结合股价正好处于高位的现实，今后很可能是见顶回落的趋势。股价之所以能够形成上吊线的形态，而不是大阴线，不是主力抛售的力度不够大，是因为前期追涨的资金太大了，以至于突然的下跌被散户看成是低位买入的机会。却不会料到股价即将出现见顶回落的走势。

3. 换手率前所未有

换手率指标可以说明市场中股票交易的活跃程度。股价可以在分时图中形成V形反而而形成日k线中的上吊线形态，这是股票不断换手的结果。股价真正的见顶回落之前，也必须有很高的换手率，这样才能说明主力完成了出货的动作。而只有完成了出货的动作的时候，股价见顶回落才是比较可信的。

实例：青山纸业（600103）

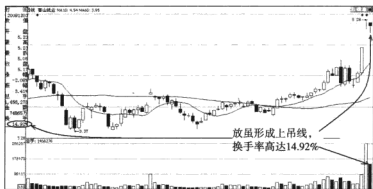


图10-11 青山纸业（600103）放量上吊线

如图10-11所示，在青山纸业的日k线中，股价的连续两天放量涨停之后，出现了图中显示的一根相当于前期天量一般的顶部上吊线。从该股以前的走势上看，一次放量涨停之后，第二天就是一根跳空涨停的T形线。从该股历史上的走势情况来看，一向不温不火的青山纸业这个时候出现天量涨停的现象，显然不是什么能够长久持续的大涨行情。既然之后又出现了微跌的顶部上吊线形态，投资者就要小心了。很可能主力在短期内拼命拉升该股之后，就是短线该股见顶回落的征兆。这个时候，投资者以减仓避险为主要的操作方式，等待趋势进一步确认之后再作另外打算。

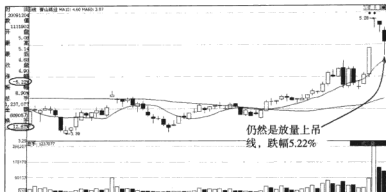


图10-12 青山纸业(600103)再次上吊

如图10-12所示,青山纸业在第一根上吊线出现之后,又一次出现了图中所示的第二根上吊线。形成上吊线的当天,股价曾经在盘中跌幅高达9%以上,临近跌停的上吊线形成方式显然不是什么牛市应有的走势。出现上吊线之后,股价前期跳空涨停的缺口形成的支撑作用显然已经消失殆尽了。这次投资者务必选择尽快出货了,该股的下跌趋势还将进一步地持续下去,并且成交量也会随着股价的不断回落而重回缩量状态。图中显示的该股持续萎缩的成交量就显示了这一趋势。

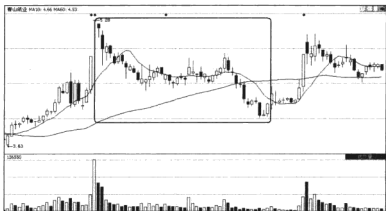


图10-13 青山纸业(600103)持续下跌

如图10-13所示,该下跌的趋势正是像预期的那样持续了下来。图中的矩形趋势显示,该股的下跌过程一直持续到跌破60日均线后,还没有出现非常显著的止跌企稳迹象。从成交量的变化上来看,除了放量涨停后的几天里,成交量有所放大之外,之后随着股价的下跌成交量又恢复到萎缩的状态中来。如投资者在上吊线形成之后就开始出货的话,将避免很大的损失。

第四节 下跌T形线

股价在见顶回落之后，下跌的途中会形成貌似支撑效果的T形线。如果投资者在这个时候贸然地介入，则会面临资金缩水的风险。之所以在下跌的途中会形成T形线，是股价下跌速度过快，而见低点买入的投资者蜂拥而至，才使得股价在盘中下跌之后再次被拉升起来。除非是主力的洗盘行为造成股价的短时间内快速下跌，否则散户贪便宜买入这样的股票遭受损失的风险将是非常大的。

股价下跌途中形成的T形k线是一种非常常见的持续性形态，造成这种后果的最直接原因是主力放量抛售股票。而当时市场中各个的走势都比较好，这样股价会在回来之后重新开始飙涨。从成交量上来看，股价出现T形线连续下跌的时候，成交量并未出现放量，而是随着股价的下跌而持续地萎缩。

实例：华光股份（600475）

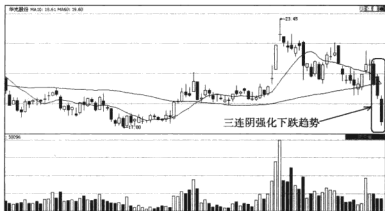


图10-14 华光股份（600475）三连阴见顶

如图10-14所示，在华光股份的日k线中，股价在放量见顶23.45元之后持续的走低。在震荡的过程中，该股最终形成了图中标注的下跌三连阴形态。显然，市场将在今后很长的一段时间内进一步地走弱，投资者操作上以空仓和或者轻仓抢反弹为主。

如图10-15所示，华光股份的日k线中出现了一根T形线。出现在下跌三连阴之后的T形线真的能够作为买入信号来对待吗？显然是不可以的。该股放量见顶

并且回落的过程已经持续进行了一个多月的时间，并且下跌的幅度也远远超过20%的水平，图中出现的T形线只能说是技术性的反弹，投资者是不宜在这个位置追涨买入股票的。若买入股票之后，遭受损失的概率将远远地大于取得投资收益的概率。

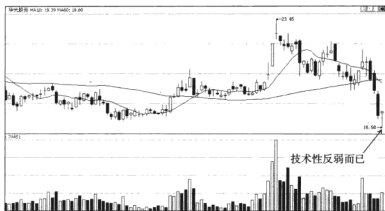


图10-15 华光股份（600475）上吊线

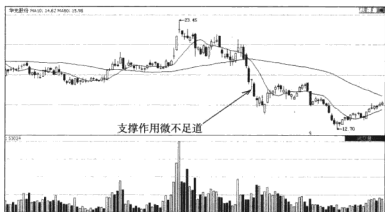


图10-16 华光股份（600475）下跌持续进行

如图10-16所示，该股的下跌趋势被三连阴形态进一步地确认之后，下跌的趋势在短期内没有出现过大的反弹行情。之后看来，下跌途中出现的一根T形线只不过是该股下跌短暂反弹罢了，一直到底12.70元之后，该股的下跌趋势才有所收敛。

从见顶23.45元之后到最低的12.70元附近，该股见顶回落后累计下跌幅度高达46%，该股的熊途就这样在不断地下跌当中形成了。

第五节 顶部大阴线

大阴线是股价下跌前最为明显的见顶回落信号。一旦市场从牛市行情中变盘为熊市的话，出现大阴线放量见顶就是非常正常的事情。大阴线形成的当天一般会伴有很高的成交量以及换手率，这都是必不可少的条件。从形成阴线的效果上来看，大阴线的实体部分应该将前边的多条k线形态全部吞噬掉，这样的阴线才具有见顶回落的性质。

顶部大阴线出现的时候，具体的判断标准可以有以下几个方面：

1. 跌幅超过5%

下跌幅度是大阴线形成的硬性指标。不同的股票运行的状况是不相同的，但要想形成见顶回落的顶部大阴线形态，跌幅在5%以上是非常必要的。否则，不能够轻易地说就是见顶信号。事实上，很多个股在形成大阴线的时候，跌幅是远远超过5%的。

2. 成交量放大一倍以上

量能的放大是多空双方充分换手的结果，只有经过充分的换手，主力才能完成出货的动作，股价见顶回落才成为可能。

3. 换手率10%以上

在一般的交易当中，个股每天的换手率都不会超过10%。而如果主力想要在短时间内完成建仓或者是出货的话，那么换手率一定是要增大的。不然的话，想要在短时间内完成大量股票的转移是不可能实现的。见顶时出现大阴线后，是主力主动性抛售股票的结果，散户接盘之后也就完成了股价的高位转移，股票进入熊市就必然发生了。

实例：海越股份（600387）

如图10-17所示，海越股份在放量涨停之后，紧接着出现了两根高位小十字星k线，股价能够继续上行，趋势还不是很明朗。从成交量上来看，图中显示涨停之后成交量在接下来的两天当中不断地萎缩，股价虽然还没有完全回落下来，但成交量显然已经不支持该股继续上行了。投资者应该注意后市该股的变化，若见顶回落的话应该赶快出局。

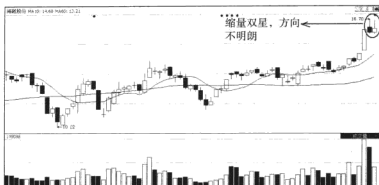


图10-17 海越股份（600387）高位双星

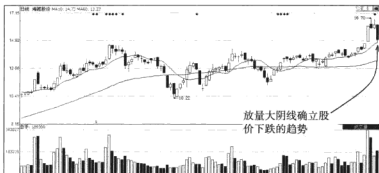


图10-18 海越股份（600387）大阴线确认趋势

如图10-18所示，该股涨停之后的第三天就出现了一根大阴线，将前期的涨幅全部吞噬掉了。显而易见的是，图中的放量涨停后高位十字星确认方向不明，大阴线就将该股真正的趋势表现出来了。投资者卖出股票是毫无疑问的事情，想要避免高位套牢的风险也只能是出局观望。

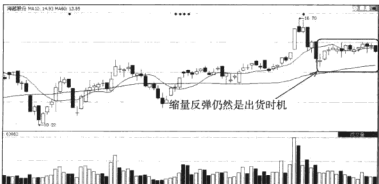


图10-19 海越股份（600387）弱势横盘

如图10-19所示，该股继续走低之后，好像是出现图中所示的强势横盘整理状态。但前后分析一下，就能明白横盘只是继续下跌的前奏而已。没有成交量维持在温和放大的程度，该股今后还将继续走弱，投资者宜观望为佳。还没有出货的话，应该在此时出货了。

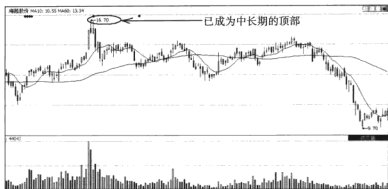


图10-20 海越股份（600387）见顶回落

如图10-20所示，该股的下跌过程虽然漫长，但自从天量涨停见顶之后就从来没有停息过。不断萎缩的成交量和小阴小阳交替出现的弱势下跌趋势，成为该股中长期内的一大特色。投资者只要不被这样的弱势下跌趋势所迷惑，持币时不轻易抢反弹，持股时又能够在第一时间内出货，那么避免损失扩大还是非常容易的。

第六节 顶部三连阴

顶部三连阴k线形态是非常显著的见顶回落信号。三连阴形态中有三根下跌的阴线，并且不断地创新低。三连阴k线形态理解上不难，能够使用好的话，投资者就可以抓住股价中长期的顶部，早一些出货，避免今后遭受重大的损失。

判断三连阴是否有效，可以从以下几个方面入手。

1. 前期股价持续上涨到高位

三连阴的k线形态在成为见顶信号之前，必须要有一个见顶回落的过程。前期股价不断地上涨，并且冲高到历史的高位之后，出现三连阴形态才具有见顶回落的特征。

2. 阴线下跌幅度在2%以上

三连阴每次的下跌幅度大虽然不必太大，只要2%就足够了，这是确实必须要有跌幅。如果没有持续性地下跌，则不能说明这样的三连阴将成为股价将见顶的信号。

3. 成交量相应的放大

股价在震荡上涨的过程中，缩量下跌调整是非常常见的。如果股价见顶回落，股价还在缩量下跌，显然就不具有见顶回落信号的特征了。股票在三连阴形成的过程中，虽然成交量并不需要特别大，但一定不是缩量状态的。这一点，投资者应该予以注意。

实例：广东榕泰（600589）

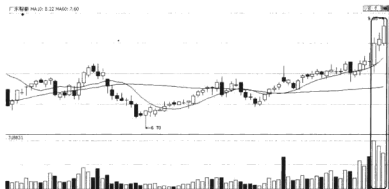


图10-21 广东榕泰（600589）持续缩量三连阳见顶

如图10-21所示，在广东榕泰的日k线中，该股的长期走势非常弱，几乎没有大涨的行情出现，以整日整日的小幅度震荡整理为主。

但就是这样的一只股票，在图中所标注的区域里出现了三根放量大阳线。那么，究竟这三根大阳线是多方最后一搏的见顶拉升行为，还是该股放量飙涨的起始阶段呢？这需要看后期该股的走势，才能得出真正的结论。

就现在看来，虽然该股连续三天放量上涨，但结合该股平时弱势震荡的走势，再加上三连阳出现的时候成交量不断缩小的情况来看，见顶回落的可能性还是比较大的。

如图10-22所示，该股在三连阳线后又出现三连阴形态。前期的三根阳线确认该股的上升趋势，而紧接着出现的三连阴又使该趋势突然转变为看

跌趋势。投资者显然是得先出货避开熊市下跌的风险，这样才是正确的操作方法。

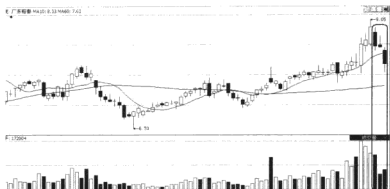


图10-22 广东榕泰（600589）三连阴确立反转形态

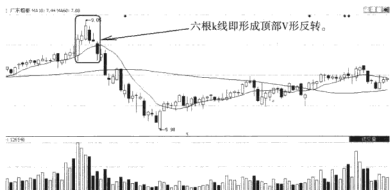


图10-23 广东榕泰（600589）6根k线组成的V形反转

如图10-23所示，从广东榕泰之后的走势上来看，大阳线上涨至9.05元的高位之后，该股就已经见顶了。之后出现的三连阴形态与放量三根阳线组成了该股顶部下跌的V形反转形态。这种仅仅用了六天的时间就形成的V形反转形态见顶信号非常强烈，以至于该股在之后下跌至最低5.98元。从最高价9.05元到最低5.98元，累计的下跌幅度更是高达34%。

如果前期连续持股的投资者收益还不错的话，也应该在图中见顶的位置出货了。即使没有在最高价格9.05元卖出股票，在三连阴k线形态出现之后卖出股票，同样可以使资金免受高达26%投资损失。这样一来，六天内形成的顶部V形反转形态，对投资者出货还是有很大的作用的。

注意啦

投资者在应用k线来选择出货时机时，很多时候都可以在第一时间发出出货的信号，使投资者免受套牢的折磨。但是，先要用好k线。除了以上所说的内容，还应该注意以下内容。

1. k线发出建仓信号，成交量需要放大

主力能否真正将股价拉升到新的高位，成交量的大小最能说明问题。只有建仓信号发出来之后，成交量在同一时间内有效放大，并且能在今后一直持续下去，那么股价的上涨动力才是具备的

2. 同一个周期的k线买入信号应该在同一个周期内使用

比如，日k线中股价发出的买入信号只能作为日k线中买入股票的依据，而周k线甚至于月k线中的就不能使用相同的买入信号了，否则很容易弄巧成拙，达不到预期的效果。

3. 股价运行的阶段不同，k线代表的意义不同

同样的十字星形态，在牛市熊市即将见底的时候会看是看涨信号，而牛市见顶回落之前，却能够成为看跌的信号。对于这一点，投资者要有很好的把握。在首先判断股价的运行趋势的基础上，综合判断k线是看涨还是看跌信号。

下

篇

出货

第 11 章

均线出货时机



均线作为股价走势的平均线，可以对股价的走势产生微妙的影响。不论是短期内股价的震荡走势还是股价的中长期走势，都或多或少地受到均线影响。就短期内股价的运行趋势而言，若在上升趋势当中，股价跌至中期均线处，受到支撑并且再次上涨的概率是非常大的。若股价见顶回落的下跌趋势当中，跌破了移动平均线之后，股价虽然短期内可能回升移动平均线，但长期看来下跌是会一直持续下去的。

均线既然对股价的上涨有非常显著的支撑和压制作用，那么是否也存在着均线出货信号呢？答案当然是肯定的！

股价在开始下跌的最初阶段，短期移动平均线与中长期移动平均线形成死叉，就是非常好的出货时机。而股价下跌、多种周期的移动平均线开始发散时，说明股价的下跌趋势已经在进行了。除此以外，股价在熊市当中重新回升至移动平均线，也是投资者的出货时机。移动平均线提供的出货信号是多种多样的，投资者可以在实战当中认真地体会，选择恰当的时机卖出股票。

第一节 均线高位死叉

股价强势上涨并且见顶回落的过程中，短期移动平均线从上向下穿越长期移动平均线，就形成了移动平均线的死叉出货信号。

从移动平均线形成死叉卖点的强弱上来说，短期移动平均线与中期移动平均线形成的死叉形态的卖点要弱一些；而短期均线与长期移动平均线形成的死叉形态要强一些。原因是长期移动平均线的变化速度是最慢的，而中期移动平均线适应股价变化的速度要快一些。这样，短期移动平均线在股价发生反转的时候很容易与中期移动平均线向下交叉，形成死叉卖点。

在股价见顶下跌的过程中，死叉的形成是有序进行的。首先，快速下跌的短期移动平均线与中期移动平均线形成死叉出货信号，这也是来得非常快的出货信号。在股价持续下跌的过程中，短期移动平均线继续向下移动，并且在某一个时刻与长期移动平均线进行交叉，就形成了最后的死叉出货信号。

在实战当中，如果投资者设置了众多的短、中、长期移动平均线，在股价见顶回落时，股价将在下跌的过程中形成众多的死叉，都会成为出货的信号。当然，投资者不必设置过多的移动平均线来判断趋势的运行方向。一般来说，三到四条移动平均线已经可以了。例如，将四条移动平均线分别设置为5日、

30日、60日和100日移动平均线，用来判断股价的死叉卖点足够了。

实例：华资实业（600191）



图11-1 华资实业（600191）5日、30日均线死叉

如图11-1所示，在华资实业的日k线中，该股见顶10.46元之后震荡走低。图中显示股价在破位下跌的大阴线作用下，5日均线已经与30日均线瞬间完成死亡交叉形态，显然出货的时机已经到来了。前期股价的大幅度震荡都没有见顶回落的信号出现，这次出现的均线死叉形态显然是股价见顶回落的表现。



图11-2 华资实业（600191）双死叉

如图11-2所示，在大阴线破位下跌的过程中，股价经过短时间的横盘整理。图中显示5日均线又一次性地穿越60日和100日均线，形成两个死亡交叉出货信号。这样一来，该股进入持续下跌的趋势当中。投资者应该将股票全部卖出，以避免今后面临更大的资金亏损风险。

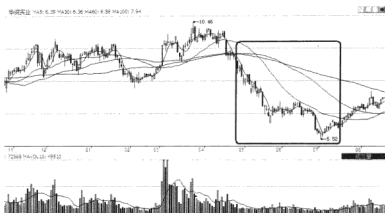


图11-3 华资实业（600191）探底5.52元

如图11-3所示，在华资实业的日k线中，5日均线在相继与60日、100日均线形成死叉之后，股价就已经登上熊途之中。下跌过程既然已经在所难免，投资者就应当率先出货。该股在探底最低价格5.52元的时候，累计的下跌幅度已经高达38%。死叉后提前出货的投资者将因此而减少不小的损失。

第二节 均线发散

移动平均线的发散是股价持续性下跌的结果。股价下跌的初期是死叉的形成，进一步发展之后，众多的不同周期的移动平均线会形成非常显著的发散效果，这个时候就是投资者最后的出货时机。

一般在股价中长期顶部形成之后，下跌的速度是惊人的。但是，如果仅仅是短期内内部的话，或者说股价下跌只是主力洗盘的结果，移动平均线是不容易出现向下发散的效果的。只有真正的顶部出现之后，移动平均线才会形成众多均线都同时向下发散的效果。

在均线开始发散的时候，如果要成为投资者的出货位置的话，一般需要短期、中期和长期移动平均线的共同作用，才能形成有效的出货信号。如果仅仅是短期移动平均线与中期移动平均线形成了发散的效果，股价的下跌趋势很可能持续到长期移动平均线之上就戛然而止了。

投资者因为自身的风险承受能力不同，可以选择不同的发散效果的时候开始卖出股票。可以作为出货的信号移动平均线组合通常有：5日、10日、30日；

10日、30日、60日等。如果投资者风险承受能力比较强，或者说持仓的成本比较低，也可以将长期的移动平均线加进来，作为产生发散效果的时候出货的依据。例如，可以使用30日、60日和100日的移动平均线构成的组合，来判断均线的发散效果，从而决定股价的卖出机会。

实例：金枫酒业（600616）

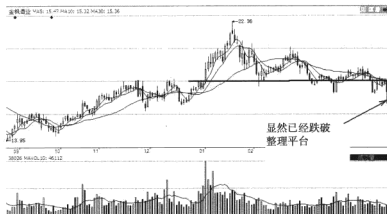


图11-4 金枫酒业开始破位

如图11-4所示，在金枫酒业的日k线中，股价长期横盘于18元以上而没有任何的破位行情出现。但是，图中显示的该股最后出现了一根下跌中阴线，显然是表示该股已经有走弱的迹象了。投资者需要小心谨慎才对，若多条均线呈现出向下发散的趋势，那么投资者应该早日出货才对。

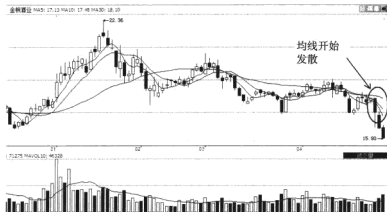


图11-5 金枫酒业三连阴后均线发散

如图11-5所示,在该股的下跌趋势持续进行的过程中,三条均线不久就呈现出图中所示的发散情况。之前该股长期横盘的时候都没有出现明显发散趋势,这一次均线呈现出发散趋势显然是不一般的了。单从图中刚刚小幅放量的股价下跌的过程,投资者也不难于判断该股的下跌趋势才刚刚开始。投资者应当想办法尽快出货才对,市场的变化是非常快的,股价的下跌趋势被确认之后,持续不断的下跌就会长时间地延续了。

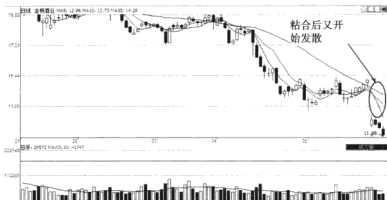


图11-6 金枫酒业股价均线粘合之后再次发散

如图11-6所示,金枫酒业在持续不断地下跌过程中,终于有了一个短暂的回升整理的过程。但不久,该股又一次地出现了缩量三连阴下跌的现象,之后均线又一次趋于发散了。股价既然已经进入跌势当中,图中的反弹又是无果而终,第二次的均线发散就成为投资者出货的又一次时机。此时投资者卖出股票,避免损失扩大化。



图11-7 金枫酒业终于见底回升

如图11-7所示，金枫酒业的日k线中的下跌趋势终于在成交量放大的过程中，股价开始了企稳回升的趋势。投资者卖出股票的时机就出现在均线发散的过程中，早一些发现即将发散的多条均线后，投资者将可以避免很多的投资损失。

第三节 均线处回调

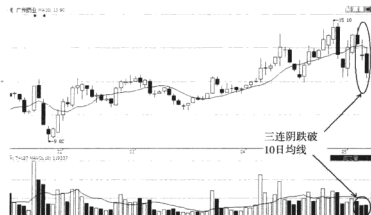
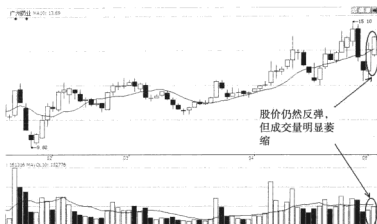
在股价进入熊市的过程中，当跌破每一条支撑效果比较好的移动平均线的时候，很可能都会出现反弹的现象。如果熊市行情可以不断地延续，那么在股价反弹至均线处的时候，投资者都可以在这个时候出货。这是因为移动平均线被跌破之后，就已经从原来的支撑线变为压力线。投资者选择股价在反弹至压力线的时候出货，一般来说就是最后的出货时机了。股价反弹无果而终的时候，就是重新回调下跌的过程。

投资者可以根据自身的操作特点，选择一些有价值的移动平均线来作为出货的点位。一般来说，投资者可以选择中期移动平均线作为压力位卖出股票。中期移动平均线不像短期移动平均线那样轻易地发出卖点，一旦股价有效地跌破了中期移动平均线，利用股价重新反弹至中期移动平均线的机会卖出股票，是很不错的出货位置。

而在股价上涨的过程中，长期移动平均线会作为非常强的支撑，使股价不断地达到新的高度。股价短时间内跌破长期移动平均线是非常困难的。如果长期移动平均线不慎被跌破的话，股价重新反弹至长期移动平均线是大概率的事件。投资者可以利用这样的反弹行情，股价反弹至长期移动平均线之后，再选择时机出货。这样一来，就不会使自己的收益被快速地吞噬了。漫长的熊市行情即使股价不断跌破移动平均线，并且沿着移动平均线所设置的压力位而不断创新跌的，投资者出货的目的，可以说就是在股价有效跌破均线前出货从而可以保住大部分的收益，等待牛市行情重新启动后，再买入股票。

实例1：广州药业（600332）

如图11-8所示，在广州药业的日k线中，股价在见顶15.10元的过程中，在图中所示的位置终于跌破了10日均线的支撑。而股价虽然连涨两天，但终究没有使成交量放大多少。投资者不仅不宜追涨，还要仔细观察股价是否有继续见顶回落的走势。若该股形成了双头见顶回落的走势，显然就是出货的时机了。



如图11-9所示，广州药业刚刚站在10日均线之上，就开始出现图中显示的三连阴k线形态，投资者出货的点位也就显示出来了。该股能够在跌破10日均线之后，两日缩量反弹仍然不顾一切地形成下跌走势，投资者就不必对该股抱有什么希望了。连续两次确认10日均线为压力线后，股价就会在10日均线的压制之下不断地走低，投资者的出货位置也就在三连阴形态出现后开始显现了。

如图11-10所示，该股在图中所示的持续下跌过程中，不久就出现了缩量小幅反弹至10日均线现象。既然前期10日均线的压制作用已经被确认了，那么图中的小幅反弹行情就不会向上突破10日均线，投资者可以只把股价反弹至10日均线的机会当做出货时机。该股有望在见顶10日均线之后，不断地创出新低。

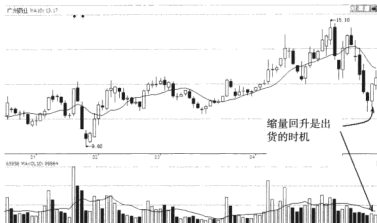


图11-10 广州药业（600332）缩量小反弹

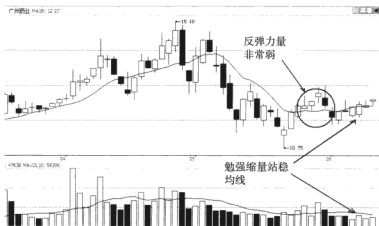


图11-11 广州药业（600332）弱势反弹

如图11-11所示，该股的反弹趋势又一次出现在图中所示的位置。虽然该股已经非常显著地反弹到10日均线以上，但只要看看走势情况就不难发现，反弹是不能持续进行的。

图中该股仅仅小幅放量三日就开始了缩量下跌，并且在之后的几天里边运行于10日均线附近横盘整理。最后阶段的横盘整理最能说明该股的弱势行情了，投资者不能指望该股在短期内有太大的上涨空间。

总的来说，该股自从跌破10日均线之后，并没有出现显著放量站稳均线的时候。最后，图中显示的该股继续缩量横盘只不过是破位下跌的前兆罢了。股价盘久必跌的现象即将出现在该股当中，先出货是投资者最好的操作手段。



图11-12 广州药业（600332）缓慢下探

如图11-12所示，只是两根缩量下跌的小阴线就足以跌破前期多日形成的k线形态了。投资者可以在这个时候卖出所有的股票，股价在今后的下跌将会更猛烈。如果股价出现继续远离10日均线的现象，那么跌幅进一步地不断扩大将是不可避免的事情。

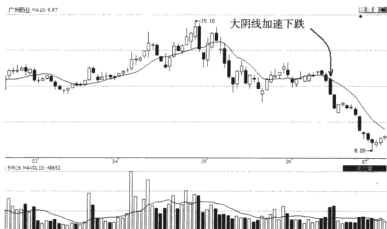


图11-13 广州药业（600332）再创新低

如图11-13所示，在广州药业的日k线中，股价持续不断地创出新低显然是强化了该股的下跌过程。回头看一下该股之前的走势，投资者的最佳卖点早已被该股的实际走势兑现了。投资者若是想要再次买入股票，需等待股价放量上涨并且站稳10日均线。

实例2：长春燃气（600333）

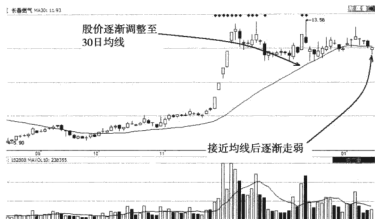


图11-14 长春燃气（600333）横盘整理

如图11-14所示，在长春燃气的日k线中，股价经过连续五天涨停见顶后，随即出现了图中横盘整理的走势。在横盘的过程中，股价随即缓慢地接近了30日均线，并且最后处于30日均线附近逐渐地走弱。股价虽然还没有出现跌破了30日均线的现象，但下跌趋势已经是在形成之中了，投资者应该在适当的位置做好出货的准备。

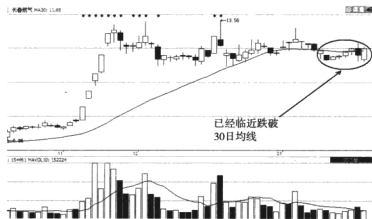


图11-15 长春燃气（600333）临近跌破30日线

如图11-15所示，该股虽然波动很小，但弱势状态一一地展现出来了。股价小幅波动至30日均线的下方，就是该股下跌的前兆。图中该股虽然在跌破了30日均线之后收盘价又站在均线之上，但趋势的延续即将出现，投资者需要做好出货的准备。

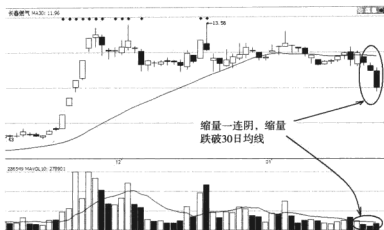


图11-16 长春燃气（600333）缩量三连阴

如图11-16所示，长春燃气的日k线中的破位下跌终于在图中出现了。几乎是地量的三连阴k线下跌形态，使该股的30日均线失去了支撑作用。跌破30日均线之后，投资者的出货时机也就开始了，即使股价再反弹至均线附近，仍然是出货的时机。



图11-17 长春燃气（600333）反弹无效

如图11-17所示，长春燃气在下跌的过程中又出现了图中显示的CD两处反弹行情。但是，反弹行情没有持续放量的支撑，显然是不具备持续上涨的条件的。投资者便可以在图中的两个位置继续出货减少损失了。股价的上涨必然是一波三折的，只要该股没有放量站在30日均线上，该均线的压制作用就不会出现本质的变化。



第四节 跌破多条重要均线

重要的移动平均线是股价上涨的动力，可以为股价上涨提供支撑。在股价上涨过程中，一般的调整是不容易跌破移动平均线的。一旦股价跌破了移动平均线，就是持续下跌的前兆了。在股价跌破比较重要的均线之后，就是投资者出货的信号。这样的移动平均线可以是30日均线、60日均线或者是100日均线等。股价跌破形式应该大阴线一举跌破这样的移动平均线，之后股票就进入熊市行情当中。

既然要选择股价下跌至均线之后再出货，投资者首先应该根据个股的走势情况，选择一些对股价的上涨具有很强支撑效果的均线，来做出卖股的决定。在一般的趋势当中，30日、60日均线对于股价的上涨是比较重要的中期支撑线，跌破之后投资者可以选择时机出货。

5日均线 and 10日均线对于股价的上涨通常是短期的支撑行为，即使在不意间跌破了，也不一定意味着股价运行趋势将发生根本的转变。

股价跌破了移动平均线的形式是多种多样的，有效的下跌方式总是与阴线联系在一起的，并且是k线实体非常大的阴线形态。选择阴线跌破移动平均线作为出货时机，是比较好的方式。还有更为重要的出货信号是出现在股价以一根大阴线的方式同时跌破多条移动平均线，这才是非常强烈的股价下跌趋势的开始。例如，当股价在见顶后走弱的过程中，一根大阴线突然在某一天跌破了5日、10日、30日、60日均线，那么之后股价的运行趋势会是怎么样呢？显然股价会在大阴线下跌之后持续地下跌，大阴线出现的时候就是投资者出货的时机。可以这么说，如果投资者对于大阴线出现的时候置之不理，那么下跌的趋势将不断地持续下去，损失就会很快地被扩大化。因此，投资者选择在阴线跌破多条均线的时候开始出货，也是一种好的选择。

实例：宁波韵升（600366）

如图11-18所示，在宁波韵升的日k线中，该股见顶19.78元后不断地大幅度震荡，并且在图中出现了一根下跌的巨大阴线。这根大阴线的出现一举跌破了图中的10日、30日、60日三根移动平均线，这样该股的跌势就已经非常显著了。既然三条均线的支撑作用都不好用了，那么投资者选择这个时候出货就是必然的选择。继续等待的话，损失不仅不会减少，还会随着该股的下跌而快速地扩大。

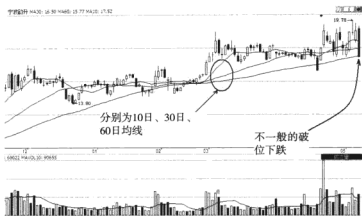


图11-18 宁波韵升（600366）日k线大阳线

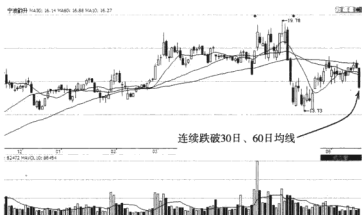


图11-19 宁波韵升（600366）再次出现大阴线

如图11-19所示，大阴线跌破了三条移动平均线的支撑后，股价快速地跌至短期的底部。而图中出现的该股反弹之后再次缩量跌破30日、60日均线，进一步的下跌趋势又一次地形成了，该股的跌势将比先前更加猛烈，投资者应该将所持股票全部抛售出去。

如图11-20所示，宁波韵升在第二次的一次性跌破30日和60日两条均线之后，下跌的趋势更加强化了。该股随即在不久之后又一次见底最低价格11.97元，才开始小幅反弹。

这样回头看来，该股的两次大阴线跌破多条均线的时候，作为投资者卖出股票的信号显然是很棒的。股价的快速下跌过程就在此出现了，投资者如果发现了这样的跌势信号，卖出股票避开损失将是很容易的。



图11-20 宁波韵升(600366)不断地破位

注意啦

均线作为投资者判断股票的支撑与压力大小，股价运行趋势的工具，具有很强的实用性。但是，投资者也应该意识到，该指标因其本身计算方法简单，会在很多的地方误导投资者做出错误的买卖操作，具体表现如下。

1. 死叉可能并不是卖点

在牛市行情当中，股价短期内上涨过快后出现缩量下跌的调整行情是很正常的事情。在这个时候，短期移动平均线可以与长期移动平均线形成死叉卖点，但真正到死叉出现的时候可能股价已经见底回升了。

2. 横盘时候的错误卖点

股价横盘整理的时候，移动平均线的变化相比股价要慢一拍，死叉形成的时间也不会是真正的出货位置。投资者判断股价的出货信号，还要综合地分析股票的形态来判断。等到股价真正跌破了震荡区域，也许才是更好的出货时机。

3. 滞后作用

在熊市的最后阶段，股价见底回升的过程中通常会有最后一跌的过程出现。但这个时候再次出现均线死叉卖点的话，都不会成为真正的出货信号，投资者要小心才对。不然，会轻易地错过股价底部买入股票机会，让利润轻易地从指边溜走。

下
篇

出货

第 12 章

分时图出货时机



分时图中股价和成交量的变化不同于日k线中，很多主力操作股票的过程在日k线中是看不出来的，而分时图中却可以像放电影似地将主力的操盘过程演示一遍。这样一来，投资者就可以通过分析分时图中股价的变化过程，来准确地判断其买卖的位置。投资者出货的位置也会出现在分时图中，通过分时图中股价常见的见顶回落过程，投资者可以减少很多的损失。

分时图中股价的回落过程可以有突破平台后下跌、跑空低开后持续性的下跌和双头见顶后开始的下跌。如能够准确地判断个股的这些分时图中的见顶过程的话，减少损失的可能性是非常大的。

第一节 突破平台下跌

股价横盘整理而不出现显著的趋势性行情，不仅在日k线图中可以有，就是在某一日的分时图中也可以出现这样的横盘整理状态。一旦横盘整理的状态在分时图中形成了，投资者就需要等待股价真正的突破之后，再作出相应的投资决策了。

特别地，如果股价在分时图中横盘整理两个小时以上的时间，并没有任何的放量突破现象，而一旦股价开始放量跌破了横盘整理的区域，投资者即可以将股票出售了。往往这种突破平台之后，股价的下跌过程是相当快的，这就要求投资者需要在买卖股票的时候有一定的熟练程度，这才能够有效地避免损失快速扩张。股价开始下跌之后，投资者以减小损失作为基本的操作目标，在委托（下单）卖出股票的时候，可以选择比委卖价格更低的价格抢先卖出股票。这样虽然短时间内有所损失，但完成出货之后就可以避免股价长期下跌的风险。这样的操作手法，才是投资者出货的正确手段。损失不会因为出货而扩大，而会因为迅速出货而变得风险更小。

突破平台下跌的股价，一般不会是自身的快速下跌，而是与市场多数股票的走势有很大的关联性的。也就是说，指数的走势深刻地影响了股价在分时图中的变化方向。投资者可以密切地关注指数的每一时间段的变化，如果指数始终处于下跌的趋势当中，并且跌幅在当天收盘之前不断地扩大的话，这样一来，指数的连续下跌总会在某一刻影响到横盘整理的股价。强势横盘的股票，一旦看多的投资者反手做空的话，跳水形式的下跌过程也就形成了。投资者也就该尽快做出出货的选择了。出货的时机一定要非常迅速把握才行，市场是不会等待投资者准备好才去下跌的。股价下跌的过程经常是非常快的，甚至跳空下跌也不是没有可能的。

实例1：中视传媒（600088）

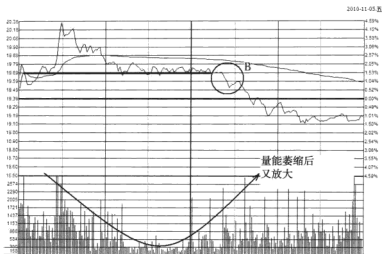


图12-1 中视传媒（600088）2010年11月5日分时图

如图12-1所示，中视传媒在2010年11月5日的分时图中，股价高开之后短短半小时之内就冲高到了涨幅高达4.59%的高位附近。但好景不长，该股并未走出持续性拉升的行情来，而是出现了缩量回升的整理走势。最终到中午收盘的时候，该股上涨幅度仅仅为1.53%，与当日的开盘价格几乎持平了。

这样看来，该股的开盘价格已经成为该股当日走势的指导性价格了。如果继续能够在该价位之上继续放量上涨，投资者则可以介入；倘若股价跌破图中的横盘区域，投资者选择出货是没得商量了。

事实上，该股分时图中的走势已经非常清晰地显示出该股的行情了。在图中的B点所示的位置跌破了横盘区域，投资者的出货位置显然就在于此了。继续等待的话，在当天收盘的时候就不得不忍受更大的损失了，虽然该股的下跌幅度不是很大，但如果是熊市开始的时候出现这种走势的话，投资者出货的动作应该更加果断才行。

实例2：中国玻纤（600176）

如图12-2所示，从中国玻纤的在同期的分时图中的走势，可以看出该股在开盘后长达两个小时的时间里持续地横盘整理，并未有什么突破行情出现。但是在图中的D位置显然跌破了股价的横盘区域，投资者出货的位置应该是该股下破横盘区域之后再次反弹之时。之后该股出下跌的幅度将会不断地扩大化，投资者

再想要出货就得以更低价出售股票了。

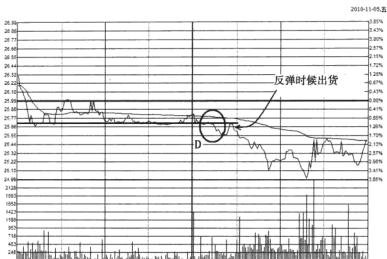


图12-2 中国玻纤（600176）2010年11月5日分时图

实例3：大东方（600327）

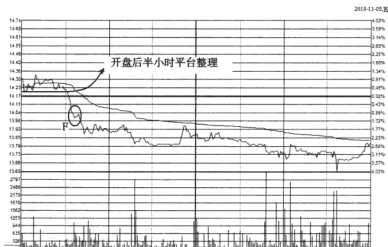


图12-3 大东方（600327）2010年11月5日分时图

如图12-3所示，大东方在2010年11月5日的分时图中，该股在小幅高开0.91%之后小幅度震荡了半小时，之后该股在图中所示的位置瞬间出现了破位下跌的现象。横盘区域虽然短暂，却能够说明该股毕竟是强势开盘，并且在半小时内没有走弱的迹象出现；而半小时之后股价的破位下跌已经向投资者发出了出

货信号，股价的下跌过程应该是快速而持久的，投资者的出货位置应该选择在图中F位置，股价短暂反弹的过程中。错过了这次的反弹出货时机，后市将会面临更大的损失。

从该股当天分时图中不断走弱的趋势来看，第一时间出现破位下跌的时候，显然已经成为投资者出货的最佳时机。之后该股的走势将更加疲弱，跌幅也会不断地扩大化。没有在第一时间里出货的投资者要在当天寻找到更好的出货时机，将是非常困难的。

第二节 低开持续下跌

当股价在日k线中见顶回落或者是即将见顶回落的时候，一旦开始了下跌的趋势，下跌的过程将是一发不可收拾的。持续性的下跌趋势表现在分时图中，就是股价的持续放量下跌。分时图中股价可以在开盘的时候就以向下的跳空开盘，之后股价越走越低，沿着压力线一直向下跌去。不管投资者这个时候如何操作股票，都不如出货避险好。

值得特别提醒投资者的是，对在分时图中出现的跳空低开持续下跌的走势的股票，不应该抱有太大的希望。能够以这样的方式下跌的股票，下跌的持续性是非常强的。在当日股票交易中，是不大可能企稳上涨的。如果指数当日的走势与这样的个股走势一致的话，只要指数在当天没有止跌回升，个股阴跌的走势也将持续地进行下去了。

分时图中出现持续性下跌走势的股票，开盘后一小时内就可以看得非常清晰。如果确信是这样的走势之后，投资者并不一定要等待跌势强化了再出售股票，而应该尽早了结，才可以保全多数的投资收益。

实例1：山煤国际（600546）

如图12-4所示，在山煤国际的分时图中，该股在2010年11月5日高开达3%左右，但盘中却不断走低。图中最初下跌的E点就是该股见顶均线之后下落的价位。之后从走势上来看，股价持续地下跌至更低的价位，并未出现任何有效的反弹迹象。分时图中的均线显然已经提前为该股当日的走势划清了界限。投资者任何的

待都会使持股的资金出现萎缩，而投资者卖出股票的位置就是出现在图中股价反弹至均线处的F、G、H三个显著的价格位。除此之外，并没有任何有效的止损方法。

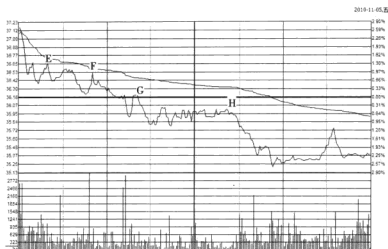


图12-4 山煤国际（600546）2010年11月5日分时图

从该股跳空开盘时候的上涨3%算起，到该股当日收盘的下跌2.25%为止，如果投资者对于这种跳空上涨后持续性阴跌的走势置之不理的话，当日的损失更是高达5.25%之多。损失之大，可见一斑。

实例2：金瑞矿业（600714）

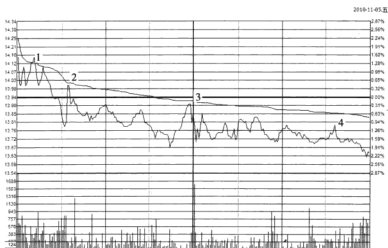


图12-5 金瑞矿业（600714）2010年11月5日分时图

如图12-5所示，金瑞矿业在2010年11月5日的分时图中，该股的走势与前面所说的山煤国际的走势如出一辙。该股高开高达2%以上，而在当日的收盘的时候跌幅达到2%。从高开到收盘时候的下跌，投资者可能面临着4%以上的损失。

股价在高开之后也能在当天分时图中持续地下跌，并且以下跌的形式结束当天的价格走势。如此波动的股价，投资者如何才能够容易地把握住呢？

其实，投资者从开盘后一个小时内该股的走势特征，就可以预测出当日该股的收盘价格的大概位置了。在金瑞矿业的分时图中，股价开盘之后曾经有过两次不断降低的价格，即图中的1、2所在的价位。当从这两个不断降低的高点，或者说是对应下边的不断探底的低价位，投资者就可以判断出该股持续走低的趋势来。图中的3所在的价位是该股在盘中又一次反弹的高点，这一价格显然比前期的2所在的价位低了很多。

既没有成交量的显著变化，也不存在该股触底反弹的信号，不卖出这样的股票显然是要遭受损失的。

实例3：包钢稀土（600111）



图12-6 包钢稀土（600111）2010年11月5日分时图

如图12-6所示，包钢稀土虽然是稀土行业的龙头股票，并且是市场中少有的大盘股，但该股在2010年11月5日分时图中的走势，真是不值得投资者夸耀。该股开盘之后也是高开近3%的涨幅，但之后该股持续走低，并且下跌的速度是非常之快的。开盘不到一个小时内，该股就已经探底至跌幅达2%附近。

当日中午收盘的时候，该股虽然小幅反弹至平盘的状态，显然不是什么强势的走势，只能算是弱势中超跌反弹罢了。投资者若没有在该股高开之后的短暂时间里出货的话，图中股价反弹至D点价位的时候倒也可以算是一个不错的出货机会。上午盘面既然能够高开低走，并且向下探底跌幅达2%的位置，那么下午盘投资者应该继续看空该股。

很多时候，个股在开盘后一个小时内走势都是当天股价走势的预演；而半日收盘的时候，股价的走势往往是一天当中股票真正走势的预演。既然包钢稀土能够在前半日走出高开低走的行情来，下午开盘的时候，投资者仍然应该看空后市，该股收盘时候的底部将会再创新低。

在该股最终收盘的时候，投资者可以看出股价出现了两个非常明显的持续性下跌趋势。第一个下跌的趋势出现在当天的上午盘中，最高价格是开盘价格（图中C所示的价位），而次高价格在半日收盘（图中D所示价位）的时候。下午盘中的最高价是D所示的价位，而下午盘的最低价格是图中E所在的收盘价格。

第三节 双头见顶下跌

在分时图中，股价出现双头形态之后开始见顶回落，这是一种非常容易见到的股价走势。这与日k线中形成双顶形态的过程是一致的。分时图中出现了双顶反转形态，同样也是一种见顶回落的表现。首先，在分时图中股价会放量形成第一个顶部形态。缩量回升之后，股价重回升势又形成第二个顶部形态。双顶形态的两个顶部可以不在同一个价位之上，但是相差不能太多。在一般的情况下，双顶中的第二个顶部是低于第一个顶部的。在双顶形态变为真正的反转下跌形态的时候，股价会在双顶的颈线处快速地破位下跌，这个时候显然就是投资者开始出货的时机。如果股价在颈线处没有迅速地下跌的话，投资者可以根据股价走势的强弱状况，选择出货的时机。

实例1：动力源（600405）

如图12-7所示，动力源在2010年11月5日的走势当中，股价在当天高开之后就开始下跌，并且在一个小时的分时图中形成了图中A、B两个价格的高位。高

开低走显然已经确定了该股当天的熊市行情，而图中形成的A、B两个高位，就是股票出货的最好位置。如果该股的下跌趋势持续进行的话，必将以跌破A、B两个高位顶部的颈线位置作为股价的下跌的开端，那么投资者出货的位置也可以此作为依据。

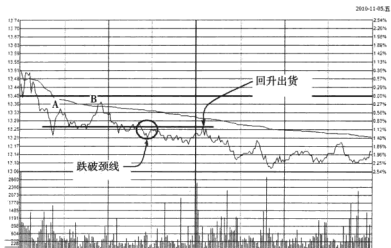


图12-7 动力源（600405）2010年11月5日分时图

图中显示，股价在开盘后一个半小时的时候，已经跌破双头的颈线位置。而在半日交易结束的时候，该股继续反弹至双头的颈线附近显然是投资者出货的好时机。如果这个时候没有完成出货的动作的话，股价将会在下午盘中继续走弱，再想出货就将面临更大的损失了。

最后，从该股直至收盘时候的走势上来看，该股在下午盘的震荡过程中不断走低，已经成为该股必然的走势。回过头来看，选择股价反弹至双头颈线的时候出货，还是比较合理的位置。

实例2：福耀玻璃（600660）

如图12-8所示，在福耀玻璃的分时图中，该股在上午高开之后继续高走，并且在上午收盘的时候涨幅达到2.7%附近。

单从上午的走势上来看，该股显然是形成了图中的P、Q两个不断降低的顶部。如果该股的上涨趋势可以得以延续的话，那么图中P、Q两个价位将会被不断地超越。又或者该股的上涨幅度如果仅仅到此为止了，下午盘之后股价也不应该有明显的跌破PQ两个双头颈线部位的趋势。如果股价跌破了PQ双头的颈线

位，那么投资者就应该选择及时地出货了。不然的话，恐怕到当天收盘的时候该股会再创新低。

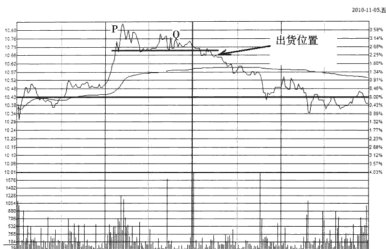


图12-8 福耀玻璃（600660）2010年11月5日分时图

图中显示，该股在下午开盘之后持续性地走低，投资者再也没有犹豫的必要了，只要出货就比持股观望更能节省资金。

实例3：烟台万华（600309）



图12-9 烟台万华（600309）2010年11月5日分时图

如图12-9所示，烟台万华在2010年11月5日的分时图中，该股在高开近2%的

幅度之后，一个小时内就形成了图中所示的C、D两个相对的高位。而在之后的半小时内，股价就早早地跌破了图中的两个双头形态的颈线所在价位。

股价既然跌破了C、D两个双头形态颈线所在的价位，那么接下来该股的走势就会持续地下行了。投资者再持股观望恐怕是一点用处也没有了，如果不能在双头形态被确认的瞬间出售股票的话，选择在股价反弹至图中所示的E位置（双头颈线所在的价位）出货也是一个不错的选择。

最后，从该股当天的分时图中的走势来看，震荡走低是该股下跌趋势的真实写照。而选择图中E所示的反弹位置卖出股票，投资者也不会有太大的损失。当然，如果股价在跌破双头形态的颈线部位后，并没有出现任何反弹行情，那么投资者出货的位置就应该提前了。而股价跌破颈线所在价位的过程中，颈线位将是投资者出货的位置。除此之外，将不会有更加可靠的出货价位了。

注意啦

分时图中股价的涨跌变化非常频繁，投资者在选择出货时机的时候也要非常小心才行，不然很容易把不该卖出去的股票轻易地出售掉。

1. 开盘打压的错误出货信号

开盘的时候不仅是主力拉升的好时机，同样是主力洗盘的好时机。利用集合竞价的机会，猛烈地打压股价的话，往往可以获得意想不到的效果。投资者一旦因为股价的大幅度低开而出售股票的话，那么将失去今后主力拉升股价的机会。

2. 分时图中强大卖压的错误出货信号

主力不仅会制造虚假的委托买盘，同样会制造虚假的卖盘，使投资者不过脑子地就将股票出售了。显然，投资者应该认真分析才能得出正确的结论。

3. 尾盘打压的风险

很多个股可以在当天分时图中高开之后不断地横盘，不涨不跌的股票很容易使投资者联想到尾盘继续强势拉涨停的神话。但是，主力在尾盘虽然大量抛售股票的话，股价的下跌速度可以一泻千里。投资者若不注意这样的风险，会轻易地错过出货的位置。



第 13 章

MACD出货时机



MACD指标不仅可以作为建仓之用，更重要的是可以在投资者盈利的时候发出可信的出货信号。投资者都知道在何时买入什么样的股票是比较重要的，但选择什么样的出货时机对于投资者的资金安全更是不可或缺的本领。MACD就可以提供像死叉、顶部背离、零轴线受阻回升的出货时机。出货信号虽然简单易懂，但真正使用好却是不容易的。

第一节 MACD死叉

MACD死叉是一种非常清晰可见的出货信号，通常都出现在股价见顶回落的初期。当MACD的DIF曲线从上向下穿越DEA曲线的时候，死叉出货信号就已经形成了。从死叉形成的位置上来看，可以有零轴线以上的死叉形态，以及MACD在零轴线附近形成的死叉形态。就后市股价的长期走势而言，MACD在零轴线以上形成死叉之后，股价的下跌时间会比较长。而零轴线附近形成死叉的时候，股价一般在前期已经有了一定的跌幅了。因此，今后股价累计下跌的幅度可能会相对小一些。投资者可以根据具体情况，来选择出货的时机。

一、MACD零轴线以上的死叉

股价在顶部见顶回落之后，MACD首先形成死叉的位置应该是在零轴线之上。之后股价就会在今后不断地走低，直至真正见底为止。个股的见顶过程是不太相同的，相同之处是都会有一个见顶回落的过程，并且回落的初期会形成死叉形态。

股价见顶回落的时候，日k线中一般都会有放量阴线或者是相似的见顶过程。其次成交量的放大，也是股价见顶回落时候经常有的信号。这些出货信号再配合MACD的死叉的下跌信号，投资者见机出货就比较可靠了。

实例1：南方航空（600029）

如图13-1所示，在南方航空的日k线中，股价见顶9.41元后不久开始了下跌行情。股价下跌的幅度虽然不是很大，但从MACD指标的走向看显然出现了高位的死叉卖点。死叉来得如此突然就如该股的走势一样，不经意将已经上涨到一个新的高度，并且开始了下跌的走势。至于MACD的这个死叉的出现是否就是股价

见顶回落的信号呢，投资者还要看指数的变化综合研判才行。

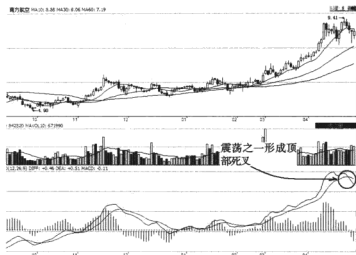


图13-1 南方航空（600029）MACD死叉

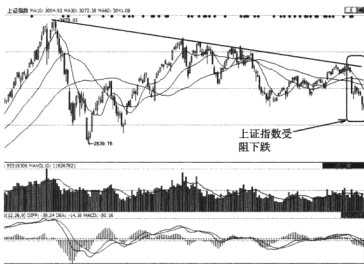


图13-2 上证指数同期日K线走势

如图13-2所示，从上证指数在同期内的走势可以看出，在南方航空这只股票见顶回落的时候指数已经跳空下跌了。跳空下跌的大阴线出现以后，指数缩量下越走越弱。既然指数已经步入熊途之中，市场中大多数的个股也就失去了上涨的条件，投资者应该在南方航空这只股票MACD指标死叉之后，尽快完成出货的动作。今后股价的跌幅只会更低，而短期内也不会有显著的止跌回升出现。

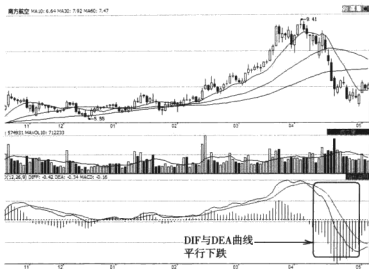


图13-3 南方航空（600029）死叉持续起作用

如图13-3所示，南方航空自从MACD指标高位死叉出现之后，DIF与DEA曲线在短期内就再也没有出现相交的现象。前期MACD高位形成死叉显然是对后市产生了巨大的影响，股价将在跌势中不断走弱，并且不会在短期内见底回升。投资者只要在死叉出现的时候及时出货，并且在MACD底部的金叉出线之前一直持币观望，就不会面临太大的风险。

二、MACD零轴线附近的死叉

MACD在零轴线附近形成的死叉形态，是股价下跌的趋势进一步强化的过程中形成的。前期MACD指标形成是死叉形态，是股价下跌的初始阶段。而当股价持续下跌，MACD指标接近零轴线时，股价会出现相应的短暂反弹行情，反映在MACD上就是零轴线附近不断震荡走低，并且随之形成DIF曲线向下跌破了DEA曲线的显现，也就是死叉形态。

实例2：歌华有线（600037）

如图13-4所示，在歌华有线的日k线中，股价在横盘震荡的过程中不断地走弱，并且在图中前期MACD指标跌至零轴线以下后再次形成了死叉形态。弱势当中的死叉形成之后，投资者减仓避险才是好的操作策略，以免股价在短时间内破位后遭受更大的损失。

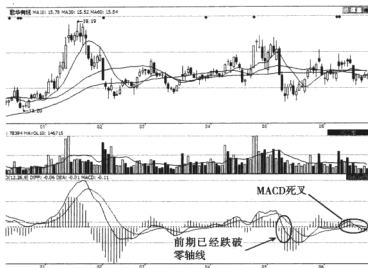


图13-4 歌华有线（600037）零轴线附近死叉



图13-5 上证指数不断缩量探底

如图13-5所示，在上证指数的日k线中可以清楚地看出来，处于跌势当中的指数并没有放量企稳的迹象出现。而是探底2481点之后，只是经过了短暂的反弹就再次进入到缩量下跌探底的趋势当中，市场的不断走弱绝不是个股启动拉升行情的好时机。这个时候，歌华有线这只股票总的下跌幅度并不是很大，出现死叉之后可能会随着指数的不断探底而再创新低。这样看来，投资者还是尽量持币观望为好，避免该股见底回落的过程。

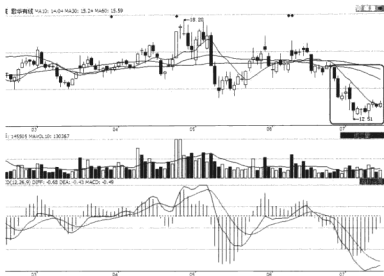


图13-6 歌华有线（600037）横盘区域被跌破

如图13-6所示，歌华有线这只股票的跌幅虽然并不是很大，但仍然在短期内探底12.51元的低位。如果当时投资者没有在死叉形成的时候出货的话，短期内损失会有20%。对于歌华有线这样一只走势不怎么强势的传媒股票来说，跌幅达到20%已经是很大的了。股价如果再上涨回到原来的价位将会耗费九牛二虎之力。

第二节 MACD顶背离

MACD指标的顶背离信号出现在股价下跌之前，也可以当做出货的提示性信号来使用。主力资金庞大，持有的流通筹码也是非常多的。如果某一只股票能够被主力操作的话，定能走出非常强势的上升行情来。股价在强势上涨过程中，虽然也能够不断地创新高，但指标却不能这样。只要股价看似上涨而MACD指标开始下跌的时候，就是形成了指标与股价背离的走势。

股价见顶前出现的背离走势，虽然不能提供直接的出货信号，但显然很多股票的下跌过程都是在背离出现后发生的。指标与股价出现背离的时间越长，背离的次数越多，股价见顶回落之后下跌的幅度也会越大，下跌的趋势也将更为明显。在牛市当中，股价不管怎么上涨，投资者都不会嫌涨幅太大，而背离了之后下跌过程漫长的进行中，很能考验投资者的持币耐心。如果投资者一不小心失去

了控制力，而在股价下跌的半途买入股票的话，今后的投资损失就来了。

MACD指标在顶部背离之后，一般比较好的出货位置应该是MACD的死叉出现之后。背离还不能够说明股价真的会下跌，而事实上指标与股价出现背离的次数或者说是持续的时间是不固定的。真正开始下跌的时间出现在背离后的死叉出现之时，这个时候开始出货的话，投资者就可以避开市场中个股下跌的绝大部分时间了。

事实上，MACD指标在顶部出现几次背离，很可能就会出现几次死叉情形。在MACD指标不断走低的背离过程中，零轴线附近形成死叉之后，投资者再卖出股票的话，趋势判断准确的可能性比较大。因此，投资者可以采取MACD指标背离加死叉的联合判断法，在恰当的时机卖出股票，从而避免投资损失。

实例：哈飞股份（600038）

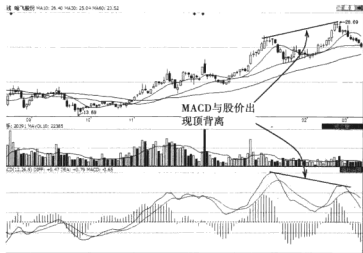


图13-7 哈飞股份（600038）顶部背离

如图13-7所示，在哈飞股份震荡走高的过程中，该股见顶28.69元之后就开始了缓慢阴跌的走势。从MACD指标上来看，显然是没有达到新的高度，并且出现了图中显示的该指标与股价创新高走势的背离情况。

既然从MACD指标上来看已经背离情况，而图中该股连续出现7天的持续下跌的小阴线，显然不是牛股应有的走势。再看看图中成交量的萎缩状况，投资者就可以看出该股虽然已创新高，但却没有多少的跟风盘来追涨，那么背离就是股价见顶回落的信号了，投资者应该赶快出货才对。即使不全部卖出股票，一半的仓位是不可以再持有了。

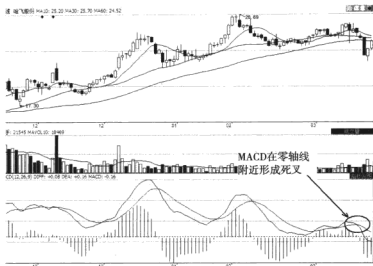


图13-8 哈飞股份（600038）MACD零轴线附近死叉

如图13-8所示，从后来该股的走势可以看出，新高28.69元已经成为短期的高位了，股价弱势整理之后，短期内将很难再有所突破。而图中显示的大阴线破位下跌的时候，也恰好是MACD指标调整到零轴线附近的时候。这个时候死叉的出现，就已经成为投资者最后的出货时机，后市该股的走势将更加难看。投资者唯有将股票全部出售，才可以免受损失之苦。

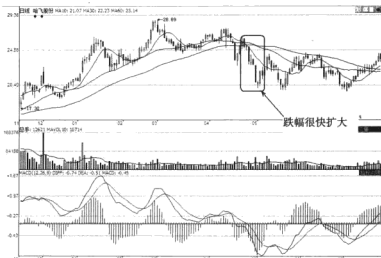


图13-9 哈飞股份（600038）很快见底

如图13-9所示，哈飞股份在MACD零轴线附近的死叉出货形态之后，仅仅在



一周之内该股就已经跌至底部。回头看一下，投资者最初的出货位置选择在顶部出现背离之后，MACD指标首次出现死叉卖点的时候就开始出货的话，投资者的损失将是比较小的。

第三节 MACD在零轴线受阻

MACD指标在零轴线附近遇到阻力开始下跌，依据前期股价的走势来看，基本上有两种情况。第一种是股价从原先的牛市行情当中刚刚扭转过来，并且跌破了MACD的零轴线。第二种是股价在熊市中见底回升之后反弹至零轴线附近的时候，又一次地出现了回升。

若股价在前期的大牛市行情中早已经转变了方向，并且开始跌势行情，如果MACD指标跌破了零轴线向下的话，在反弹至零轴线后受阻回落，就是一个很好的出货时机。今后股价的下跌趋势还将震荡向下持续，并且短时间内是很难出现扭转的，投资者可以借MACD反弹至零轴线后出售股票，就不会有太大的损失了。

在熊市当中，股价企稳回升并且使MACD指标同样地拉升到零轴线附近，这也是一个非常好的出货时机。在熊市当中，股价即使出现反弹也不是一蹴而就地就进入到牛市当中。在股价反弹到一定的幅度之后，也会再次地出现回落。这样的回落过程，也会出现在MACD指标反弹至零轴线的时候。当MACD指标再次从零轴线回落，而不是穿越零轴线上涨的时候，投资者就可以出售股票了。等待股价真正见底回升的时候，再买回股票也不为迟。

实例：浙江广夏（600052）

如图13-9所示，在浙江广夏的下跌趋势中，该股在缓慢的回升过程中，MACD指标已经重新回到零轴线之上，并且开始横向发展。该股的长期弱势下跌的趋势还没有发生根本的变化，并且成交量也没有显著的放大迹象出现。因此，MACD的反弹应该当做股价反弹过程中的一种副产品。当MACD指标再次出现死叉的时候，股价就会再次下跌，投资者应该做好提前出货的准备了。

如图13-11所示，股价震荡走弱，同时MACD指标在零轴线附近再次出现死亡交叉，投资者出货的信号被强化了，该股将在不久后再次跌破前期低点。投资者应该尽快卖出股票，离开市场并且做好长期持币观望的打算。

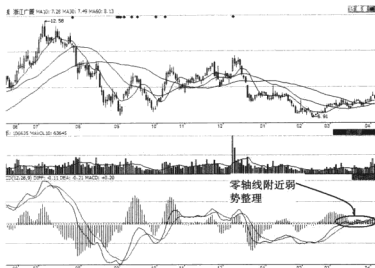


图13-10 浙江广厦(600052) MACD零轴线处震荡

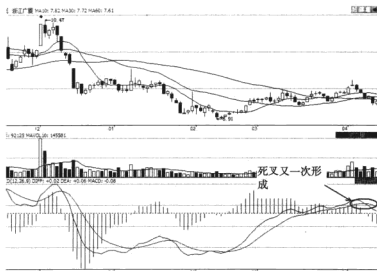


图13-11 浙江广厦(600052) MACD形成死叉

如图13-12所示,浙江广厦终于跌破前期的低点,又一次进入熊市行情当中。这一次的下跌幅度更是高达40%,下跌时间上看更是持续了三个月之久。回过头来看,前期股价弱勢上涨的高位或者说是MACD重返零轴线的过程中显然是投资者逐渐出货的最佳位置。后市该股的下跌趋势一旦再次打开,投资者要想在没有损失的情况下退出市场,显然是不可能的事情。

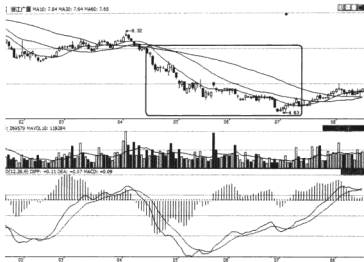


图13-12 浙江广厦（600052）再次探底

注意啦

MACD指标用来判断股价的见顶信号的时候，投资者要想办法过滤掉一些似是而非的虚假信号。只有这样，才可以不被指标的频繁扰动，而作出错误的决断。

1. 缓慢震荡过程中的死叉信号

股价虽然处于牛市当中，但每只股票的上涨趋势是有很大的差距的，个股的上涨过程往往不是那么强烈地进行，这个时候投资者就要小心了。缓慢拉升到股价对应的MACD指标也会持续不断地上下波动，即使形成死叉出货信号，投资者也不宜立即出货。

2. 趋势不明朗的出货信号

在股价横盘整理过程中，很小的波动都会反映出MACD指标出现死叉形态。对于频繁的波动的股票，投资者是不宜使用该指标作为买入的信号。

3. 强势个股的错误出货信号

强势股票的上涨过程是持久而有力的，不管MACD指标是否出现了见顶回落的信号，都不会轻易地下跌的。投资者如果手中持有这样的好股票，一定不要轻易地被背离走势、死叉形态等所左右，综合判断股票的顶部才能获得更好的利润。

下

篇

出货

第 14 章

BOLL出货时机



BOLL线（布林线）由中轨线、上轨线和下轨线组成。在牛市当中，股价一般会运行在BOLL线的中轨和上轨线之间，并且在两条轨道的共同作用下不断震荡上行，直至股价见顶回落为止。倘若股价在某个时点运行至BOLL线上轨的时候受阻回落，并且出现明显的见顶回落信号，那么就可以作为投资者的出货信号来对待。同样的股价遇阻力回落的过程如果出现在BOLL线的中轨附近，那么也可以成为投资者出货的依据。

在股价跌破BOLL线下轨的初始阶段，BOLL线的上下轨线会快速地张开。在上下轨道线的开口过程中，就是投资者想办法出货的时候。一旦股价的上涨趋势被跌破或者说是震荡形态被破坏，BOLL线就会开口，股价也不断在运行在BOLL线下轨附近，甚至向下穿越下轨线。这个时候出现的BOLL线开口就是出货的最后时机，今后股票会逐渐地走弱，使持股的投资者损失惨重。

第一节 BOLL中轨受阻

从股价前后的运行趋势来看，在BOLL线的中轨附近受阻回落可以大致分为三种情况。首先是牛市当中股价跌破BOLL线中轨，这样会成为一个出货机会。其次是熊市当中，股价缩量反弹至BOLL线中轨附近的时候，同样是一个出货的机会。最后，当股价的运行趋势不明朗的时候，在选择涨跌方向的横盘整理时期，突然跌破BOLL线的中轨，并且只是小幅反弹后继续下探，也是投资者出货的机会。

一、牛市跌破BOLL中轨

在牛市行情结束之后，股价会出现冲高BOLL线上轨线，并且短时间内即回落的现象。如果熊市行情正在形成之中，那么股价见顶回落是正常现象。而BOLL线中轨线是股价多空趋势的象征，能够运行于BOLL线中轨之上，证明趋势是向上的牛市行情。而一旦牛市转变为熊市，股价必然会跌破BOLL线中轨，这时候才是投资者出货的大好时机。

在股价跌破BOLL线中轨的时候，强势熊股不会在跌破BOLL线中轨之后出现非常显著的反弹行情。而如果是抗跌性比较好的品种，则会在BOLL线的下轨附近出现短暂的反弹。股价震荡走低不代表股价不会下跌，只是时机未到还没有出现再次破位的现象。投资者仍然应该在股价下跌至BOLL线之下后，找机会出售股票。

实例1：凤凰光学（600071）

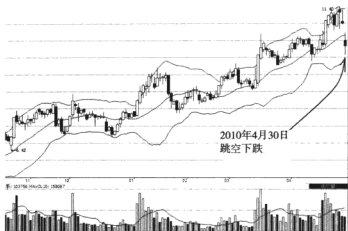


图14-1 凤凰光学（600071）跳空下跌

如图14-1所示，在凤凰光学的日k线中，该股上涨的速度虽然不快，但总体的上涨时间还是比较长的，上升的趋势保持的也不错。但在图中显示的位置却突如其来地出现了一根跳空下跌的阴线十字星。这就与前期股价沿着布林线中轨、上轨震荡上行的趋势形成了非常明显的对比。

遇到这种情况，投资者最好是看一下指数当时的变化如何。如果市场真的像我们想象的那样，已经见顶回落了，那么该股出现了跳空跌破了布林线中轨的现象就很不一般了。投资者应该尽早地出货，避免高位套牢。

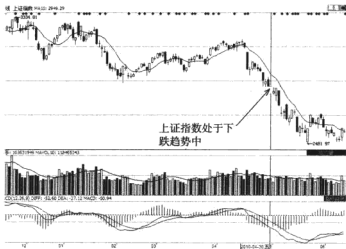


图14-2 上证指数持续下跌

如图14-2所示，凤凰光学出现破位下跌的时候是2010年4月30日，也正好是上证指数处于下跌的过程中。这样看来，该股的下跌已经是姗姗来迟了。既然指数早已处于下跌的趋势当中，凤凰光学这只股票的跳空下跌也就是很不一般的，今后还会随着指数的回落而跌至更低的价格。

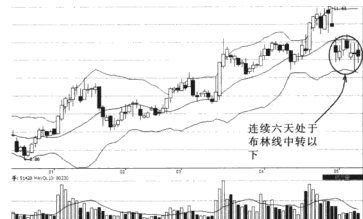


图14-3 凤凰光学（600071）震荡走低

如图14-3所示，凤凰光学在一次性跳空跌破布林线中轨之后，小幅震荡过程中连续走弱。由此看来，该股的弱势情况还将持续下去，投资者可以做的事情就是出货，等待更好的买点出现。

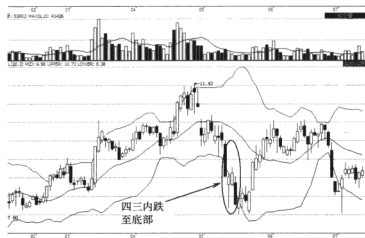


图14-4 凤凰光学（600071）四天内破位下跌

如图14-4所示，凤凰光学在跌破布林线中轨之后，股价的下跌趋势就已经被确认了。即使出现了图中的反复震荡的现象，也只是该股弱势挣扎的表现。前

期跳空下跌的缺口还是在起着作用，投资者可以继续出售股票。

图中显示的该股在短短的四天当中就跌破了震荡整理的平台，达到了牛市行情最大的一次跌幅。其下跌的幅度与指数线比较而言，虽然还不是很大，但已经跌破位进行调整了。

二、熊市反弹至BOLL回落

牛市行情持续时间再长，投资者也不会嫌长的。而熊市再短，投资者也会觉得漫长。市场恰恰就是如此，漫长的熊市中当股价下跌的幅度可以更大，不断探底的次数可以更多，投资者要有长期持币观望的心理准备。在股价下跌过程中，超跌之后一两次反弹至BOLL线中轨附近是不足以形成趋势性的反转行情的。投资者需要在股价反弹至BOLL附近开始回落之前就卖出股票。因为反弹的行情再大也是要回落的，等股价真的在BOLL线中轨附近与阻力回落后，再想高位出货也就迟了。

实例2：中船股份（600072）

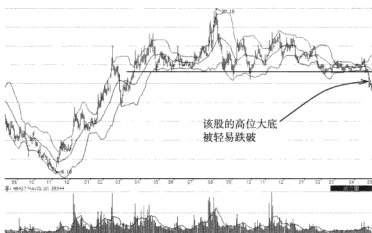


图14-5 中船股份（600072）跌破大底

如图14-5所示，中船股份在长达一年的时间里都在高位进行着横盘整理的走势，并且之前并未出现破位下跌的现象。而图中显示的，该股在2010年4月底的一段时间内不断地下跌，造成了该股一年以后第一次跌破横盘整理的区域。由此看来，该股的熊市行情就在股价跌破横盘区域之后开始了，今后投资者大可以把该股当做熊股来对待了。

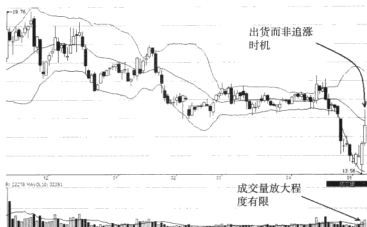


图14-6 中船股份(600072)小幅回升

如图14-6所示,中船股份在形成熊市行情中后,由于短期内跌幅过大而出现了图中所示的超跌反弹行情。既然该股已经处于熊市当中了,布林线的中轨作为压力线肯定是不容易被冲破的。而该股反弹至布林线中轨后,并不是投资者追涨的时机,而是持股的投资者再次出货的时机。

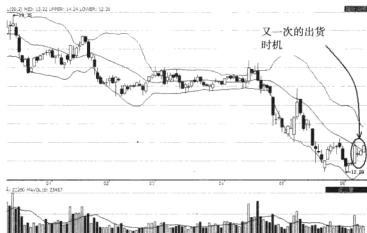


图14-7 中船股份(600072)再次回升

如图14-7所示,该股在反弹至布林线中轨附近后无果而终,仍然延续熊市行情,并且不久就创下新低12.20元。既然是熊市,如果没有成交量的有效放大,股价是很难触底反弹的。从图中该股的走势上来看,又出现了反弹至布林线中轨的现象。

只要投资者理性地思考,就不难发现:该股的短暂上涨显然是没有很大的成交量相互配合的拉升,证明该股的上升行情持续的时间不会很长。即

使是抢反弹也应该在布林线中轨附近出货了，不然还要面临下跌的风险。

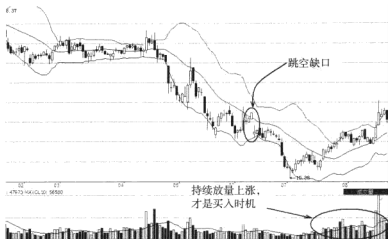


图14-8 中船股份（600072）探底后大涨

如图14-8所示，第二次反弹至布林线中轨后，该股以跳空下跌的方式结束了短暂的反弹行情，显然熊市行情依然在继续，投资者在后市当中应该以持币观望为主，不然容易掉进反弹的假突破陷阱中去。

该股真正的反弹开始于见底10.38元之后，成交量在股价缓慢的上涨过程中连续地放大。这个时候买入股票，风险就小得多了。

三、横盘后跌破BOLL中轨

股价的涨跌趋势不明朗的时候，会在BOLL线的上下轨道之间不断地震荡。只要趋势没有形成，BOLL线中轨的支撑或者是压力作用就不会很显著。如果前期股价已经涨幅过大，并且出现过放量见顶的现象，之后股价的横盘整理阶段，投资者可就要小心了。横盘的时间一长，股价上涨的动力很可能在缓慢地被消耗掉，股价下跌的过程也就自然形成了。

股价处于布林线中轨以上的时候，突然大阴线跌破中轨时是出货的信号。大阴线跌破布林线的中轨是看空非常显著的信号，一般在长期横盘之后发生。当然，弱势当中股价的下跌过程可能是悄无声息的。即股价在横盘过程中最后一次突破布林线中轨后，出现小阴小阳线交替出现的现象。之后股价下跌的速度越来越快，不久布林线的中轨就变成了压力线，股价已经跌至布林线的中轨以下。一旦股价缓慢跌破布林的中轨，表示后市个股的走势将会是非常弱的，或者说股价的下跌速度会越

来越快。投资者只要不被眼前的缓慢下跌所迷惑，就不会再次陷入亏损当中。

实例3：ST华光（600076）

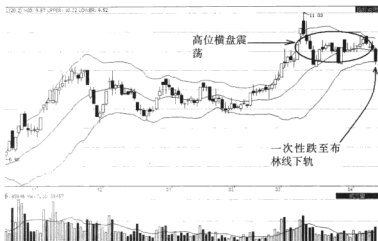


图14-9 ST华光（600076）跌破中轨

如图14-9所示，在ST华光的日k线中，该股上冲至11.03元之后无功而返，并且开始了横盘震荡的走势。在弱势整理过程中，该股在图中所示的位置跌破了布林线的中轨。经过了前期跌破了布林线中轨之后，该股的下跌显然再次确认了股价弱势状态。后市如果股价没能够站在布林线的中轨之上的话，投资者可以不断地出货了，避免损失不断地扩大。

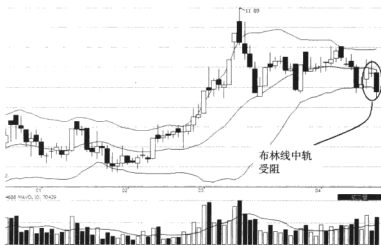


图14-10 ST华光（600076）反弹受阻

如图14-10所示, 该股的反弹至布林线的中轨之后, 一根继续探底的大阴线延续了下跌的趋势, 这个时候投资者如果还不出货的话, 恐怕是要承受资金缩水的风险了。该股可以出现一根大阴线就将三天的反弹行情全部吞噬掉, 说明市场走弱的迹象还是非常明显的, 尽早持币观望才是投资者保住收益的最佳选择。

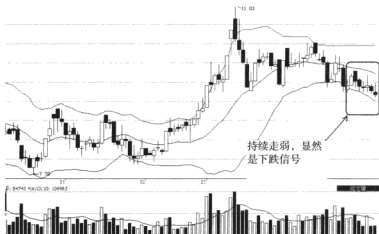


图14-11 ST华光(600076)持续阴跌

如图14-11所示, 该股在布林线中轨的压制之下出现了持续走低的小十字星k线形态。在熊市行情的初期, 小十字星形态一般是股价加速下跌的前兆。如果没有特殊情况的话, 该股的下跌过程将会不断地被强化, 投资者现在只能在下跌的途中完成出货了, 如果等待反弹后再出货必将遭受更大的损失。

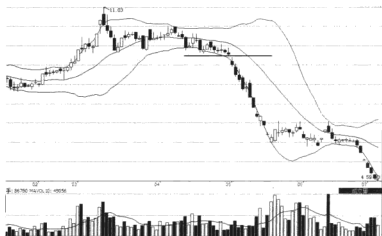


图14-12 ST华光(600076)持续探底

如图14-12所示，该股的下跌过程果然像预期的那样，下跌的速度逐渐趋快并且没有出现非常显著的反弹行情。如果在该股下跌的速度加快之前就出售股票的话，投资者的损失将是非常有限的。该股虽然是一只ST类型的股票，每一次的下跌幅度不会超过5%，但该股见底之前仍然有过持续跌停的时候，并且从跌破了布林线的中轨之后的9.35元下跌至最低4.59元的低位，下跌幅度高达51%，可谓实实在在的熊股了。

第二节 BOLL上轨受阻

股价在布林线的上轨受到阻力开始下跌，这种情况在牛市经常可以见到。在牛市当中，股价的上涨趋势虽然比较强劲，但也有涨幅过快而开始缩量调整的时候。调整的初期就是起始于布林线的上轨附近。股价始终沿着布林线的上轨向上拉升的时候，其实就是股价的一种超买状态。一旦超买状态在短时间内被强化了，股票的收盘价格超越布林线的上轨，这种被人为扭曲的强势拉升行情必然以回升结束。因此造成的股价短时间内回落，是短线投资者减仓的时机。

不仅是短暂的回升行情，股价在上涨到中长期的顶部之后，也是受阻于布林线的上轨后开始下跌的。既然是中长期的股价顶部，那么在见顶的时候定会出现放量出货的现象。结合股价处于布林线的上轨且开始放量的事实，投资者可以逐渐地出清头寸，中长期看空后市，这才是减小损失的最佳方法。

在股价从布林线的上轨回落之后，若短时间内下跌的幅度非常大的话，投资者也可以选择布林线中轨附近受到支撑回升之时卖出股票。这样做的好处，就是不会因为股价的快速下跌而使投资者失去理智，造成低位的恐慌性抛售。

实例：澄星股份（600078）

如图14-13所示，在澄星股份的日k线中，该股在上冲布林线上轨的过程中出现了放量三连阳的走势。放量三连阳虽然是非常好的看涨信号，但如果出现在股价的高位，投资者就要小心了。从该股的上涨趋势来看，并不能够看出这只股票有见顶回落的信号。但如果投资者看一下上证指数当时的日k线走势，就会发现一些不一样的地方了。

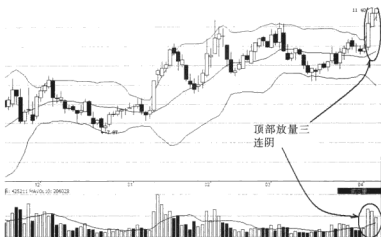


图14-13 澄星股份(600078)顶部三连阳

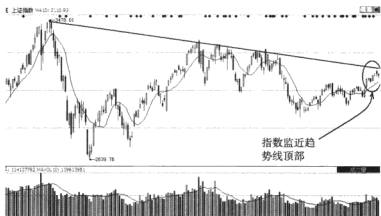


图14-14 上证指数逐渐走低

如图14-14所示，上证指数在当时虽然处于上升趋势当中，但上方已经有很强的压力了，能否真正再上新高还是个未知数。从指数反弹的成交量上看，量能也是不断地萎缩的，显然指数不具备继续上涨的潜力了。

如图14-15所示，考虑到当时上证指数的走势，再看一下澄星股份的日k线中出现的一根放量长阴线，显然三连阳k线形态只不过是股价见顶回落的信号。后市该股将不可避免地进入到下跌的趋势当中。图中该股从布林线的上轨附近回落，就是该股下跌的前兆。即便从短期看来，投资者最好的选择也是将部分股票出售，避免更大的投资损失。

如图14-16所示，该股下跌的趋势一直在不断延续当中，直至跌幅达到布林

线的下轨才有了一个短暂的反弹行情。布林线中轨已经是熊股、牛股的分界线了，既然已经跌破了，投资者就不应该继续看多。在图中反弹至布林线中轨的时候抛售全部的股票，会使资金免受下跌风险。

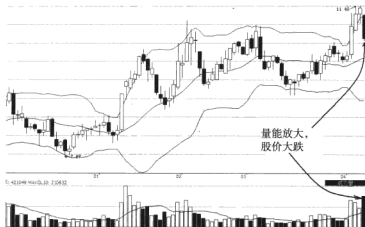


图14-15 澄星股份(600078)放量大阴线

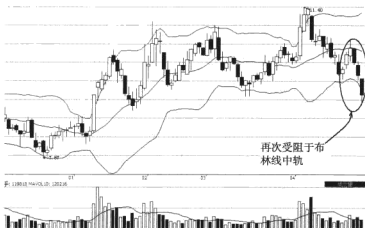


图14-16 澄星股份(600078)受阻布林线中轨

该股在突破布林线的中轨没有取得任何的进展，而趋势却依然持续着。因此，该股图中又一次出现三连阴的k线下跌组合形态。

如图14-17所示，回头看一下该股的走势，自从放量冲高11.40元无果而终后，该股的下跌幅度高达47%。直到图中的最低价6.09元出现之后才又宣告结束。本例子就说明了：股价如果在布林线的上轨冲高回落，并且有指数见顶的配合，显然股价熊市行情就已经在形成的过程中了，投资者需要尽快地完成出货。

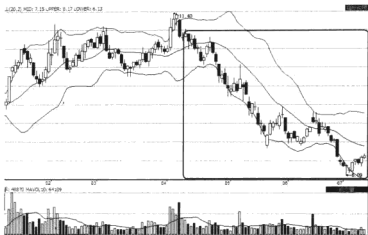


图14-17 澄星股份（600078）跌幅扩大

第三节 BOLL开口

布林线的开口是股价的运行趋势强化的结果。不管是股价即将进入到拉升的趋势当中，还是股价的下跌速度会更快地进行，都会反映出布林线开口的扩大化。

如果股价是朝着跌破布林线下轨的方向发展的，投资者就可以在布林线开口之后开始大举出货了。布林线开口的幅度越大，开口的速度越快，股价今后下跌的幅度就越大，投资者更应该做好长期看空后市的心理准备。市场不会因为投资者拒绝卖出股票而停止下跌，股价的下跌过程一定是在布林线重新缩口后开始止跌甚至回升的。如果布林线不出现再次缩口的话，股价止跌企稳恐怕很难。除非股价出现了快速的V形反转走势，否则布林线不会因为开口而继续下跌。

从布林线开口前的走势看，一般有两种情况。一个就是前期股价横盘整理，股价破位跌破了布林线下轨之后，布林线开始开口的。另外一种情况是，股价前期是处于上涨趋势中，而股价上涨乏力之后，股价快速地见顶回落，并且一次性地跌破了布林线的下轨。这时候，布林线会在股价跌破指标的下轨之后开始快速张开，卖点就出现了。

在布林线开始开口的瞬间，投资者应该尽快地出货。如果没有在第一时间里完成出货的动作的话，投资者还可以选择在股价反弹至布林线的中轨后，开始卖出股票。这个时候出货，会提高卖出股票的价位，不会损失过多的投资收益。

实例：东风科技（600081）

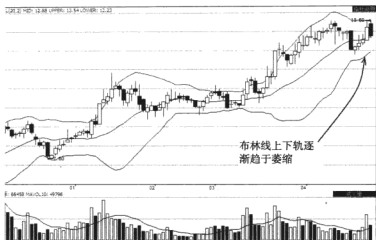


图14-18 东风科技（600081）布林线收口

如图14-18所示，在东风科技的日k线中，该股冲高至13.60元后出现了一根大阴线。从布林线的上下轨的状态来看，已经明显趋于紧缩了。布林线开口的时候，是股价的趋势性行情爆发之时；而一旦布林线开始收口，股价就会进入整理状态之中，或者是重新选择涨跌方向。

图中显示的布林线收口的时候，投资者就应该引起注意力。虽然该股的上涨趋势并没有被破坏，但大阴线的出现以及布林线的收口，显然是给上涨趋势画上暂停的信号。后市该股是涨是跌，还必须进一步确认才行。

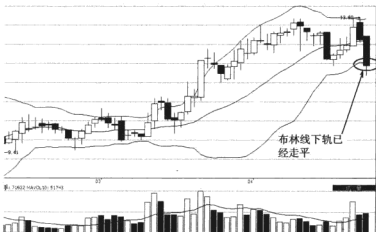


图14-19 东风科技（600081）股价跌破布林线下轨

如图14-19所示，东风科技连续出现的两根大阴线后，布林线已经从逐渐收口状态转变为平行发展了。这种情况的出现，显然不是股价继续拉升的信号。如果布林线的开口继续扩张，而股价继续下跌的话，投资者最好的选择就是出货了。



图14-20 东风科技（600081）布林线开口

如图14-20所示，东风科技的四连阴k线形态使布林线的开口不断地扩大了。这个时候不仅仅是布林线的下轨开始向下发散，就连布林线的上轨也开始向上扩张了，布林线开口放大，而股价不断下跌正是投资者出货的信号。

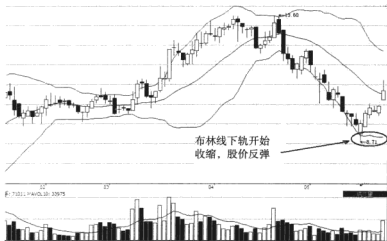


图14-21 东风科技（600081）布林线下轨走平

如图14-21所示，布林线在开口之后，东风科技的下跌过程就持续了很久

时间。显然，前期股价下跌引起的布林线开口不断扩张是投资者出货的最佳时机。

注意啦

布林线在用来选择出货的时机时，出现虚假的出货信号也是常见的。特别是在波动比较频繁的股票中，股价的不断上涨和下跌经常造成布林线发出错误的信号。

1. 牛市初期，股价跌破布林线中轨

熊市刚过去不久，股价的牛市行情还没有得到非常好的确认。股价会在首次突破布林线的中轨后，不是持续地上涨，而是在布林线的上轨附近受阻后继续回落至布林线的中轨以下。投资者不仅不应该在这个时候出售股票，还应该找机会建仓才行。股价的上涨不是一帆风顺的，牛市初期股价不断下跌至布林线的中轨之下，只不过是在确认支撑的效果，而不是投资者卖出股票的信号。

2. 布林线开口的虚假下跌信号

趋势还不明朗之前，股价会在布林线的上下轨道之间不断地波动，而不是轻易地选择一个上涨或者是下跌的方向。这个时候，如果股价轻易地跌破了布林线的下轨，并且布林线明显地张开了口，却不是投资者出货的时机。这很可能是主力借助股价暴跌的机会，放大了成交量买入筹码。这样一来，这样的股票不仅不会下跌，还会在今后成为一只不错的牛股。

3. 股价在布林线中轨出现十字星

个股在牛市当中，下跌至布林线的中轨后可能会受到非常强的支撑作用，出现十字星形态都是有可能的。十字星虽然具有支撑的作用，但不是任何时候都会起到这样的作用的。尤其是在前期出现过非常显著的放量见顶后，股价的下跌过程不会因为一个小小的十字星而停顿下来的。投资者仍然可以卖出股票，避免今后遭受损失。

卜

篇

出货

第 15 章

RSI出货时机



上篇第六章里已经说过了应用RSI指标来选择买入股票的点位，这一章将重点说一下利用RSI指标来选择最佳卖点的问题。

与RSI指标来选择股票的最佳买入点位相同，选择卖出价位的时候同样用得到该指标。通常买入点位会出现在RSI金叉之后，而卖点也会在RSI死叉之后出现。牛市转为熊市的时候，RSI会随机出现死叉卖点。卖点一出现，只要不是横盘整理的时候，抛售股票都会减少很多不必要的损失。

当然，RSI死叉是经常看到的卖点，也是该指标出现的最直接而且是最显著的止损机会。除此之外，选择买点的底背离信号、底部反转形态也同样会在股价的顶部出现背离和反转形态，对于止损选择出货时机也是非常管用的。

第一节 RSI顶背离

RSI指标与股价的走势之间的背离情况，经常出现在个股的不断走强的过程中。股价虽然强势依旧，牛市行情还在不断地延续当中，但RSI指标早已经对持续飙升的股价钝化了。该指标与拉升的股价出现相反的走势，就是两者背离的真实写照。

指标RSI与股价出现背离的时间、背离的幅度都会在一定程度上说明股价强势特征能够延续的时间。一旦RSI指标与股价出现了持续时间很长的背离，并且指标经过调整之后再次出现背离，这时候背离的指标很可能形成了复杂的顶部形态，股价的下跌过程就在指标的复杂顶部形态被确认之后开始的熊市行情。

在实战当中，虽然RSI背离的情况不能够直接当做卖股的信号来使用，却可以对即将出现的顶部做出非常重要的提示。指标与股价出现背离之后，距离股价见顶回落也就不远了。除非是市场中非常牛的股票，否则难以维持不间断的牛市行情。当股价不能够维持顶部背离的趋势，股价的下跌趋势也就出现了，而RSI死叉形成的时候也就是背离起作用的时候，股价会在死叉后不断地探底。

RSI指标出现背离的时候，也不是所有股票都会下跌的。在这一点上，投资者要非常清楚才行。当背离出现的时候，强势股票往往只需要短时间的横盘整理就可以使指标脱离背离状态。而一旦RSI指标的背离消失之后，股价还可以继续被拉升到更高的价位。强势股票就是在疯狂拉升与强势横盘整理的互换趋势中不

断达到新的高价格的。当投资者担心股价能否继续上涨的时候，牛股还会在不经意间再创新高。

实例：大众交通（600611）

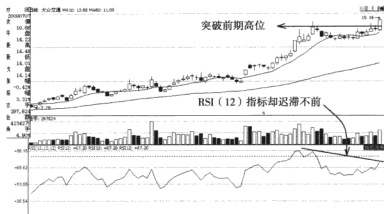


图15-1 大众交通（600611）RSI（12）顶背离

如图15-1所示，在大众交通的日k线中，股价震荡上涨的过程中不断地达到新的高位，但强势上涨的趋势仍然掩盖不了该股见顶的征兆。图中的RSI（12）指标线已经出现了非常显著的背离走势，显然该股见顶的过程已经在形成之中了，投资者从此要小心掉进陷阱中去了。而这次的指标背离是短暂的行为，还是股价的见顶前的信号呢？

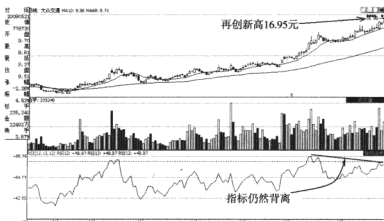


图15-2 大众交通（600611）RSI（12）持续背离

如图15-2所示，大众交通初次创新高的RSI指标背离已持续了一段时间，

虽然股价再创新高，但RSI指标仍然没有超越前期高位，背离现象非常明显。

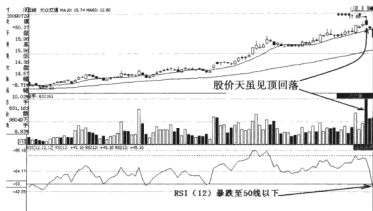


图15-3 大众交通（600611）RSI（12）暴跌至50以下

如图15-3所示，大众交通在一根放出天量的小阴线作用下，终于见顶17.66元后出现了三连阴形态。这个时候再看RSI指标，很显然地出现了跌破了50线。

投资者都知道，RSI指标线中的50线是股价多空的分界线，既然RSI前期已经明显地出现了背离走势，而图中的RSI指标又不寻常地跌破了50线，那么熊市行情就基本上被确立了。投资者出货的位置就在于此，再多的等待只能让投资者蒙受更大的损失。

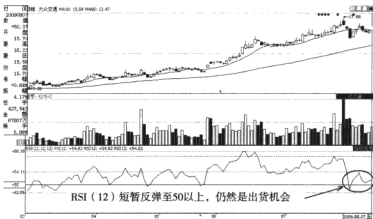


图15-4 大众交通（600611）RSI（12）反弹回50线

如图15-4所示，大众交通在快速跌破50线之后重新反弹了回来，投资者要想避免损失还必须选择出货。前期跌破了50线就已经确认了该股的熊市行情，再次出现反弹也是该股技术性回升的短期现象，出货才是硬道理。

如图15-5所示，大众交通在快速见顶回落之后，熊市行情就在很长一段时间里都没有停息的意思。回头看一下该股的走势，还就是选择在超买后RSI指标跌破50线的瞬间。倘若该股没有出现反弹的话，那么就应该立即出货。当然，个股的走势如果都像大众交通这样，RSI指标出现相应的反弹回50线的短暂行情的话，那么这种行情就可以被成为投资者的“吃饭行情”。借机会出货，可以减小不少的低位抛售的损失。

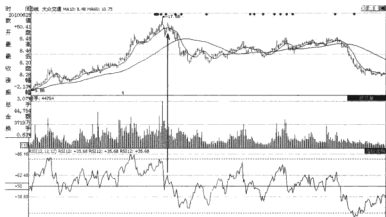


图15-5 大众交通（600611）后市持续下跌

第二节 RSI死叉

RSI指标的死叉出货信号是与金叉买入信号相对应的指标交叉后的形态。短期的RSI指标从上方向下穿越长期的RSI指标线就形成了死叉交叉形态。死叉形成的时候，证明了趋势正在向着熊市发展。投资者应该选择恰当的时机出货才行，不然日后就会面临资金缩水的风险。

从RSI死叉形成的位置上来看，通常会在指标超买后形成的死叉、RSI指标下跌至50线后形成的死叉。这两种情况中形成的死叉都是比较好的出货时机。如果对应的股价已经出现见顶回落的走势，或者是回落的幅度已经比较大了，更能够强化RSI死叉的看空信号的作用。

投资者使用死叉来选择出货的时机，首先要明确一下市场的大趋势是怎样的。指数在上涨幅度过大并且已经出现指标股价见顶回落的迹象后，投资者可以选

择恰当的时机卖出股票。卖股的时机就是RSI死叉形成之后。还有一点就是要明确个股自身走势的强弱状况。前期有过大幅度放量快速拉升之后的个股出现死叉后，骗线的可能性比较小。如果个股前期的上涨幅度并不是很大的话，投资者是不宜过分看空后市的。也许RSI指标出现死叉的时候真的意味着股价将会下跌，但即使下跌也只是小幅度的调整而已，短暂回升到支撑位后，很可能会重新企稳回升。

RSI指标的死叉形态可以从周期为6日、12日为计算周期的指标线来形成。当RSI（6）在股价疯狂拉升之后，从超买状态回落下来，并且在之后的震荡中RSI（12）形成死叉形态，这个时候就会出现相应的死叉出货机会。

实例：*ST联华（600617）

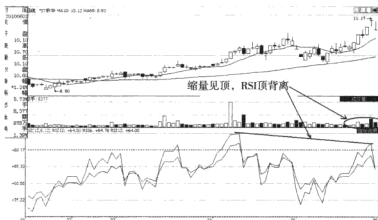


图15-6 *ST联华（600617）顶背离

如图15-6所示，在*ST联华的日k线中，股价的震荡上涨过程持续地进行着，但显而易见的事情是：RSI指标没有跟随股价创新高，而是出现了图中所示的背离情况。指标是真实的，股价的强势上涨是无理由的。背离之后，股价的下跌过程虽然不确定出现在何处，但时间不长就会见顶了，投资者要小心才是。一旦股价的上涨趋势有变化，需要赶快做出止损的动作。

如图15-7所示，该股在震荡横盘的过程中，RSI指标已经在不知不觉中，从粘合状态形成了图中所示的死叉状态。既然RSI(6)从上向下穿越了RSI（12）线，这样的死叉显然是最佳的出货位置。如果此时投资者没有卖出股票的话，等待RSI指标调整至50线以下的话，那时候股价的下跌速度将会非常快，投资者的损失将会更大。

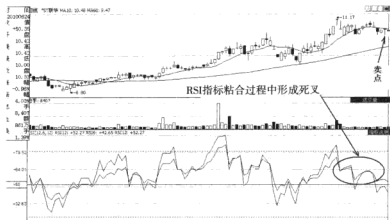


图15-7 *ST联华（600617）死叉出现

如图15-8所示，该股的下跌过程开始加速的时期就是出现在RSI死叉出货信号之后。该股的持续不断地跌至新的低点，是投资者损失加重的直接因素。前期RSI指标从粘合到出现死叉之后卖出股票的投资者，将因此在无形中节省不少资金。

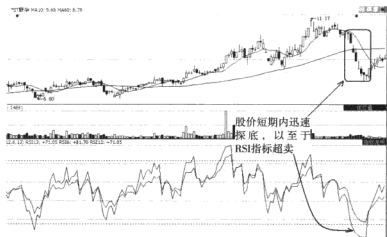


图15-8 *ST联华（600617）快速探底

第三节 RSI在50线处下跌

在RSI指标超买后见顶回落的过程中，会在零轴以上的部分形成死叉出货信号。可以说，死叉是该指标自股价进入跌势以后的第一个显著的出货信号。之后

股价不断震荡回落，而RSI指标也会震荡走低。当RSI指标跌至50附近的时候，很可能会出现短暂的回升，并且形成欺骗性的金叉买入信号。欺骗性的信号出现之后，投资者不应该轻易地看多后市，而是等待反弹的机会就出售股票。指标调整一段时间后，还会继续向下跌去。这个时候，投资者还应该继续地出售股票。尤其是RSI指标跌破50线后，股价的跌势几乎就确定无疑了。即使RSI指标奋力地向着50线之上反弹，也不会真的在短时间内形成买入信号。投资者可以在这个时候继续做空，兑现利润及时出局，避开下跌时候出现的损失。

指标RSI在从50线以上向下跌破后，趋势的反转就已经在继续了。短时间内，多方的任何动作都难以发挥真正的作用。在RSI指标当中，50线是多空的分界线，只要股价的趋势是确定无疑的，指标跌破50线就已经再一次地证明空方的强大力量了。股价在震荡走低的时候，RSI指标也会在50线以下震荡下跌，直到股价下跌趋势放缓后，RSI指标就会在底部背离之中企稳回升。股价的重新回升上涨之时也是RSI指标重新回到50线之日。

实例：新世界（600628）

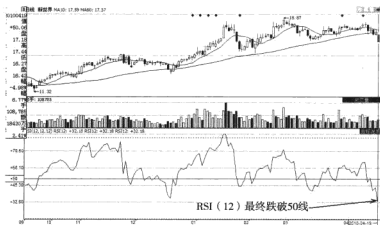


图15-9 新世界（600628）快速跌破50线

如图15-9所示，在新世界的日k线中，股价在顶部持续震荡的过程中不断地走弱，显然是一副不见底部不上涨的熊股走势。从RSI指标的震荡过程，投资者可以发现该指标出现了图中很不寻常的一次跌破50线的现象。长期横盘再加上图中显示的RSI（12）指标跌破50线，显然该股即将进入快速回落的熊市中。投资者在这个时候减少持仓资金或者是选择恰当的回升位置卖出股票，才能够避免更大的损失。

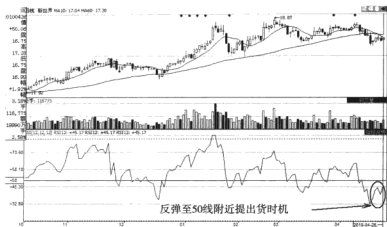


图15-10 新世界（600628）反弹至50线附近

如图15-10所示，该股在小幅震荡的过程中，RSI指标已经反弹至50线附近，但并没有向上突破的意思。这样的反弹机会就是投资者最后的减仓时机，或者说投资者应该在这个时候将股票全部出售了。出货完毕后，投资者将不会因为股价继续下跌而遭受损失。

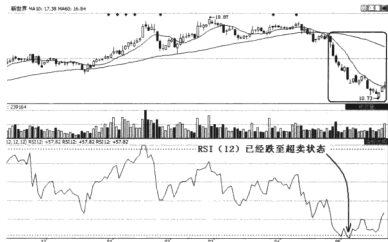


图15-11 新世界（600628）RSI（12）达到超卖状态

如图15-11所示，新世界的下跌速度虽然不是想象中那么快地下跌，但显然该股的熊途中的跌幅还是非常大的。从见顶18.87元之后下跌至10.73元，暴跌了近40%。而如果投资者在RSI指标跌破50线之后就卖出股票的话，损失就没有这么大了。入股持仓成本低些的投资者还可以盈利的方式完成出货的动作。



第四节 RSI形成顶部反转形态

就像股价见顶回落的过程一波三折一样的，RSI指标的见顶回落过程有时候也不是很容易形成的。在股价的见顶过程中可以形成三重顶、双顶、圆弧顶等形态，而RSI指标同样会形成这样的复杂反转形态。并且，在RSI指标形成这些复合反转形态之后，股价的下跌过程将一直持续下来。原因很简单，多空双方在股价的顶部奋力地争夺主动权，最终取胜的一方将长期主导股价的运行趋势。熊市一旦在股价长时间震荡后形成，那么下跌的趋势将会是一个很漫长的过程，投资者需要能够忍耐长期地持币观望才行。否则，一不小心就会掉进主力设置的陷阱中去。

在RSI指标的顶部反转形态当中，其实是包含了很多的下跌阶段在里边的。首先要说的就是超买阶段。股价被疯狂拉升的过程中，RSI指标会因为股价连续大涨而出现超买状态，这也是股价开始下跌的原因之一。在指标出现超买状态之后，下跌的趋势就开始形成了。指标从超买开始回落的时候，如果股价仍然不顾指标回落而自行上涨，指标与股价的背离同时形成了。指标和股价的背离情况毕竟不能够持续时间过长，背离到一定程度之后两者就还会回归同方向的走势。考虑到股价的上涨幅度是非常大的，已经连续出现RSI指标的超买和背离现象，最终股价与RSI指标开始一起回落下来。这个时候也就是顶部RSI反转形态形成的时候。

投资者选择在RSI指标出现反转形态的时候出货，也就是股价即将展开中期期熊市行情的时候开始卖出股票。能否提前一些完成出货的动作，关系到投资者最终的收益如何。在RSI指标形成顶部的反转形态之后，一般都会出现死叉的出货信号。这个时候，RSI指标的死叉形态不仅作为出货的信号来使用，更重要的是该指标是RSI指标反转形态形成的标志，投资者将因此做出中长期看空后市的决定。

常见的RSI反转形态有如下三种。

一、V形顶部

RSI指标的顶部V形反转形态，也是股价见顶回落的一种非常常见的出货信号。这种V形反转出现之后，投资者需要考虑的时间是非常短暂的，股价的下跌过程也像RSI的V形反转走势一样快速见顶之后又回落下来。而在RSI指标的V型反转之前，一定是有一个超买的过程的。只有股价被强行地拉升之后，RSI进入

到超买的状态之中，之后出现的该指标的见顶回落的V型反转才是非常具有出货信号的价值。投资者可以在RSI指标的V形反转的死叉形态形成之时开始出货，这样一来就可以避免更多的投资损失了。

实例1：爱使股份（600652）

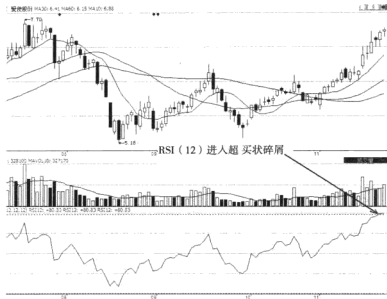


图15-12 爱使股份（600652）RSI（12）已经超买

如图15-12所示，爱使股份在缓慢的拉升过程中不断地达到新的高价，图中的RSI指标也跟着上涨到了超买的状态，牛市行情正在轰轰烈烈地进行当中。

既然RSI（12）已经临近超买状态，这个时候投资就要十分小心了，股价很可能在某个时刻出现非常大的跌幅。这个时候，投资者应该减仓为好，避免指标走坏之后股价下跌时造成损失。而一旦股价开始下跌，投资者应该立即出货。

如图15-13所示，爱使股份在RSI指标超买之后，一根大阴线使RSI指标一次性形成了一个V形反转的走势，并且还是颈线被突破的V形反转。投资者已经不能够等待了，第二天不管该股走势如何诱人，也要及时出货才行。

如图15-14所示，RSI小幅反弹至V形反转的颈线部位，该股的最佳出货位置也就在于此了。任何的等待都将加剧投资者的损失，最佳的办法就是在此时将所持有的股票全部出售，这样损失才不至于扩大化。

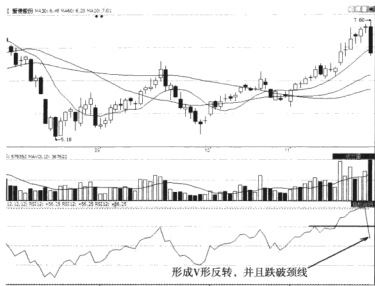


图15-13 爱使股份（600652）形成V形反转



图15-14 爱使股份（600652）RSI反弹至颈线

如图15-15所示，该股在探底之后又一次出现了反弹行情，RSI指标也跟着反弹至V形反转的颈线部分，前期未出货的投资者可以在这个位置卖出股票，减小投资损失。像这样的反弹机会在很多时候是不常有的，第一时间出货才是止损的好机会。

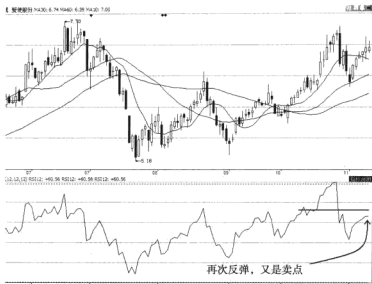


图15-15 爱使股份(600652) RSI再次反弹至颈线



图15-16 爱使股份(600652)震荡下跌

如图15-16所示，RSI两次反弹至V型反转的颈线部位后，该股的下跌趋势一直持续下来。短期内再也没有反弹至前期的高位。前期完全卖出股票的投资者将避免很多的损失。

二、双重顶部

RSI指标的双顶形态也是股价见顶回落的信号之一，通常该指标出现的两个反转的顶部的时候，也会出现对应的超买状态。所以，可以这么说，RSI指标是在超买之后下跌形成双顶形态的顶部的。投资者在RSI双顶形态形成的时候，应该见机会就要出货了。一个顶部可能只是股价短时间内见顶的信号，双顶形成之后，股价的运行趋势绝不仅仅是短短几天的小幅度回升。投资者应该在RSI双顶反转形态形成之后，立刻出售股票，否则就会深度套牢了。

投资者选择的出货时机应该是RSI双顶的颈线部位被跌破的那一刻，卖出股票就免得损失加重。分析出货时机的时候，投资者究竟是选择双顶颈线被跌破后出货还是双顶之后的死叉形成之时出货，要看哪一个信号来得更快一些了。如果选择RSI双顶形态形成之后，在死叉出现时候出货，即使这个时候双顶对应的颈线没有被跌破，出现死叉也可以卖出股票。因为死叉出现之后，RSI线会继续向下移动，跌破双顶的颈线也是早晚的事情。而对于出货时机的选择上来讲，在RSI死叉后出货就可以避免更大的损失了，对投资者将更加有利。

实例2：外高桥（600648）

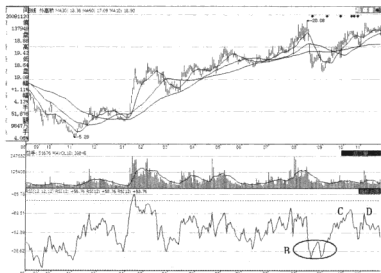


图15-17 外高桥（600648）RSI形成双顶

如图15-17所示，在外高桥的日k线中，股价持续高位震荡的过程中，形成

了图中所示的B处的双底反转形态。这样一来，该股重新站在前期的高点附近。

但从RSI指标的后期走势来看，形成了图中显示的C、D两个顶部。股价横盘整理而指标形成了两个非常显著的顶部形态，显然不是什么好兆头。如果C、D两个顶部形态转换为双头反转形态的话，投资者应该尽快出货才对，股价的下跌过程将因为RSI双顶的形成而加速见底。



图15-18 外高桥（600648）RSI跌破双顶

如图15-18所示，该股果然在图中形成双顶反转形态，RSI指标一举跌破双顶的颈线部位。既然双顶形态宣告形成了，投资者的出货时机也就在于此了。等待更好的出货时机很可能会遭受更大的损失，因此，投资者还是早一点使资金落袋为安的好。

如图15-18所示，在外高桥的日k线中，股价的小幅震荡的时候，RSI指标也快速地反弹至前期双顶形态的颈线部位。最佳出货时机在此处出现了，投资再没有比这个位置更好的出货时机了。及时地卖出股票，将使投资者免受很大的损失。

如图15-19所示，在外高桥的日k线中，股价的长期下跌趋势就在RSI指标的双顶反转形态确认之后形成了。图中再次标注出来投资者出货的最理想位置。这个反弹位置虽然不是每一次都会出现，但如果出现的话，投资者就应该及时把握住才对。之后股价的下跌过程中就很难有更加理想的出货时机了，投资者的出货动作越快越好。

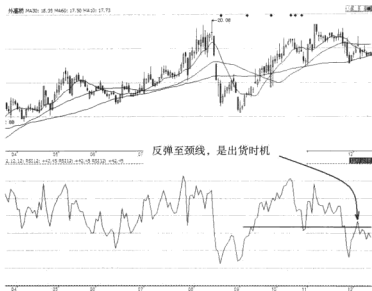


图15-18 外高桥（600648）反弹至颈线



图15-19 外高桥（600648）震荡走低

三、三重顶部

三重顶形态在RSI指标的见顶信号中出现的概率不是很大，但一旦出现

后，将预示着股价出现非常确定的跌势。与日k线中的股价形成的三重顶形态相似，RSI指标出现三重顶部之后，投资者亦可以选择在指标跌破该三重顶的颈线部位之后开始卖出股票。股价上涨的时候可以是非常疯狂的，而见顶回落后也可以肆无忌惮地下跌。投资者要想减少损失，就必须在第一时间里对RSI的三重顶见顶信号做出反应，第一时间出货止损才是保存实力的关键。

RSI三重顶的出货信号与前边说到的双重顶见顶回落信号出现的时候，在买入时机的选择上是相似的。投资者可以在指标跌破RSI三重顶的颈线之后，开始出货。或者是三重顶形态出现后，RSI指标出现死叉的同时出货，都是不错的出货时机。

实例3：中源协和（600645）

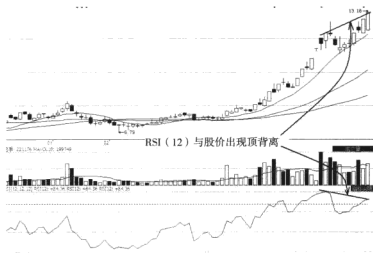


图15-20 中源协和（600645）RSI顶背离

如图15-20所示，在中源协和的日k线中，股价不断地上涨至13.18元的新高。即使如此地疯狂上涨也掩饰不住该股即将走熊的征兆，图中的RSI指标的顶部背离就是该股下跌的前兆。这个时候，投资者还是选择减少一些仓位的好，毕竟“高处不胜寒”。如果真的见顶回落的话，股价的下跌速度不是投资者能够把握得住的。

如图15-21所示，该股接下来的一天里出现了一个跳空下跌的中阴线。虽然该阴线的出现还没有改变该股的牛市行情，但从RSI指标上看就不这样了。图中显示RSI（12）已经开始大幅度地逆转方向了，并且快速地形成了一个三重顶形

态。如此之快地形成了三重顶形态，如果股价稍微下跌一些，三重顶将被跌破，那么投资者的出货时机将马上来临。

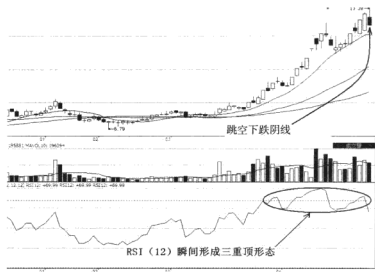


图15-21 中源协和（600645）RSI形成三重顶

总之，这会儿投资者一定要把控制投资风险放在第一位，否则就会有遭受巨大损失的风险了。

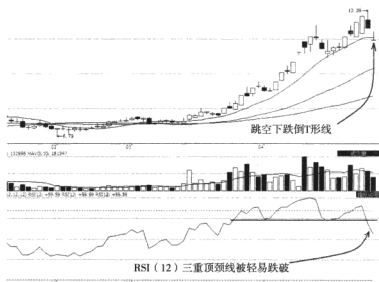


图15-22 中源协和（600645）瞬间跌破颈线

如图15-22所示，中源协和就像预期的那样子跌破了RSI三重顶的颈线部位，投资者的出货时机由此快速地到来了。图中显示的日k线中出现了一根倒T形k线，显然当天该股以跌停开盘下跌，但在盘中出现了反弹的现象，最终收盘的时候还是以跌停价格报收。投资者既然知道了当天一定会出现阴线，那么RSI指标也必将形成跌破三重顶形态。这样一来，利用该股在当日打开跌停的机会里边出货就是非常好的时机了。今后该股的跌势还将更加地凶猛，投资者应该尽早出局才能避免损失。

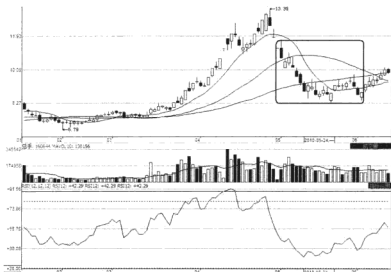


图15-23 中源协和（600645）持续下跌

如图15-23所示，该股的下跌趋势因为RSI指标三重顶形态被快速地确认形成了。在该股持续下探的过程中，没有出货的投资者将遭受高达30%的损失。及时发现RSI指标的三重顶形态，将为投资者挽回不少的损失。

注意啦

RSI指标被用作出货信号的时候，应该注意以下的几点。

1. 横盘当中，错误卖点

使用RSI指标来判断股票的出货时机，很忌讳在横盘区域中使用。任何指标都会因为股价的频繁波动而失去作用，RSI指标也是不例外的。选择出货时机的时候，投资者不应该因为股价的小幅波动，RSI指标的死叉信号而出货。

2. 强势个股的错误卖点

强势牛股的上涨趋势比较大，上升的时间也是非常长的。RSI指标会随着股价的飙涨而不断地进入超买区域，或者是不断地出现背离的走势，但却不一定是股价见顶回落的信号。真正的股价顶部的出现往往是在指标无数次的超买之后，才会出现的。要想避开这样的虚假出货信号，需要投资者灵活地运用指标才行。

3. 避免选择周期太短的RSI指标

计算周期太短的RSI指标波动太过于频繁了，并不能够作为投资者出货的依据来使用。只有那些周期稍微长一些的RSI指标才可以发出令人信服的买卖信号。像常用的计算周期为12日、14日的RSI指标就是比较合适的。短至6日以下的RSI指标可以与其他计算周期较长的RSI指标来作为买卖的信号使用，但不宜单独使用。



第 16 章

SAR出货时机





在上一部分的买入信号中已经说过，SAR指标可以作为投资者买入股票的依据，更为重要的是可以作为投资者出货的信号来使用。SAR指标最初也是作为投资者的止损工具来使用的，使用它来止损的投资者也称这个指标为停损指标。

不管市场所处的牛市行情有多么大，股价又是多么疯长，投资者只要知道没有只涨不跌的股票就可以了。一旦股票开始下跌或者是已经进入熊市当中的时候，投资者要首先想到止损才行。只有这样，才可以避免损失又保护投资收益。要想获得尽可能多的收益，重要的不仅是在于会在恰当的时机买入股票，更是在于避免不必要的投资损失。只有这样，才可以使资金不断地膨胀而不再次萎缩下去。

投资者使用SAR指标来选择卖点的时候，可以在股价刚刚进入熊市的时候，借助SAR指标的转向来卖出股票。疲弱股价进入到跌势当中的时候，反弹至SAR线的时候也是出货时机。只要股价运行的趋势是持续性非常好的连续性行情，投资者选择的卖点都不会有太大的偏差。

第一节 股价跌破SAR线

对投资者来说，牛市虽好，但如果没能抓住机会的话，也是稍纵即逝的事情。往往个股的牛市行情中近三分之二以上的时间并不会出现大涨，而只是小幅上涨或者是调整。而一旦市场走弱的话，个股的牛途也就终结了，投资者应该首先选择合适的时机出货才好，这样损失不至于被放大。

熊市的初期，股价下跌行情一般会在主力放量出货之后快速显现出来。股票的熊市行情一旦开始，SAR线会随着股价的下跌而从股价的下方转移到股价的上方去，并且对跌势中的股价形成非常显著的压制作用。投资者见到这种情况的话，应该及时出货才对。牛市行情股价上涨得非常快，熊市时股价下跌的速度也不慢。当股价即将转为熊市的时候首先卖出股票，不然的话就会遭受巨大的投资损失。在牛市当中，等待可以使投资错失建仓的良机，而熊市当中，等待又会使投资者失去减少损失的机会。

市场就是这么折腾人的，横盘整理或者是趋势不明朗的时候，SAR指标可以发出很多的假突破行情，投资者需要谨慎对待相应的止损机会才行。一旦市场的熊市确定下来，指数打开下跌的空间的话，个股的转向通常都有很大的确定性。

只要投资者见到了这种情况，并且在SAR指标开始转向的时候卖出手中的股票，避免损失的可能性还是有的。只要投资者能够在恰当的位置上把握住自己，免去不必要的贪婪心，前期获得的收益会一直保留在投资者的腰包里。

实例：宁波华翔（002048）

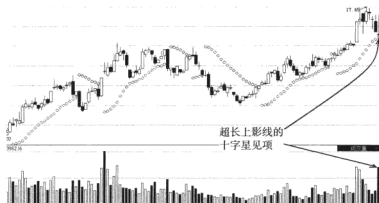


图16-1 宁波华翔（002048）放量十字星

如图16-1所示，在宁波华翔的日k线中，股价在见顶17.49元回落至SAR线之上，并且出现了一根上影线非常长的小十字星。这种十字星的出现当日成交量放大的情况下，显然不会是股价继续企稳的信号。日k线中看不出主力操作该股的过程，而下边的这幅分时图却能够清楚地看出来。

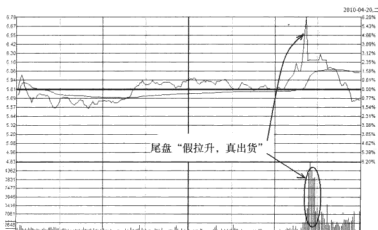


图16-2 宁波华翔（002048）分时图中“虚拉一下”

如图16-2所示，宁波华翔在2010年4月20日形成的分时图中，主力在当日临

近收盘前的一个小时内疯狂地拉升该股至涨幅高达6.20%的位置，而后该股又快速地回落下来。该“过山车”式的“拉升—打压”过程持续时间只有半个多小时。如此凶狠的诱多操作，显然是主力非常阴险的出货行为。主力拉高后大量抛售股票，形成了图中显示的成交量放大的情况。

由此可见，这根上影线非常之长的小十字星显然是主力的真实出货行为，该股走出跌势行情将在所难免，后市该股的走势进一步验证了这一出货过程。

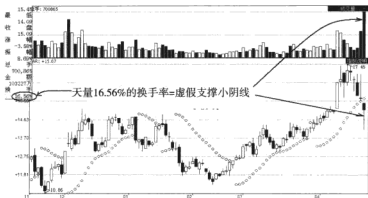


图16-4 宁波华翔（002048）的虚假支撑小阴线

如图16-4所示，与超长上影线的十字星对应的超长下影线的小阴线又一次出现在日K线中。该股向上拉升失败后，跌破SAR线后又受到强烈的支撑。从图中该日换手率来看，更是高达16.56%，而成交量也达到天量的程度。由此看来，跌势还是在缓慢形成当中。图中的K线形态虽然显示出非常明显的支撑作用，但回升只能是短暂的行为。天量成交加上高换手率的下跌探底后，跌势将进一步明确。

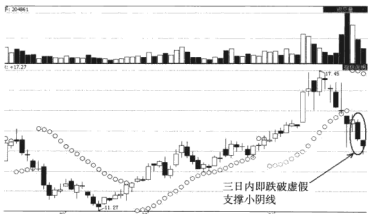


图16-5 宁波华翔（002048）三日后创新低

如图16-5所示，宁波华翔这只股票跌势未变，该股只用了三天时间就跌破前期形成的虚假支撑小阴线。而从SAR线上来看，股价在三天的下跌过程中将SAR支撑线远远地抛在了后边。进入到跌势当中的SAR线已经从原来的支撑线变为该股下跌时候反弹的重要阻力线，熊市行情的下跌空间将进一步地被打开，投资者任何的等待都会造成更大规模的损失。

止损先行、持币不动是这个时期的最佳操作方法。即使遇到反弹行情，没有成交量的配合也很难有大的涨幅，对这一点投资者应该有清醒的认识。

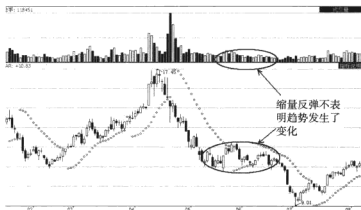


图16-6 宁波华翔（002048）缩量反弹，再次诱多

如图16-6所示，既然该股已经进入熊途之中，对于任何的缩量反弹都不能抱有幻想。图中显示该股虽然经历了短暂的回升，并且SAR线也在此期间从压力线变为支撑线，但仍然不改变该股熊市行情的特点。下跌继续进行当中，反弹只是为那些还未出货的投资者创造最后一个减少损失的机会罢了。

从图中标注的部分可看出，股价在反弹至SAR线之后，即出现了继续下跌的走势，而SAR线反而因此变为支撑线，如此的支撑线不能起到支撑作用恐怕也是预料之中吧。不久，该股就在近似于菱形整理的形态中破位下跌，并且探底6.01元之后该股才缓慢地放量上行。

第二节 股价在SAR线受阻

个股的牛市行情一旦发生转变，股价开始下跌的话，卖出股票是唯一的选

择。在股价下跌的过程中，SAR线会始终维持着压制作用。熊市行情虽然能够长时间地持续，但其过程也不是一泻千里地下跌。途中出现震荡反弹的行情是在所难免的。同样，投资者对跌势中的缩量反弹也别抱有太大的希望。熊市依旧持续，见高位再次止损才是最佳的选择。

很多时候，股价会出现短时间的回升，而回升的过程中SAR线也会相应地出现短暂的反转。就好像股价见底回升一样的效果，投资者最容易将这种假的反弹行情当做反转行情来对待。结合成交量的变化以及指数的走势来判断，就不难发现反弹的虚假性了。

如果个股真的要反转上涨的话，成交量是会不断放大的，并且量价关系配合得应该非常好。股价上涨成交量相应地放大，而股价下跌的时候又是缩量状态。只有这样，股价的上涨才是可以持续进行的。

而指数配合股票延续下跌的趋势也是必不可少的，个股没有特别的原因不会与指数背离得太远。指数止跌回升的时候，也将是大多数股票企稳之时。而判断指数能否上涨的时候，投资者也可以使用量价配合的原理。当指数对应的成交量放大到一定程度，而指数上涨同时伴随着成交量的放大的时候，市场就将重回牛市当中，这才是买入股票的时机。除此以外，投资者在SAR指标短暂停留在股价下方就急于买入股票，是非常危险的行为。在真正的熊市当中，股价的上涨过程绝不是一帆风顺的。一波三折的波动完了之后，才是真正的牛市行情开始之时。

实例：众和股份（002070）

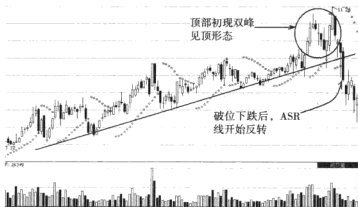


图16-7 众和股份（002070）双峰见顶

如图16-7所示，众和股份在股价被拉升到11.28元之后见顶回落，形成了双

顶形态。之后股价跌势未变，双顶形态成为该股下跌的标志性形态。图中显示的该股跌破趋势线之后，恰好是双顶反转形态形成之时。与此同时，SAR线业从最初的支撑线转变为上方的阻力线。显然这是投资者停损的最佳时机，牛市行情将因为该股的破位下跌而告一段落。

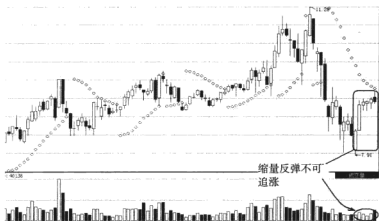


图16-8 众和股份（002070）缩量反弹至SAR线

如图16-8所示，众和股份在图中所示的位置见底7.91元之后开始反弹。两根缩量自发性上涨的大阳线并不能改变该股熊市行情，该股小十字星也必将在图中所示的位置见顶SAR线而重新回落。这个时候，还没有完全卖出股票的投资者可以在接近SAR压力线的时候抛售股票，这样一来，既抓住了最佳的卖点，又不会使资金再一次地陷入亏损的状况中去。

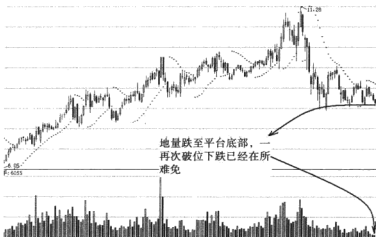


图16-9 众和股份（002070）三角形整理

如图16-9所示，众和股份这只股票显然是在短期的底部7.91元附近受到支撑，并且在图中形成了三角形整理的形态。从图中看出，股价波动的范围已经被下方7.91元附近的支撑线和上方的不断下降的SAR线压缩得没办法再动弹了。考虑到该股仍然在跌势当中，并且成交量也出现了地量的状态，没有任何人气的存在，该股上涨是非常之困难的，因此继续看空该股。能够出货的投资者要尽量地出货，以免损失再次被放大。

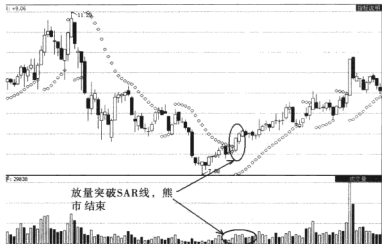


图16-10 众和股份（002070）放量拉升

如图16-10所示，众和股份跌破短暂的支撑平台后终于在最低价7.68处见底回升，成交量也在此处不断地放大。最后，该股在图中标注的位置上顺利地突破了上方SAR线的束缚，开始了牛市的征程。

第三节 SAR指标下跌的初期

牛市后期的股价经过多空双方的一番折腾之后，上涨的动能逐渐趋于萎缩。在多方无力反抗，而空方穷追不舍的时候，股价跌势的到来就是不可避免的事情了。不管前期股价如何弱势调整，或者是强势上涨后在顶部放量回落，都掩饰不住熊市到来的脚步声。股价一旦开始下跌，必然会向下有所突破，跌破前期整理的形态低点或者是从上涨趋势中解脱出来。一旦市场进入熊市当中，股价运行趋势的突然转变一定会使SAR指标滞后于股价。这样一来，SAR

指标的压制作用就会逐渐地显现出来。上涨既无可能，而熊途渐行渐近，投资者首选操作就是尽快止盈出局。当然，没有保住利润的投资者，在损失被不断扩大之前，也要卖出手中的股票，不然盈利会在熊市中不断被吞噬掉。赢利之后再要取得同样的收益的话，只要获取低于前期收益率的利润就可以达到同样的效果，而一旦亏损的话，想要挽回失去的损失将不得不面临用更少量的资金获取更大比例的投资收益的局面，这对于任何一个投资者都是非常困难的。

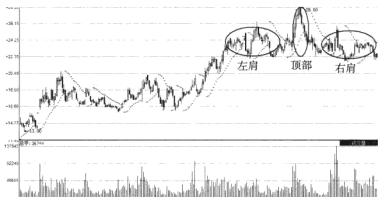


图16-11 鲁阳股份（002088）顶部（头肩顶）形成

如图16-11所示，在鲁阳股份的日k线中，股价在最高位28元整的位置遇到阻力，下跌后随即形成了图中的三重顶形态。股价经过长期拉升之后形成头肩顶形态，显然不是偶然间出现的事情。三重顶形态之后，股价虽然不是百分百会下跌，但再要大涨也是很困难的事情。从这个时候股价的走势上来看已经非常弱了，投资者最好是减仓操作，避免三重顶真的形成之后遭受更大的损失。

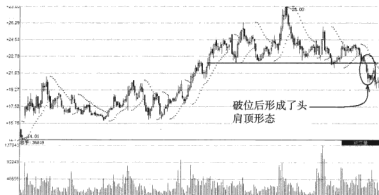


图16-12 鲁阳股份（002088）破位下跌

如图16-12所示，该股在三重顶形态后，股价继续跌破了三重顶的颈线。这样一来，真正的三重顶形态就宣告完成了。牛市行情随着股价跌破三重顶的颈线而结束，SAR线在三重顶形态形成的末期也重新变为压力线，使股价受到的压制作用更为强劲。投资者可以选择暂时不出货，但这样的结果往往是很糟糕的。尤其是在这种用了半年时间而形成的三重顶形态面前，股价一旦下破颈线，再要出现反弹的话，没有像样的放量是很难实现的。

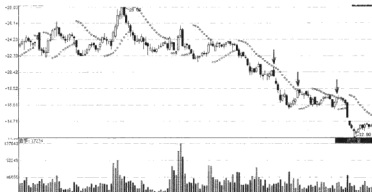


图16-13 鲁阳股份（002088）见顶SAR出货

如图16-13所示，该股自从跌破三重顶形态之后，股价不断走低趋势就没有出现过任何像样的回升。在一次又一次的探底过程中，该股最终跌至最低12.80元附近。在该股的下跌过程中，成交量与股价的跌势形成了非常明显的呼应。价格不断创出新低，而成交量也萎缩至地量附近。这种量价齐跌的现象使该股的跌势最终没有轻易地被打破，图中三个箭头标注的位置恰好是股价反弹到SAR线的位置。股价在SAR线处受到的压力是非常明显的，都是投资者出货的时机，而不是什么追涨的点位。

实例：南岭民爆（002096）

如图16-14所示，在南岭民爆的日k线中，股价的不断在顶部震荡形成了图中所示的矩形整理平台。最终，该股在指数见顶回落的时候也开始快速下跌了，图中标注的一根大阴线虽然还未跌破矩形整理区域，但显然是冲高到32.81元无果之后才开始下跌的。如此看来，该股的走势将在这根大阴线的带领下持续地走低。该股距离破位下跌只是一步之遥，投资者在这个位置就应该开始减仓了，避开破位之后的巨大风险。

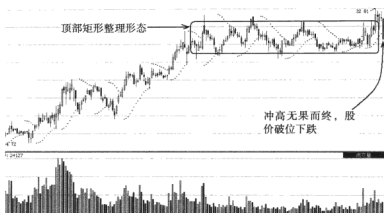


图16-14 南岭民爆（002096）顶部矩形整理

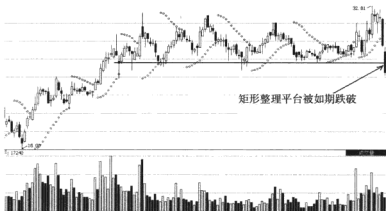


图16-15 南岭民爆（002096）破位矩形整理形态

如图16-15所示，该股在第二根大阴线出现的时候，股价显而易见地跌破了半年时间形成的顶部整理区域的底部支撑线。这表明，这只股票的走势将因此而进入绵绵不绝的熊市当中，唯有出货避开投资者风险才是最为妥当的做法。破位下跌之后，股价在短期内很难恢复牛市行情，持币观望等待真正的底部出现才是明智之举。

如图16-16所示，在该股的下跌过程中出现了第一次反弹行情，但反弹的幅度显然不是很大，并且股价在被拉升到SAR线之后受到非常大的压制。小幅放量上涨之后，该股在图中显示的位置又一次缩量回升了下来。

前期无任何的反弹迹象，而这个时候突然出现了一个小幅反转。如果没有成交量的有效放大的话，恐怕前期被套牢的投资者会马上出来抛售股票，使股价再

次回落下来。只有多方的力量足够大，而使用大量的资金来抵消掉空方的抛售压力，这样股价才可以企稳甚至拉升上涨。

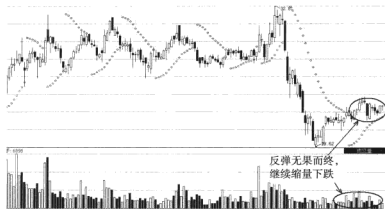


图16-16 南岭民爆(002096)初次反弹不能追涨

由此看来，图中的小反弹后的回升恰好是因为套牢盘的抛售所引起的。因此，等待股价有效地突破SAR线之后再买入股票才是好的选择。

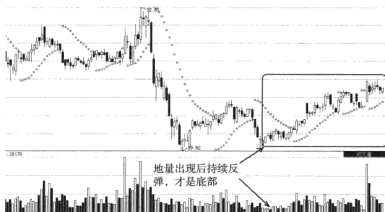


图16-17 南岭民爆(002096)地量见底后持续上涨

如图16-17所示，该股最终再次探底前边的低点之后，出现了地量的现象。地量之后的缓慢放量上涨才是牛途开始的时候，投资者可以在股价突破SAR线之后开始买入股票。

该股之所以能够在前边的一次股价探底之后再次反弹上涨，并且有效地突破了前期的高位，与套牢盘的减少是有很大的关系的。缩量探底与强势放量上涨本身就是该股后期牛市行情很好的起涨点，投资者只有在图中标注的矩形

区域股价顺利地突破了SAR线的时候开始买入股票，赢利的空间就被自然地打开了。

注意啦

SAR指标在用于判断建仓信号的时候，应该注意以下几点。

1. 该指标适用于熊股或是牛股

不管是熊股还是牛股，在运行的趋势上都是确定无疑的。但是，震荡过程中的股票就不同了。只有在趋势明确的股票中使用该指标，才不至于在错误的位置上作出错误的买卖操作。

2. 不适用于主力建仓和洗盘时期

主力建仓和洗盘的时候是要不断地打压和拉升股价的，而股价今后的运行趋势却是向上的，即使SAR指标出现了相应的出货信号，也是虚假的。

3. 该指标只适用于中短期的波段操作

对于股价的长期走势，SAR指标不可能始终保持与股价运行趋势相同的走势。只要股价出现波动，SAR指标也会在k线的上下来回转换。因此，投资者也只能作为中短期的信号来使用。



第 17 章

筹码分布出货时机



前面的买股信号部分已经说过，投资者可以利用筹码分布图来选择买入股票的时机。在股价突破筹码密集区域的时候，选择恰当的时机来买入股票，是中长线投资者不错的买入机会。而通过本章的阅读，读者还可以了解到筹码分布图不仅可以作为买入股票的依据来使用，还可以用来选择股票的卖点。依据筹码分布图来选择卖点的时候，同样可以获得不错的投资效果。

第一节 股价跌破顶部单峰密集筹码

股价在被主力拉升的过程中，很多个股的对应的筹码都会不断地向上移动，这是大势所趋，同时也是主力操作股票的正常反应。这种筹码随着股价不断向上拉升而上移的过程，其实可能就是主力实力不够雄厚的表现，或者说是主力根本就没有长期坐庄的打算，所以筹码才会不断地换手。而每次股价上涨到一个新的高位的时候，股价都会形成非常明显的整理形态。整理形态包括三角形整理形态、矩形整理形态等。一旦这些整理形态形成之后，筹码也就在这些整理的高位完成了充分的换手，这个时候不管主力是想要拉升股价，还是说要打压股价，都会获得不错的效果。

筹码在顶部形成密集分布的形态的时候，若主力已经完成出货的动作正要去打压股价的话，那么市场将会进入疯狂的下跌行情当中。而一旦股价顺利地跌破了筹码密集区域，市场中多数持股的投资者将因此而被套牢，股价将会进入到全面下跌的行情当中。股价真的跌破筹码密集峰之后，投资者可以选择的策略并不多，唯一管用的方法也就是把股票全部抛售出去。因为股价不管是处于拉升行情当中，或者是处于下跌趋势中，真正的顶部和底部没有一个人能够猜得出来。在主力完成顶部放量出货之后，散户高位买入股票后被深度套牢，没有主力拉升股价的话，股票不跌都是非常难的。

个股在进入下跌行情当中的时候，并不是某一只股票的主力的自发行为。在一般情况下，如果市场处于牛市行情当中的时候，股价出现见顶回落是不容易的。除非个股的业绩出现了非常显著的下滑，股票将会被主力无情地抛售掉，股价下跌将会很快地出现。而如果指数在弱势整理的时候，在完成了顶部的筹码换手之后，突然间在某一天内跌破了筹码密集分布的区域，那么个股遭到主力抛

售之后以同样的方式下跌的话，那么投资者也就没必要等待了。在指数下跌过程中，不仅个股上涨的概率是非常小的，而且如果不是估值非常合理或者是被低估的话，疯狂下跌就不可避免地发生了。

实例：深康佳A（000016）

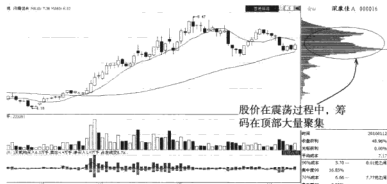


图17-1 深康佳A（000016）顶部滞涨

如图17-1所示，在深康佳A的日k线中，股价在高位形成了非常显著的筹码聚集形态，这个时候投资者最需要小心谨慎了。股价进入到高位横盘状态当中，即使还没有进入熊市中，投资者也应该小心谨慎才是，否则将因此而遭受很大的损失。

虽然该股还没有真正地进入到颓势中，但从图中的筹码分布状况看来，只要下方的筹码全部集中于顶部的震荡区域中，一旦股价开始下跌，那么跌幅就是不可估量的。

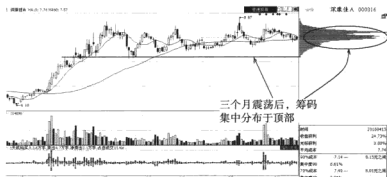


图17-2 深康佳A（000016）形成筹码密集峰

如图17-2所示，该股在继续经历了长达三个月的整理之后，最终形成了图所示的顶部密集分布的筹码。这样一来，该股在长期横盘整理之后，股票终于

在顶部经过充分的换手。结合当时上证指数不断走弱的事实，该股如果也开始下跌的话，下跌过程将会是比较漫长的。

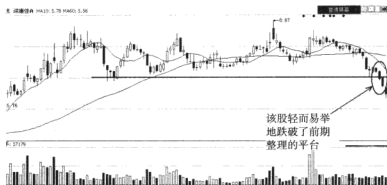


图17-3 深康佳A (000016) 轻松跌破位

如图17-3所示，深康佳A在筹码被完全转移到顶部之后，最终走向缓慢的下跌行情当中。至此该股的拉升、顶部横盘整理的趋势已经完成，接下来将是更为疯狂的下跌过程。投资者这个时候就应该出货了，不管是被套也好盈利也好都不要去多想，只要选择出货就是非常明智的。市场不会因为多数投资者正处于亏损状态而出现止跌回升的走势。既然股价已经跌破了筹码密集的顶部，投资者也不能指望短期内股价有个像样的反弹行情出现，卖出手中的股票将是最为可靠的选择。

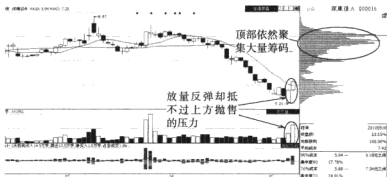


图17-4 深康佳A (000016) 反弹无望

如图17-4所示，深康佳在下跌图中出现了第一次的放量反弹行情，但该反弹行情真的能够持续下去吗？投资者决不能仅仅凭借这一次短暂的反弹而去买入该股，考虑到反弹的价位上方依然存在着大多数的被套牢的筹码，该股的抛压定会不断地显现出来，投资者还是应该考虑见高就出货，不然会面临二次套牢的风险。

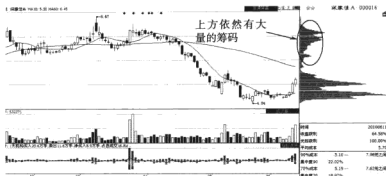


图17-5 深康佳A (000016) 考虑试探性买股

如图17-5所示，在深康佳A的日线中，该股再一次出现了放量反弹的行情。这一次的反弹与前一次有着很大的不同，这次反弹的时候筹码大部分集中于下部分，而上方的筹码已经减少了很多，对应的套牢盘的抛压也将大为减小，投资者可以少量买入股票了。股价即使再次下跌，跌幅也将受到很大的限制。

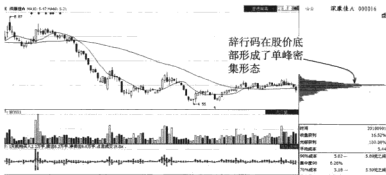


图17-6 深康佳A (000016) 战略性建仓

如图17-6所示，深康佳A又经历了一段时间的调整之后，筹码已经在底部横盘整理的区域再次形成了单峰密集的筹码。顶部形成了密集分布的筹码之后，跌破之后形成了熊市行情。而底部出现密集分布的筹码区域，则显示股价一旦向上有所突破的话，牛市行情也将开始，投资者这个时候买入股票已经是非常好的机会了。

第二节 股价在密集筹码之下见顶

当个股见顶回落之后，下跌当中形成短暂的反弹是非常有可能的，但真的再

拉升到原位置就比较困难了。股价可以在整理形态形成之后再次被放量拉升，也会在超跌之后快速出现V形反转，但缓慢的阴跌过程就像温水煮青蛙一样，股价的下跌趋势不仅会不断地持续下去，并且没有真正见底之前是不可能见底回升的。

在指数下跌的过程中，缓慢不断阴跌的过程经常会出现于钢铁股、电力股或者银行股等热点不足的股票当中。这些股票在指数上涨的时候，自身的涨幅并不是很大，而一旦指数见顶回落的话，又会毫无止境地阴跌下去。这一类股票虽然每次下跌的幅度都不是很大，但下跌的过程是相当明确的。跌势一旦形成，就只能等待指数企稳的时候再开始拉升行情了。

热点板块的个股或者是估值很低的股票，在下跌途中会不断地经历反弹上涨的短暂行情，但都只能是投资者再次出货的时机罢了。反弹不出货的话，损失会进一步地扩大化。在股价下跌的过程中，个股反弹结束的位置也就是筹码密集分布的区域。既然已经反弹到了密集分布的筹码区域，那么前期被套牢的投资者一定会尽一切办法来完成出货动作。投资者在股价走势进入熊市之后，信心上会受到非常大的打击。个股虽然是在反弹，但投资者因为解套心切，不会等待股价被拉升到盈亏相抵的情况下再出售股票。一旦投资者在筹码密集区域开始抛售股票的话，就会造成众多投资者跟随抛售股票的连锁反应，股价短暂反弹之后再次回落下来将是不可避免的事情了。

实例1：金飞达（002239）

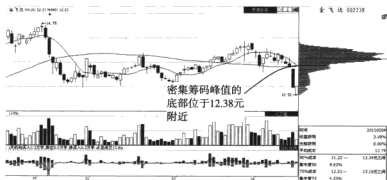


图17-7 金飞达（002239）上方密集筹码

如图17-7所示，金飞达这只股票在下跌至10.52元之后，已经跌破了前期的筹码密集分布区域，该股因此而进入跌势当中。投资者之后应该主要以高位出货作为首选的投资策略，而不应该在股价反弹的时候急于追涨，否则将会遇到很大

的投资风险。

只要上方的筹码没有全部消化掉，或者说是套牢盘没有全部割肉前，投资者在反弹的时候买入股票都会遇到下跌的风险的。

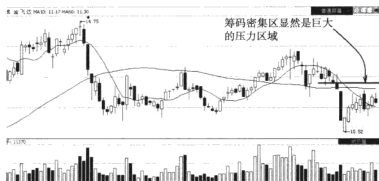


图17-8 金飞达(002239)筹码密集区遇阻

如图17-8所示，金飞达在短暂反弹之后，股价被拉升到前期筹码密集区域的底部。从股价的走势上看，显然抛售的压力开始显现出来。该股并未真正触及到上方的密集筹码区域，股价就开始滞涨了，图中的近七根k线形态聚集于此，就说明了该位置的压力还是比较大的。反弹只是给被套牢的投资者继续出货的机会而已，场外的投资者接盘的话，将再一次被套牢。对这一点，投资者应该认识清楚，不然亏损就会在不经意间发生了。

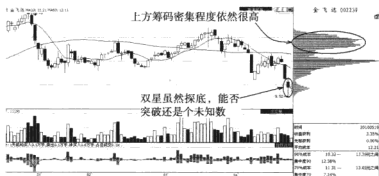


图17-9 金飞达(002239)再次见底

如图17-9所示，该股如预期那样遇阻回落之后，出现了图中显示的两根十字星k线形态。这个时候筹码分布图中显示，该股破位下跌前的顶部大量筹码依旧未出现根本的减少。综合起来研判，股价会在两根十字星k线形态后出现短暂的反弹行情，投资者预期的高位应该看到两个筹码密集峰的中间部位，股

价预期会在此处受到抛压的影响。一旦反弹过程中股价出现遇阻下跌的状况，投资者应该马上卖出股票，不要指望股价能够一气呵成地创出新高。

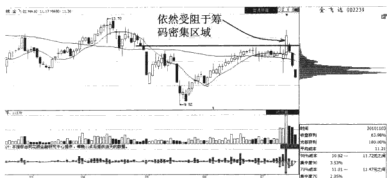


图17-10 金飞达（002239）再次遇阻

如图17-10所示，在金飞达的日k线中显示，该股受前期高位附近（同时也是筹码密集分布的区域）遇到了非常强的阻力作用。三连阳上涨后也没有使股价突破这一阻力位置，最终该股以跳空下跌三连阴的方式结束了这次反弹的征程。

从上面的这个例子中可清楚地看出来，投资者在股价下跌的过程中抢反弹是需要非常慎重的。反弹的时候最佳的操作还是选择出货，尤其是股价反弹至筹码相对集中的“套牢重灾区”，更是要小心股价随时可能出现的回升。但也不是股价每一次回升至筹码密集区域的时候都会出现遇阻下跌，如果成交量有效放大，并且股价顺利地站在筹码密集区域之上，股价后市的上涨空间很可能被打开，这时投资者不应该卖出股票而应该选择时机建仓。

下面这个例子就是股价反弹的时候建仓的好时机，投资者可以在股价站在筹码密集区域的时候，选择时机买入股票，等待股价震荡上涨。

实例2：宏达新材（002211）

如图17-11所示，在宏达新材的日k线中，股价缩量下跌的趋势逐渐趋缓并且形成了图中显示的双十字星探底的买入信号。在下跌的初期，该股正是从一根大阴线充分跌破了上方筹码密集区域后才开始跌势行情的。

如图17-12所示，宏达新材在双十字星探底之后开始缓慢反弹。在连续八天小k线缓慢上涨的行情之后，股价突然涨停，并且在涨停的第二天中高开震荡，形成了一根放量的十字星k线形态。

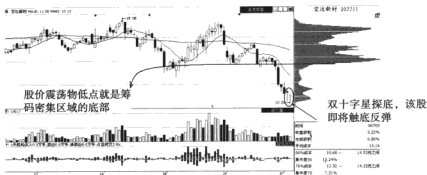


图17-11 宏达新材 (002211) 反弹遇阻

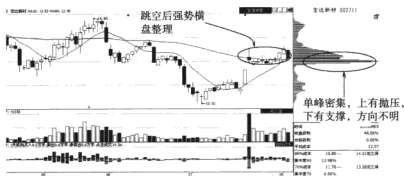


图17-12 宏达新材 (002211) 反弹遇阻

跳空上涨之后，该股经过几天的强势横盘整理，筹码已经出现了图中现实的单峰密集形态。显然，从该股所在的位置上看，正处于筹码最为密集的区域。而这个价位上方的被套牢的筹码显然已经减小到与下方获利盘相同的状况了。该股的位置应该就是一个多空双方力量平衡的位置。结合该股强势横盘却没有跌破跳空十字星支撑的事实，投资者可以在这个时候买入股票了。

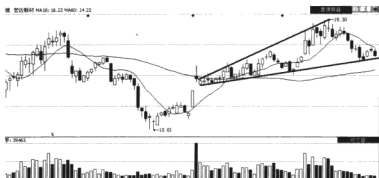


图17-13 宏达新材 (002211) 向上放大的喇叭口

如图17-13所示，宏达新材这只股票以跳空的十字星为发散点位，不断地震荡上涨，并且在图中形成了向上发散的喇叭口形状。该股的走势也相应地进入到拉升趋势当中，投资者可以在股价缩量跌至喇叭口下沿的时候买入股票待涨了。今后该股将不断地走好，投资者获得收益是可以期待的。

第三节 顶部放量形成密集筹码区域

在熊市当中，能够成为牛股的股票一定是要有主力参与其中的，只有这样，股票才会被不断地拉升上去。而主力参与拉升的股票在股价见顶回落的时候，经常可以看到放量出货的现象。当主力在顶部完成了出货之后，筹码被大部分转移到散户手中，这个时候即使股价还未下跌，投资者也不可再轻易地买入股票了，股价开始转向只是时间的问题。只要时机已成熟，股价下落的速度是难以想象的。

主力在顶部出货的时候，非常显著的特征就是量能放大到天量，或者说是换手率高达10%以上。如果投资者在股价的顶部看到这种放天量，形成转向的k形态之后。就应该非常谨慎地对待才行。主力放量出货完成后，一般股价的走势上还要经历一番震荡，筹码才会形成真正意义上的单峰密集分布。而一旦形成筹码高位聚集的情况，股价下跌的过程简直就可以说是一落千丈了。

在一般情况下，投资者不能够等待筹码真的接近于顶部的单峰密集，才考虑出货的。市场的转向是瞬间形成的，如果投资者想要避免顶部被套牢的命运的话，应该在股价见顶回落的初期就出售股票，或者是减仓操作，这样就不会被深度套牢了。

实例1：华昌化工（002274）

如图17-14所示，在华昌化工的日k线中，股价的在顶部形成了一根放量下跌的倒锤子k线形态。当日的换手率更是高达39.96%，股价下跌了8.73%，见顶下跌迹象已经非常明显。而图中显示的高位单峰密集筹码分布形态，也再次证明了该股见顶回落的信号。

如图17-15所示，华昌化工跌至前期的低位附近之后，开始逐渐地走稳了。当该股进一步地调整到位之后，又出现了图中的单峰密集的筹码区域。

股价下跌当中并未出现显著的见底回升信号，却有大量筹码聚集于此，恐怕该股的跌势还将持续下去。投资者只可以出货而不能短期内就看多后市，否则将遭受损失。

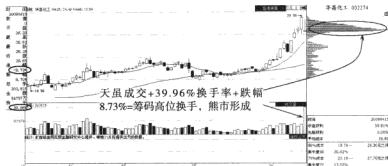


图17-14 华昌化工(002274)放量下跌形成单峰密集筹码

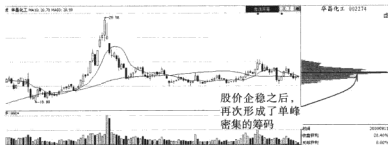


图17-15 华昌化工(002274)继续形成单峰筹码

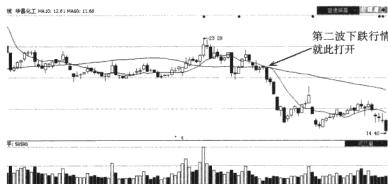


图17-16 华昌化工(002274)跌势延续

如图17-16所示，该股图中的密集筹码区域跌破之后，仍然延续了下跌的走势。投资者在股价破位后，卖出股票是非常正确的选择。跌势中不要抱太大的希望，等待市场真正企稳之后再买入股票也不迟。

实例2: 科冕木业 (002354)

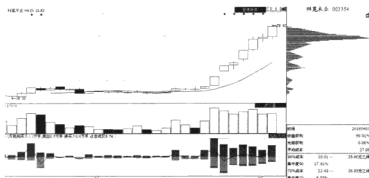


图17-17 科冕木业 (002354) 顶部单峰筹码

如图17-17所示, 科冕木业在上市不久就开始了飙升的行情, 连续的放量大涨已经使该股创出新高29.42元。图中显示的该股已经出现了单峰筹码密集分布的形态, 股价很可能会因此而出现反转的可能, 这是投资者需要小心的。

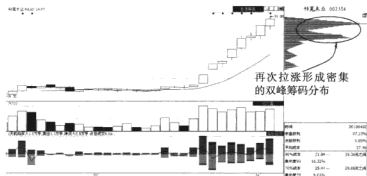


图17-18 科冕木业 (002354) 有创新高

如图17-18所示, 跌势还未出现, 而该股的筹码分布上又一次地形成了双峰形态。该股的上涨空间真的还没有完全释放吗? 投资者可以拭目以待。从该股上涨的幅度上来看, 已经从开始的16元附近大幅度的飙涨至31元了。这样高的涨幅加上筹码如此集中地分布在该股的顶部, 市场很可能有回落的趋势。一旦跌势出现, 投资者应当立即止盈出局。

如图 8-19所示, 该股在见顶31元的高位之后, 日k线中立刻出现一根跳空下跌的大阴线, 而筹码上来看也是出现了图中所示的单峰筹码密集区域。这样看来, 主力经过一番疯狂的拉升该股, 获利也非常丰厚了, 使用跳空下跌的方式出货也不会给自身造成任何的投资损失。对于散户来说, 这个时候也正是兑现利润

的时机，市场不会因为你的迟延出货而继续狂涨，早日抛售股票才是最佳选择。

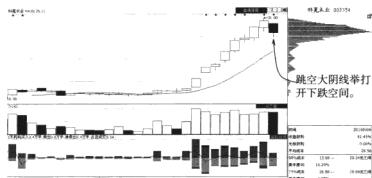


图17-19 科冕木业（002354）阴线+单峰筹码=见顶

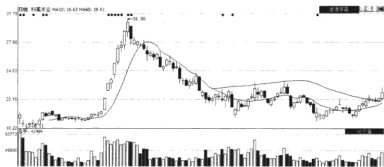


图17-20 科冕木业（002354）跌了回去

如图17-20所示，该股见顶31元之后，大阴线也真的如预期的那样打开了该股下跌的趋势，股价虽然跌势来得不是很快，但长时间的阴跌也使持股的投资者的利润消失殆尽了。如此看来，一旦股价在顶部形成了单峰筹码峰，并且出现了破位下跌的大阴线，除了卖出股票没有第二个好的选择了。

注意啦

使用筹码分布图应注意的问题。

1. 筹码分布图并不能够发出确切建仓信号

股价在见顶之前，很可能会在高位震荡的过程中形成单峰分布的筹码。但这不一定就意味着股价会在之后见顶回落。具体的出货信号还要看股价的走势才能够决定。如果股价在形成密集峰筹码之后，快速地跌破了筹码密集区域，那么投资者就可以选择时机出货了。

2. 筹码分布不是一成不变的

筹码分布的情况会随着主力的操作行为发生改变，即使是分散分布的筹码，也会因为主力的短时间内大量建仓而集中到某一个价位附近。因此，投资者应该以动态的眼光来看待筹码的分布情况，做出正确的投资决策。

3. 不要轻易地抛售筹码位于底部的股票

若股价在上涨的过程中出现了见顶回落的走势的话，投资者也不要轻易地抛售掉那些筹码还未达到高位的股票。股价上涨，而筹码在底部未动，证明看好后市的投资者是很多的，存在惜售的现象。投资者如果卖出这样的股票的话，也许就会错失今后赢利的良机。

下

篇

出货

第 18 章

成交量出货时机



股价在见顶回落的时候，成交量会出现比较显著的变化。尤其是在主力前期持重仓持股的时候，拉升途中还未完全出货。在个股见顶的时候，就会出现相应的量能突然放大的现象。主力要想在短时间内完成出货的动作，成交量放大是必需的。而同时，换手率高达10%到20%以上，同样是出货时候的重要信号。投资者根据这些天量见顶的信号，做出相应的出货动作，定是个不错的选择。除此以外，个股在顶部的持续缩量上涨，放量下跌同样是投资者出货的时机。投资者在个股的顶部做出相应的减仓动作，

第一节 顶部地量滞涨

个股在牛市行情中持续上涨的过程中，主力在其中所起的作用是非常大的。真正的牛股之所以能够出现比较可观的上涨空间，与主力高度控盘是分不开的。前期股价处于底部的时候，主力就已经开始了底部建仓的动作。而当市场的牛市行情进一步的向前发展，个股的牛途越走越远的时候，主力早已经完成了建仓的动作，而持股待涨了。控盘非常成功的主力，反应在成交量上来看，只需要缩量即可持续的拉升股价。这样，股价的持续不停的缩量上涨，必然会在一个价位上出现无量滞涨的现象。当成交量达到了地量，而股价在无法创新高的时候，投资者的出货时机也就出现了。

顶部出现地量滞涨的时候，是相对于前期股价底部的放量来说的。主力在股价处于底部的时候就早早的开始大规模建仓。主力的建仓过程在进行的时候，是一个价涨量增的过程。一旦主力完成了建仓，股价虽然也可以被持续的拉升至高位，但是量能显然是不会在放大了。股价进入价格缩量趋势中，就是个股进入稳定上涨阶段的征兆。投资者可以在这段时间内始终持股不动。待到股价再也无法无量上涨，成交量达到地量，见顶回落也就自然发生了。

如图18-1所示，华北制药的日k线中，该股在持续上涨的过程中，出现了缩量上攻的走势。从图中可以看出，不仅仅是成交量萎缩了，并且低至日成交6.7万手，显然已经是难得一见的地量见顶了。地量出现的位置，恰好是该股的从底部反弹一来上涨100%的地方。这样看来，地量也就预示着熊市即将到来。无量上攻的走势将很快会结束的，投资者这个时候开始出售股票的话，之后的损失就

将减少很多。

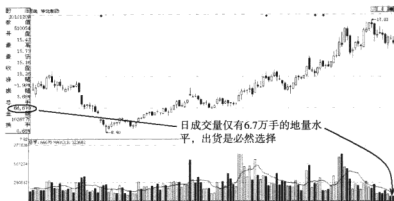


图18-1 华北制药（600812）地量见顶

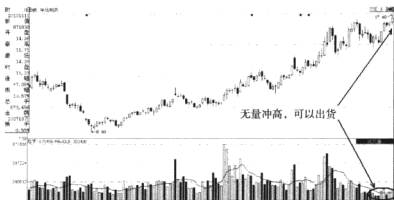


图18-2 华北制药（600812）无量小涨

如图18-2所示，虽然该股又一次出现了放量上攻的走势，但是却不是投资者再次追涨的时刻。相反的，投资者应该利用这次股价的下跌走势，开始完成出货的动作了，否则以后将会遭遇不小的投资损失。

这个时候，该股出现小幅放量上攻的走势，只不过是少量散户在刻意追涨而已。而不是主力的主动性拉升的动作，投资者在这个股价上攻的高位完成出货的动作，今后必然有可观的投资收益。

如图18-3所示，华北制药的下跌走势终于出现了，前期的高位地量显然已经向投资者发出了顶部下跌的警告了。如果投资者在这个时候意识到地量的重要提示作用，就不会在这个地量之后再次追涨停了。地量的成交量之后，该股绝不会再维持这样的高位运行的走势了。投资者选择该股小幅放量上涨的时候出货，

既是对前期地量的正确反映，也是对该股无量创新高的正确反映。之后该股见顶回落的走势，就与完成出货的投资者没有关系了。



图18-3 华北制药（600812）见顶回落

第二节 顶部缩量上涨

很多股票都可以在主力重仓持股的情况下缩量上涨，但是缩量也是有一定限度的。股价在拉升的途中，可以缩量上涨，这个时候投资者追涨都是可以的。而一旦股价的上涨空间过大，指数也出现了见顶的走势，投资者在继续持股风险就比较大了。很多股票的下跌过程，并不是我们想象的那种放量出货后快速的下跌，而是无量上涨后的见顶回落。无量上涨的见顶回落，更像是股价自然见顶后的下跌过程。投资者不必对这种走势抱有太大的希望。股价在顶部缩量上涨，一般不会是短时间造成的，前期一定是有缩量上涨的过程的。股价在顶部出现的缩量上涨，只不过是前期无量上涨的缩影。也可以这么说，无量上涨的前几日，应该有一段股价持续缩量下跌的过程。当股价从缩量下跌中企稳回升的时候，并且出现成交量不能够持续放大的拉升行情的时候，就是股价见顶回落的时候。

如图18-4所示，烽火通信的日k线中，该股在上攻过程中，出现了缩量创新高的走势。显然，这种无量上攻的过程中，投资者是不宜再次追涨的。特别是前期该股已经有了比较大的上涨幅度的情况下，更是不宜追涨的。股价的下跌过程有时候是不需要非常显著的信号的，无量上攻就已经是出货的信号了，投资者即便不是马上完成出货，也不宜在重仓持股了。

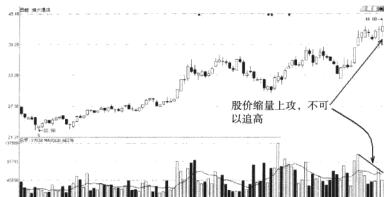


图18-4 烽火通信（600498）无量上攻

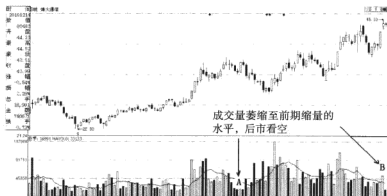


图18-5 烽火通信（600498）二次无量上攻

如图18-5所示，烽火通信在无量上涨之后，第二次出现了无量上攻的走势。两次无量上涨，投资者已经有了充分的出货机会了。图中第二次缩量上涨的时候，B位置对应的成交量显然已经萎缩到了前期A位置的时候了。而相比股价而言，B位置的股价显然是高了许多。同样的成交量，却出现了截然相反的价格，投资者在这个时候出货就是比较理想的选择了。

如图18-6所示，烽火通信的日k线中，该股的见顶回落过程很快的出现了。从成交量的变化上来看，股价正是在成交量不断萎缩的过程中开始回落了。该股首次出现成交量萎缩的时候，股价还处于上涨的过程中。而真正出现地量的时候，该股已经处于见顶回落的途中了。之所以在股价下跌的时候出现地量，也是投资者一致看空后市的结果。只有持股的投资者在卖出股票，而没有太多的人去抄底，因此才出现了持续下跌的走势。投资者在股价缩量下跌的时候，就选择高

位出货的话，显然是个不错的选择。这样一来，可以减少很多不必要的风险。

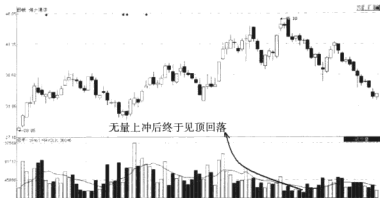


图18-6 烽火通信（600498）见顶回落

第三节 顶部天量见顶

个股在牛市即将结束的时候，出现的天量见顶的信号，是最为显著的出货时机之一。前期的任何拉升动作，在个股顶部到来的时候，都将成为过去。天量出现之后，不管股价在顶部出现多么诱人的拉升诱多的动作，投资者都不应该毫无顾虑的追涨。股价之所以会在天量见顶之后出现快速的下跌，原因就是主力在此时瞬间完成了大部分筹码的出售，个股在顶部筹码大量聚集的时候，而失去了主力的控盘，稍微有一些卖盘的增大，股价即会开始快速下跌的过程。

可以说，投资者在股价顶部出现天量后，并且决定开始出货。这个出货动作就是跟随主力同步完成止盈的过程。股价在前期有主力参与的牛市行情中，会有一波又一波的拉升行情。一旦主力决意要出货，一天内就将利润兑现出局，将对股价今后的走势产生不可磨灭掉影响。散户的资金比较小，也不能够对股价今后的走势产生多么大的影响。而高位建仓套牢的投资者，一旦开始止损出局的话，必然会对股价造成非常大的冲击。股价会在散户的杀跌过程中，出现一轮疯狂的下跌走势。

如图18-7所示，凤凰股份的日k线中，该股在顶部震荡过程中，出现了难得一见的天量阴线的走势。前期该股始终是处于缩量调整的走势中，突然出现的天量调整走势，显然不是什么好事情。短暂的天量涨停，紧接着是更大的天量见顶

大阴线走势，显然是个不错的出货机会。投资千万不要以为天量之后还会不断的出现天量上涨的走势。市场中不会有那一只股票会持续放出天量的，连续两日出现天量，就已经是出货的时机了。既然主力在使用诱多出货的手段，那么投资者也不必再考虑继续持股了。第一时间，与主力同时完成出货的动作，才是保住收益的重要手段。

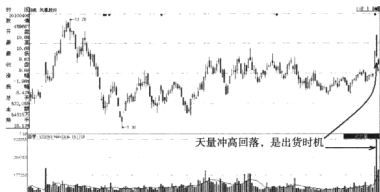


图18-7 凤凰股份（600716）天量见顶

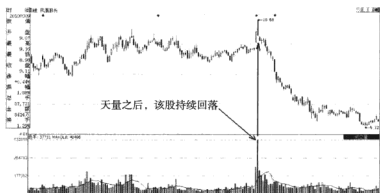


图18-8 凤凰股份（600716）见顶回落

如图18-8所示，凤凰股份的天量出货行情只是持续了不到一周的时间，成交量就已经萎缩到了接近前期的水平。投资者的出货位置，很显然就是这个天量涨停之后。考虑到该股前期长期横盘调整是事实，投资者在这个时候选择出货，是最为明智不过的了。主力的诱多拉升不过是一个小把戏而已，投资者认识到这种出货的事实，避免损失将非常容易做到了。从该股之后的走势上来看，天量见顶之后出现了持续不停的下跌走势。若不是尽快出货的话，今后的投资损失将是不可避免了。

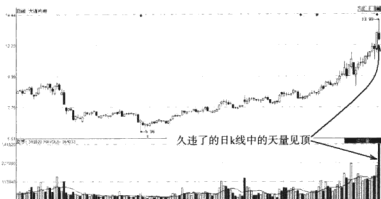


图18-9 大连热电（600719）天量倒锤子线

如图18-9所示，大连热电的持续拉升行情中，该股从底部6元附近开始上涨以来，已经达到了最高14元附近。累计上涨幅度高达100%的大连热电，这个时候出现了天量倒锤子线的形态，显然是个出货的好机会。倒锤子线，本身就是一个见顶回落的走势。再加上当日的成交量放大达到天量的话，该股短时间内不下跌，都是非常难的事情。

当然了，投资者在这个天量滞涨的k线出现之后，就应选择出货了。出货的位置不一定在该天量出现后的第二天，其实当日股价收盘之前，投资者就可以发现这个天量见顶的走势了。因此，在股冲高回落的第一天就出货，就是个不错的时机了。

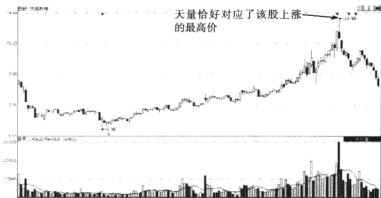


图18-10 大连热电（600719）见顶回落

如图18-10所示，大连热点的日k线中，该股在出现天量之后的第二天，股价就开始了下跌的走势。从他中看出，下跌的走势持续不断的进行着，与该股前期持续上涨的走势形成了非常鲜明的对比。成交量的变化上来看，该股正是在天量见顶之

后出现了成交量迅速萎缩的现象。这样，该股的不仅是天量见顶，而且是快速的缩量下跌的走势持续进行，投资者的出货动作只能第一时间完成才能够避免损失。

第四节 顶部短时放量

天量见顶完成出货的动作，效率固然很高，但不是每一个主力都能够这样做的。很多主力并不会在短短一天内就出售了股票，而是在连续几天里完成出货的动作。在出货的几天当中，主力会制造出比较大的成交量，使得投资者误以为是主力继续放量拉升股价。实际上，主力在短短几天的放量拉升中，完成了高位出货的动作，等待散户的就只有股价的见顶回落行情了。

从股价k线的形态上来看，顶部股价拉升的时候形成的阳线，一般都是比较滞涨的形态。连续出现的大阳线，实际上低开高走的情况比较多见。主力在开盘的时候放量出货，而盘中无量拉升股价再次到比较高的位置，等待散户盘中蜂拥追涨买入股票。经过连续几天的放量小涨的拉升行情后，股价滞涨的疲态很快就显露出来。投资者再要追涨的话，必然会落得鸡飞蛋打的局面。高位短时间放量小涨的拉升行情中，投资者不可贸然地去追涨买入股票，而是应该与主力同时完成出货的动作。只有这样，才能够出货在顶部，将应得的收益放进自己的腰包。

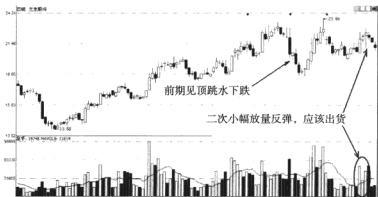


图18-11 兰生股份（600826）短时间放量

如图18-11所示，兰生股份的日k线中，该股在见顶23元后再一次出现了持续三日的放量上涨走势。虽然出现了放量上攻，但是持续时间显然是太过于短暂了。三日放量小幅上涨，并不是投资者追涨的好机会，而是出货的时机。该股在

前期出现的快速见顶回落的走势，就证明了这次的缩量反弹，并不是一个可以持续的上涨行情。投资者需要在这个算时间小幅放量的时候出货，才是对自己有利的做法。股价在前期的两个顶部之后，这次的小幅反弹证明了熊市的开始。

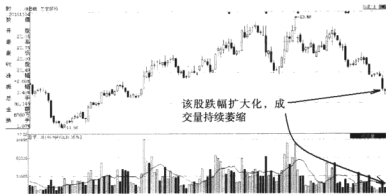


图18-12 兰生股份（600826）见顶回落

如图18-12所示，兰生股份的日k线中，该股在持续三日的小幅放量上涨后，终于开始了见顶回落的走势。随着成交量的持续萎缩，股价出现了一波又一波的震荡走低的行情。这样看来，前期在该股小幅反弹的时候完成出货的动作，就已经是相当不错的机会了。当股价真正震荡走低的时候，投资者再要不出现损失完成出货，显然是不可能的事情了。

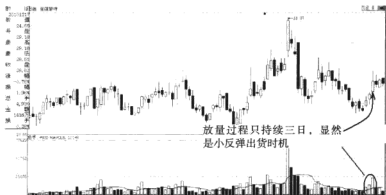


图18-13 宝信软件（600845）短时间放量

如图18-13所示，宝信软件的日k线中，该股子在前期出现了一个非常显著的冲高回落的走势。而之后有了持续三天的小幅放量，股价也出现了一波上攻的走势。但是，这显然不是投资者追涨的机会。该股的短时间的放量，恰好是出

货 大好机会。放量只能够当做技术性的反弹走势，而不应当当做投资者追涨的信号。与前期的持续放量上攻不同，三天的小幅放量之后，该股就缩量调整了。投资者如果这个时候不出货的话，后市也不会有好的出货机会了。

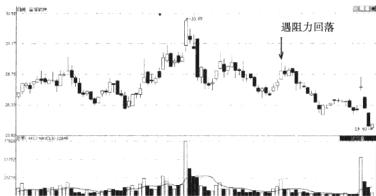


图18-14 宝信软件（600845）快速下跌

如图18-14所示，宝信软件的日k线中，该股前期的三日放量，显然已经成为技术性的反弹了。股价在之后持续不断的走低，就证明了该股的反弹走势是不可以持续的。同样天量诱多在不久后出现，同样是投资者出货的时机。与其他很多的股票相同的是，短时间的放量冲高成为宝信软件主力出货的时机，当然也是散户卖出股票的机会了。

注意啦

使用成交量选择出货时机，应该注意的问题。

1. 价涨量增是一般个股上涨的正常走势，如果股价在高位出现了缩量上涨的走势，一般都会成为投资者出货的时机。少数个股可能会因为主力前期的放量建仓，而不需要在拉升股价的时候放量上攻。持续缩量上涨，也可以成为少数个股拉升的手段。

2. 放量上涨固然是好事情，如果是短时间的天量就不正常了。不管是怎样的股票，投资者都应该对短时间放出的天量做好出货的准备才行。

3. 不管是放量还是缩量，投资者一定要看持续的时间长短。短时间的放量和缩量，都不会影响股价的正常走势，而长期如此的话，影响就比较大了。

“华中财经”金融投资系列书目				
序号	书 名	作 者	译 者	定价
世界交易经典译丛				
1	期货市场计算机分析指南	Charles Lebeau 查里斯·勒博	何苗	55
2	分析师和投资者通用股票估值法	大卫·W·卢卡斯 合著		
3	制胜交易系统	James Kelleher 詹姆斯·凯莱赫	付沛	68
4	量化交易和资金管理	托马斯·斯特里斯曼	龚一飞	53
5	市场永远是对的	Fred Gehm 弗雷德·杰姆	周旋	64
6	21条颠扑不破的交易真理	托马斯·A·麦卡弗蒂	冯莹	55
7	交易市场周期:预测和交易策略 第二版	约翰·H·海登	杨俊红	45
8	交易周期:预测和交易策略 第二版	John F. Ehlers	杨飞	52
9	江恩分析:强大的技术指标,使用价格及成交量	Steve Woods	杨飞	48
10	勇士交易:精英操盘手的心智	Clifford Bennett	杨飞	36
11	交易体制的分析:波动的概率	Murray Gunn	龚一飞	68
12	交易策略:完整的解决方案掌握技术系统和交易心理	Bruce Vanstone, Tobias	杨飞	48
13	高性能交易:35个实战技巧和策略,增强你的交易心理	Steve Ward	龚一飞	53
14	技术分析课程,第四版:学习如何预测和当时的市场	Thomas Meyers	杨飞	68
15	趋势交易指标:预测市场发展方向的秘密	Person, John	杨俊红	36
国内原创精品系列				
16	只做强势股	潘平	——	38
17	主力操盘揭秘	紫龙		42
18	短线高手巅峰技巧	紫龙		39
19	散户选股实战技巧精讲	韩永生		39
20	价值淘金——价值分析盈利实战操作技巧	韦铭锋		48
21	金牌交易员选股教程——让你的投资收益成倍增长	冷风树		39
22	金牌交易员实战真规则——黑带操盘手标准化交易规则	冷风树		39
23	看盘入门必读(第二版)	英姿		38
24	步步为赢猎杀黑马	王彬		32
25	盘口分析精要——如何捕捉启动点	代亮		48
26	实现量化投资技术及R实现	朱晓斌		38
27	做一个彻头彻尾的趋势跟踪者	潘平		38
28	炒股实战指南:从菜鸟到巴菲特的“易筋经”	牛仔播客		39
29	金牌交易员实战教程——剖析职业操盘的最佳买入时机,把握趋势交易的最佳操作策略	冷风数		38
30	技术指标分析精粹	代亮		48
31	炒股,我有一套	谢宏章		38

图书邮购方法

方法一:可登陆网站 <http://hzcb.tmall.com> 联系我们

方法二:可将所购图书的名称、数量等发至 yingxiaoke2007@163.com

方法三:可直接邮政汇款至:

湖北省武汉市珞瑜路1037号华中科技大学出版社 邮编:430074 收款人:余雯

无论以何种方式订购,请务必附上您的联系地址、邮编及电话。款到发货。

咨询电话:027-87557436(9:00-17:00,周六、日休息)

邮购信箱:yingxiaoke2007@163.com 官方网站链接:<http://hzcb.tmall.com>

- 要你买一种股票时，不应因为便宜而购买，而应该看你是否了解它！

——彼得·林奇

- 第一，尽量避免风险，保住本金；第二，尽量避免风险，保住本金；第三，坚决牢记前两条。

——沃伦·巴菲特

- 如果你没有做好承受痛苦的准备，那就离开吧，别指望会成为常胜将军。要想成功，必须冷酷！

——乔治·索罗斯

- 只介入交易活跃的股票，避免介入那些运动缓慢、成交稀少的股票。

——威廉·江恩

- 我能躲过灾难，是因为我每次都抛得过早。

——伯纳德·巴鲁克

- 热爱一只股票是对的，但当它的股价偏高时，还是让别人去热爱它吧！

——罗伊·纽伯格

股票投资
PDG

上架建议：股票投资

ISBN 978-7-5609-6916-9



9 787560 969169 >

定价：45.00元