

搞懂了背离技术，你就搞懂了趋势，也就搞定了股市

背离技术

精准判断反转趋势

股海扬帆 著

底背离可能不是最佳买点，却是趋势熊转牛前的征兆
顶背离可能不是最佳卖点，却是趋势牛转熊前的信号

- ◆ 底背离 | 捕捉趋势反转前的抄底秘籍
- ◆ 顶背离 | 洞悉趋势反转前的逃顶技巧
- ◆ 均线背离 | 寻找趋势反转前的买卖点
- ◆ 量价背离 | 发现趋势反转时的价格异动
- ◆ 筹码背离 | 抓住筹码移动中趋势反转前的战机
- ◆ MACD背离 | 把脉波段运行中的趋势转折点
- ◆ 震荡行情的趋势背离 | 寻找猴市里的赚钱良机

中国铁道出版社

CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

微信
金盈点金



5000万人都在读



炒黄金 请到 金盈点金

成本低 技术精 服务好

交易总成本低至 6 美元/手, 咨询微信: jydj168888 QQ: 261988264

免费下载



公众号
金盈点金

背离技术

精准判断反转趋势

股海扬帆 著

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE



内 容 简 介

背离的现象在 A 股市场无处不在, 尤其是当行情处于明显的上涨或下跌, 甚至是震荡行情中时, 即使某些指标, 如 MACD、KDJ 等出现高位或低位钝化的情况时, 同样会出现背离, 而这种指标背离往往从蛛丝马迹中透露出趋势的即将反转, 成为投资者借以判断趋势反转的依据。

本书从趋势反转的角度切入, 以趋势反转时的各种背离技术为依据, 详细介绍了各种技术指标背离形态出现时所提示的趋势反转意义, 无论是逃大顶、抄大底, 还是短线的高抛低吸, 都很实用。

本书结合实际案例, 以增强实战意义, 并在实战要领板块中介绍了各种背离出现时的几种意外情况, 以期让投资者能够通过理论学习, 真正掌握自己的实战看盘水平, 做到有的放矢。无论牛市还是熊市, 或是震荡行情, 投资者都能够通过背离技术, 在趋势反转之前提前卖出或买入。

图书在版编目 (CIP) 数据

背离技术精准判断反转趋势 / 股海扬帆著. — 北京:
中国铁道出版社, 2017.4
ISBN 978-7-113-22594-0

I. ①背… II. ①股… III. ①股票交易—基本知识
IV. ①F830.91

中国版本图书馆CIP数据核字 (2016) 第295145号

书 名: 背离技术精准判断反转趋势
作 者: 股海扬帆 著

责任编辑: 张亚慧

读者热线电话: 010-63560056

责任印制: 赵星辰

封面设计: **MX** DESIGN
STUDIO

出版发行: 中国铁道出版社 (北京市西城区右安门西街 8 号 邮政编码: 100054)

印 刷: 北京鑫正大印刷有限公司

版 次: 2017 年 4 月第 1 版 2017 年 4 月第 1 次印刷

开 本: 700mm×1000mm 1/16 印张: 18.5 字数: 240 千

书 号: ISBN 978-7-113-22594-0

定 价: 49.00 元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版图书, 如有印制质量问题, 请与本社读者服务部联系调换。电话: (010) 51873174

打击盗版举报电话: (010) 51873659



前言

K线图是市场运行轨迹的直接描述,也是趋势演变中最为直观的图表显示之一,大多数投资者在观察K线图中更多的是关注K线形态,而忽视了技术背离。其实很多时候,我们在判断行情决定操作时,之所以无法选择好买点与卖点,原因就是忽略了技术背离,从而无法做到精准地判定未来的趋势演变。

事实上,当股价在低位区运行出现较低的低点,或是当股价在高位区运行出现较高的高点时,在技术指标中会出现底背离或顶背离。这个道理其实很简单,因为主力资金进入股市是要实现盈利的,所以他们会在低位区大举买入,又会在高位区大举卖出,从而收获利润。也正是主力资金的这一买一卖,使得原本在低位区仍在下跌的股价,因为买盘的不断涌入,而出现了技术指标开始悄然向上,形成底背离。同样,当股价在持续上涨的过程中,由于主力资金的悄然卖出行为,又导致了股价在不断上涨甚至刷新新高现象,但技术指标却出现由高向下的下跌,从而形成顶背离。

正是主力资金在股价升降过程中的这种以对敲手法暗中兴风浪



的行为,才导致了技术指标背离现象的出现。

很多投资者都喜欢从股价的运行过程中去寻找主力,其实寻找主力,无外乎就是想通过主力的操盘,紧跟主力去获得巨大的收益。可事实上,不同的主力,其操盘手法也是各有千秋,与其苦苦寻觅盘中的主力,还不如从技术指标的背离现象中去发现主力资金大举进出的象征,从而确定操作中的买点或卖点。

因为主力资金大多是隐蔽的,甚至可以用“行踪不定”来形容,但只要我们能够明白,主力资金来股市是做什么的,并以主力资金的这一终极目的出发,再去观察行情就会发现:股票的趋势运行都是有一定规律的,无外乎是低买高卖。

技术指标背离的出现,为我们在K线图上更为直观地反映出这一切,因为当趋势发生反转时,技术指标与股价相反运行的背离情况总是会不期而至,告诉我们趋势即将出现反转。

为了让投资者能够更为深刻地认识背离技术与趋势的关系,从而更好地把握好股价趋势反转时的买点与卖点,获得股票投资收益最大化的目的,我们才编写了这本书。本书共分为8章,从背离技术与趋势转换入手,介绍了趋势反转时技术背离的各种形态,以及什么样的技术背离才会引发趋势的反转。同时,也详细介绍了如何通过背离技术抄底、逃顶及MACD指标背离与趋势反转、量价背离与趋势反转、均线背离与趋势反转、筹码分布背离与趋势反转,以及震荡行情中的技术背离与趋势反转。

无论何种技术,其最终目的都是帮助投资者寻找买点与卖点,我们通过技术背离分析趋势也是一样的。因此,本书在介绍各种技术背离与趋势反转的关系时,在列举了一个个不同的技术背离与趋势反转时的关系的同时,还精选了一个个实情案例,这些案例或许不是最经典的,但却是真实发生在我们投资过程中俯拾即是



的最新案例。

在以真实案例介绍经典形态的同时,我们还在书中和图中详细介绍了各种形态出现时具体的买点或卖点,以及如何判断出这种背离形态及其买卖点,以期让读者通过对本书的学习,能够真正在掌握背离技术的同时,将背离技术应用到自己的投资过程中,获得最终的收益。

编者

2016年11月

C 目录 CONTENTS

第 1 章 背离技术与趋势判定

1.1 技术背离是趋势转换的信号	2
1.1.1 技术背离与趋势反转	2
1.1.2 大盘趋势转变前的技术背离特征	6
1.1.3 个股趋势转变时的技术背离特征	12
1.2 从技术背离程度看趋势演变	19
1.2.1 浅背离与短期趋势演变	19
1.2.2 深度背离与中期趋势反转	21
1.3 不同的背离有不同的趋势演变	23
1.3.1 底背离与熊市转牛市	23
1.3.2 顶背离与牛市转熊市	26
1.4 背离次数与趋势反转	29
1.4.1 一次顶背离	29
1.4.2 多次底背离	31

第 2 章 底背离趋势反转抄底

2.1 底背离与趋势底	36
-------------------	----



2.1.1	周期底背离共振	36
2.1.2	指标底背离共振	40
2.2	弱势背离与趋势反转	43
2.2.1	平底趋势背离	43
2.2.2	双底趋势背离	45
2.2.3	岛形底趋势背离	48
2.2.4	V 形底趋势背离	50
2.2.5	塔形底趋势背离	53
2.2.6	头肩底趋势背离	55
2.3	盘整趋势底背离反转买入形态	58
2.3.1	三角形趋势底背离	58
2.3.2	旗形趋势底背离	60
2.3.3	箱体趋势底背离	63
2.4	K 线背离趋势反转经典买入形态	66
2.4.1	星孕线底背离	66
2.4.2	小阴线、小阳线底背离	68
2.4.3	低位孕线底背离	71
2.4.4	上吊线底背离	73
2.4.5	T 形线底背离	76
2.5	指标底背离抄底	79
2.5.1	J 值 20 以下的 KDJ 多次底背离	79
2.5.2	暴跌后指标钝化的底背离	81

第 3 章 顶背离趋势反转逃顶术

3.1	顶背离与趋势顶	86
-----	---------------	----

3.1.1	周期共振顶背离	86
3.1.2	指标共振顶背离	89
3.2	牛市顶背离卖出形态	93
3.2.1	双顶趋势背离	93
3.2.2	塔形顶趋势背离	95
3.2.3	倒 V 形趋势顶背离	98
3.2.4	岛形顶趋势背离	100
3.2.5	头肩顶趋势背离	102
3.3	震荡整理顶背卖出形态	105
3.3.1	三角形趋势顶背离	105
3.3.2	旗形趋势顶背离	108
3.3.3	箱体趋势顶背离	110
3.4	K 线顶背离趋势反转经典卖出形态	112
3.4.1	星孕线顶背离	112
3.4.2	长阴顶背离	115
3.4.3	高位孕线顶背离	117
3.4.4	倒 T 形线顶背离	120
3.5	指标顶背离逃顶	122
3.5.1	J 值 100 的 KDJ 顶背离	122
3.5.2	RSI80 以上的顶背离	124
3.5.3	暴涨后指标钝化的顶背离	127

第 4 章 MACD 背离与趋势反转

4.1	MACD 顶背离与趋势反转形态	132
-----	-----------------------	-----

4.1.1 死叉背离	132
4.1.2 波峰顶背离	134
4.1.3 柱线顶背离	137
4.1.4 隔山顶背离	139
4.2 MACD 底背离与趋势反转形态	142
4.2.1 金叉背离	142
4.2.2 波谷底背离	144
4.2.3 柱线底背离	147
4.3 MACD 与 K 线背离形态	149
4.3.1 长阳底背离	149
4.3.2 长阴顶背离	152
4.4 MACD 假背离	154
4.4.1 上涨趋势中 0 轴之上的假背离	154
4.4.2 下跌趋势中 0 轴之下的假背离	156

第 5 章 量价背离与趋势反转

5.1 量价背离判断趋势反转与买卖点	162
5.1.1 上升末端的量价背离与趋势反转	162
5.1.2 下跌末端的量价背离与趋势反转	164
5.2 量价背离经典趋势反转形态与买卖点	167
5.2.1 缩量上涨	167
5.2.2 量增价平	169
5.2.3 地量地价	171

5.2.4	量缩价跌	173
5.2.5	天量天价	175
5.2.6	无量空涨	178
5.2.7	无量空跌	179
5.2.8	底部放量	182
5.3	量价背离 K 线经典反转形态与买卖点	184
5.3.1	三只乌鸦	184
5.3.2	黄昏之星	186
5.3.3	曙光初现	189
5.3.4	上升三法	191
5.3.5	下降三法	193
5.3.6	红三兵	195

第 6 章 均线背离与趋势反转

6.1	判断均线背离与趋势反转	200
6.1.1	均线顶背离与趋势反转	200
6.1.2	均线底背离与趋势反转	202
6.2	均线顶背离提示趋势反转前的买点	204
6.2.1	5 日均线底背离买入形态	204
6.2.2	20 日均线底背离买入形态	206
6.2.3	60 日均线底背离买入形态	208
6.2.4	金叉背离买入形态	211
6.3	均线底背离提示趋势反转前的卖点	213

6.3.1	5 日均线顶背离卖出形态	213
6.3.2	20 日均线顶背离卖出形态	215
6.3.3	60 日均线顶背离卖出形态	218
6.3.4	死叉背离卖出形态	220

第 7 章 筹码分布背离与趋势反转

7.1	筹码背离时的趋势反转形态	224
7.1.1	筹码高位分散背离	224
7.1.2	筹码低位集中背离	226
7.2	筹码背离与趋势反转时的买入形态	228
7.2.1	单峰低位密集背离	228
7.2.2	筹码低位分散背离	230
7.2.3	低位单峰变双峰背离	233
7.3	筹码背离与趋势反转时的卖出形态	235
7.3.1	高位双峰变多峰背离	235
7.3.2	顶峰筹码发散背离	237
7.3.3	双峰向下发散背离	240

第 8 章 震荡行情背离技术与趋势反转

8.1	不同震荡时期的背离	244
-----	-----------------	-----

8.1.1	震荡下跌背离	244
8.1.2	震荡中继背离	246
8.1.3	震荡反弹背离	249
8.2	波段高点的技术背离	252
8.2.1	KDJ 顶背离	252
8.2.2	RSI 顶背离	255
8.2.3	ASI 牛背离	257
8.2.4	CCI 顶背离	260
8.3	波段低点的技术背离	263
8.3.1	KDJ 底背离	263
8.3.2	ASI 熊背离	266
8.3.3	CCI 底背离时 < -100	269
8.3.4	RSI 值 20 以下的底背离	271
8.4	震荡行情中的背离陷阱	274
8.4.1	空头背离陷阱	274
8.4.2	多头背离陷阱	277
8.4.3	MACD 绿柱假背离	280

第 1 章

背离技术与趋势判定

背离技术的应用，很多投资者都用来判断股票的买点与卖点，但事实，我们在应用背离技术时，个股的买点与卖点判断为其次，而是要运用背离技术指标的提示，首先判断未来的趋势发展，比如牛熊趋势反转前的大趋势反转信号，以及在大趋势中小趋势的短期反转。因为只有明白大趋势中小趋势的反转情况，才能够做到把握住行情，进行趋势反转前的操作。



1.1 技术背离是趋势转换的信号

1.1.1 技术背离与趋势反转

指数或股价的趋势发生反转时，会出现某种技术指标的背离，因此，技术背离成为指数或股价发生趋势反转时的一个不容忽视的信号。

通常市场认为的趋势，多是在讲指数或股价的运行方向：上升趋势、下降趋势和震荡趋势。而在判断趋势转换时，大多数人在判断牛市、熊市转换的大趋势时，是以中长期均线为依据的：当股价或指数跌破中长期均线，趋势此时早已走坏，宣告熊市的到来，再去卖出为时已晚；当股价或指数向上突破中长期趋势线，宣告牛市成立，此时再去买入，同样只能吃到牛市的中尾段，一不小心又会高位被套。

而技术背离，却能从各种技术指标来断定指数或股价在趋势发生反转时的某种异动，因为背离其实很简单，是指股价或指数在上行（或下行）的过程中，技术指标却出现了向下（或向上）方向相反的运行趋势。从而能够让投资者更为清楚地看清趋势，指导自己的操作。

尽管有时候出现的背离，并不是大趋势的反转，但技术指标背离的出现，说明短期趋势将发生改变，所以，技术背离成为投资者在实战操盘中不容忽视的学问，是投资者判断认定中长线或短线买卖点的法宝。

比如，在上升趋势的末端，一次的技术顶背离，即可宣告指数或股价即将出现趋势转变；在下降趋势末端，却需要多次底背离的出现，并结合其他技术指标及信息，才能确认趋势将由弱转强，但多指标的顶背离共振，能够准确地把握住趋势行将反转。

在大趋势中的小趋势转变，同样可以在大趋势的操作理念指导之下，进行小趋势波段的操作。尤其是在震荡行情中，背离技术，更能准确地把握趋势的高低点，成为投资者把脉趋势转变时十分重要的技术依赖。因此，只有掌握了背离技术，才能在投资生涯中做到无往而不利。

形态特征：

图1-1所示为上证指数（000001）周线图RSI指标，图1-2所示为上证指数（000001）周线图CCI指标，其形态特征可以从以下四点分析确认。

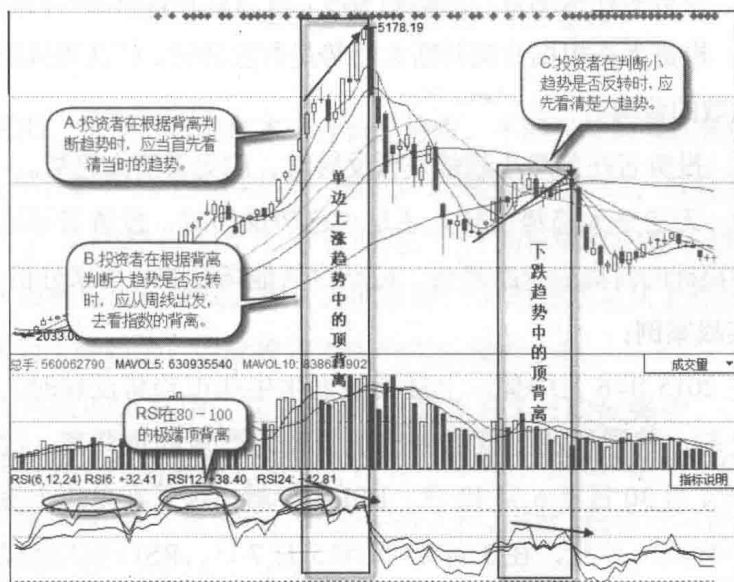


图1-1 上证指数（000001）周线图RSI指标

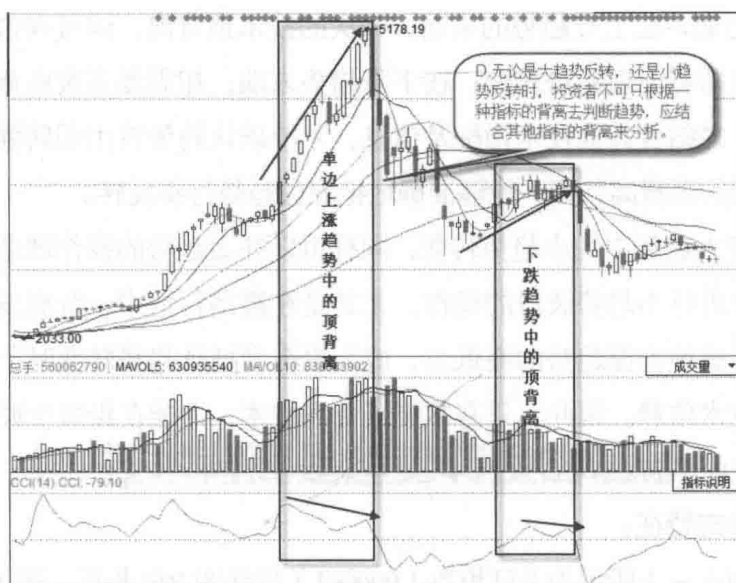


图 1 - 2 上证指数 (000001) 周线图 CCI 指标

- A. 投资者在根据背离判断趋势时, 应当首先看清当时的趋势。
- B. 投资者在根据背离判断大趋势是否反转时, 应从周线出发, 去看指数的背离。
- C. 投资者在判断小趋势是否反转时, 应先看清大趋势。
- D. 无论是大趋势反转, 还是小趋势反转时, 投资者不可只根据一种指标的背离去判断趋势, 应结合其他指标的背离来分析。

实战案例:

在 2015 年 6 月中旬, 上证指数发生牛熊市趋势反转时, 其实在这之前, 其周线图上就已经出现了较为严重的顶背离。比如, 2015 年 4 月 30 日至 6 月 12 日, RSI 指标就出现了在单边上涨趋势中的牛背离, 并且, 在 3 月 27 日至 5 月 7 日, RSI 同样出现了在 80 ~ 100 的高位极端背离。

同时, 在其后发生的下降趋势中, 行情在 2015 年 9 月中旬至 12 月月底时指数出现了反弹, 但 RSI 指标同样出现了一波比一波弱的

顶背离，小趋势在背离出现后夭折，引发了新一轮下跌，如图1-3所示。

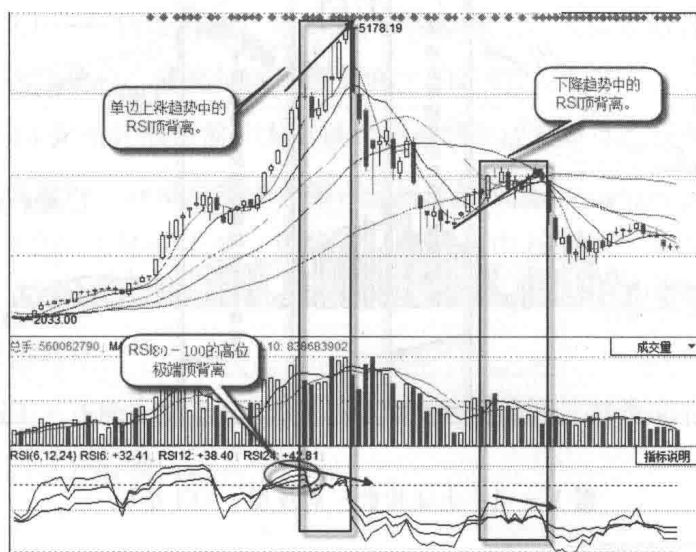


图1-3 上证指数一周线图-RSI指标

然而，在通过背离技术来分析趋势时，不能只凭借强弱指标RSI就妄下结论，那么不妨再去看一看此时的顺势指标CCI，就会发现：在2015年3月27日至6月12日期间，CCI指标同样出现了顶背离，与RSI指标形成顶背离共振，说明此时的大趋势即将从上涨趋势发生反转为下降趋势，因此投资者应当卖出盘中个股。

在其后的下跌中，在3月27日至5月7日的反弹中，CCI指标同样出现了指数上行、指标下行的顶背离，与RSI指标同样形成了顶背离共振。说明反弹的小趋势即将夭折，因此，投资者应在此时，卖出盘中个股，如图1-4所示。

实战要领：

(1) 投资者在观察大盘周线图上的技术背离时，其反映出来的只是一种趋势反转前技术指标背离的一种形态，是对大行情的把握。

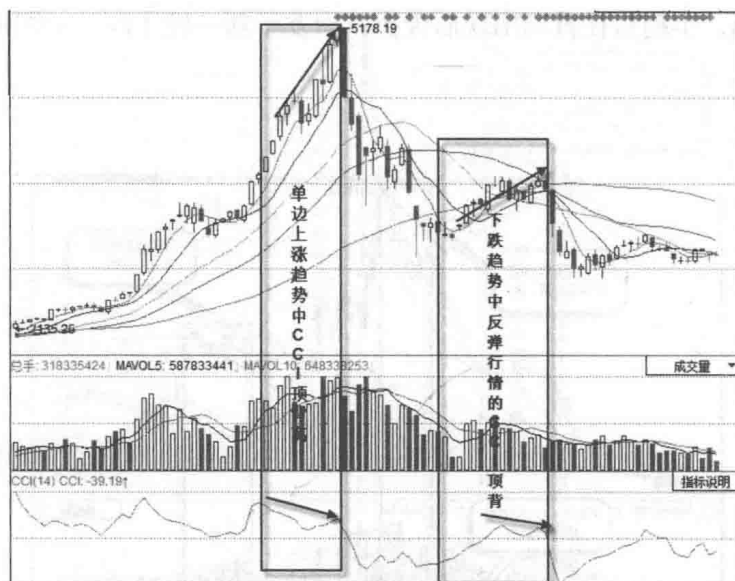


图 1 - 4 上证指数 - 周线图 - CCI 指标

(2) 掌握在趋势或小趋势转变前发生的背离现象后, 投资者如果要寻找盘中个股的买点或卖点时, 应根据日线图、15 分钟图、分时图等短周期图具体寻找买卖点。

(3) 值得注意的是在单边下跌行情中, 即使出现背离, 投资者最好也不要参与行情, 除非是一波明显的反弹行情, 否则往往行情为几日游或一日游行情, 反弹极短。

1.1.2 大盘趋势转变前的技术背离特征

大盘在即将出现趋势转变时, 不仅很多指标都会相继出现背离, 同时往往也有着较为明显的特征。根据从不同趋势的转变, 可分为两种转变: 牛市转熊市、熊市转牛市。因此, 其技术背离的特征往往也有着很大的区别。

牛市转熊市技术背离特征如下:

(1) 牛市转熊市前, 技术背离发生时, 背离的指标大多刚刚

离开顶部区域，在高位区的次高点徘徊。

(2) 牛市转熊市前，没有出现背离的技术指标，往往在顶部区域做横盘震荡。

(3) 牛市转熊市前，日 K 线与周 K 线上，大盘指数往往是经过了快速拉升后，在高位区呈震荡向上的趋势。

(4) 牛市转熊市前，大盘日线与周线的成交量往往同时较大，容易形成量堆，且常常爆出天量，并以阴量居多。

(5) 牛市转熊市前，周线上，指数与中长期均线的距离往往较远。

形态特征：

图 1 - 5 所示为上证指数 (000001) 周线图，其形态特征可以从以下四点分析确认。

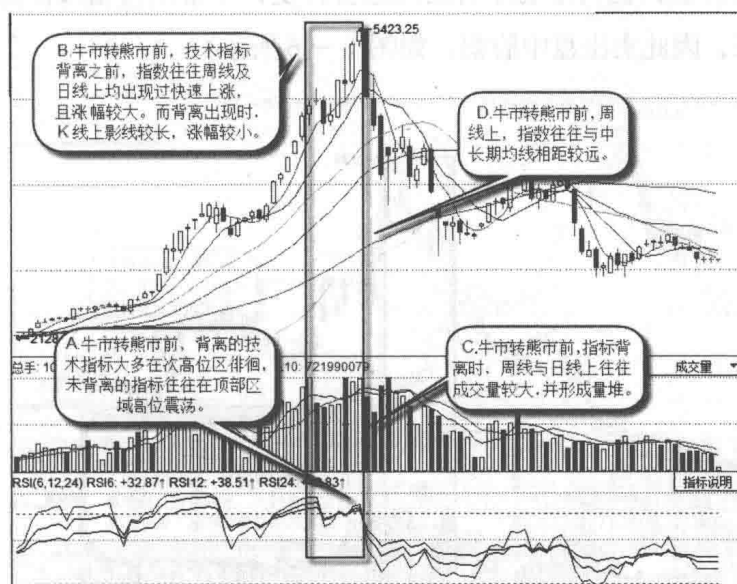


图 1 - 5 上证指数 (000001) 周线图

A. 牛市转熊市之前，背离的技术指标大多在次高位区徘徊，未背离的指标在顶部区域高位震荡。

B. 牛市转熊市前，技术指标背离之前，指数周线及日线上均出现过快速上涨，且涨幅较大。而背离出现时，K 线上影线较长，涨幅较小。

C. 牛市转熊市前，指标背离时，周线与日线上成交量较大，并形成量堆。

D. 牛市转熊市前，周线上，指数与中长期均线相距较远。

实战案例：

上证指数在 2015 年 4 月 20 日至 6 月 12 日期间，指数的涨幅，在经过较大快速上涨后，出现放缓，指数在高位震荡，成交量却很大形成量堆，RSI 指标出现一波比一波小，不仅未随指数上涨出现新高，反而向下趋势明显形成背离，而未出现背离的指标，如 MACD 与 KDJ 等指标，均在顶部高位震荡。RSI 背离，加上许多其他技术特征，说明市场即将出现趋势转变，牛市即将结束，熊市即将到来，因此卖出盘中股票，如图 1 - 6 所示。

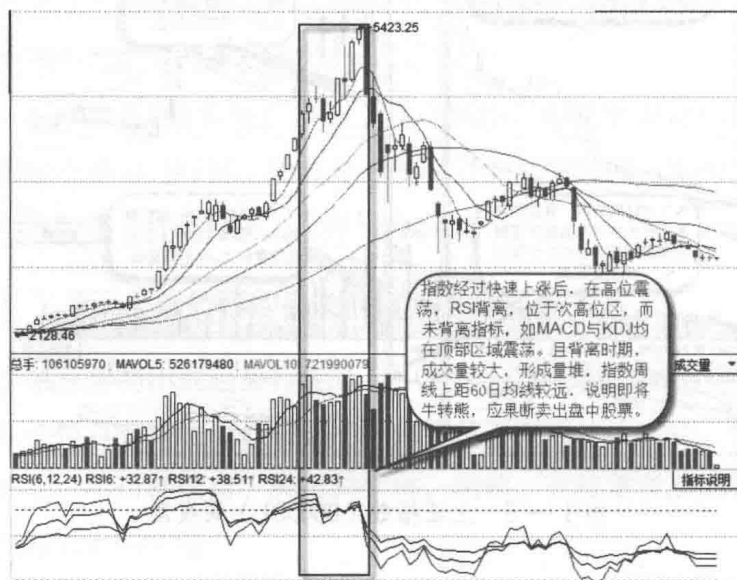


图 1 - 6 上证指数 - 周线图 - RSI 指标

熊市转牛市技术背离特征：

- (1) 熊市转牛市出现前，周线上多个指标出现背离。
- (2) 熊市转牛市出现前，未背离的技术指标，如 MACD、ASI 等指标，处于较长时间的低位粘合平行状态。
- (3) 日线上，熊市转牛市出现前，某一指标会出现接连底背离。
- (4) 熊市转牛市前，当技术指标出现背离时，K 线上处于震荡行情，且成交量处于较低水平，但短期均线多已与中长期均线处于粘合状态。

形态特征：

图 1 - 7 所示为上证指数（000001）周线图 RSI 指标，图 1 - 8 所示为上证指数（000001）周线图 ASI 指标，其形态特征可以从以下四方面分析确认。

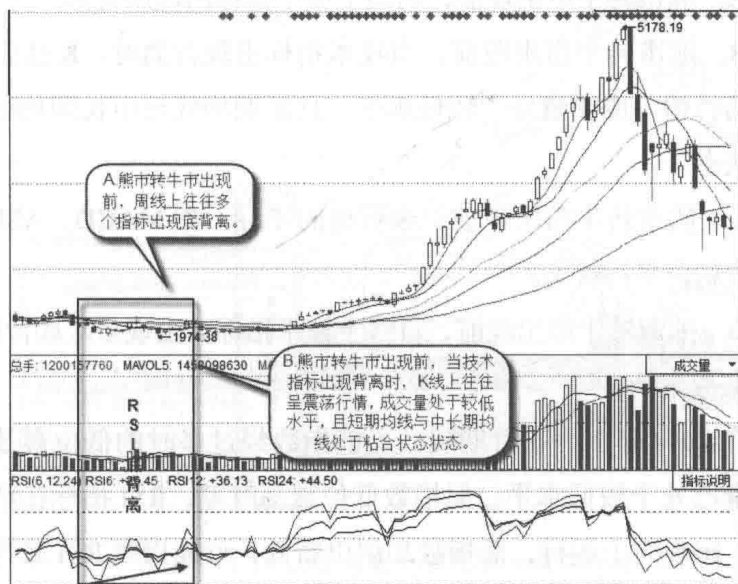


图 1 - 7 上证指数（000001）周线图 RSI 指标

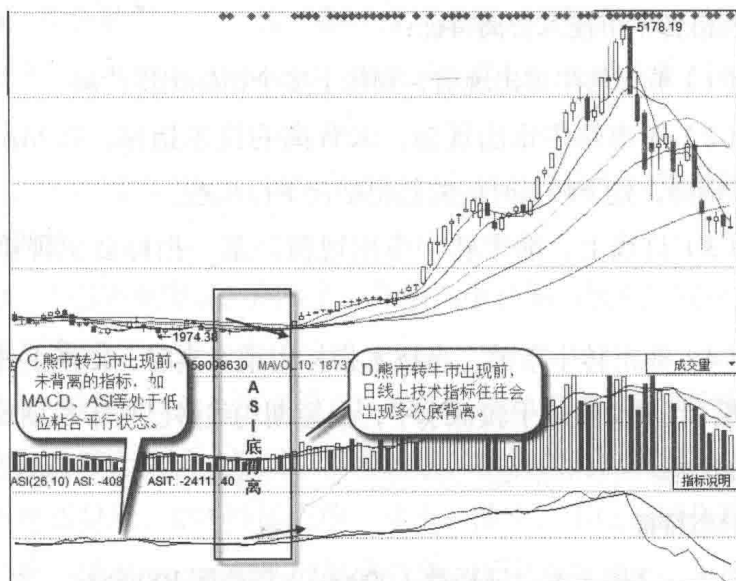


图 1 - 8 上证指数 (000001) 周线图 ASI 指标

A. 熊市转牛市出现前，周线上多个指标出现底背离。

B. 熊市转牛市出现前，当技术指标出现背离时，K 线上往往呈震荡行情，成交量处于较低水平，且短期均线与中长期均线处于粘合状态。

C. 熊市转牛市出现前，未背离的指标，如 MACD、ASI 等处于低位粘合平行状态。

D. 熊市转牛市出现前，日线上技术指标会出现多次底背离。

实战案例：

在 2014 年 1 ~ 6 月期间，上证指数经过多时的低位震荡后，成交量已处于较低水平，但指数低位震荡时期，RSI 指标在粘合平行后，出现向上运行，而指数却创出新低，形成周线 RSI 底背离，如图 1 - 9 所示。

同时，周线上，短期均线与中长期均线也出现了粘合。同时，ASI 也在 RSI 底背离后出现了底背离，如图 1 - 10 所示。

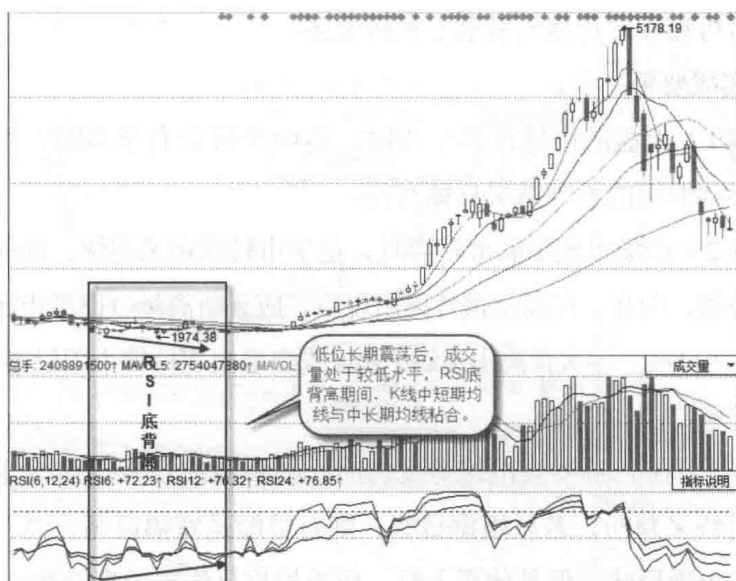


图 1 - 9 上证指数 - 周线图 - RSI 指标

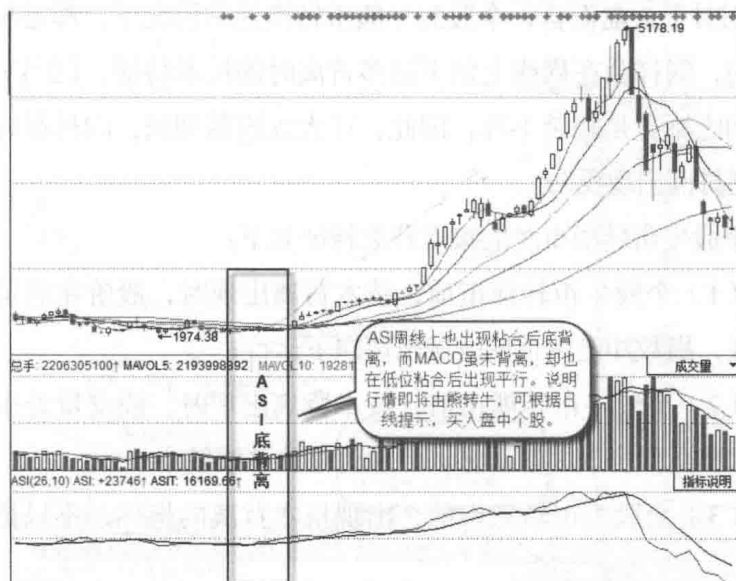


图 1 - 10 上证指数 - 周线图 - ASI 指标

再观察其他指标，MACD 指标中 DIFF 线与 DEA 线已在低位粘合并平行。因此，各种迹象，表明趋势即将发生熊市转牛市。所以，

投资者可在观察日线的基础上积极做多。

实战要领：

(1) 大盘的由熊市转牛市时，盘中个股会有早有晚，因此应根据不同股票的不同情况具体对待。

(2) 市场出现牛熊市转换时，是牛市转熊市来得快，而熊市转牛市较慢，因此，在高位顶背离出现后，应果断离场，而熊市转牛市时，应在日线上多次背离出现后，发现成交量出现持续小阳量递增时，选择进场。

(3) 在判断牛熊市趋势反转时，投资者应当以周线为主，并结合月线来判断，若只根据日线，则有可能是宽幅震荡行情，而非大趋势出现反转。但具体买入时，应当根据日线提示来操作。

1.1.3 个股趋势转变时的技术背离特征

相对于大盘而言，个股的牛熊市转换通常情况下，都是与大盘同步的，同样会在周线上留下诸多背离时的技术特征，但因个股与大盘相比毕竟是轻装上阵，因此，在大盘震荡期间，同样很容易因某些题材而出现反转。

个股牛市转熊市时的技术背离特征如下：

(1) 个股牛市转熊市前，技术背离出现时，股价在高位区震荡上涨，指数却已由顶部区域出现向下运行；

(2) 个股牛市转熊市前，技术背离出现时，成交量处于近期较高水平，但仍以阳量居多，但股价往往涨幅较小；

(3) 个股牛市转熊市前，出现技术背离的指标，不只是一个指标。

形态特征：

图 1 - 11 所示为济民制药 (603222) 日线图 KDJ 指标，图 1 - 12 所示为济民制药 (603222) 日线图 ASI 指标，其形态特征可以从以下三点分析确认。

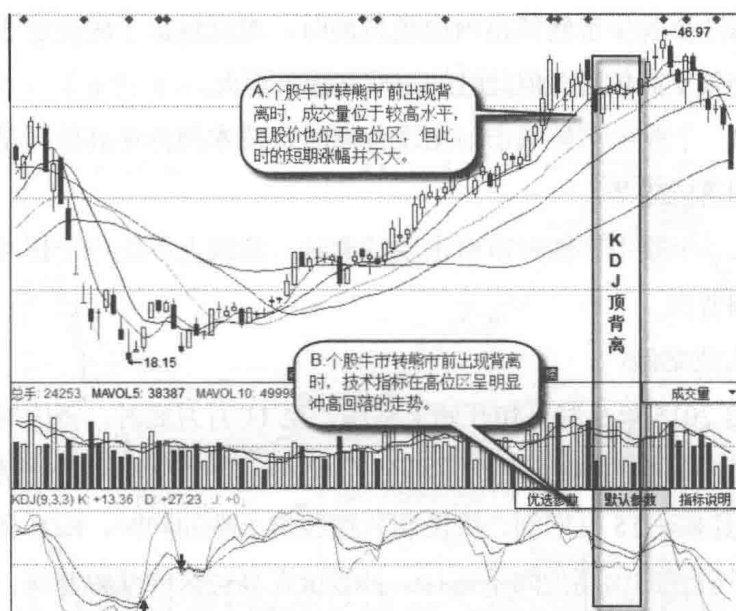


图 1 - 11 济民制药 (603222) 日线图 KDJ 指标

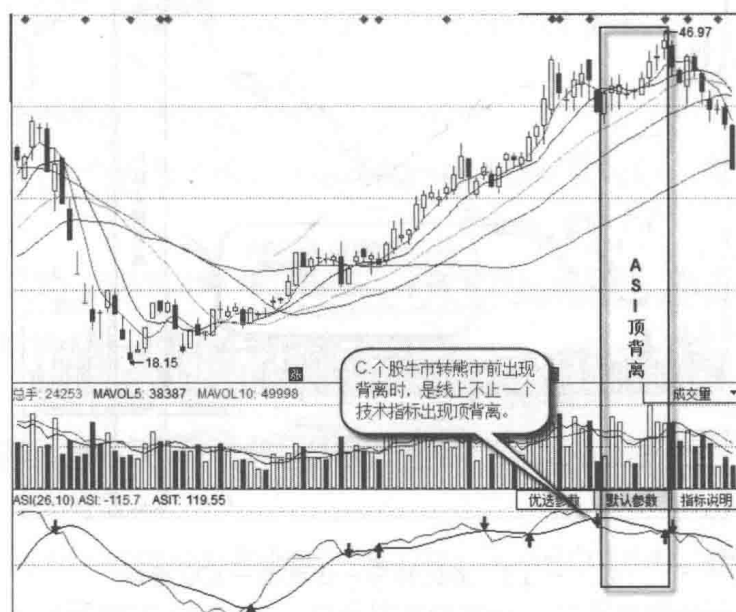


图 1 - 12 济民制药 (603222) 日线图 ASI 指标

A. 个股牛市转熊市前出现背离时，成交量位于较高水平，且股价也位于高位区，但此时的短期涨幅并不大。

B. 个股牛市转熊市前出现背离时，技术指标在高位区呈明显冲高回落的走势。

C. 个股牛市转熊市前出现背离时，是线上不止一个技术指标出现顶背离。

实战案例：

自 2015 年 9 月下旬开始上涨后，至 11 月月底时，济民制药的股价已由最初的 20 元左右，涨至了 40 多元，出现了翻番行情，但在 12 月 8 ~ 15 日期间，济民制药在股价上涨的同时，KDJ 指标却出现了明显的由高位向下运行，且股价在高位区的涨幅趋缓，成交量却处于近期较高水平，如图 1 - 13 所示。

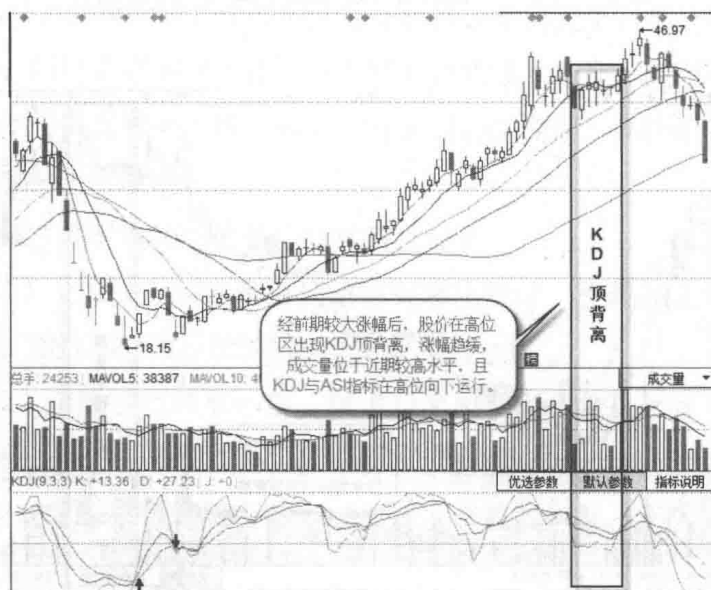


图 1 - 13 济民制药 - 日线图 - KDJ 指标

事实上，此时如果查看一下，就会发现，不仅仅是 KDJ 指标在日线上出现了背离，ASI 指标同样出现了明显的顶背离，RSI 指标也

出现了顶背离。多指标在同一时间里出现顶背离共振，说明股价即将出现由牛市转熊市，因此应果断卖出股票，如图1-14所示。

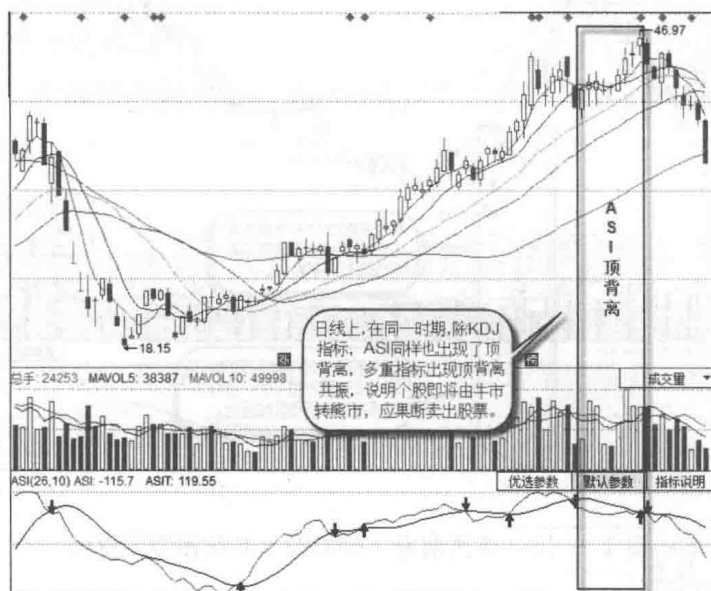


图1-14 济民制药—日线图—ASI指标

个股熊市转牛市时的技术背离特征如下：

(1) 个股熊市转牛市出现前，技术指标背离时，成交量并不高。

(2) 个股熊市转牛市出现前，技术指标背离时，股价处于震荡下跌状态，并位于低位区。

(3) 个股熊市转牛市出现前，技术指标背离时，技术指标位于底部区域的低位区，并且日线上不只是一种指标出现底背离。

形态特征：

图1-15所示为济民制药(603222)日线图CCI指标，图1-16所示为济民制药(603222)日线图RSI指标，其形态特征可以从以下三点分析确认。

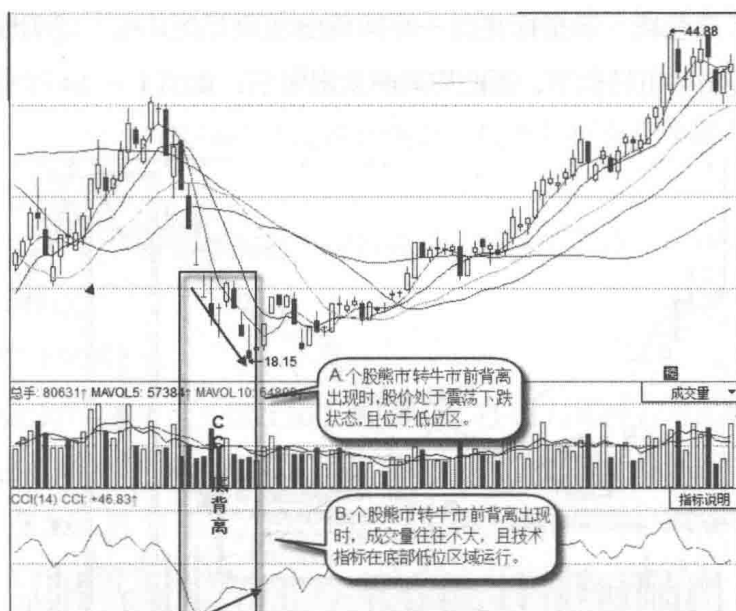


图 1 - 15 济民制药 (603222) 日线图 CCI 指标

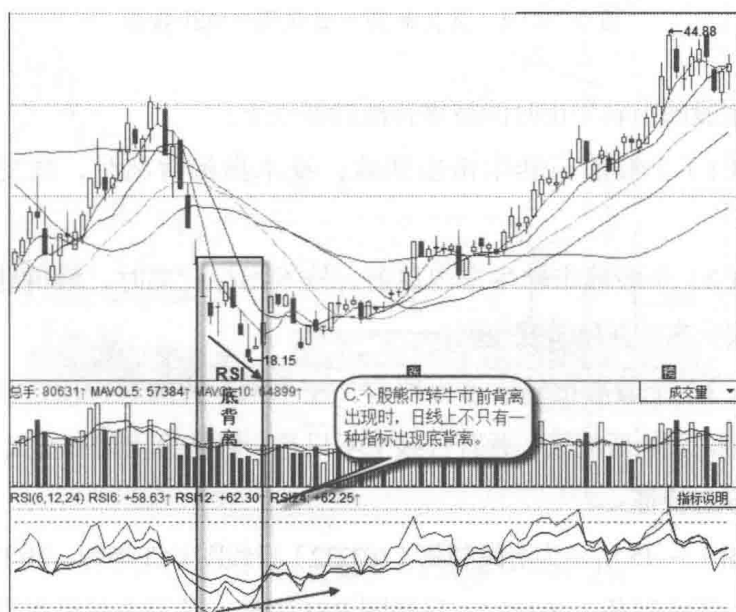


图 1 - 16 济民制药 (603222) 日线图 RSI 指标

A. 个股熊市转牛市前背离出现时，股价处于震荡下跌状态，且位于低位区。

B. 个股熊市转牛市前背离出现时，成交量不大，且技术指标在底部低位区域运行。

C. 个股熊市转牛市前背离出现时，日线上不只有一种指标出现底背离。

实战案例：

经过前期的暴跌，及其后的震荡后，济民制药在 2015 年 8 月月底至 9 月月初，股价在震荡下跌，并不时刷新前期低点，且成交量不大。但 CCI 指标在底部低位区运行中却未创出新高，形成 CCI 底背离，如图 1 - 17 所示。

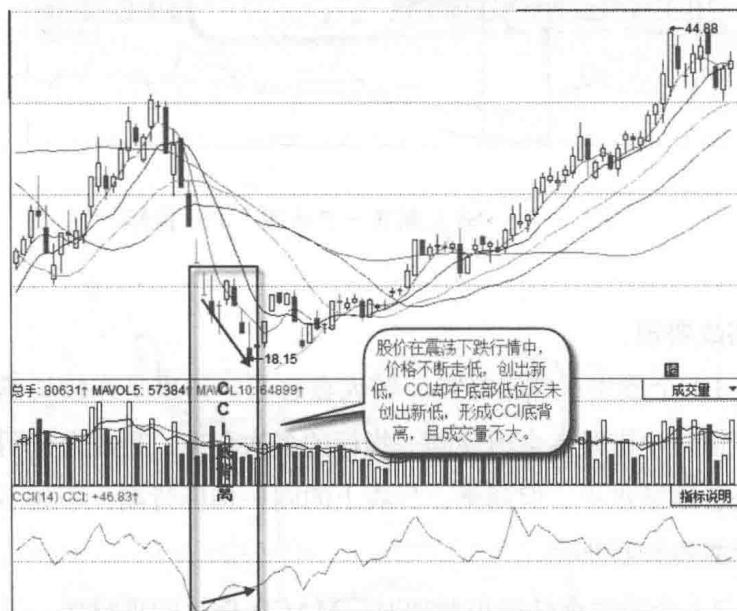


图 1 - 17 济民制药 - 日线图 - CCI 指标

同时，在震荡行情中不只是 CCI 指标出现了底背离，RSI 指标

同样在日线上出现了底背离现象。因此，两种不同的指标在同一时间的低位区出现了底背离共振，说明济民制药即将出现熊市转牛市行情，所以应当果断在底背离共振出现后买入，如图 1-18 所示。

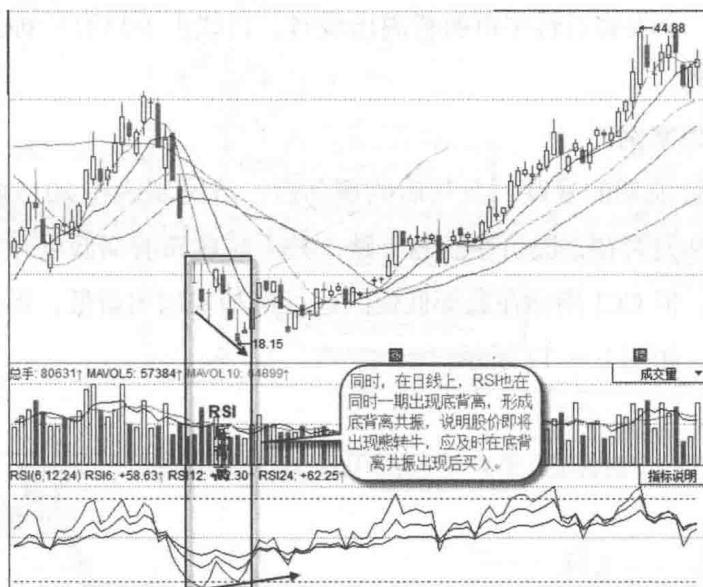


图 1-18 济民制药 - 日线图 - RSI 指标

实战要领：

(1) 个股牛市熊市转换，较大盘容易，如果是在较长熊市里出现行情转牛市时，会出现同一指标的多次背离，且成交量明显要低，处于地量水平，但通常，日线上的同一指标背离，不如不同指标的背离共振要准确。

(2) 个股牛市转熊市背离时，MACD 指标的顶背离，只要在高位出现一次，即可确认趋势将转，但最好还是结合其他指标来确定行情。

(3) 在确定个股牛市熊市转换时，在观察日线的同时，应再结合周线的情况来确定，但周线上不一定会出现背离。

1.2 从技术背离程度看趋势演变

1.2.1 浅背离与短期趋势演变

浅背离是指股价或指数在运行过程中，技术指标的背离程度较小，只是水平运行。浅背离的出现，意味着技术指标只是对指数或股价的极端过快运行起到一定的先行修正，虽然不能改变指数或股价长期运行趋势，但却能够影响其短期行情，尤其是在窄幅震荡行情中，经常出现。因此，浅背离是一种短线操盘的信号。

形态特征：

图1-19所示为金风科技（002202）日线图，其形态特征可以从以下两点分析确认。

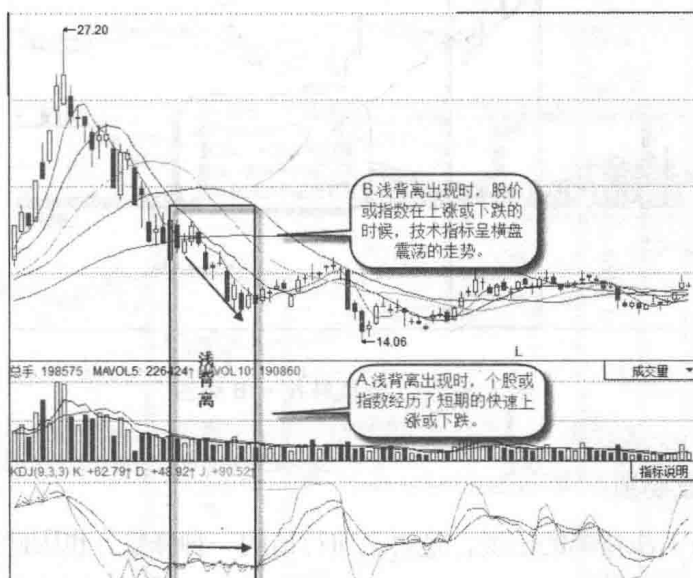


图1-19 金风科技（002202）日线图

A. 浅背离出现时，个股或指数经历了短期的快速上涨或下跌。

B. 浅背离出现时，股价或指数在上涨或下跌的时候，技术指标呈横盘震荡的走势。

实战案例：

在 2015 年 12 月开始的下跌趋势中，金风科技在 2016 年 1 月中旬时，股价已迅速跌去 40% 左右，然而股价依然在下跌，但 KDJ 指标中的 K 线与 D 线却在低位走平，J 线做小幅震荡，形成浅背离。说明股价短线即将企稳，行情将归于震荡，因此，投资者此时可短线波段操作。具体的买入与卖出时机，应在浅背离出现后，结合其他指标提示买入，如图 1 - 20 所示。

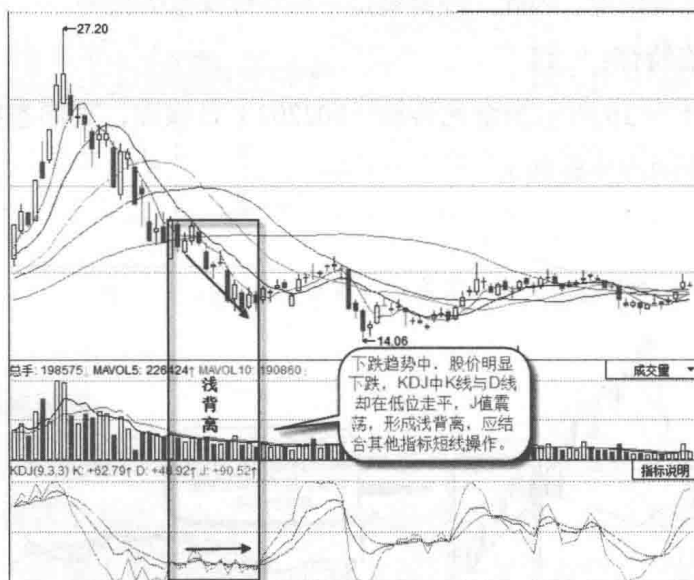


图 1 - 20 金风科技 - 日线图

实战要领：

(1) 浅背离的出现，是对之前行情的一种修复，也因此是短线趋势转变的信号，所以投资者应在浅背离出现后，短线波段操作。

(2) 如果浅背离出现时，行情处于下跌状态时，是买入的时

机；如果行情为短线上涨行情，则为卖出时机。具体操作，应结合其他指标研判。

(3) 浅背离大多出现在暴跌或暴涨的末端，或是震荡行情。如果是出现在暴涨行情的末端时，此时尽量不要参与，或控制好仓位适当参与。

1.2.2 深度背离与中期趋势反转

深度背离，是指在周线或日线上，指数或股价出现了明显的时间较长的趋势背离，从而形成对股价或指数形成中级趋势的反转。根据反转趋势的不同，这种深度背离可分为：牛市转熊市的深度顶背离、熊市转牛市的深度底背离。牛市转熊市的深度顶背离，是一种卖出形态；熊市转牛市的深度底背离，是一种抄底的买入形态。

形态特征：

图1-21所示为西泵股份(002536)日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

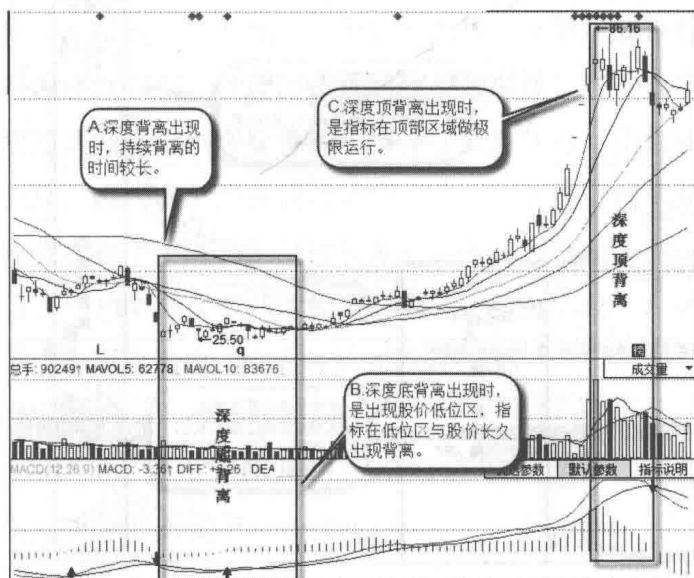


图1-21 西泵股份(002536)日线图

- A. 深度背离出现时，持续背离的时间较长。
- B. 深度底背离出现时，是出现股价低位区，指标在低位区与股价长久出现背离。
- C. 深度顶背离出现时，是指标在顶部区域做极限运行。

实战案例：

在震荡下跌趋势中，西泵股份于 2015 年 8 月月底至 9 月月底，股价一直处于震荡盘低的走势，MACD 指标却在低位 DIFF 线与 DEA 线几近重合，并做略向上的运行，从而形成深度底背离，说明趋势即将反转，因此应及时买入股票。

经过 2015 年 10 月月初至 11 月月底的上涨，西泵股份股价的涨幅早已超过 100%，但却在 11 月 27 日至 12 月 8 日期间，股价在高位震荡上行，MACD 指标中的 DIFF 线却在运行至顶部后，长久地做极限运行，从而形成深度顶背离，说明趋势即将反转，应果断卖出股票，如图 1 - 22 所示。

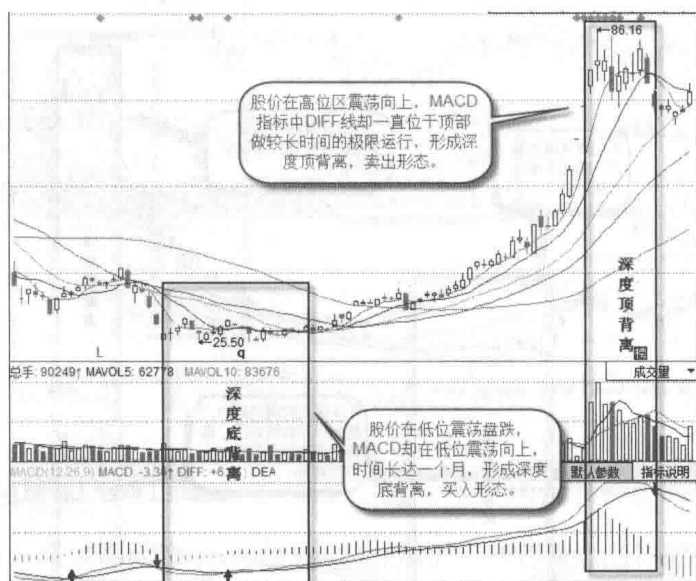


图 1 - 22 西泵股份 - 日线图

实战要领：

(1) 相对而言，深度顶背离出现后，股价及技术指标在高位区背离的时间要短于深度底背离，这是因为主力在高位出货时以快速出货为主，只有基金重仓股及大盘股，才会出现长久在高位背离。

(2) 深度底背离出现时，越是长时间出现背离的股票，后市涨幅会较大，成为异军突起的黑马股。

(3) 如果是指数与技术指标长期在低位背离，则是一轮较大牛市到来前的象征，尤其是周线上出现长久的深度底背离。

1.3 不同的背离有不同的趋势演变

1.3.1 底背离与熊市转牛市

当市场经历了大跌后，又开始震荡时，往往就是市场寻底与筑底的过程，此时成交量很低，处于地量水平，而股价或指数在上下震荡中振幅逐渐收窄，各条均线开始向一起聚拢，各种技术指标在得以修复后，经常会出现底背离。这往往就意味着，指数或股价的底已经出现，因为资金的在低位悄然介入，才会使得技术指标先于股价或指数出现了上涨，但经过长期的下跌与震荡，人气等还有待慢慢恢复，但趋势却在悄然中转变。因此，经过大幅下跌的长期震荡行情中出现的底背离，成为股价的最后一跌。

形态特征：

图1-23所示为万和电气(002543)日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

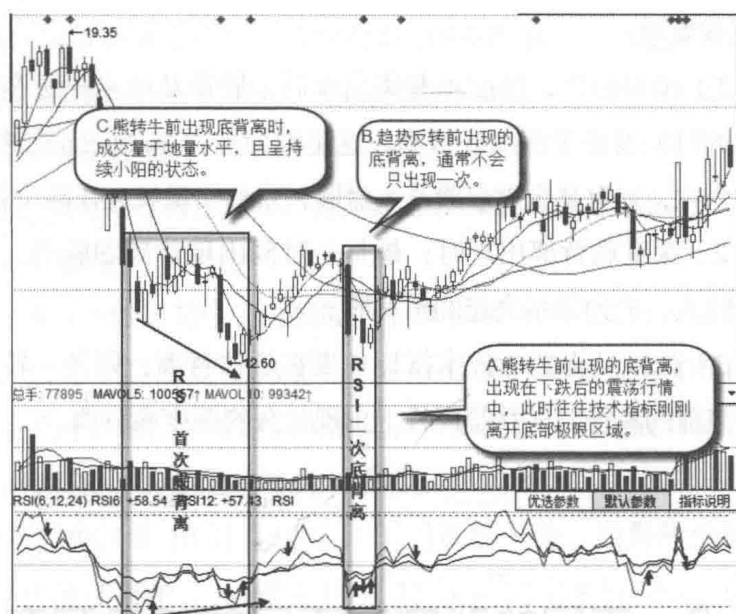


图 1 - 23 万和电气 (002543) 日线图

- A. 熊市转牛市前出现的底背离，出现在下跌后的震荡行情中，此时技术指标刚刚离开底部极限区域。
- B. 熊市转牛市前出现的底背离，通常不会只出现一次。
- C. 熊市转牛市前出现底背离时，成交量处于地量水平，且呈持续小阳的状态。

实战案例：

经过前期大幅下跌后，万和电气在震荡行情中，于 2016 年 1 月 12 日～28 日，股价震荡下跌，并跌破前期低点，创出了 12.60 元的新低，但技术指标中 RSI 却在离开底部极限区域后未再创出新低，形成底背离。其后，股价在低位区继续震荡，成交量也缩减至前期最高量的 20%，呈地量水平，且一直以接连小阳量形态出现。在 2 月 25 日至 3 月 1 日期间，股价下跌，RSI 指标却呈平行向上的状态，再度形成底背离。接连两次的 RSI 底背离的出现，

加上接连小阳量的出现,说明主力已认可股价此时的低位,在震荡中逐渐建仓,并且中短期均线在低位逐渐靠拢,趋势将出现由熊市转牛市。因此,投资者应随主力一起在低位买入,如图1-24所示。

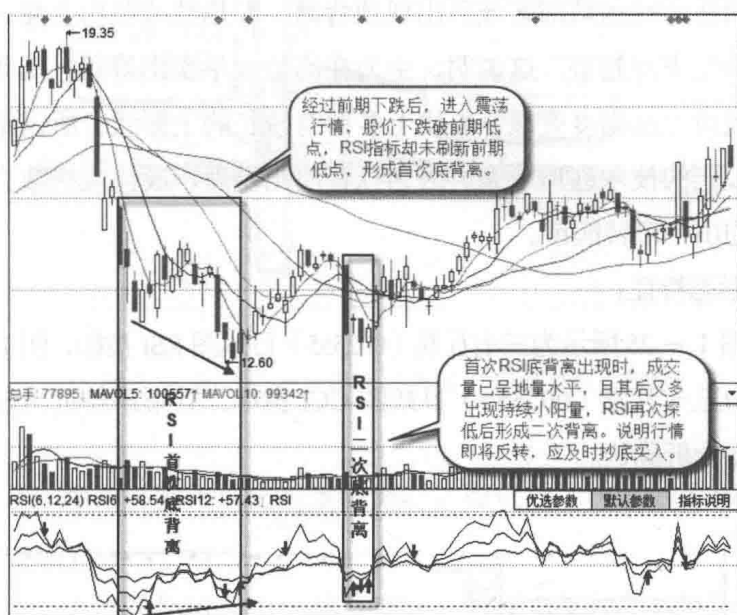


图1-24 万和电气-日线图

实战要领:

(1) 当股价或指数在低位区震荡时,振幅会在地量之下收窄,但此期间的技术指标背离会多次出现,只有发现低位区阳量密集时,方可买入。

(2) 长期弱势行情之下出现的底背离,多数并不会就此出现V形反转,因此这种反转是一个渐变的过程,应以中线思维来对待行情。

(3) 如果在弱势的低位区出现底背离时,不是一个指标底背离,

而是多种指标同时出现底背离共振，后市快速发动上涨的概率较大，所以是一种强烈买入的信号。

1.3.2 顶背离与牛市转熊市

当指数或股价较长时间运行在明显的上涨趋势中时，技术指标往往会在运行到顶部区域后出现顶背离，即指数或股份上涨，技术指标却呈下降趋势。这说明，主力在高位大举卖出筹码，因此，此时的股价上涨幅度变缓，K 线上多留有较长的上影线，所以是一种卖出股票的技术逃顶形态。因为顶背离出现后，股价或指数会出现快速的由牛市转熊市。

形态特征：

图 1 - 25 所示为三七互娱（002555）日线图 RSI 指标，图 1 - 26 所示为三七互娱（002555）日线图 CCI 指标，其形态特征可以从以下四点分析确认。

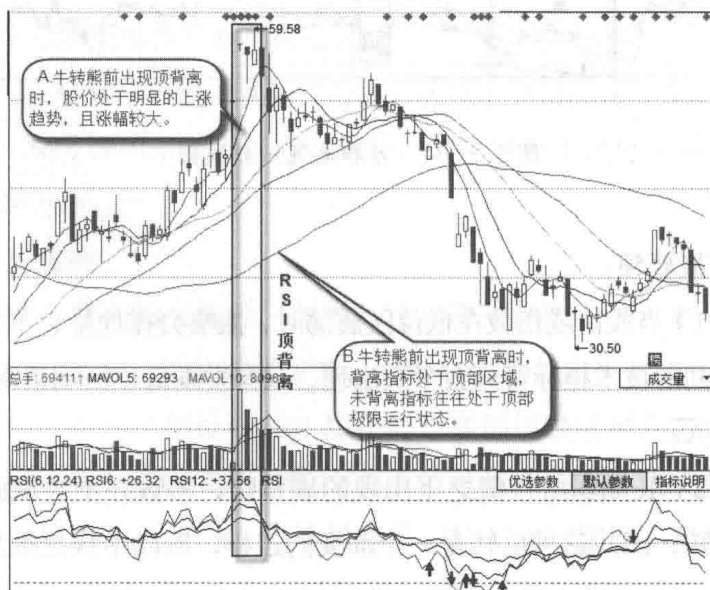


图 1 - 25 三七互娱（002555）日线图 RSI 指标

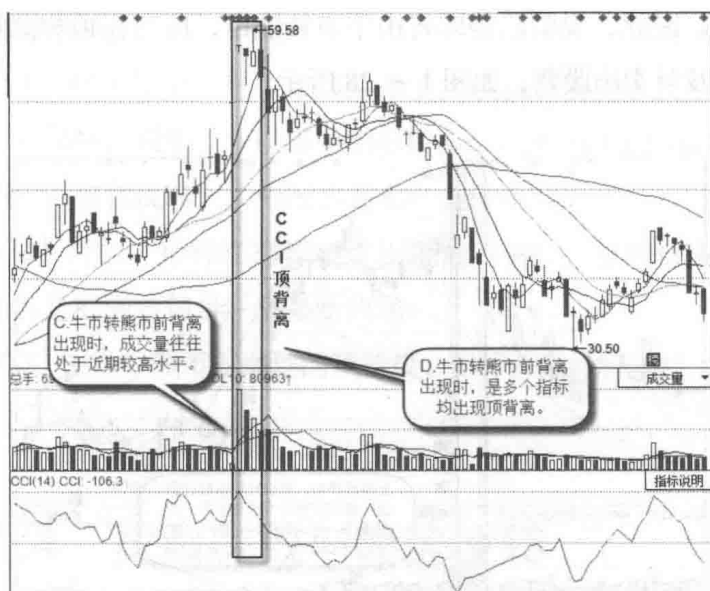


图 1 - 26 三七互娱 (002555) 日线图 CCI 指标

- A. 牛市转熊市前出现顶背离时, 股价处于明显的上涨趋势, 且涨幅较大。
- B. 牛市转熊市前出现顶背离时, 背离指标处于顶部区域, 未背离指标处于顶部极限运行状态。
- C. 牛市转熊市前背离出现时, 成交量处于近期较高水平。
- D. 牛市转熊市前背离出现时, 是多个指标均出现顶背离。

实战案例:

自 2015 年 9 月底开始上涨后, 三七互娱处于明显上涨趋势, 但到了 11 月 23 日~25 日时, 股价依然上涨, 且不断创出新高, 但涨幅已明显趋缓, 且 K 线上留下较长上影线, 而 RSI 却出现了一浪比一浪低的下降趋势, 形成底背离, 如图 1 - 27 所示。

与此同时, CCI 指标同样出现了明显的顶背离, 形成了顶背离共振, 而此时的成交量也处于较高水平, 明显放大, 且 RSI 与 CCI 均在高位运行, 未背离的指标, 如 MACD、KDJ 等均位于顶部做极

限运行。因此，说明趋势即将由牛市转熊市，应当在顶背离共振出现时，及时卖出股票，如图 1 - 28 所示。

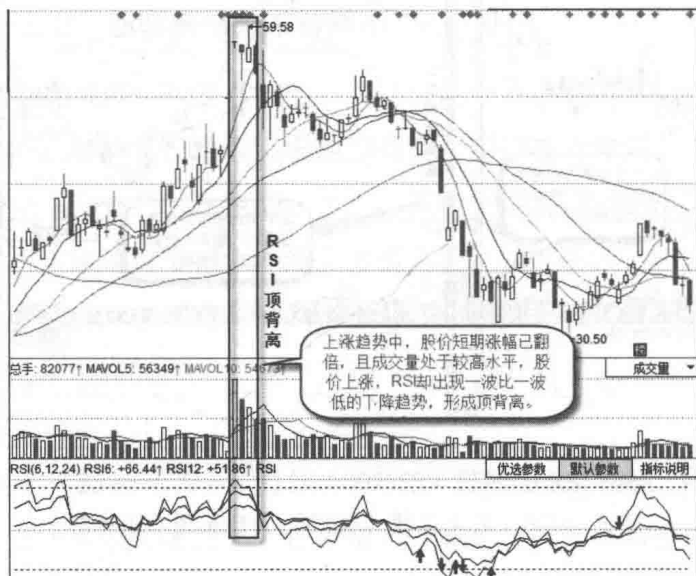


图 1 - 27 三七互娱 - 日线图 - RSI 指标

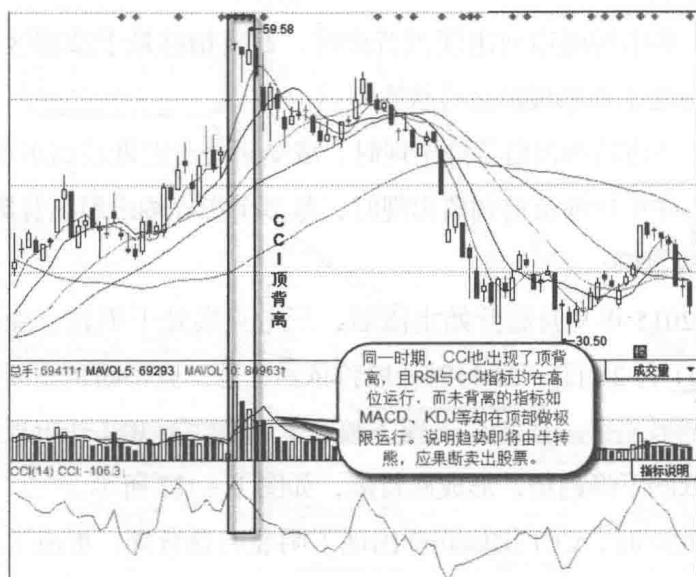


图 1 - 28 三七互娱 - 日线图 - CCI 指标

实战要领：

(1) 在实战中，当牛市转熊市前出现顶背离时，投资者不应只以一种指标来判断，应以多个指标在高位几乎同时发出顶背离时，才能确认行情将反转，否则很容易卖在上涨途中。

(2) 当同一指标在高位接连出现顶背离时，是股价或指数即将快速转势的强烈信号，应果断离场。

(3) 牛市转熊市前出现的顶背离，指标背离的程度较为明显。

1.4 背离次数与趋势反转

1.4.1 一次顶背离

一次顶背离，是指股价或指数在上涨过程中，股价及技术指标出现一次技术背离即发生趋势反转。这种情况，通常股价在高位区出现，并且成交量处于近期较高水平，技术指标也往往在顶部区域运行。因此，一次顶背离，往往是趋势即将转变的信号，应果断卖出。

形态特征：

图1-29所示为辉隆股份(002556)日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

A. 牛市转熊市前一次顶背离出现时，股价处于明显的上涨趋势，且短期涨幅较大。

B. 牛市转熊市前一次顶背离出现时，成交量处于近期较高水平。

C. 牛市转熊市前一次顶背离出现时，指标是在高顶部高位区出现顶背离。

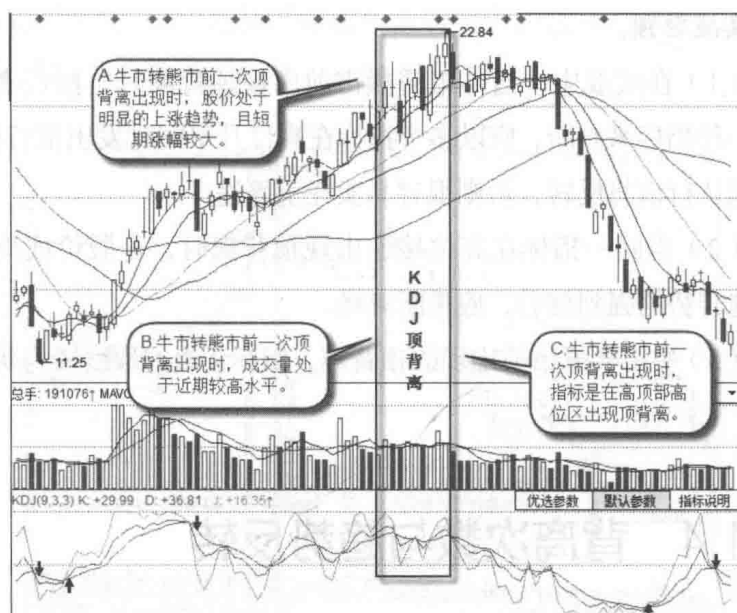


图 1 - 29 辉隆股份（002556）日线图

实战案例：

经前期明显的上涨，到 2015 年 12 月 7 日时，辉隆股份从起涨时的低点算起，股价已实现翻番，但股价明明在上涨，KDJ 指标却出现了下降，尤其是 J 线向上掀起的上涨波明显小于前一个波峰，形成顶背离。尽管在上涨过程中，辉隆股份是第一次出现 KDJ 背离，但此时的成交量明显处于近期较高水平，且股价在高位区虽在上涨，但涨幅却出现了放缓，说明即将出现牛市转熊市。因此，投资者应在一次 KDJ 顶背离出现后，及时卖出股票，如图 1 - 30 所示。

实战要领：

- （1）在技术指标，无论哪一个技术指标，只要股价在高位区，指标在顶部区域出现顶背离，是一种卖出的信号。
- （2）一次顶背离出现时，如果要进一步确认行情的反转，可以从周线的趋势进行判断。

(3) 一次顶背离如果是出现在震荡行情中时,是短线阶段性高点,同样需要以短线波段操作的思维,选择卖出。

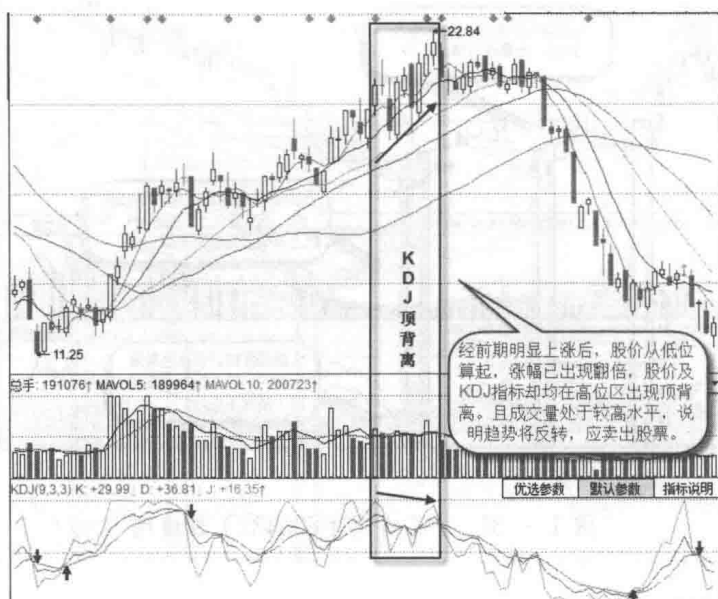


图 1 - 30 辉隆股份 - 日线图

1.4.2 多次底背离

当指数或股价处于下跌后震荡趋势时,是一种弱势格局,而当趋势行将发生反转时,指数或股价会经常出现底背离。而这种底背离,可以是一个技术指标多次出现底背离,也可以是不同的技术指标,在同一时期出现底背离。这就说明,资金已认可了当前的价格或指数低位,开始介入。但这并不意味着一轮上涨行情即将会展开,因为趋势反转时,仍然会进行反复修复的。

形态特征:

图 1 - 31 所示为 *SI 吉恩 (600432) 日线图,其形态特征可以从以下三点分析确认。

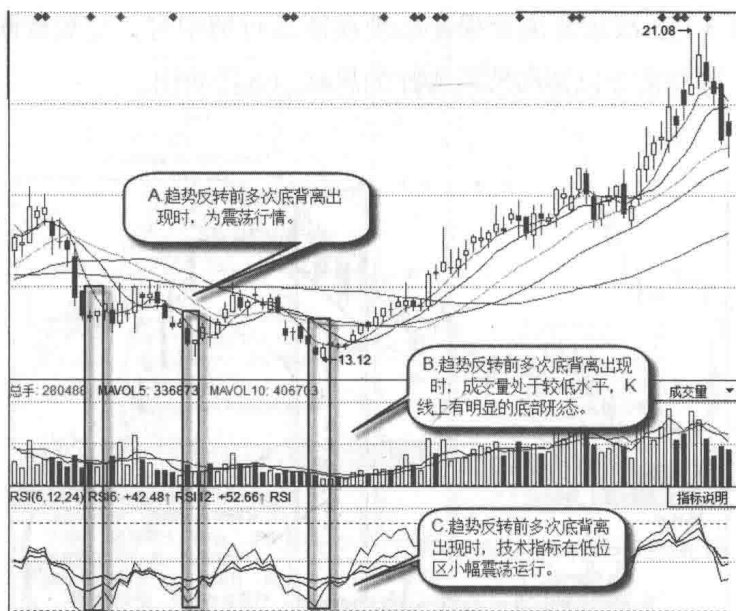


图 1 - 31 *SI 吉恩 (600432) 日线图

A. 趋势反转前多次底背离出现时，为震荡行情。

B. 趋势反转前多次底背离出现时，成交量处于较低水平，K 线上有明显的底部形态。

C. 趋势反转前多次底背离出现时，技术指标在低位区小幅震荡运行。

实战案例：

经前期下跌后，*SI 吉恩步入震荡行情的 2014 年 12 月，成交量已处于较低水平，RSI 线也在低位呈小幅震荡运行。股价每次震荡下跌创出一个明显的新低时，技术指标 RSI 却均出现了向上运行的底背离，一共出现了 3 次，形成多次底背离。这就说明，有资金在低点大举介入，主力开始介入，趋势即将出现由弱转强。因此，投资者应在多次底背离出现后，逢低介入。而稳健的投资者，应在 2015 年 3 月 6 日，*SI 吉恩在接连小阳量出现后的放量上涨时选择买入，因为这说明，

股价已开始启动上涨，趋势真正开始转变，如图1-32所示。

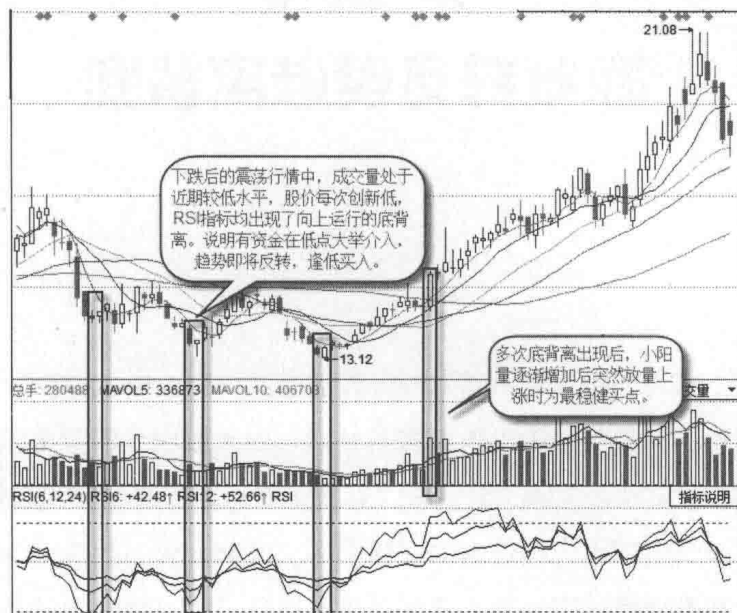


图1-32 *SI吉恩—日线图

实战要领：

(1) 趋势反转前多次底背离出现后，并不意味着指数或股价即将反转拉开上涨。因此，激进者可在多次底背离后，小阳量逐渐增加时买入。稳健投资者，可选择股价放量上涨的起涨点买入。

(2) 趋势反转前多次底背离出现时，投资者应结合大盘运行情况选择盘中个股，若大盘仍跌势未止，个股多数仍将震荡。因此，即使个股多次出现底背离，也不应逆势而为。

(3) 趋势反转前多次底背离出现时，因股价或指数不可能即刻发动上涨行情。因此，投资者在实战中，若发现个股出现二次底背离后，仍需等待，只有发现低位小阳量逐渐出现后方可买入，而不应过早。

第 2 章

底背离趋势反转抄底

在背离技术中，底背离是投资者抄底的信号，但股价并不是一次底背离的出现即会出现大底，同时抄底技术也不是抄绝对低价的底，而是炒股票启动前的底，这就需要在充分认识底背离技术的同时，将价量时空考虑在内。比如，不同周期的底背离，不同指标的同时底背离，以及趋势底与指标背离，盘整时期的底背离，和弱势底背离中的那些经典底部形态，与 K 线形态，以及什么样的底背离出现时，才是真正的大底出现的信号……投资者只有深刻理解了，才能在把握好趋势底的同时，利用底背离技术抄到真正的底。



2.1 底背离与趋势底

2.1.1 周期底背离共振

周期底背离共振，是指股价或指数在下跌后的震荡行情中，在同一时期内，同一指标在不同周期的 K 线图上，均出现了底背离。这就说明，指数或股价此时已进入真正的底部区域，也就是趋势底形成时，其后将出现趋势反转。因此，是中线投资者分批逢低买入的时机。

形态特征：

图 2 - 1 所示为双成药业（002293）是周线图 RSI 指标，图 2 - 2 所示为双成药业（002293）日线图 RSI 指标，其形态特征可以从以下四点分析确认。

A. 趋势反转前出现周期底背离共振出现时，日线或周线上的技术指标在低位区震荡。

B. 趋势反转前出现周期底背离共振出现时，是发生在下跌趋势中的震荡行情中。

C. 趋势反转前周期底背离共振出现时，是长周期与短周期 K 线图上，同一指标在同一时期内出现底背离。

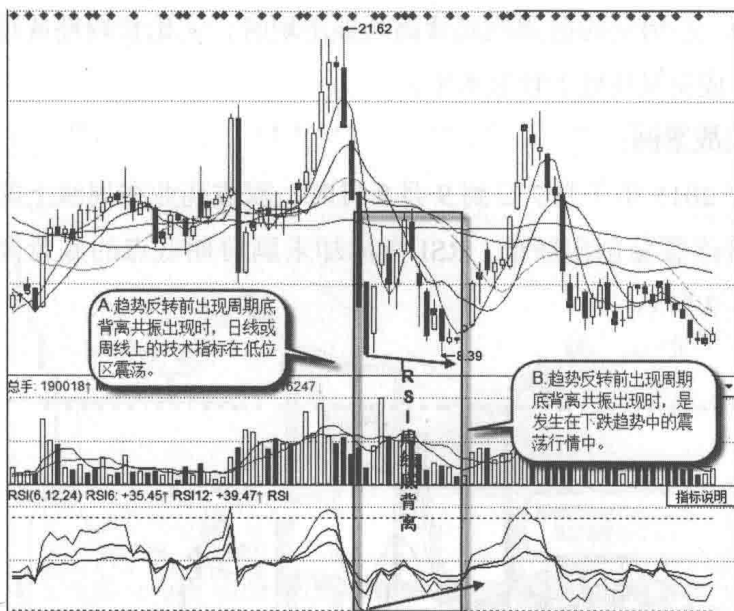


图 2-1 双成药业 (002293) 周线图 RSI 指标

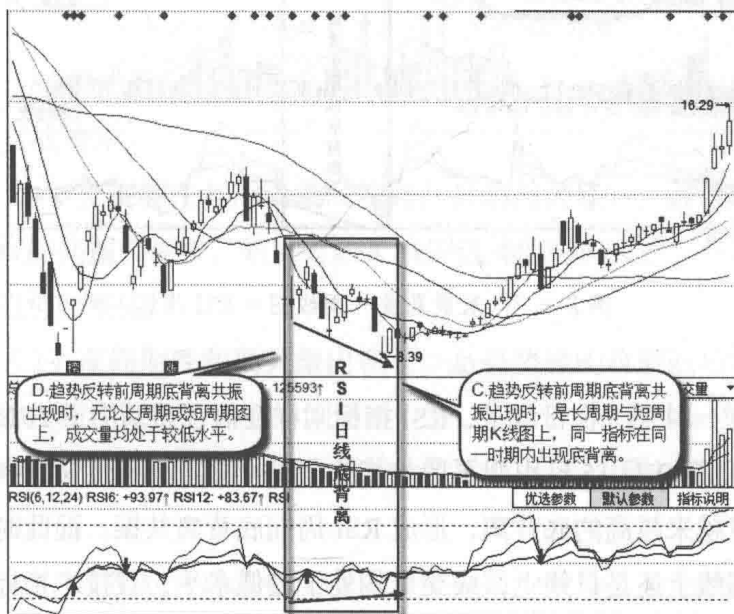


图 2-2 双成药业 (002293) 日线图 RSI 指标

D. 趋势反转前周期底背离共振出现时，无论长周期或短周期图上，成交量均处于较低水平。

实战案例：

在2015年7月7日到9月8日时，双成药业在周线上即出现股价接连震荡创出新高、RSI指标却未刷前期低点的底背离，如图2-3所示。

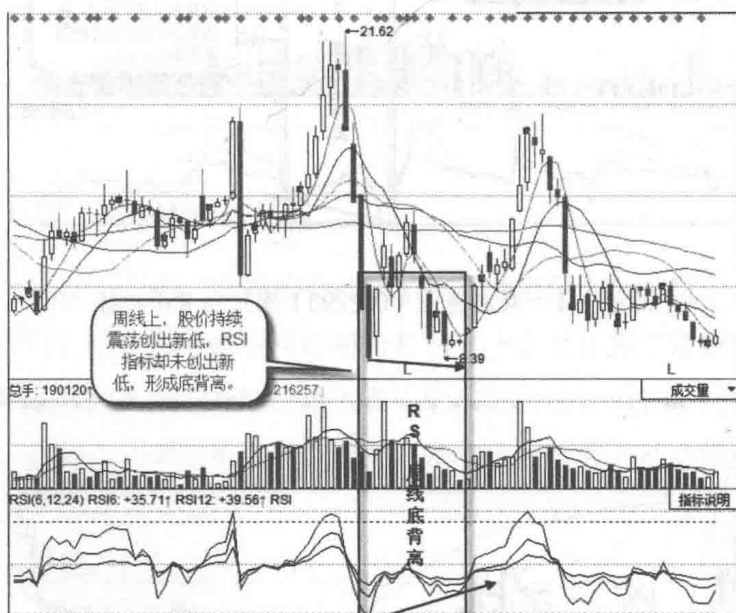


图2-3 双成药业-周线图-RSI指标

同一时期，在日线上，RSI指标同样在低位震荡中于2015年8月26日至9月15日出现了股价接连震荡中创出新高、RSI指标却是低点越来越高的底背离，形成RSI周期底背离共振。而此时，无论在周线上还是日线上，成交量均处于较低水平，且技术指标一直在低位区震荡。说明有资金在低位介入，趋势即将出现反转。激烈投资者或中线投资者，可在周期底背离出现后，分批逢低买入；稳

健者可在日线上明显出现持续阳量时买入，如图2-4所示。

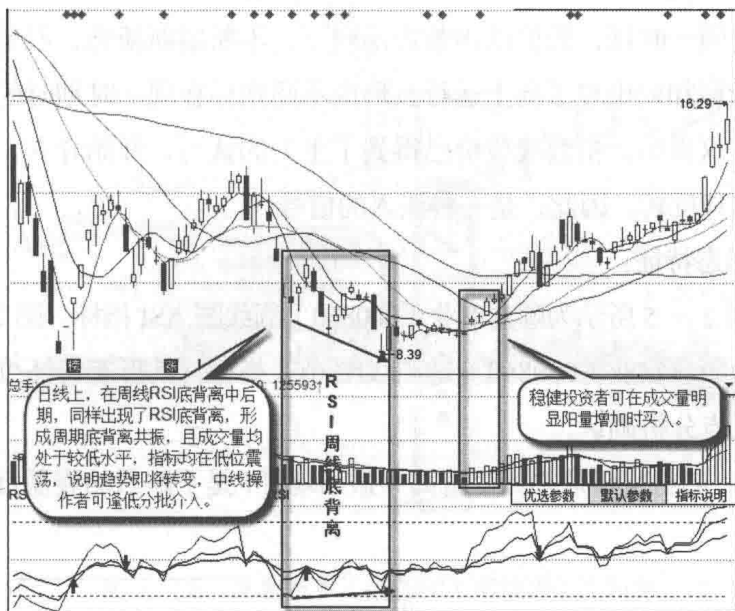


图2-4 双成药业—日线图—RSI指标

实战要领：

(1) 投资者在利用周期底背离共振研判大底时，最好以周线与日线的共振去观察，如果周期K线图选择的时间太短，代表的是短期趋势的变化。

(2) 在周期底背离共振出现后，是趋势底的筑底阶段，并不意味着指数或股价即刻会发生反转上涨。因此，此时应以中线波段操作中的分批逢低买入为主。具体的短线买入点，可结合更短的周期图去研判。

(3) 周期底背离共振出现后，短中期均线均已相距较近，而成交量也处于地量水平，投资者可在日线上发现小阳量逐渐增加时，或是明显出现放量上涨时买入。

2.1.2 指标底背离共振

指标底背离共振，是指股价或指数在持续下跌后的震荡行情中，在同一时期，股价或指数震荡向下，不断刷新新低，但至少有两种指标却均出现了向上运行，形成不同指标在同一时期时的共同背离。这说明，指数或股价已得到了主力的认可，开始介入，趋势即将出现反转。因此，是一种买入的信号。

形态特征：

图 2 - 5 所示为顺鑫农业（000860）周线图 ASI 指标，图 2 - 6 所示为顺鑫农业（000860）是周线图 CCI 指标，其形态特征可以从以下三点分析确认。

A. 趋势反转前指标底背离共振出现时，是下跌后的震荡行情。

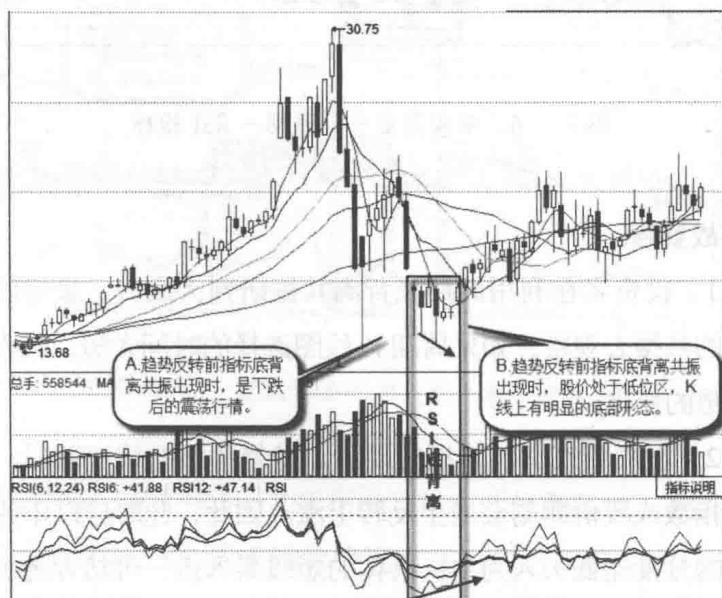


图 2 - 5 顺鑫农业（000860）周线图 ASI 指标

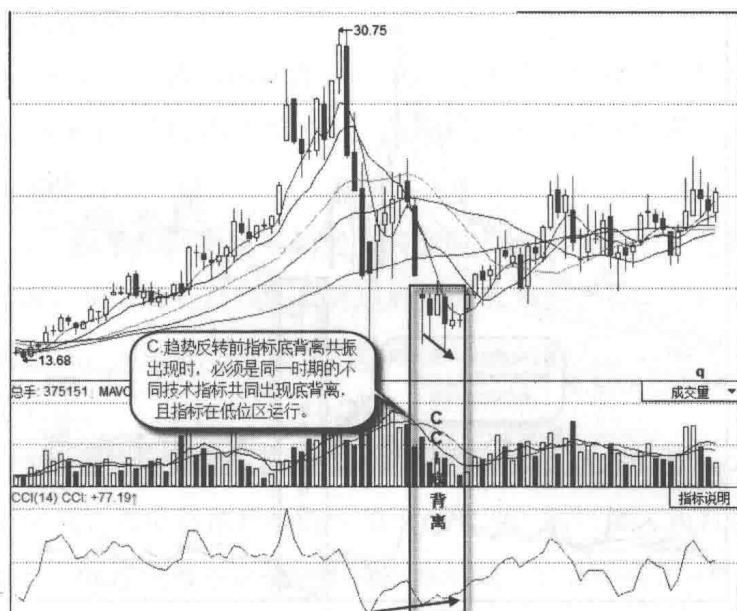


图 2 - 6 顺鑫农业 (000860) 周线图 CCI 指标

B. 趋势反转前指标底背离共振出现时，股价处于低位区，K 线上有明显的底部形态。

C. 趋势反转前指标底背离共振出现时，必须是同一时期的不同技术指标共同出现底背离，且指标在低位区运行。

实战案例：

在 2015 年 8 月 28 日到 9 月 18 日，顺鑫农业在震荡下跌行情中，股价持续创出新低，但技术指标中 RSI 却未能刷新新低，形成 RSI 周线底背离，如图 2 - 7 所示。

在同一时期里，CCI 指标同样在低位区出现周线底背离，与 RSI 底背离形成底背离共振。而此时，K 线上，股价明显处于低位区，成交量呈地量状态，有明显的底部形态。说明 RSI 指标与 CCI 指标已同时先于股价改变了下跌趋势。因此，投资者此时应当积极布局买入。具体买点可根据日线或更短周期 K 线提示操作，如图 2 - 8 所示。

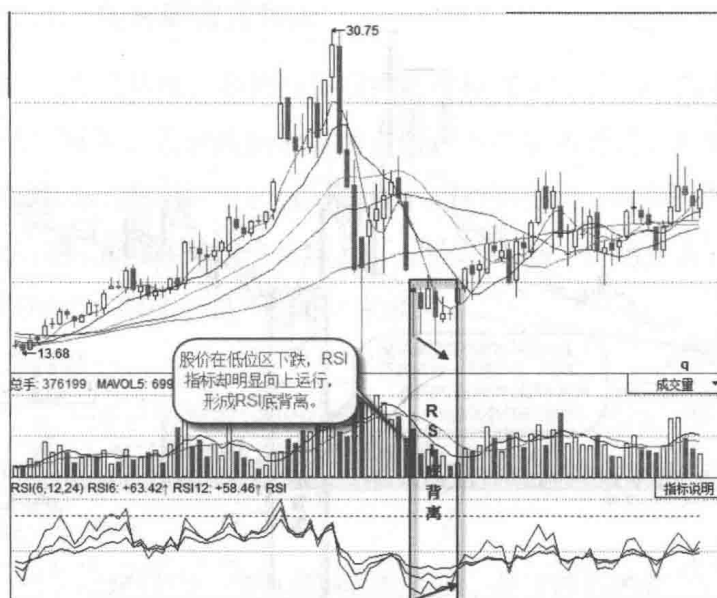


图 2 - 7 顺鑫农业 - 周线图 - RSI 指标

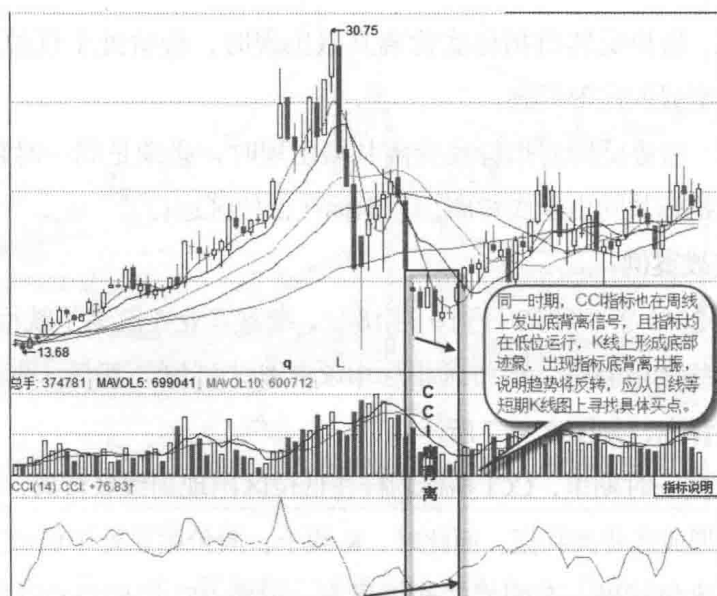


图 2 - 8 顺鑫农业 - 周线图 - CCI 指标

实战要领:

(1) 趋势反转前指标底背离共振出现时,可以出现在不同周期的K线图上,但必须确保在同一时间内,至少两个或两以上的指标出现底背离。

(2) 通常在研判中期趋势的转变时,以周线为主,而判断短期趋势时,可以参看日线图。更短周期的K线图,往往指标底背离共振的出现,只能说明在短期内的趋势转变,而无法确保更长周期的趋势变化。

(3) 趋势反转前指标底背离共振出现时,背离的指标大多位于底部区域,如果其他指标此时位于高位区,而行情又为震荡行情时,往往是暴涨或暴跌后指标出现失真所致,往往不可信。

(4) 高送转实施之初时发生的指标在低位出现底背离共振,往往不可信,应将指标显示调整到复权前或复权后再行判断。

2.2 弱势背离与趋势反转

2.2.1 平底趋势背离

平底趋势背离是指当指数或个股在低位区,以小阴小阳线或是十字星窄幅横盘震荡筑底时,技术指标却先于指数或股价出现了向上运行,形成一种趋势背离。这就说明,因资金在窄幅震荡的平底形态中悄然进入,所以指标才先于股价或指数出现反转,因此是一种买入形态。

形态特征:

图2-9所示为同方国芯(002049)日线图,其形态特征可以从以下三点分析确认。

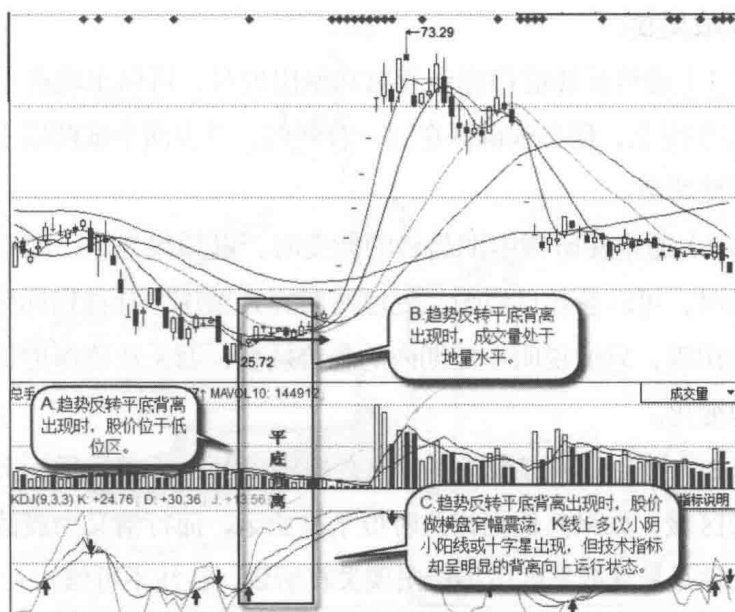


图 2 - 9 同方国芯 (002049) 日线图

- A. 趋势反转平底背离出现时，股价位于低位区。
- B. 趋势反转平底背离出现时，成交量处于地量水平。
- C. 趋势反转平底背离出现时，股价做横盘窄幅震荡，K 线上多以小阴小阳线或十字星出现，但技术指标却呈明显的背离向上运行状态。

实战案例：

在 2015 年 9 月 22 日至 10 月 8 日期间，同方国芯底低后，股价出现了小幅震荡，K 线上多以小阴小阳线或十字星出现，成交量也缩减至地量水平，较之前的最高量相比，不足其 20%，形成平底，但 KDJ 指标在此期间却呈明显的向上运行状态，形成平底背离。说明股价趋势即将出现反转。因此，投资者应在平底背离出现后及时买入，如图 2 - 10 所示。

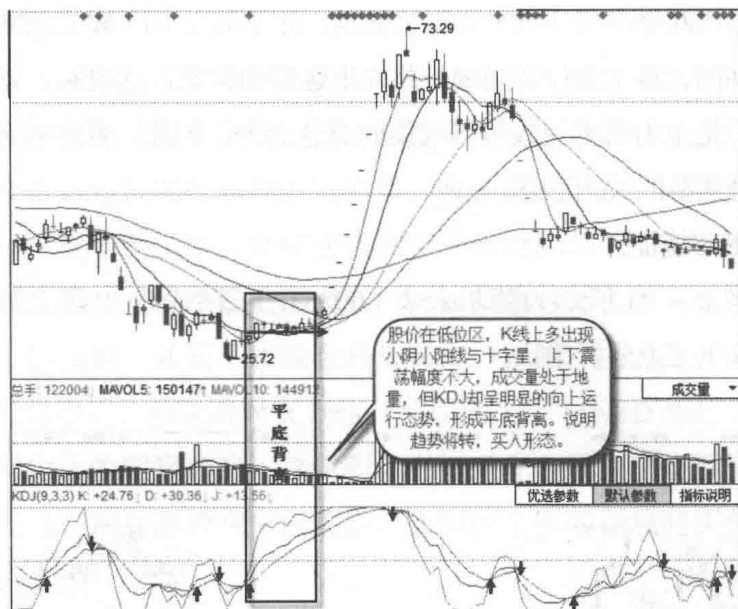


图 2-10 同方国芯一日线图

实战要领:

(1) 平底背离出现时, 说明股价做空动力已不足, 尽管股价此时震荡幅度并不大, 但买入的要多于卖出资金, 而技术指标的背离, 说明指标已先于股价展开反弹, 投资者应及时抓住即将出现的反转行情。

(2) 平底背离形态的持续时间越长, 演变为窄幅横盘震荡时, 则是黑马股形成的特征, 此时买入后, 即使后市暂时未启动, 也应耐心持股。

(3) 很多股票, 在平底背离出现后, 会出现适时的跌破平底, 此时会出现技术形态上的黄金坑, 而判断是否为假破位的方法, 是黄金坑底是否有阳量堆积, 并且停留的时间往往不长。

2.2.2 双底趋势背离

双底趋势背离, 是指股价在低价区, 出现反复下探又反弹, K

线上形成两个在同一水平的明显低点，并呈英文字母 W 的形态。而在此期间，技术指标却呈现一路向上运行的背离。这说明，W 底的出现，是主力借机完成筹码收集的有意而为。因此，双底趋势背离是一种典型的买入形态。

形态特征：

图 2 - 11 所示为德尔未来（002631）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

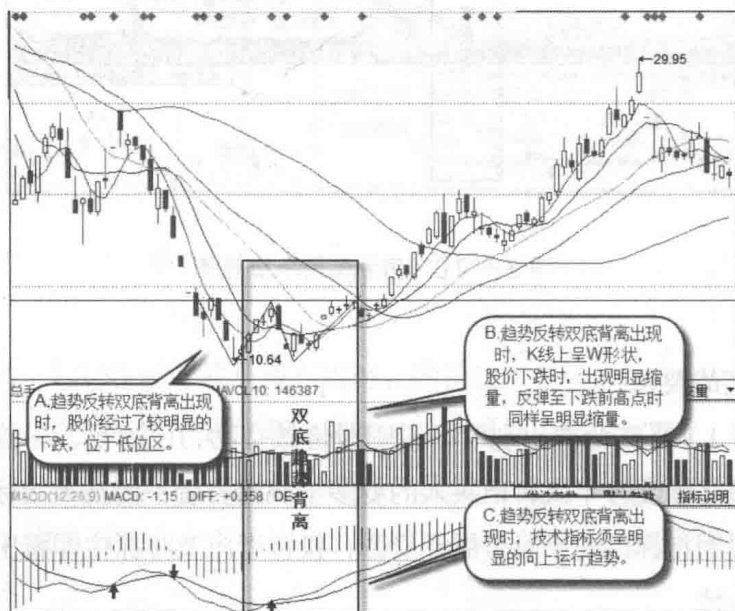


图 2 - 11 德尔未来（002631）日线图

A. 趋势反转双底背离出现时，股价经过了较明显的下跌，位于低位区。

B. 趋势反转双底背离出现时，K 线上呈 W 形状，股价下跌时，出现明显缩量，反弹至下跌前高点时同样呈明显缩量。

C. 趋势反转双底背离出现时，技术指标须呈明显的向上运行趋势。

实战案例：

德尔未来经过了长期下跌后，在 2015 年 8 月月底至 9 月月底时，股价出现了再次下跌，但成交量却出现缩量，后止跌反弹，至前期下跌的位置时同样出现缩量，股价再次下跌，但接近上次低点时出现缩量止跌，并快速回到了下跌时的高点，K 线上形成 W 形状。但在第一个低点形成后，MACD 指标却在低位出现了反转向上的趋势，从而形成双底趋势背离。说明，主力是在借来回下跌低位吸筹，而逢高时又刻意打压股价，可 MACD 指标却出现了反转向上的明显趋势。这说明，指标已先于股价出现反转，因此，应当在双底趋势背离出现后，放量向上突破颈线时买入，如图 2-12 所示。

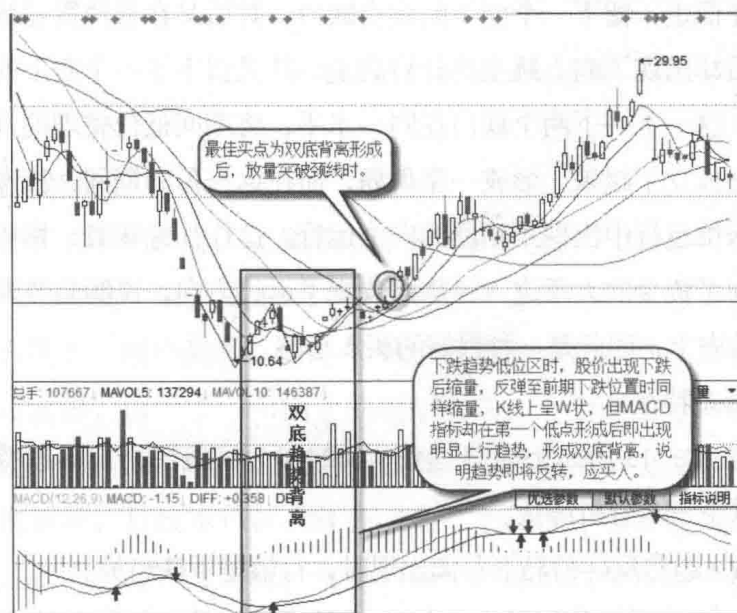


图 2-12 德尔未来一日线图

实战要领：

(1) 双底趋势背离出现后，股价会出现回抽，因此，理想的买点是回抽后股价再次向上突破颈线时，但只要技术指标仍保持向上运行，回抽成为底部形成后好的低介入点。

(2) 如果只是K线形态上出现双底，而指标没出现背离，则往往多数时候双底会演变为多重底或是头肩底。因此，只有加上指标背离，趋势反转的概率就更大。

(3) 如果周线上出现双底趋势背离，则意味着一轮中级趋势反转将到来，后市上涨的幅度要大些。

2.2.3 岛形底趋势背离

岛形底趋势背离，是指股价在下跌过程中，突然出现了向下跳空低开低走，留下一个向下的跳空缺口，其后又在低位震荡数日，可随后却出现了向上跳空高开后高走，并又留下了一个向上的跳空缺口。这一上一下两个缺口在同一水平，将期间低位整理的几条K线完全孤立了起来，形成一座孤岛，而在这一孤岛期间，技术指标却在低位运行中出现了相反的向上运行。这往往意味着，指标在低位得到了资金的大举进入，从而改变了运行方向，说明趋势即将出现反转向上的，因此是一种很好的买入形态。

形态特征：

图2-13所示为赣锋锂业(002460)日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

A. 趋势反转前岛形背离出现时，行情是下跌趋势。

B. 趋势反转前岛形背离出现时，技术指标是在岛形底期间背离，且成交量不大。

C. 趋势反转前岛形背离出现时，必须有明显的向上跳空缺口与向下跳空缺口，且两个缺口须在同一水平。

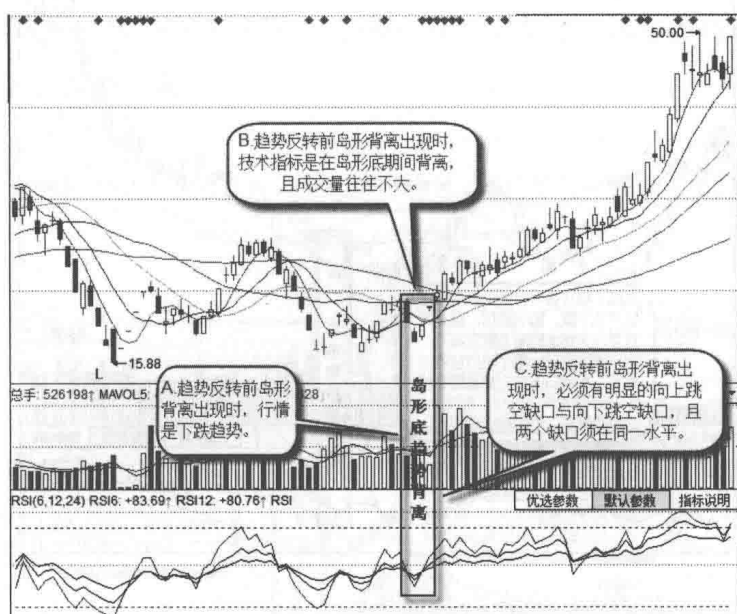


图 2 - 13 赣锋锂业 (002460) 日线图

实战案例：

经历前期大跌后，在震荡行情中，赣锋锂业于 2015 年 9 月 15 日突然出现跳空低开低走式下跌，延续了之前的下跌趋势，但次日却出现了一根小阳线，但是在 9 月 17 日却突然出现了大幅高开高走后涨停，留下了一个向上的跳空缺口。一个向上与一个向下的跳空缺口在同一水平，且之间被孤立起来的两个交易日，成交量出现缩量，且技术指标 RSI 在“岛”上出现了明显的向上运行趋势。说明“岛”的出现，是主力借机快速洗盘和吸筹所致，因此 RSI 指标出现了岛形底趋势背离。因此，说明趋势即将反转向下，投资者应在岛形底趋势背离出现后，及时买入股票，如图 2 - 14 所示。

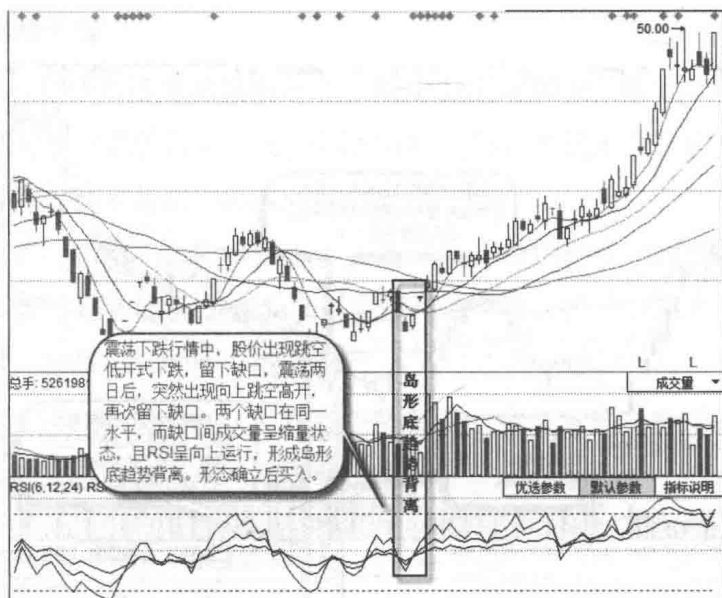


图 2 - 14 赣锋锂业 - 日线图

实战要领：

(1) 岛形底趋势背离如果出现在下跌后的震荡行情中时，往往是趋势反转前的最后一跌，此时应果断买入。

(2) 暴跌行情后出现的岛形底趋势背离，是短时深跌后的一种报复性反弹，行情不会持续太久，此时应波段操作。

(3) 岛形底趋势背离出现时，两个缺口之间的“岛”，时间往往不会太久，通常在 3 ~ 5 天，如果是一个交易日，则后市行情往往会演变为 V 形底趋势背离的反转形态。

2.2.4 V 形底趋势背离

V 形底趋势背离，是指股价或指数在接续大阴线下跌的过程中，突然出现了连续大阳线的上涨，K 线上形成一个英文字母 V 的形状，并出现了趋势的快速反转，是一种变化较快、转势力度极强的反转形态。

形态特征:

图2-15所示为中毅达(600610)日线图,其形态特征可以从以下三点分析确认。

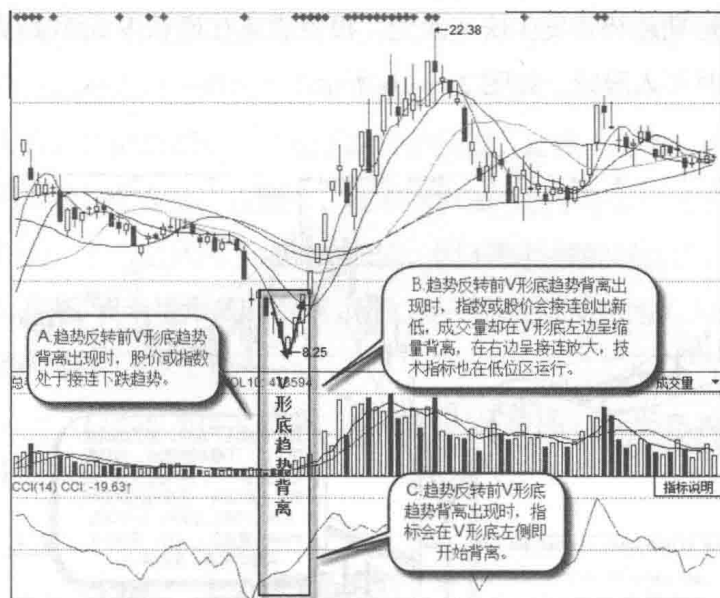


图2-15 中毅达(600610)日线图

A. 趋势反转前V形底趋势背离出现时,股价或指数处于接连下跌趋势。

B. 趋势反转前V形底趋势背离出现时,指数或股价会接连创出新低,成交量却在V形底左边呈缩量背离,在右边呈接连放大,技术指标也在低位区运行。

C. 趋势反转前V形底趋势背离出现时,指标会在V形底左侧即开始背离。

实战案例:

在下跌趋势中,中毅达于2016年1月7出现接连下跌,成交量处于地量水平,但至1月12日创出新低8.25元后,却出现了回升,

并在其后接连出现阳线上涨，成交量也明显呈放大，K 线上呈一个英文 V 字形。而技术指标 CCI 却自 1 月 17 日开始加速下跌时，即出现了向上的背离，从而形成 V 形底趋势背离。这就说明，这一下跌，完全是主力的一种诱空行为，所以才会接连下跌后出现接连上涨。因此，短期趋势将发生快速改变，投资者应在确认 V 形底趋势背离后，及时买入股票，如图 2 - 16 所示。

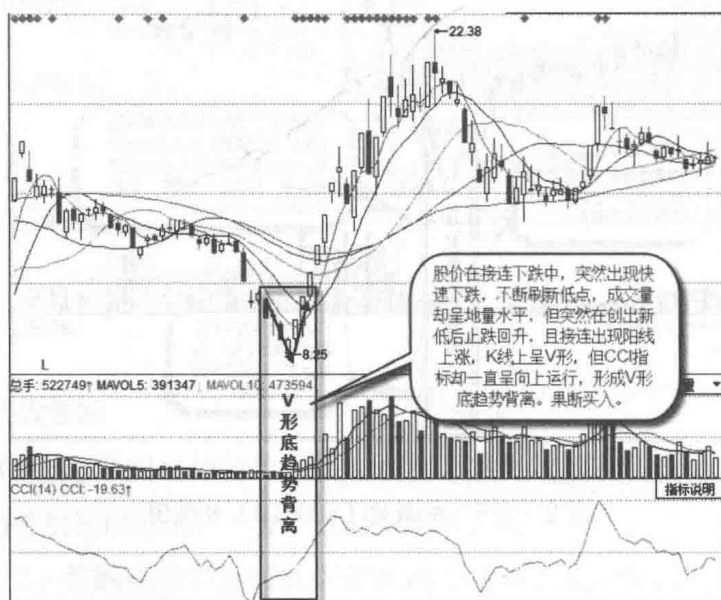


图 2 - 16 中毅达 - 日线图

实战要领：

(1) V 形底趋势背离，如果是出现在暴跌行情中时，通常是对暴跌行为的一种报复行为，此时短期反转后上涨的力度不大，应以快进快出为主。

(2) V 形底趋势背离，如果是出现在大跌后的震荡行情中时，趋势反转的可能性较大，行情可欺，但此时不只是一种技术指标出现背离。

(3) 周线上如果出现V形底趋势背离,说明一轮较强的上涨行情即将展开。

2.2.5 塔形底趋势背离

塔形底趋势背离,是指股价或指数在下跌过程中,在出现一根较长阴线后,接连以小阴线的方式下跌,随后出现阳线止跌,而后开始震荡上行,并很快回到了最初下跌时的位置,K线上形成一个像倒立的塔的形状,而在这一过程中,技术指标却出现了明显的底背离。这往往说明,主力已认可了此时的低位,因不断持续的建仓买入,导致了指标背离,以及塔形底的右侧。因此,是一种底部反转的买入形态。

形态特征:

图2-17所示为市北高新(600604)日线图,其形态特征可以从以下三点分析确认。

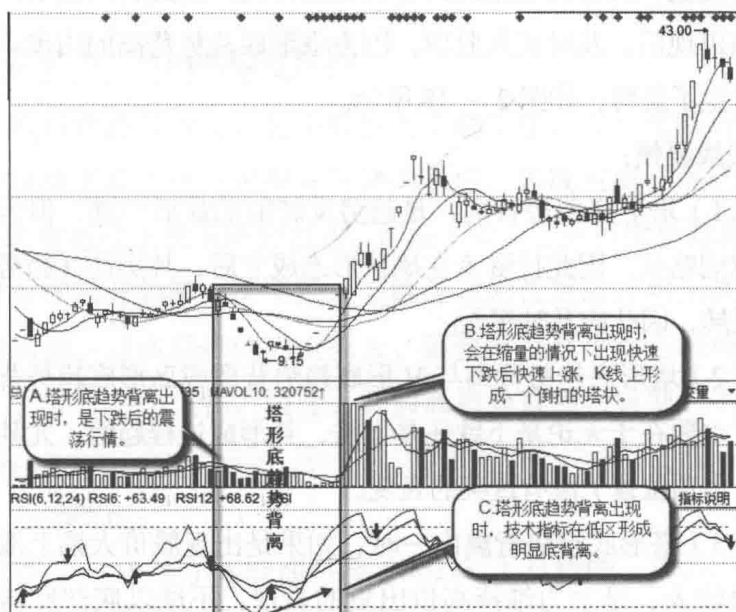


图2-17 市北高新(600604)日线图

- A. 塔形底趋势背离出现时，是下跌后的震荡行情。
- B. 塔形底趋势背离出现时，会在缩量的情况下出现快速下跌后快速上涨，K 线上形成一个倒扣的塔状。
- C. 塔形底趋势背离出现时，技术指标在低区形成明显底背离。

实战案例：

在经过前期的下跌后，市北高新在震荡行情中，突然于 2015 年 8 月 18 日出现了一根较长的阴线，股价由此开始以小阴线的方式下跌，并且成交量呈地量水平，但很快在 8 月 27 日创出 9.15 元的新低后止跌，震荡数日后，股价以接连一字涨停的方式出现持续上涨，股价很快回到了最初下跌时的位置，K 线上形成一个倒立的塔形。而在塔形底形成的过程中，技术指标 RSI 却在低位区出现了股价下跌、低点却被不断抬高的背离，从而形成塔形底趋势背离。这说明，股价的下跌，是主力资金的有意为之，目的是在趋势反转前洗一洗盘，且低位收集到更多的低廉筹码。因此，应在塔形底趋势背离出现后，及时买入股票，因为塔形底趋势背离的出现，趋势已经发生了反转，如图 2 - 18 所示。

实战要领：

（1）塔形底趋势背离，是趋势反转前的最后一跌，但因其形成的时间略长，因此投资者在确认形态成立后，其实往往趋势刚刚出现反转，因此应及时买入。

（2）塔形底趋势背离与 V 形底趋势背离或岛形底趋势背离的区别，主要在于无论是下跌还是上涨，其形成过程趋缓，尤其是在底部（塔顶位置）没有过尖的表现。

（3）塔形底趋势背离出一时，如果是出现股价大幅上涨后，成交量较大，是主力维持高位出货的表现，不能以底部反转形态对待。

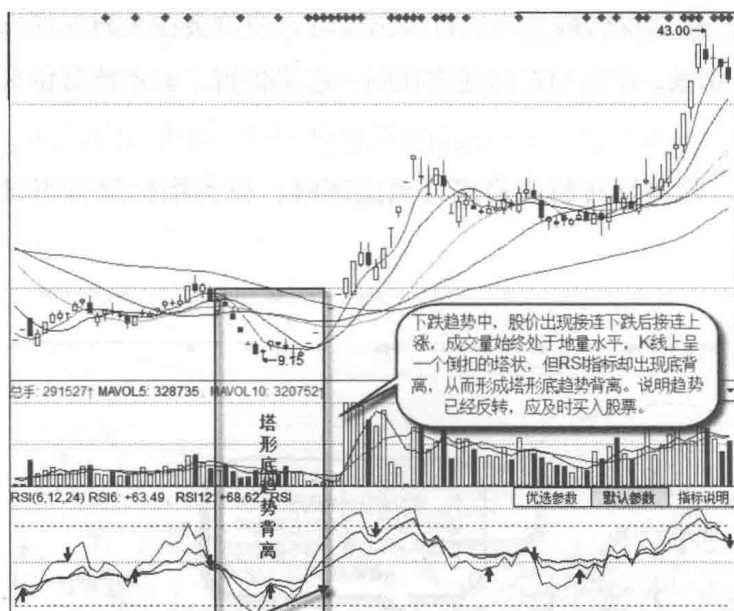


图 2-18 市北高新—日线图

2.2.6 头肩底趋势背离

头肩底趋势背离，是指股价在下跌途中，先是在略有停顿后开始继续下跌，至一定深度后弹回原位，形成左肩；然后重新下跌，幅度超过上次下跌的低点，形成头部，之后再度反弹回原位；经过整理后开始第3次下跌，当跌至左肩位置后开始止跌反弹，形成右肩。这次反弹的力度很大，很快穿过整个形态的顶部（颈线），并且一路上扬。因此，头肩底趋势背离为典型的牛态入市信号。

形态特征：

图 2-19 所示为皖通科技（002331）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

A. 趋势反转前头肩底背离出现时，行情是下跌趋势。

B. 趋势反转前头肩底背离出现时，股价会在头肩底形态的头部创出新高，左肩与右肩通常在同一水平位置，但不能低位头部最低点。

C. 趋势反转前头肩底背离出现时，技术指标须有明显的底背离。

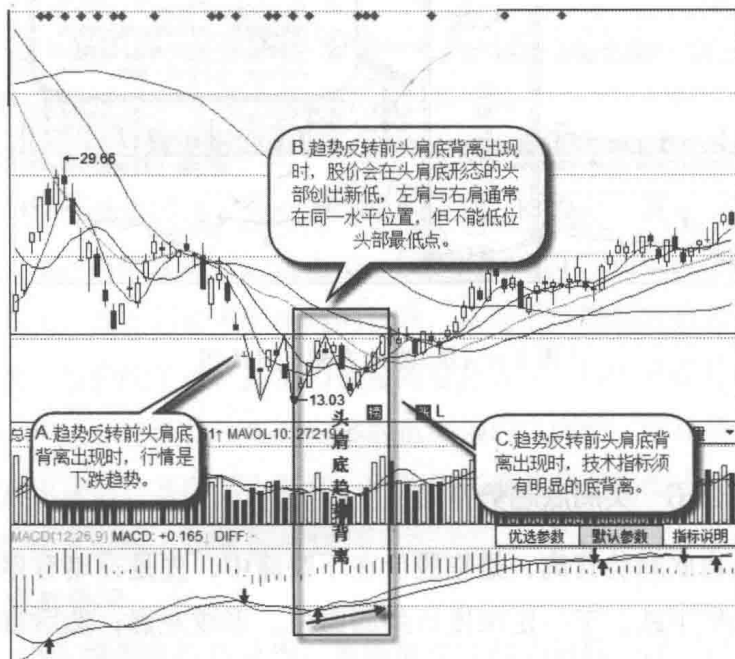


图 2 - 19 皖通科技 (002331) 日线图

实战案例：

皖通科技于 2015 年 8 月 25 日至 9 月 21 日期间，分别出现了 3 次下跌与反弹，其中第 1 次与第 3 次的低点在同一水平，成为左肩与右肩，第 2 次的下跌低点低于第 1 次与第 3 次，并创出盘中新低，并且，每一次反弹，股价都是反弹至下跌时的位置即宣告结束，从而形成头肩底形态。但是，在头部出现后，技术指标 MACD 即出

现了向上运行的底背离形态，从而形成头肩底趋势背离。这就说明，主力是在借加速反得下跌反弹，在逢低快速吸筹，因此才出现了MACD指标的底背离，所以趋势即将反转向下，投资者应在形态确立后及时买入，如图2-20所示。

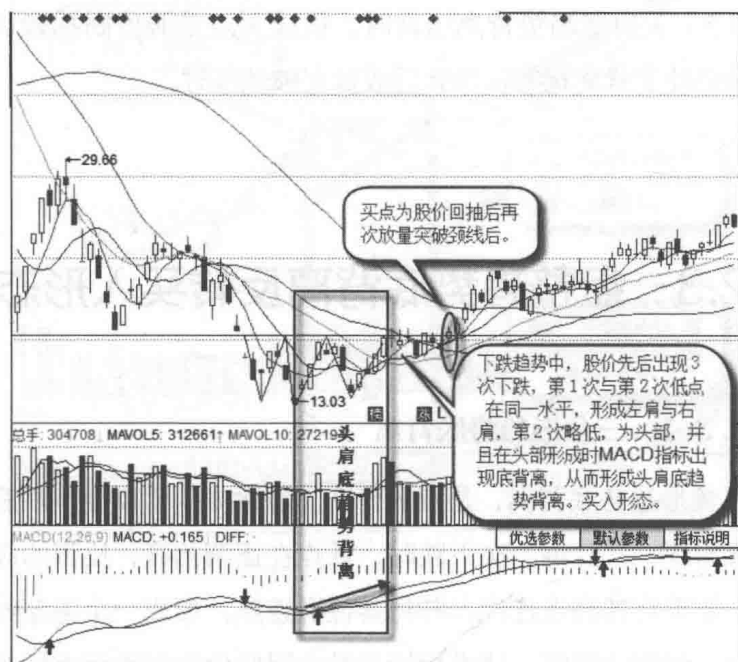


图2-20 皖通科技一日线图

实战要领：

(1) 在头肩底趋势背离出现时，左肩与右肩不一定非要在同一水平的相等位置，实战中其低点有所出入，但不应相差太大，且均不能低于头部最低点。

(2) 原则上，如果仅仅从K线图形上看，右肩多数要高于左肩，如果右肩过低时，只要技术指标出现明显的背离，同样可确认形态。

(3) 在头肩底趋势背离出现时，成交量不能过大，且我数呈

下跌逐渐缩量、上涨逐渐增量的状态。因为成交量若是过大，形态失败的概率会大。

(4) 在头肩底趋势背离出现时，其后股价会出现反抽确认，此时技术指标仍呈背离状态，若是未出现技术背离，且跌幅过大超过了头部最低点时，宣告形态失败。

(5) 头肩底趋势背离出现时，最佳买点是股价回抽确认时技术指标仍处于背离状态，且其后放量突破颈线时。

2.3 盘整趋势底背离反转买入形态

2.3.1 三角形趋势底背离

三角形趋势底背离，是指股价在上涨途中，以反复下跌后反弹的方式出现，并且每一次下跌时，低点在逐渐抬高，反弹的高点被压低，如果将其高点连线，并将其低点连线，形成一个逐渐收缩的三角形，而在此期间，技术指标并没有因股价的下跌而有所改变向上的趋势，从而与股价形成背离。三角形趋势底背离的出现，说明主力在借机洗盘，因此是结束洗盘的信号，因此，也是一种整理结束后的买入形态。

形态特征：

图 2 - 21 所示为科华恒盛（002335）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

A. 三角形趋势底背离出现时，行情是上涨趋势，且多发生在上涨初期。

B. 三角形趋势底背离出现时，期间上下震荡的幅度会逐渐缩小。

C. 三角形趋势底背离出现时，在整理期间，技术指标应在下跌时出现明显的背离。

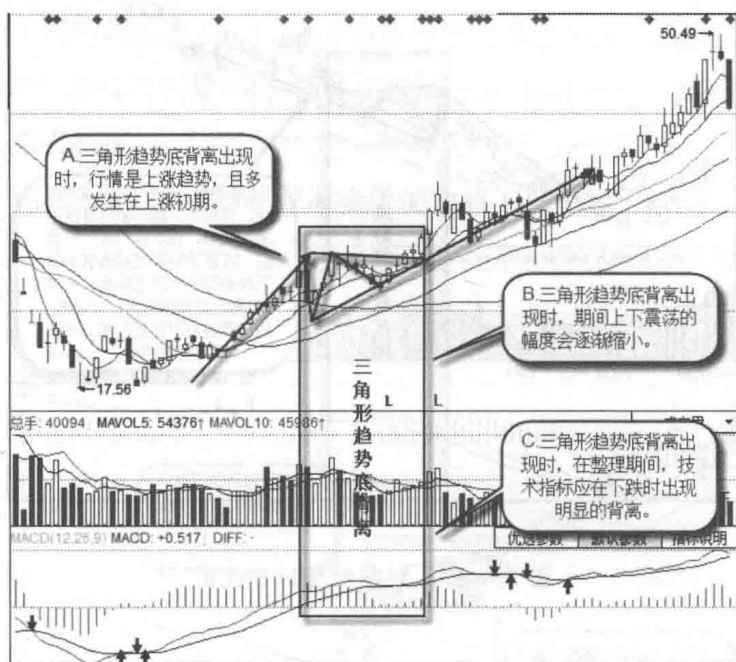


图 2 - 21 科华恒盛 (002335) 日线图

实战案例：

经过前期的下跌后，科华恒盛在 2015 年 10 月明显走出低位区，开始上涨，但在 10 月 20 日有了一定涨幅后，股价开始调整，但每次下跌后形成的低点都在不断被抬高，且在股价下跌时，技术指标 MACD 都出现了底背离。如果此时将调整时的高点连接在一起，再次反弹的高点连接一起，则形成一个三角形，这就是三角形趋势底背离形态。这就说明股价在调整过程中，受到了资金的大举买入，使得技术指标出现了背离。因此，投资者应当发现后，及时买入股票，如图 2 - 22 所示。

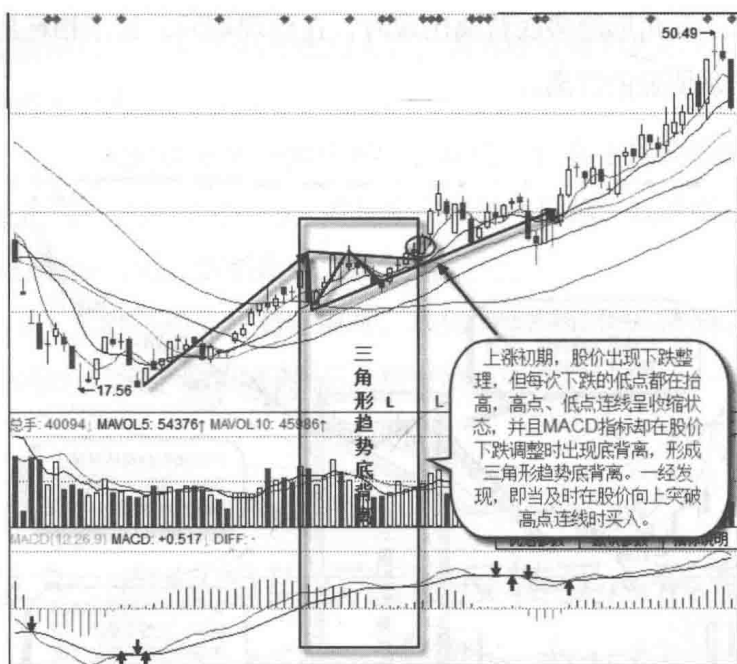


图 2-22 科华恒盛一日线图

实战要领:

- (1) 三角形趋势底背离出现时，是股价短期趋势与技术指标长期趋势的一种背离，只要技术指标向上的趋势不发生改变，均可买入。
- (2) 三角形趋势底背离出现时，应在股价向上突破三角形高点连线时买入。若未突破时，则不能确定调整是否已结束，过早买入，有可能陷入深幅调整的陷阱。
- (3) 三角形趋势底背离出现时，最好结合周线，从整体趋势上把握好大方向，以免操作失误。

2.3.2 旗形趋势底背离

旗形趋势底背离，是指股价在上升趋势中出现的一种调整，从严格意义上讲，它是三角形趋势底背离的一种变异，是指股价在不

断下跌反弹的过程中，未形成完整的三角形即出现了强劲的上漲，如果此时将高点连线、低点连线，K线上会出现一面飘扬的旗子，而在股价下跌过程中，技术指标同样出现了向上的背离。因此，旗形趋势底背离的出现，往往说明这种下跌多是短线的调整，而完成旗形趋势底背离的整理后，股价将重拾升势，因此也是一种买入形态。

形态特征：

图2-23所示为罗普斯金（002333）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

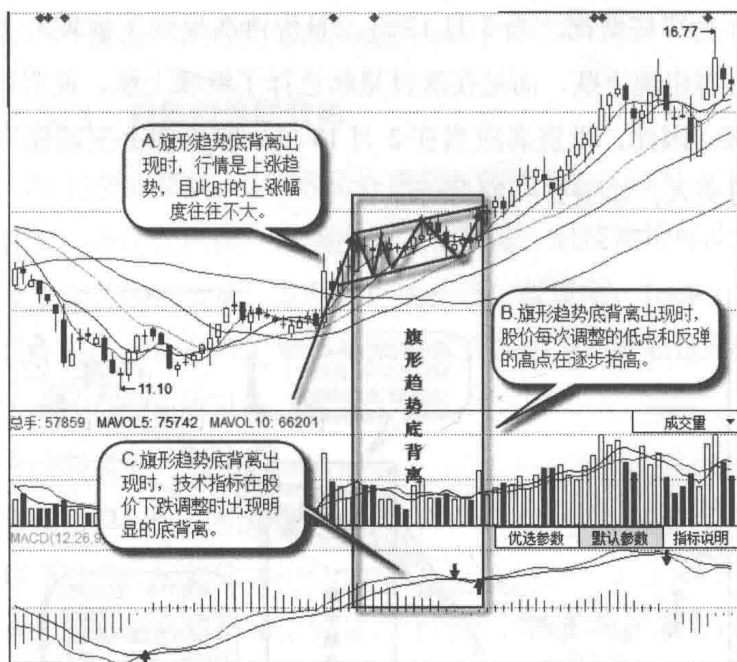


图2-23 罗普斯金（002333）日线图

A. 旗形趋势底背离出现时，行情是上涨趋势，且此时的上涨幅度不大。

B. 旗形趋势底背离出现时，股价每次调整的最低点和反弹的高点在逐步抬高。

点在逐步抬高。

C. 旗形趋势底背离出现时，技术指标在股价下跌调整时出现明显的底背离。

实战案例：

在离开底部的上涨趋势中，罗普斯金在 2015 年 2 月 13 日开始下跌调整，遇支撑后反弹，且每次下跌时出现的低点，以及反弹的高点，都在被不断抬高。并且，在股价出现下跌时，MACD 指标并没有改变向上运行的趋势，与股价趋势出现底背离。此时，如果将调整的低点、高点分别连线，K 线上即会出现一个旗子的形状，形成旗形趋势底背离。当 3 月 12 日，股价再次反弹至前期高点时，却没有再出现下跌，而是在次日果断选择了继续上涨，说明调整已经结束。因此，投资者应当在 2 月 13 日，股价向上突破旗形高点连线时买入，如图 2 - 24 所示。

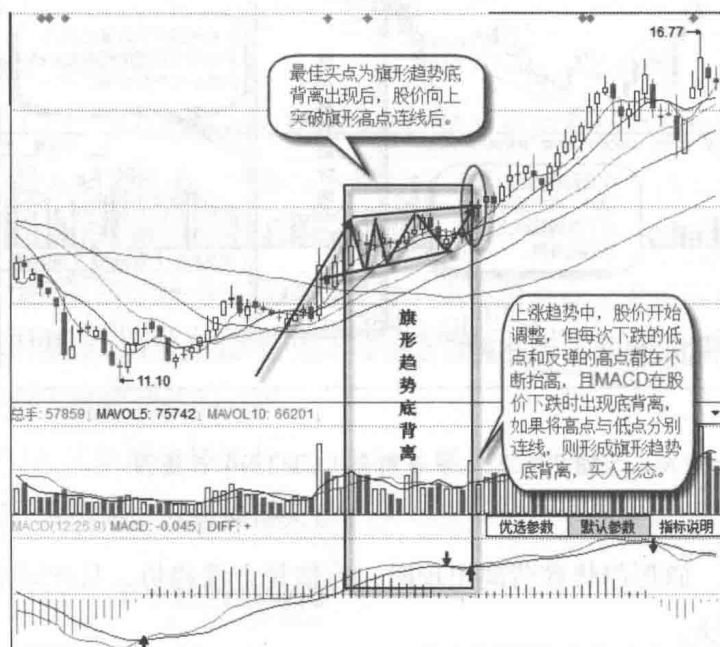


图 2 - 24 罗普斯金 - 日线图

实战要领：

(1) 旗形整理形态出现时，如果技术指标没有在股价下跌调整时出现底背离，则有可能说明，调整的幅度可能会加大，因此不能以旗形趋势底背离对待。

(2) 投资者应在股价 K 线上完成旗形趋势底背离整理后，向上突破时买入，而不能过早，因为过早不能说明调整已经结束。

(3) 只有技术指标在旗形整理时出现底背离，才能说明股价是下有托盘，主力并不愿意股价继续深跌，才在低位大举买入。

(4) 如果旗形趋势底背离出现时，旗子是向下飘扬的，则极有可能出现变盘，此时应结合其他指标综合研判行情。

2.3.3 箱体趋势底背离

箱体趋势底背离，是指股价在震荡行情的低位区或是上涨途中，股价在某一价位区间做一定幅度的上下震荡，但技术指标此时却出现了向上运行的底背离。这种形态的出现，就说明，指标已先于股价出现上涨，因此是股价即将结束箱体震荡格局，开始选择转势或恢复上涨的信号，所以是一种买入形态。

形态特征：

图 2 - 25 所示为奥普光电（002338）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

A. 箱体趋势底背离出现时，行情是上涨途中，或是下跌后的震荡行情。

B. 箱体趋势底背离出现时，成交量呈逐渐缩减状态，且越到尾声时，震荡的幅度越小。

C. 箱体趋势底背离出现时，技术指标必须呈明显的向上运行的背离状态。

D. 箱体趋势底背离如果是出现在上涨途中，是针对某一根 K

线价格的调整，即箱体上、下沿以这根 K 线的长度为限。

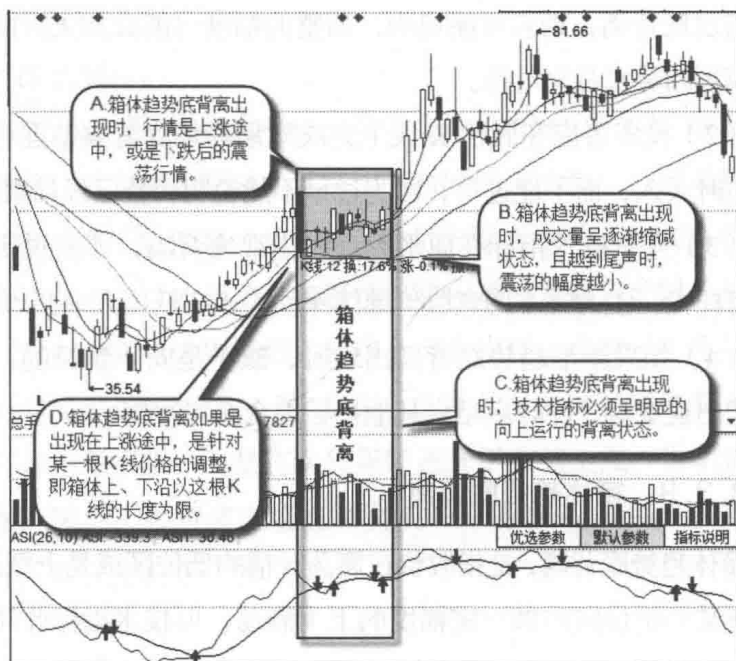


图 2 - 25 奥普光电（002338）日线图

实战案例：

自告别底部上涨后，奥普光电于 2015 年 10 月 21 日出现了一根放量长阴线，之后股价一直处于横盘震荡走势，并且每个交易日中，股价上涨时均不会超过 10 月 21 日长阴线的上沿，下跌时又没有跌破那根长阴线的最低价。并且，这期间，成交量一直呈缩减状态，技术指标 RSI 中 RSIT 线却始终处于向上运行的状态，形成箱体趋势底背离形态。直到 11 月 6 日时，才结束了这种箱体运行，出现放量上涨，并向上突破了 10 月 21 日的放量长阴线的最高价。因此，这一交易日，成为最佳买点，如图 2 - 26 所示。

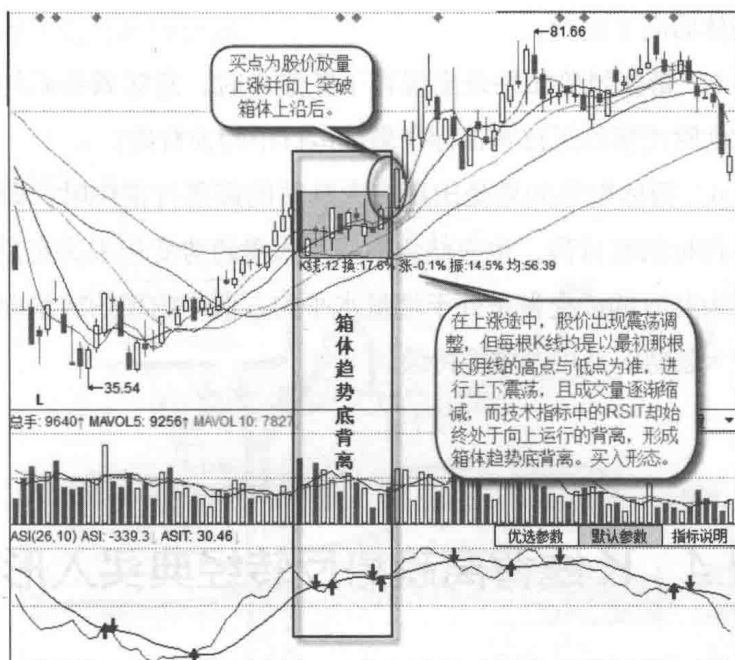


图 2-26 奥普光电一日线图

实战要领：

(1) 箱体趋势底背离出现时，如果出现在上涨途中时，箱体的上下沿是以出现箱体震荡前的一根长阴线或长阳线的最高价与最低价计算。

(2) 箱体趋势底背离出现时，股价在箱体震荡期间，是以当日收盘价不跌破长阳线或长阴线的最低价为准，而不是以最低价或最高价为准。

(3) 箱体趋势底背离出现时，最佳买点为结束箱体震荡，股价放量突破箱体震荡上沿时。如果过早买入，不能确定这种震荡整理是否已经结束。

(4) 箱体趋势底背离出现时，技术指标必须呈向上运行的背离，因为如果指标与股价趋势相同，或是向下运行，则极有可能会出现

跌破箱体后向下运行。

(5) 箱体趋势如果是出现在下跌途中时，意味着其后的继续下跌，此时出现的是技术指标在高位运行中的顶背离。

(6) 箱体震荡如果是出现在大跌后的震荡行情中时，即使出现技术指标的底背离，也应结合周线及大盘趋势变化来决定是否买入，因为此时的成交量是处于地量水平的，偶尔出现的放量向上突破需要大趋势的认可，才能持续。

2.4 K线背离趋势反转经典买入形态

2.4.1 星孕线底背离

星孕线底背离，是指股价在下跌的过程中，先是出现了一根实体（往往是阳线），第二天又出现了一根小的十字星，或实体较短的小阴线、小阳线，但多数是阴线，而技术指标却呈底背离状态。这往往意味着，股价将结束下跌，发生趋势反转，因此是一种买入形态。

形态特征：

图2-27所示为深天马A（000050）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

A. 趋势反转前星孕线底背离出现时，股价与指标均在低位区运行。

B. 趋势反转前星孕线底背离出现时，多数以阳孕阴的方式出现。

C. 趋势反转前星孕线底背离出现时，出现股价下跌、技术指

标却向上运行的底背离。

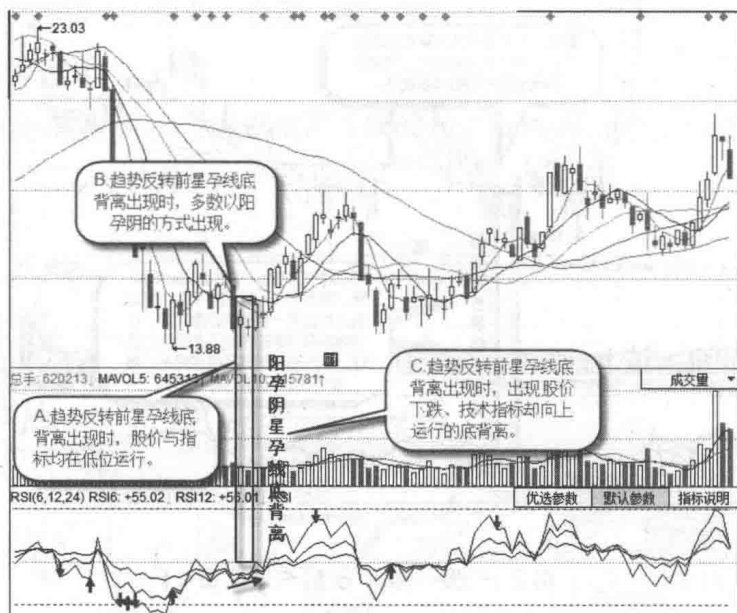


图 2 - 27 深天马 A (000050) 日线图

实战案例：

经过前期下跌后，深天马 A 在震荡下跌行情中，突然于 2016 年 1 月 27 日出现一根实体并不长的阳线，但次日，又出现了一个小阴十字星，并且十字星的最高价与最低价均在 1 月 27 日的阳线范围之内，形成阳孕阴星孕线。同时，技术指标中 RSI 却在低位区呈震荡向上的趋势运行，形成星孕线底背离。这说明股价趋势虽然还是向下的，但已受到了资金的关注与注入，因此才会出现技术指标的背离。所以，应当在星孕线底背离出现后的次一个交易日，发现股价放量上涨时买入，如图 2 - 28 所示。

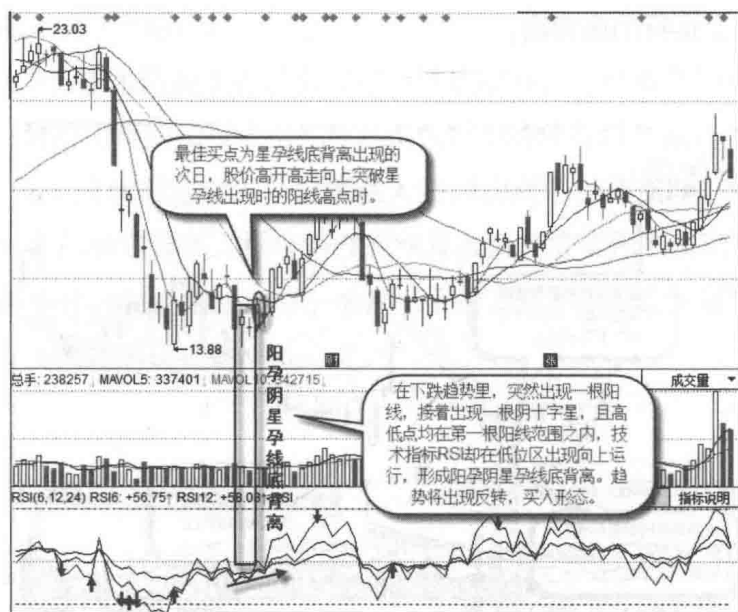


图 2 - 28 深天马 A - 日线图

实战要领：

(1) 星孕线的形式较多，有阳孕阳、阳孕阴、阴孕阳、阴孕阴，并且可以出现在任何位置，而只有在底部低位区出现的阳孕阴背离时，才是股价止跌反转的信号。

(2) 暴跌行情的末端，也经常会出现星孕线，此时往往前一根 K 线为长阳线，后一根孕线为小阳线，此时尽管技术指标出现背离，但行情不会太持久，应以短线思维操作。

(3) 如果是上涨途中，在短期调整行情中出现星孕线底背离时，表明调整即将结束，股价将重回升势，也是一种买入信号。

2.4.2 小阴线、小阳线底背离

小阴线、小阳线底背离，是指股价在震荡下跌的走势中，突然出现了窄幅震荡，X 线上多出现小阴线、小阳线，此时不仅股价上

下震荡的幅度出现了收窄，技术指标也出现了底背离形态。这就说明，有资金已经认可此时的价位，在借机逢低买入，其后趋势出现反转的概率极大。因此，也是一种底部买入形态。

形态特征：

图2-29所示为宝安地产(000040)日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

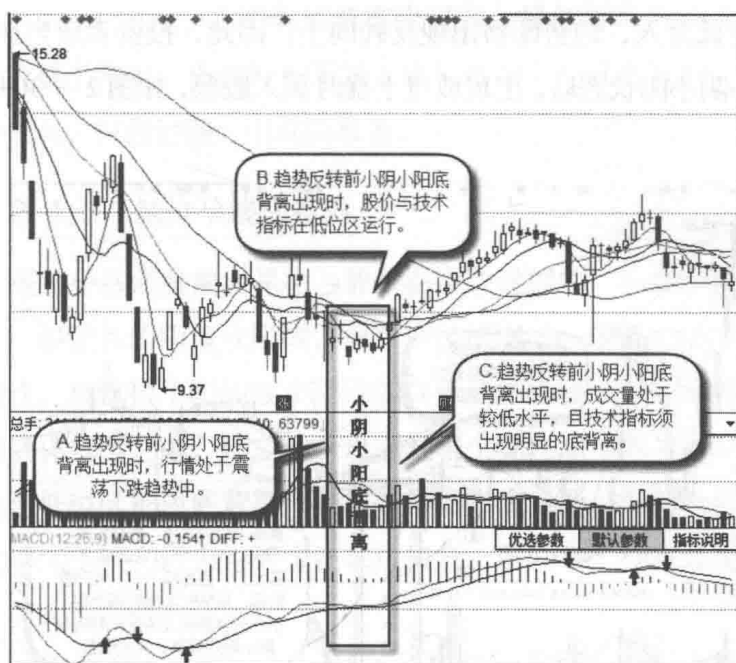


图2-29 宝安地产—日线图

A. 趋势反转前小阴线、小阳线底背离出现时，行情处于震荡下跌趋势中。

B. 趋势反转前小阴线、小阳线底背离出现时，股价与技术指标在低位区运行。

C. 趋势反转前小阴线、小阳线底背离出现时，成交量处于较

低水平，且技术指标须出现明显的底背离。

实战案例：

在震荡下跌趋势里，宝安地产于2016年3月9日～17日期间，跌势放缓，K线上多以小阴线、小阳线，或十字星出现，且上下震荡幅度并不大，成交量也处于较低水平。而技术指标中，MACD指标出现了明显的向上运行，尤其是其中DEA线上升的趋势更为明显，形成小阴小阳底背离。这就说明，资金已认可了此时的低位，开始逢低介入，趋势即将出现反转向。因此，投资者应当在股价结束小阴小阳状态后，出现放量上涨时买入股票，如图2-30所示。

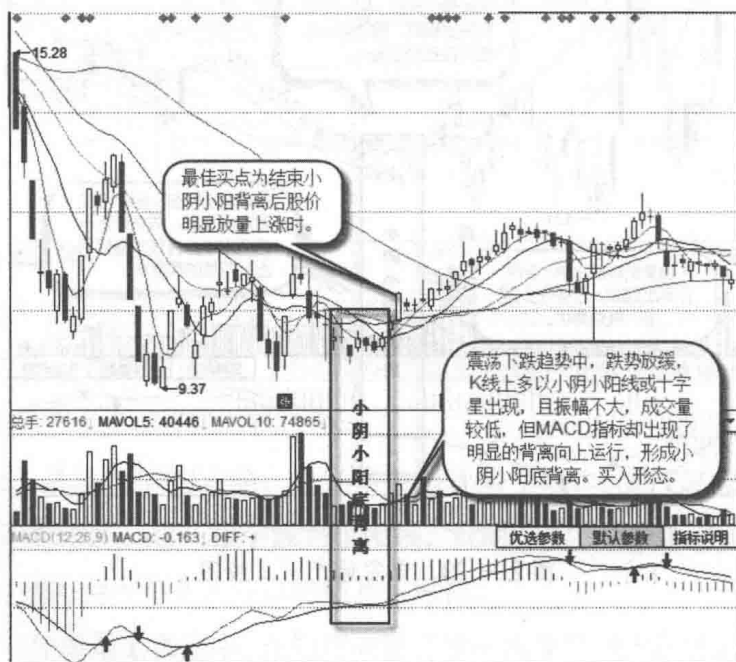


图 2 - 30 宝安地产一日线图

实战要领：

(1) 小阴线、小阳线背离出现时，如果技术指标背离的时间

过短，小阴小阳整理的时间较短时，是短期低点出现的象征，只有周线上，技术指标底背离现象较明显，或是小阴线、小阳线底背离时间较长，形成平底或横盘窄幅震荡形态时，才能确认大趋势的即将反转。

(2) 在震荡行情中，小阴线、小阳线背离出现后，投资者应以短线思维来操作，并随时结合大盘趋势来判断反弹行情的力度是否达到长期趋势的反转。

(3) 小阴线、小阳线底背离出现后，最佳买点为结束形态后出现放量上涨时，但此时如果技术指标是向下的或平行的，则行情不会长久，应做好随时出局的准备。

2.4.3 低位孕线底背离

低位孕线底背离，是指当股价在下跌过程中，在低位区先是出现了一根较长的阴线或阳线，而次日又出现了一根较小的小阳线或小阴线，且这根小阳线或小阴线的高低点均在上一根长阴线或长阳线的实体范围之内，形成像个母亲抱着个婴儿的孕线。同时，技术指标在低位区形成底背离形态。这种形态的出现，说明股价已难再出现继续下跌，因为有资金在低位接盘，所以是一种趋势反转前的低位买入形态。

形态特征：

图2-31所示为啤酒花(600090)日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

A. 趋势反转低位孕线底背离出现时，股价在震荡下跌行情的低位区。

B. 趋势反转低位孕线底背离出现时，第一根是较长的阳线或阴线，第二根为小阳线或小阴线，且成交量呈缩量状态。

C. 趋势反转低位孕线底背离出现时，技术指标须呈明显的低

位底背离状态。

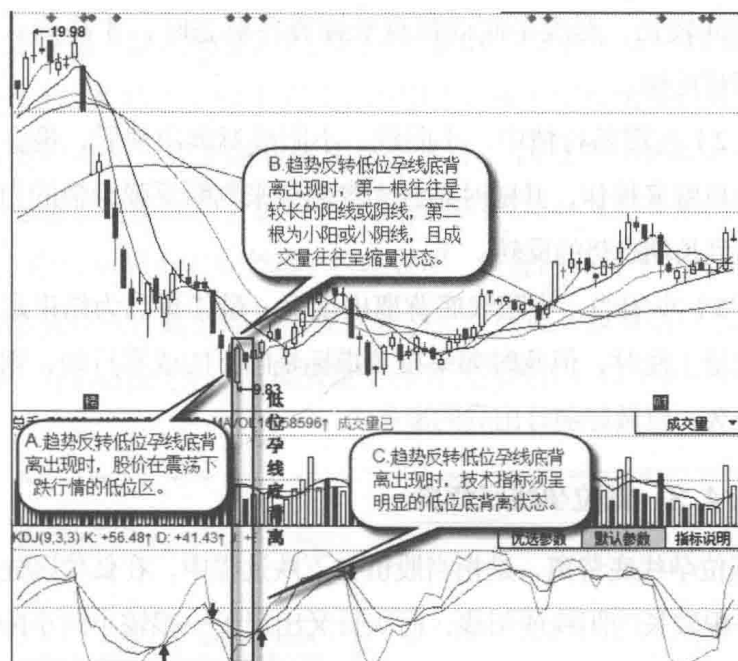


图 2 - 31 啤酒花 (600090) 日线图

实战案例：

在震荡下跌行情中，啤酒花在低位区运行时，于 2016 年 1 月 29 日创出新低 9.83 元后，开始放量上涨，形成一根较长的阳线，次日却出现了一根缩量小阴线，但技术指标 KDJ 却在低位区呈向上运行的底背离形态，从而形成低位孕线底背离。这就说明股价在探明低点位置后，得到了资金的认可，开始在低位大举买入，所以出现了指标与股价截然相反的底背离现象。因此，投资者应在低位孕线底背离出现后，及时买入股票，如图 2 - 32 所示。

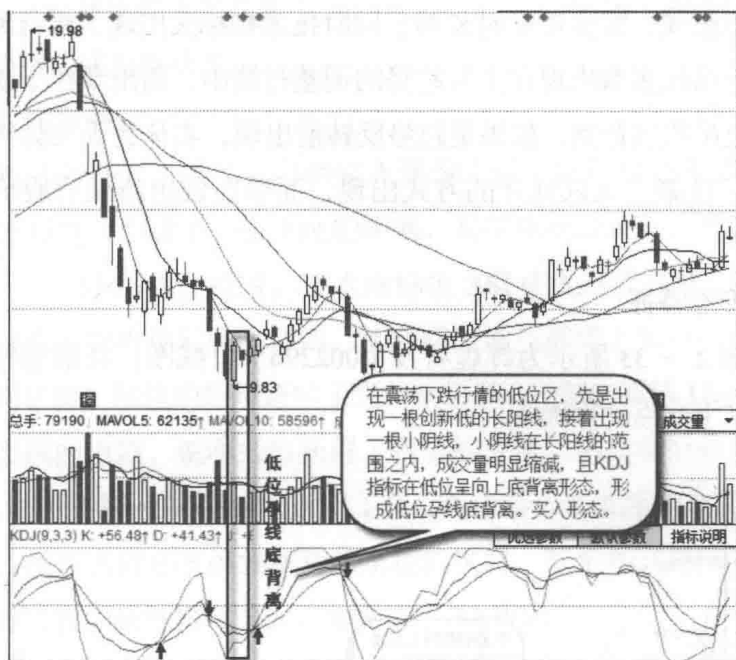


图 2-32 啤酒花一日线图

实战要领:

(1) 低位孕线底背离出现时，第一根为中阳以上的阳线居多，次日可为小阴线、或小阳线。如果第一天出现的为长阴线，第二天为小阳线，但此时应在其后出现明显放量上涨时买入。

(2) 阳包阴式的低位孕线背离，是趋势反转前的买入信号，即使次日仍以小阴线或小阳线出现，但多数仍会在第一根阳线的范围之内，技术指标仍会呈背离状态。如果出现接连 3 根以上的小阴线时，会形成上升三法形态。

(3) 低位孕线底背离出现时，K 线上会以双底或 V 形底的方式出现。

2.4.4 上吊线底背离

上吊线底背离，是指股价在下跌行情中，突然出现了一根有着

较长下影线、实体较短的 K 线，同时技术指标又出现了底背离的信号。上吊线多数出现在上升趋势的调整行情中，而出现在下跌趋势中的上吊线底背离，如果是趋势反转前出现，实体为为实体较长的阴线，且第二天以低开的方式出现，而后在创出新低后股价得以回升。

形态特征：

图 2 - 33 所示为辉煌科技（002296）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

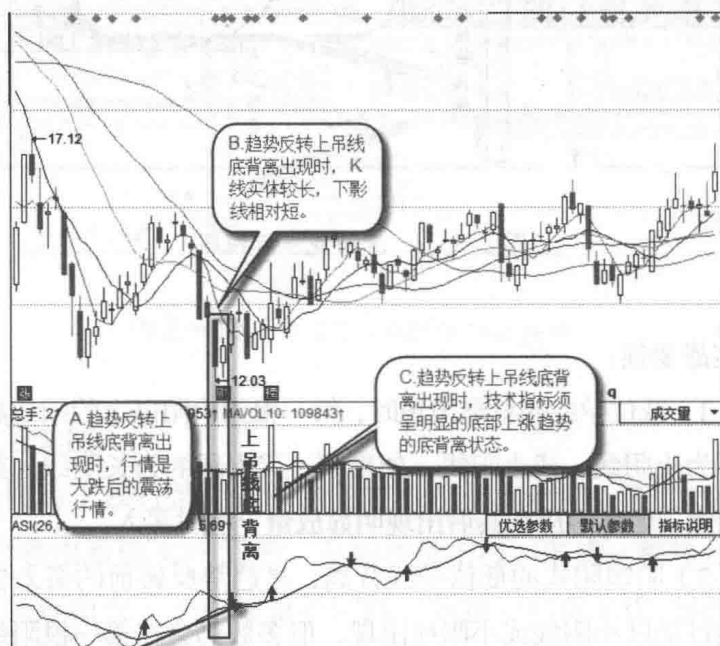


图 2 - 33 辉煌科技（002296）日线图

- 趋势反转上吊线底背离出现时，行情是大跌后的震荡行情。
- 趋势反转上吊线底背离出现时，K 线实体较长，下影线相对短。

C. 趋势反转上吊线底背离出现时,技术指标须呈明显的底部上涨趋势的底背离状态。

实战案例:

经过前期的大跌后,行情进入震荡下跌,辉煌科技在2016年2月29日时,出现了一根下跌的阴线,其实体部分较长,下影线相对较短,为上吊线。同时,技术指标中ASI中尤其是ASIT线,呈现明显的上行趋势形成底背离,从而整个形态形成上吊线底背离。这说明尽管上吊线的出现延续了之前的下跌,并创出新低12.03元,但下影线的出现,说明低位获得了资金的介入,从而使股价出现了止跌,技术指标ASI的背离,表明了其后股价将出现反转向上的趋势。因此,投资者应在上吊线底背离出现的次日,股价再次探底并没有跌破昨日盘中最低价时买入,如图2-34所示。

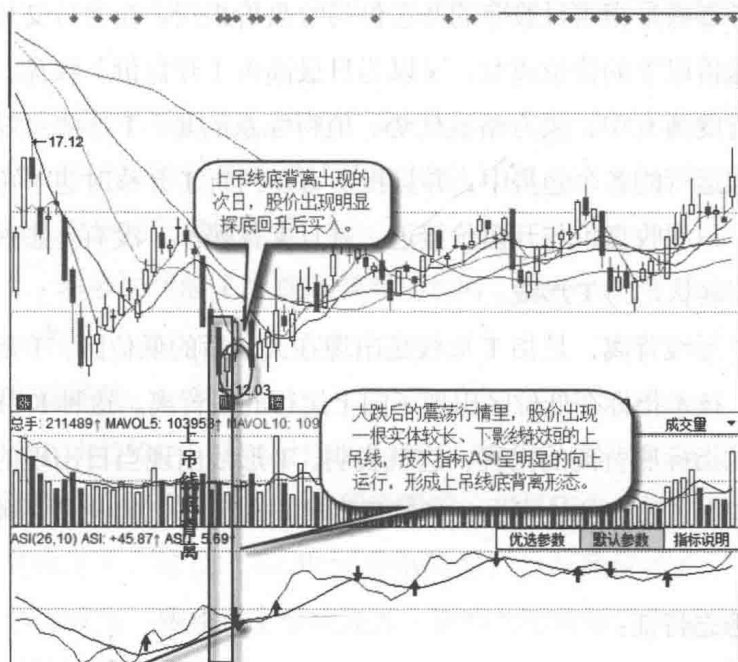


图2-34 辉煌科技—日线图

实战要领:

(1) 趋势反转上吊线线底背离出现时, 如果上吊线为阴线时, 投资者不应在上吊线出现当日时买入, 因为股价此时是刚刚企稳, 只有次日探低未破昨日上吊线低点时方可买入, 因下降途中经常会出现上吊线, 有可能是下跌中途的暂时企稳反弹。

(2) 趋势反转上吊线线底背离出现时, 如果上吊线为阳线时, 次日会延续上涨。此时应在上吊线出现明显技术底背离, 并成交量呈现明显放量上涨时抄底买入。

(3) 趋势反转上吊线线底背离出现时, 如果上吊线为阳线时, K 线图形上会出现 V 形反转, 但行情也往往不会过长, 只是对暴跌后的一种报复性反弹。

2.4.5 T 形线底背离

T 形线是指当日股票的开盘价与收盘价相同。在当日交易中, 以开盘价以下的价位成交, 又以当日最高价 (开盘价) 收盘。在买卖双方的博弈中, 买方略显优势。值得注意的是, T 形线可以出现在股票运行的各个趋势中, 并且投资者在判断 T 形线时也不可过于严格, 只要收盘价与开盘价接近, 并且实体极小、没有上影线时, 均可将其认定为 T 形线。

T 形线背离, 是指 T 形线是出现在大跌后的低位区, T 形线出现时, 技术指标在低位区出现了向上运行的底背离。这种 K 线图形与技术指标底背离的出现, 这就表明, T 形线出现当日出现的低点已经获得了资金的认可, 行情其后即将出现反转, 因此是一种买入形态。

形态特征:

图 2 - 35 所示为国光股份 (002749) 日线图, 其形态特征可以从以下三点分析确认。

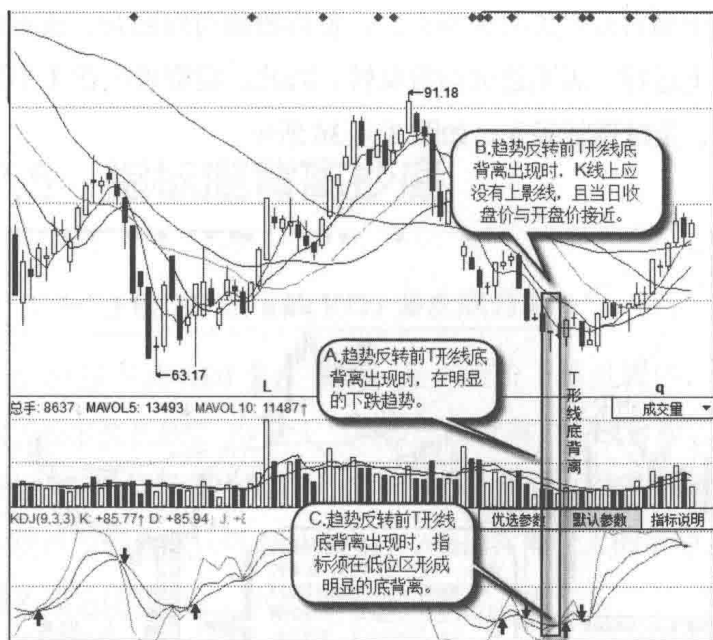


图 2 - 35 国光股份（002749）日线图

- A. 趋势反转前 T 形线底背离出现时，在明显的下跌趋势。
- B. 趋势反转前 T 形线底背离出现时，K 线上应没有上影线，且当日收盘价与开盘价接近。
- C. 趋势反转前 T 形线底背离出现时，指标须在低位区形成明显的底背离。

实战案例：

在下跌趋势中，国光股份于 2016 年 5 月 12 日以 67.60 元开盘，并在开盘一直处于向下运行的低位震荡，当日所有的成交价几乎均在开盘价之下，收盘以 67.39 元价格收盘，与开盘价相差无几，使得 K 线上收出一根较长下影线而无上影线的形状像英文字母 T 的 T 形线。与此同时，技术指标中 KDJ 已在低位形成拐头向上运行的形态，并即将出现低位金叉，与股价出现背离，从而形成 T 形线底背离。这说明，股价在当日开盘后，资金其实已认可了这一价位，因此才

会在低于当日开盘价时大举买入，使得股价得以回升，技术指标出现了向上运行，表明趋势即将反转。因此，投资者应在 T 形底背离出现后，及时逢低买入，如图 2 - 36 所示。

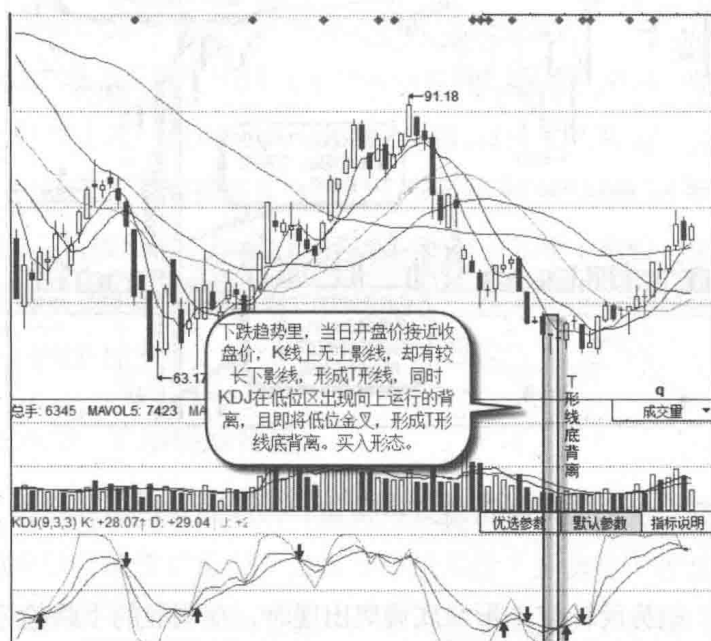


图 2 - 36 国光股份一日线图

实战要领：

(1) T 形线底背离出现时，股价是在低位区，但出现后，若是成交量不能出现持续增量，也很难在短时间启动。因此，这种形态出现后，投资者应及时观察成交量的变化再行操作。

(2) 单根 K 线形态，在研判行情时过于单一化，即使有技术指标的底背离配合，也不够准备。因此，当在形态出现后，综合其他技术指标来判断行情。

(3) T 形线底背离出现后，最佳的买点是持续成交量呈阳量，且股价放量上行时。如过早买入，很容易继续忍受行情的再震荡。

2.5 指标底背离抄底

2.5.1 J 值 20 以下的 KDJ 多次底背离

J 值 20 以下的 KDJ 多次背离，是指股价下跌过程中，KDJ 指标中的 J 线多次在数值 20 以下与股价出现背离，即股价震荡向下运行，J 线却在低位呈向上运行。这种形态的出现，往往表明股价在低位区获得了资金的认可，因此指标才发出背离向上的信号。所以，说明趋势即将反转向上的，是一种买入形态。

形态特征：

图 2 - 37 所示为音飞储存（603066）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

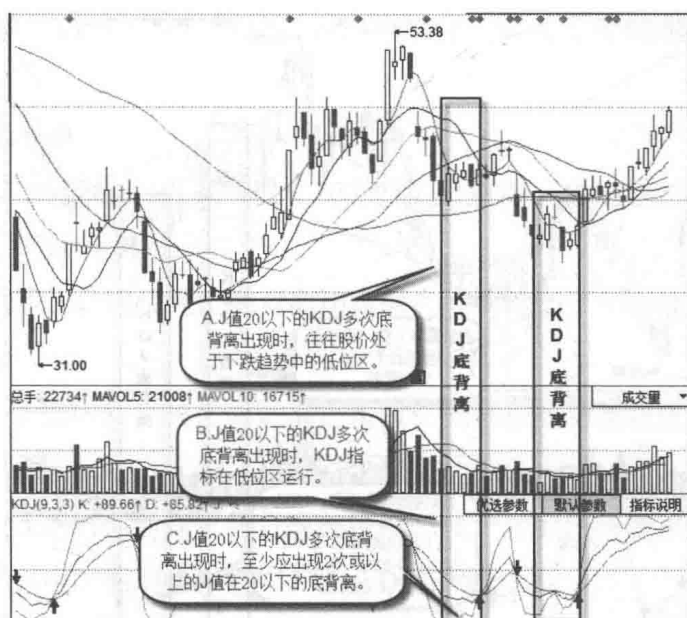


图 2 - 37 音飞储存（603066）日线图

A. J 值 20 以下的 KDJ 多次底背离出现时，股价处于下跌趋势中的低位区。

B. J 值 20 以下的 KDJ 多次底背离出现时，KDJ 指标在低位区运行。

C. J 值 20 以下的 KDJ 多次底背离出现时，至少应出现 2 次或以上的 J 值在 20 以下的底背离。

实战案例：

经过前期的下跌后，音飞储存于 2016 年 4 月 21 日～27 日，股价震荡下跌，KDJ 指标却出现向上运行形成底背离，且 J 值数值一直在 20 以下。其后，股价继续震荡下跌，音飞储存再次于 5 月 18 日至 21 日期间出现了股价下跌、KDJ 却向上运行的底背离，并且 J 值仍然在 20 以下的低位区，从而形成 J 值 20 以下的 KDJ 多次底背离。这说明股价在持续震荡下跌，却多次受到了低位的买入资金，表明短期趋势将出现反转向上的。因此，投资者应在 J 值 20 以下的 KDJ 多次底背离出现后，及时买入股票，如图 2 - 38 所示。

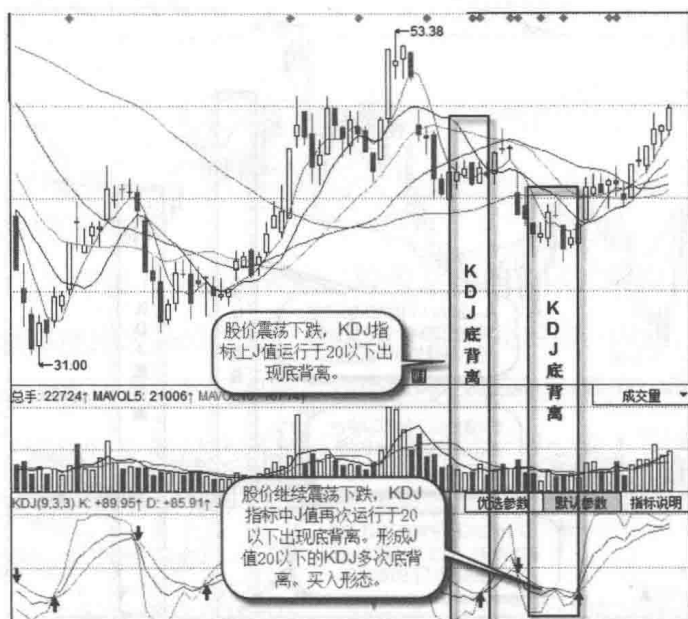


图 2 - 38 音飞储存 - 日线图

实战要领：

(1) J 值 20 以下的 KDJ 多次底背离出现时，不能在 KDJ 首次出现 J 值 20 以下的底背离时就买入，而应在二次出现后逢低买入。

(2) J 值 20 以下的 KDJ 多次底背离出现时，这期间间隔的时间不能过长。

(3) J 值 20 以下的 KDJ 多次底背离出现时，最好结合周线或其他指标去综合判定，若是发现周线或其他指标出现顶部迹象时，应放弃操作，行情极有可能会继续震荡寻底。

2.5.2 暴跌后指标钝化的底背离

暴跌后指标钝化的底背离，是指股价适时经过较大幅度的下跌后，技术指标突然在低位出现钝化。比如，KDJ 指标中的 J 线于底部出现平行，或是 MACD 指标中的 DIFF 线在底部出现平行。这就说明，股价在历经短期较大跌幅后，已经在市场引起了一种相反的报复情绪，股价短期即将出现反弹，因此是短线趋势反转的买入信号。

形态特征：

图 2 - 39 所示为赢时胜 (300377) 日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

A. 暴跌后指标钝化底背离出现时，股价经历了短时间较大的跌幅。

B. 暴跌后指标钝化底背离出现时，指标在底部顶极区域做平行运行。

C. 暴跌后指标钝化底背离出现时，位于底部顶极区平行运行的指标是其中的短期指标，如 J 线或 DIFF 线等。

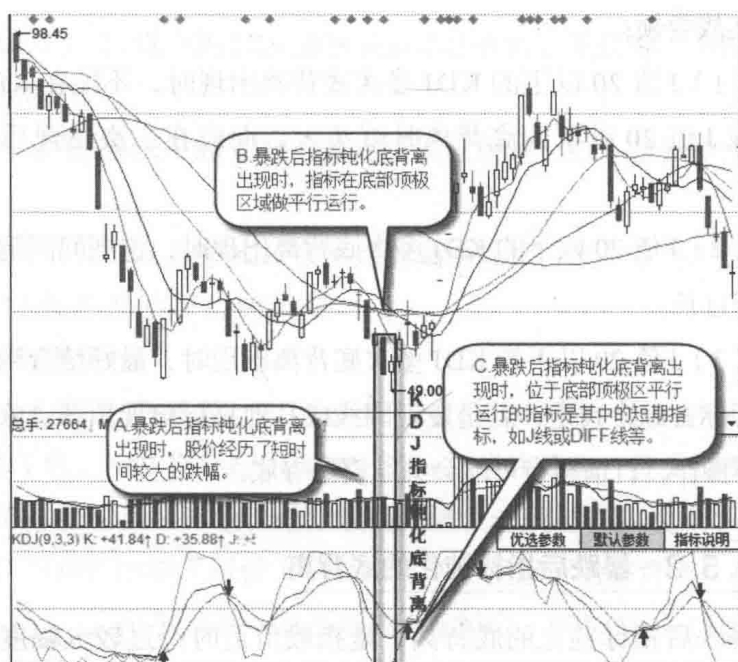


图 2 - 39 赢时胜一日线图

实战案例：

经前期短时较大跌幅后，赢时胜至 2016 年 2 月月底时，股价已跌去前时最高价的 50%，可谓跌幅较大。此时，技术指标中的 KDJ 在低位震荡后，于 2 月 26 日与 26 日时，J 线一直位于指标区最底部，做平行运行，而股价此时却依然在下跌，形成底背离。这说明在短期暴跌后，KDJ 指标出现了钝化而物极必反，股价短时蒸发过半后，资金开始出现大举介入，表明即将出现反转。因此，投资者应在 J 线结束底部极限运行后，果断买入股票，如图 2 - 40 所示。

实战要领：

(1) 暴跌后指标钝化的底背离出现后，越是前期下跌的时间短、幅度大，则后市趋势反转后的反弹力度越大。

(2) 暴跌后指标钝化的底背离出现时，如果同时出现两种指标的低位极端钝化底背离，则短期趋势反转的预期越强。

(3) 暴跌后指标钝化的底背离出现，K 线上会出现岛形底或 V 形底。

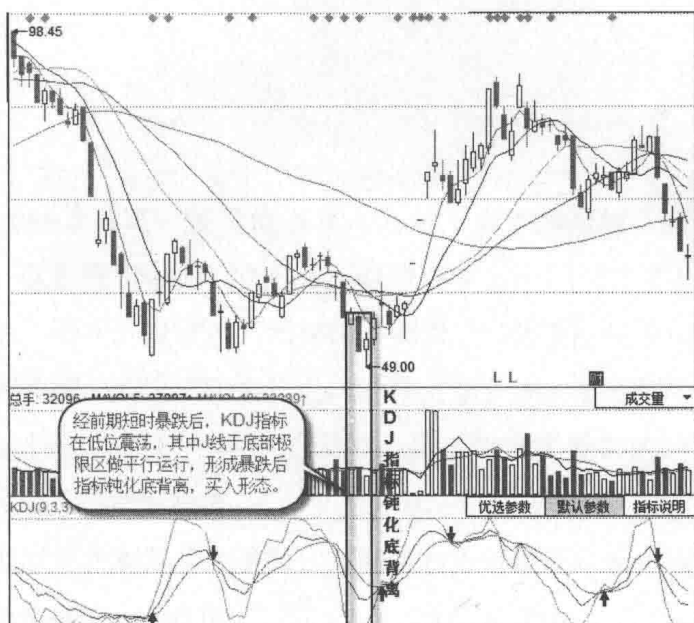


图 2 - 40 赢时胜一日线图

第3章

顶背离趋势反转逃顶术

技术指标顶背离，是投资者买入后对于卖点的把握，因为在股票操作中，既要懂得如何买在低，同时也要学会在什么时候去卖，因为只会买而不会卖的投资者，同样赚不到钱。因为在一轮牛市中，并不只是简单地涨，所以要明白什么样的技术顶背离才是股价的涨势到了头，什么样的背离是牛市中的调整，是趋势彻底反转的信号。还有哪些K线形态与指标背离，又会引发趋势反牛市转熊市。明白了这些，投资者才能够在做到低位买进后，又能在趋势发生反转前的顶部选择卖出，从而获得较大的收益。



3.1 顶背离与趋势顶

3.1.1 周期共振顶背离

周期共振顶背离，是指股价在上涨过程中，在不周期图上，同一指标或不同指标均出现了股价上涨、技术指标却下行的顶背离。这就意味着，资金在逢高处悄然卖出着股票，致使技术指标发出了背离的信号。因此，是一种趋势顶部反转前出现的强烈卖出信号。

形态特征：

图 3 - 1 所示为重庆燃气（600917）周线图 ASI 指标，图 3 - 2 所示为重庆燃气（600917）日线图 ASI 指标，其形态特征可以从以下三点分析确认。

- A. 趋势反转周期共振顶背离出现时，行情是明显的上涨趋势。
- B. 趋势反转周期共振顶背离出现时，顶背离现象较为明显。
- C. 趋势反转周期共振顶背离出现时，是不同周期 K 线图上在同一时期内同一指标或不同指标出现顶背离。

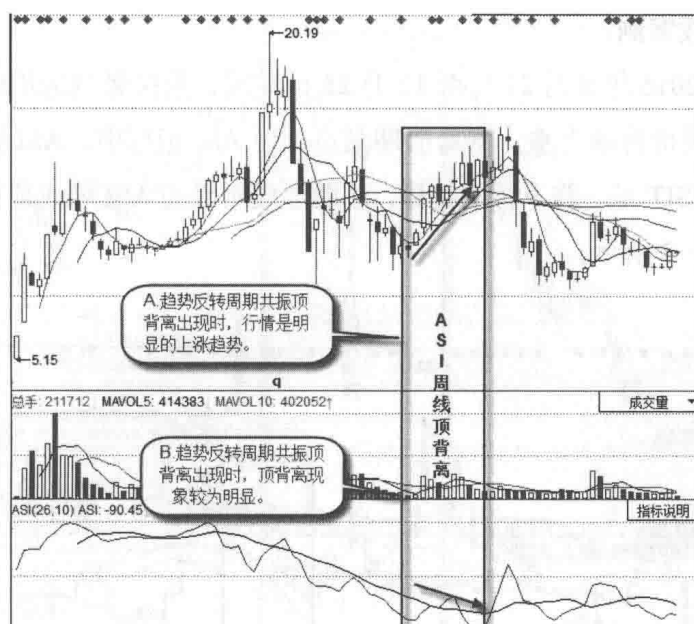


图 3-1 重庆燃气(600917)周线图 ASI 指标

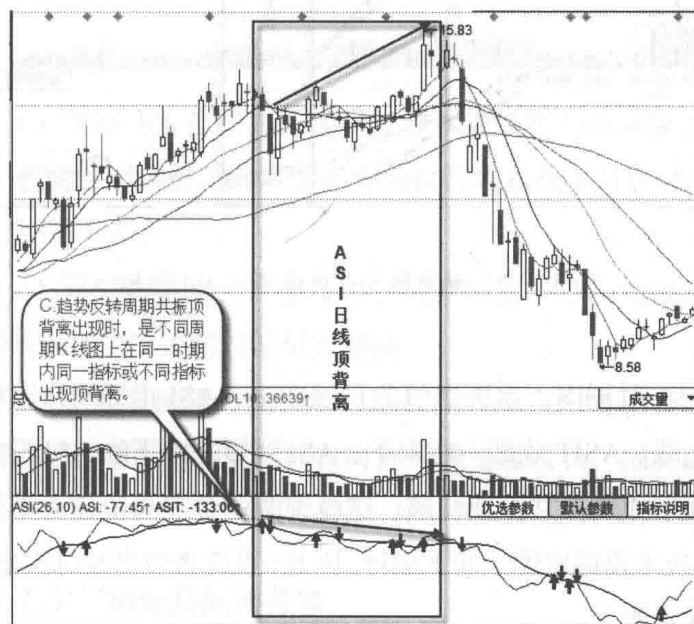


图 3-2 重庆燃气(600917)日线图 ASI 指标

实战案例：

在 2015 年 8 月 21 日至 12 月 25 日期间，重庆燃气的周线上，出现了股价持续上涨，刷新前期高点，但 ASI 指标中，ASI 呈震荡向下，ASIT 呈一路下行的趋势，从而形成明显的 ASI 周线顶背离，如图 3 - 3 所示。

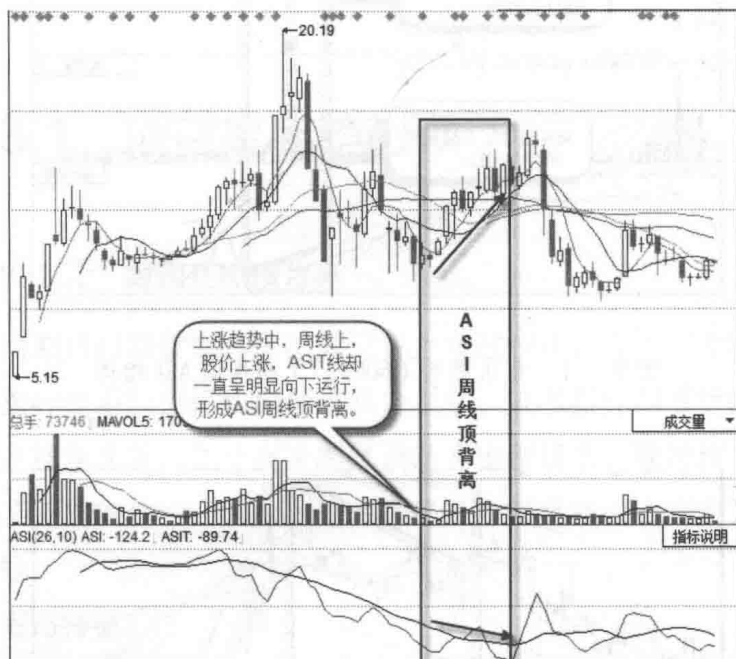


图 3 - 3 重庆燃气 - 周线图 - ASI 指标

在同一时期内，重庆燃气的日线图上，ASI 指标同样出现了股价持续上涨、ASIT 线却一路向下、ASI 线震荡向下的 ASI 日线顶背离。从而形成周期共振顶背离。这就说明资金在高位在大举悄然卖出，致使技术指标出现了向下运行。因此，投资者应当及时卖出股票，如图 3 - 4 所示。

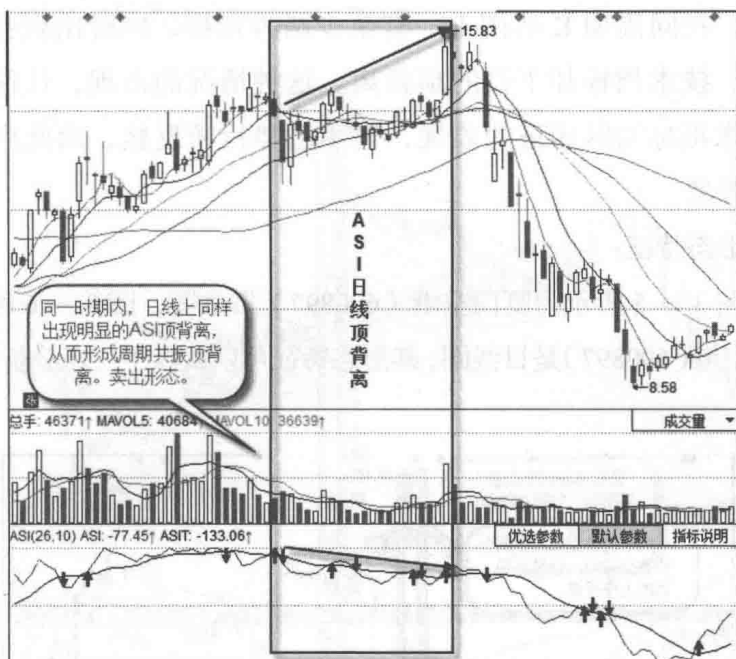


图 3-4 重庆燃气—日线图—ASI 指标

实战要领:

(1) 周期共振顶背离出现时，是从周线图与日线图或是其他短期 K 线图之间观察，因此如果选择的周期 K 线图过短时，趋势代表的是更短的演变。

(2) 周期共振顶背离出现时，通常而言，不同指标在同一时间周期内出现的顶背离共振更为准确。

(3) 周期共振顶背离出现时，如果月线上出现顶背离，则表明一波中级调整即将到来，并且时间可能延续较长，因此应及时卖出股票。

3.1.2 指标共振顶背离

指标共振顶背离，是指股价在上涨趋势中，当运行到高位

区时，在同周期 K 线图上，有至少两种指标，同时出现：股价上涨、技术指标却下行的顶背离。这种情况的出现，往往是两种技术指标同时印证的表现，说明趋势行将反转，因此应果断卖出股票。

形态特征：

图 3 - 5 所示为厦门空港（600897）日线图，图 3 - 6 所示为厦门空港（600897）是日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

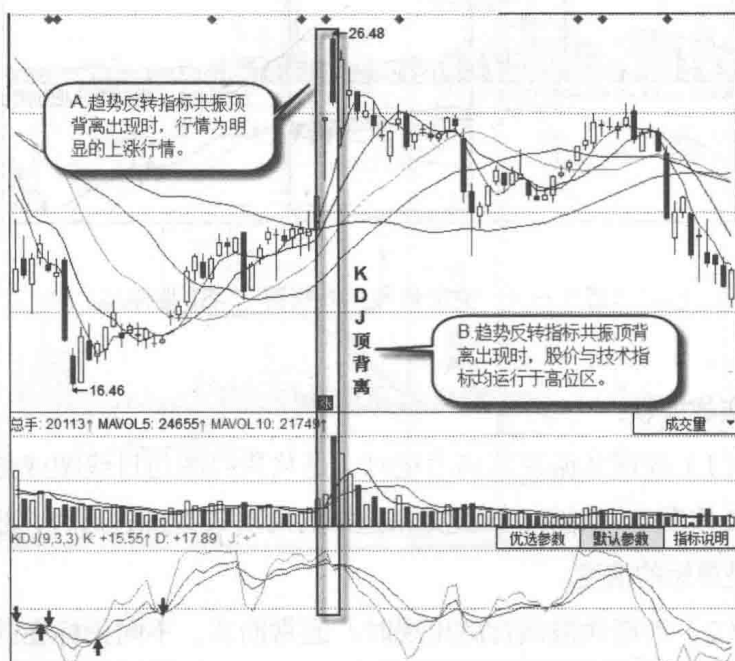


图 3 - 5 厦门空港（600897）日线图 - KDJ 指标

- 趋势反转指标共振顶背离出现时，行情为明显的上涨行情。
- 趋势反转指标共振顶背离出现时，股价与技术指标均运行于高位区。
- 趋势反转指标共振顶背离出现时，必须有至少两种指标在

同一时间内出现顶背离。

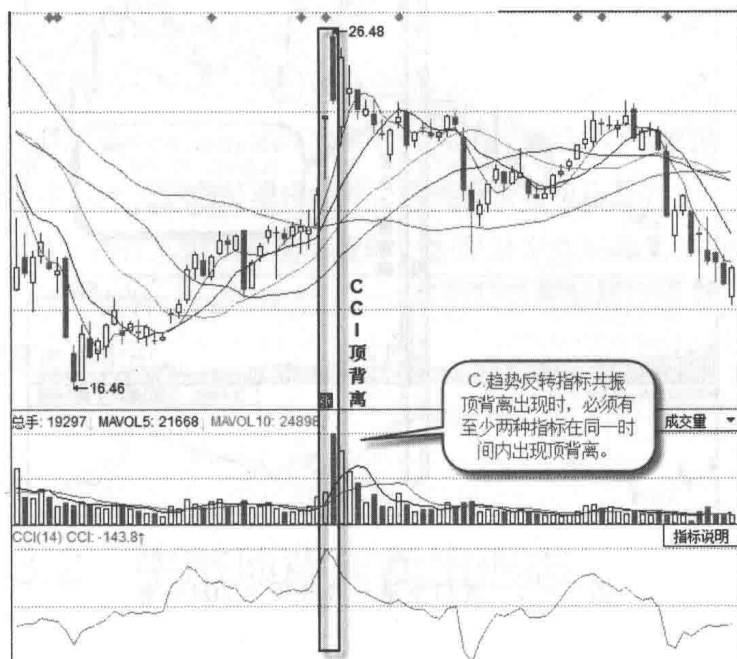


图 3 - 6 厦门空港（600897）日线图 - CCI 指标

实战案例：

在明显的上涨趋势中，厦门空港的日线图上，股价在 2015 年 11 月 4 日～5 日期间，股价在持续上涨，并不断创出新高，但随机指标 KDJ 中的 K 线、D 线与 J 线，却明显在高位区出现了向下运行，形成 KDJ 顶背离，如图 3 - 7 所示。

同样是厦门空港的日线图上，在同一时间内，顺势指标 CCI 也出现了向下运行，与股价形成顶背离。综合两种技术指标的情况，厦门空港在 2015 年 11 月 4 日和 5 日出现了指标共振顶背离。这说明资金在高位大举卖出。因此，投资者应当在指标共振顶背离出现后，及时卖出股票，如图 3 - 8 所示。

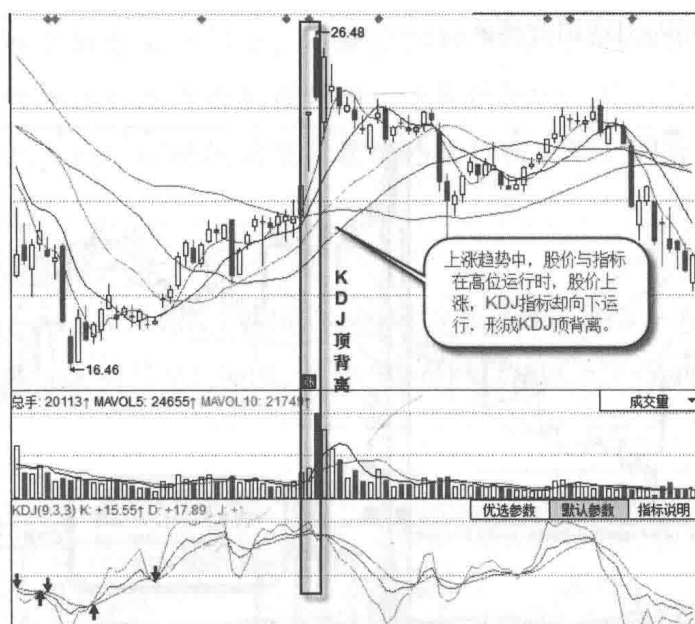


图 3 - 7 厦门空港 - 日线图 - KDJ 指标

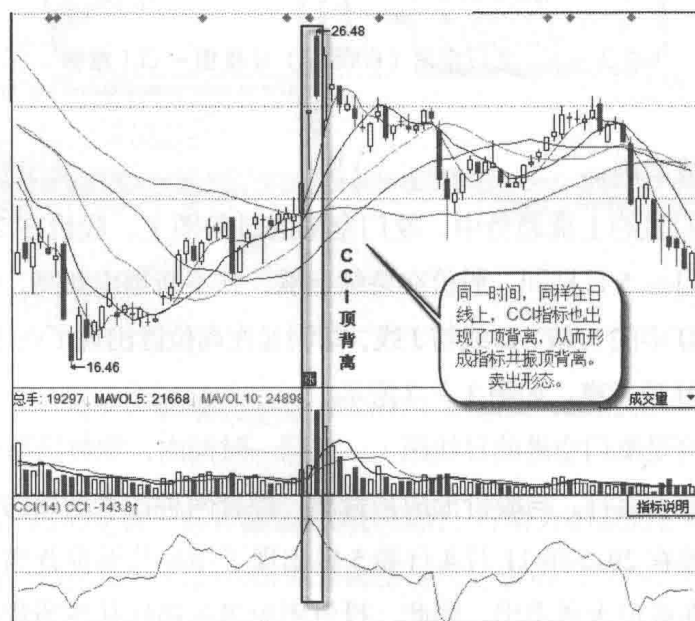


图 3 - 8 厦门空港 - 日线图 - CCI 指标

实战要领：

(1) 指标共振顶背离出现时，如果高位背离的指标超过了两个，则说明股价很快会出现趋势反转，应果断卖出股票，即使是这种顶背离情况依然在继续，股价还在创新高。

(2) 指标共振顶背离出现时，如果是发生周线图上，往往说明一波中级以上的调整即将开始，中线投资者也应及时卖出股票。

(3) 指标共振顶背离出现时，如果是发生在更短周期的 K 线图上，如 5 分钟、15 分钟图上，只能说明短线股价已遇顶，T+0 交易者应选择卖出。

3.2 牛市顶背离卖出形态

3.2.1 双顶趋势背离

双顶趋势背离，是指当股价在上涨趋势中，于高位区出现调整后出现反弹，但当反弹到调整时的高点时，再次出现了下跌，K 线上形成一个像英文字母 M 的趋势顶，而在此期间，技术指标却出现了顶背离。这说明指标已先于股价出现调整，因为下跌后的反弹是主力为了维持高位出货所致。因此，是一种强烈的卖出股票的形态。

形态特征：

图 3-9 所示为共进股份（603118）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

A. 双顶趋势顶背离出现时，股价经过了明显的上涨，处于高位区。

B. 双顶趋势顶背离出现时，K 线上必须出现 M 形的双顶形态。

C. 双顶趋势顶背离出现时，技术指标须在高位区形成顶背离。

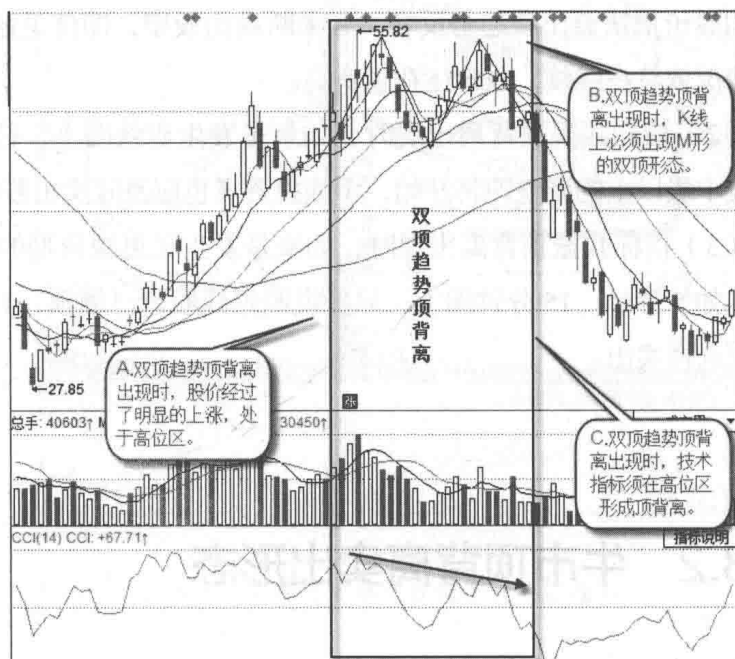


图 3 - 9 共进股份 (603118) 日线图

实战案例：

经前期明显上涨后，共进股份于 2015 年 11 月 27 日略事调整后，出现快速上涨，至 12 月 4 日时开始回落，但到 12 月 14 日接近 11 月 27 日的位置时出现止跌，其后开始反弹，但反弹至前期高点附近时未能创出新高即开始回落，在 12 月 31 日股价接近 11 月 27 日及 12 月 4 日的位置时，却出现了一路下跌，K 线上出现了 M 形的双顶。然而，在此期间，技术指标 CCI 却一直处于一波反弹高点比一波弱的震荡向下运行，与股价形成明显的顶背离，从而形成双顶趋势顶背离。因此，投资者应在形态确立后，股价向下跌破颈时果断卖出，如图 3 - 10 所示。

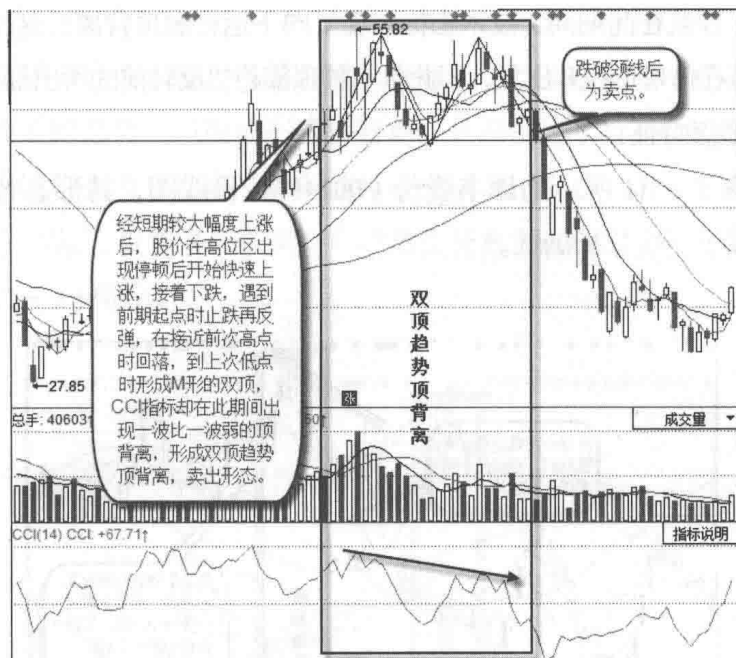


图 3 - 10 共进股份 - 日线图

实战要领：

(1) 双顶趋势顶背离出现时，在卖出时投资者不可过早，即使日线上出现技术指标背离，因为行情极有可能反复震荡再上行，所以只有股价跌破颈线时方可卖出。但如果是周线上出现顶背离，说明趋势即将反转，应果断卖出。

(2) 双顶趋势顶背离出现时，如果在双顶形成过程中出现多种指标共振顶背离时，应及时卖出，而不要等到双顶形成后再卖出。

(3) 双顶趋势顶背离出现时，如果 K 线上同时出现其他顶部趋势反转时背离的形态时，应及时卖出股票。

3.2.2 塔形顶趋势背离

塔形顶趋势背离，是指股价在上涨趋势中，先是出现了缓慢的攀升，但随即出现了同样较缓慢的下跌，K 线上形成个像宝塔一样的

形状，并且在此期间，技术指标出现了向下运行的顶背离。这就说明主力是在借塔形拉升出货，因此是一种顶部趋势反转前的卖出形态。

形态特征：

图 3 - 11 所示为辉丰股份（002496）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

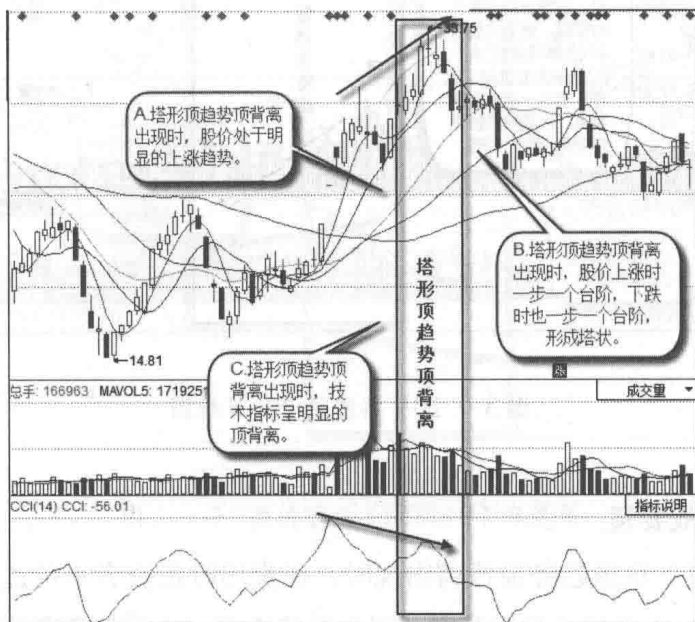


图 3 - 11 辉丰股份（002496）日线图

- A. 塔形顶趋势顶背离出现时，股价处于明显的上涨趋势。
- B. 塔形顶趋势顶背离出现时，股价上涨时一步一个台阶，下跌时也一步一个台阶，形成塔状。
- C. 塔形顶趋势顶背离出现时，技术指标呈明显的顶背离。

实战案例：

在上涨趋势中，经前期较大涨幅后，辉丰股份在 2016 年 4 月再次向上发动了一轮攻势，且 K 线上呈一步一个台阶的趋势，并在

4月7日创出历史新高33.75元后，出现了上步一个台阶的下跌，形成像塔一样的形状。可是在技术指标上，CCI却形成一反弹高点不断降低的趋势，与股价形成顶背离，从而出现了塔形顶趋势顶背离。这说明有资金在塔形顶形成时在大举卖出股票，所以导致指标的下行。因此，投资者应在塔形顶趋势顶背离形成后，及时卖出股票，如图3-12所示。

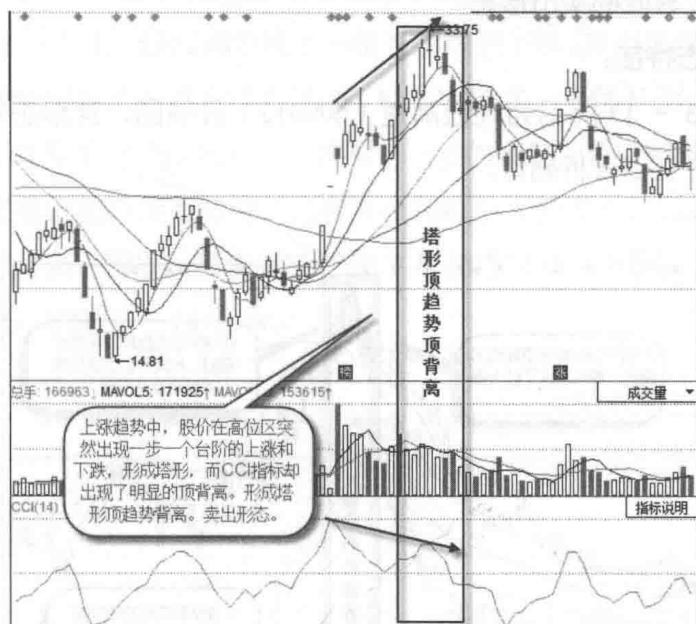


图3-12 辉丰股份—日线图

实战要领：

(1) 塔形顶趋势顶背离出现时，是主力借上涨吸引跟风盘从而暗中出货的表现，所以才会出现缓缓上涨后缓缓下跌。

(2) 塔形顶趋势顶背离出现时，相对于圆弧顶而言，塔形顶形成时上涨与下跌的幅度要大些，但却要小于倒V形顶。

(3) 塔形顶趋势顶背离出现时，成交量处于近期较高水平，但往往是在塔形顶左侧时为阳量，右侧时为阴量。

3.2.3 倒V形趋势顶背离

倒V形趋势顶背离，是指股价在上涨过程中，当运行到一定高位后，先是出现快速上涨，但紧接着又出现了快速下跌，K线上形成像一个倒扣着的英文字母V。并且，在此期间，技术指标出现了明显的顶背离。这说明，主力资金在以快速拉高后快速出货，因此才会出现技术指标的背离。因此，倒V形趋势顶背离同样是一种趋势顶部反转时的卖出形态。

形态特征：

图3-13所示为皖通高速（600012）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

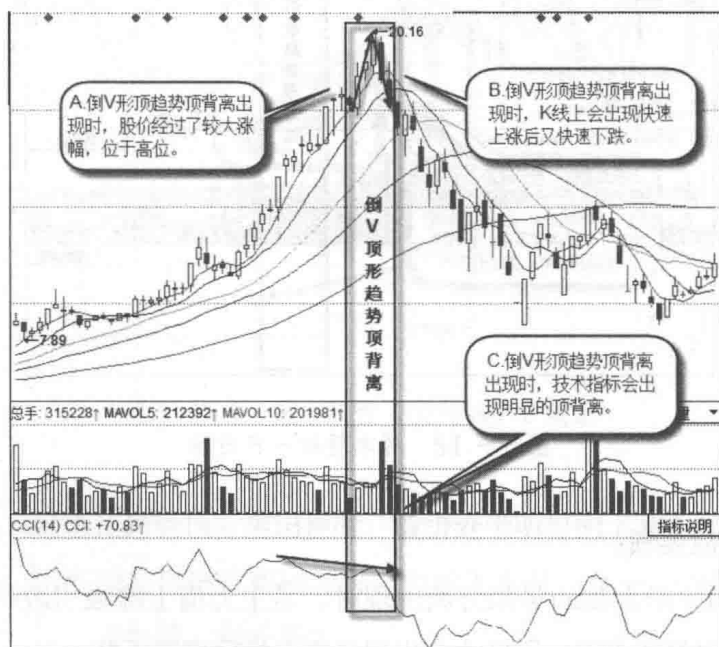


图3-13 皖通高速（600012）日线图

A. 倒V形顶趋势顶背离出现时，股价经过了较大涨幅，位于高位。

B. 倒V形顶趋势顶背离出现时，K线上会出现快速上涨后又快速下跌。

C. 倒V形顶趋势顶背离出现时，技术指标会出现明显的顶背离。

实战案例：

在2015年6月8日，皖通高速的股价从底部算起，已实现了300%的上涨，股价在高位区却在其后出现了大阳线的接连快速上涨，但在6月12日时，却出现了一根长阴线的下跌，并出现接连下跌，股价很快回到了6月8日的平台，K线上形成一个倒V形，且技术指标CCI早大之前即出现了一波弱于一波的震荡下跌，形成顶背离。这说明股价在持续上涨时，已有资金在暗中大量卖出，因此指标才出现了背离。所以，投资者应在倒V形趋势顶背离出现后，及时卖出股票，如图3-14所示。

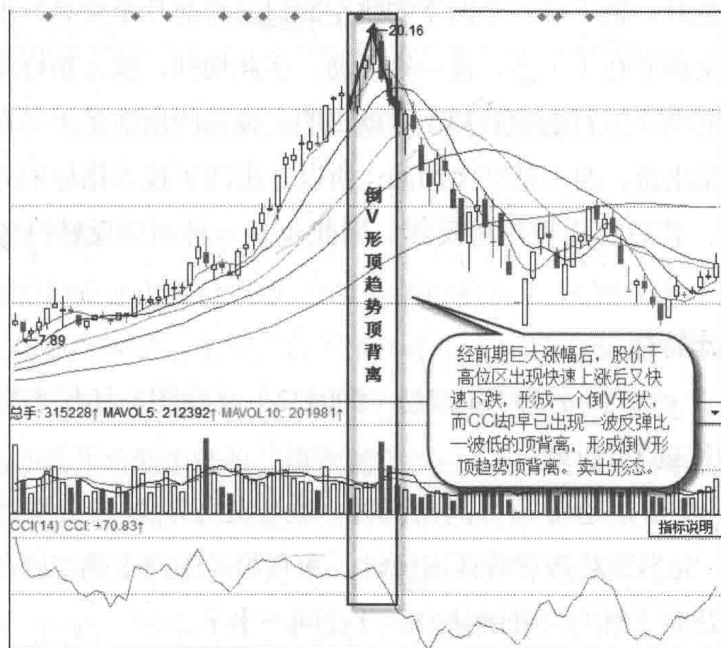


图3-14 皖通高速—日线图

实战要领:

(1) 倒 V 形顶趋势顶背离出现时, K 线上经常会出现一阳一阴较明显的 K 线, 或是上影线较长的 K 线, 并且成交量处于较高水平。

(2) 倒 V 形顶趋势顶背离出现时, 只是趋势顶部反转的最初, 其后股价将出现快速下跌, 且短期跌幅较大。因此应果断在形态确立时卖出。

(3) 倒 V 形顶趋势顶背离出现时, 技术指标会由高位滑落下跌恢复正常, 并转为弱势低位区运行。

3.2.4 岛形顶趋势背离

岛形顶趋势背离, 是指股价在上涨趋势中, 当上涨到一定程度时, 突然出现了跳空高开式的上涨, 并留下了一个向上的跳空缺口, 其后股价在高位维持数日的小幅震荡, 但随后又出现了直接向下的跳空低开, 留下了一个向下的跳空缺口, 将前几个交易日出现的 K 线完全孤立在了上方, 像一座孤岛。在此期间, 技术指标却出现了明显的向下运行的顶背离。这就说明, 孤岛的出现是主力在借机维持高位出货, 而不是空中加油, 所以才出现了技术指标的先行一步下跌, 其后将出现趋势反转, 因此也是一种顶部反转时的卖出形态。

形态特征:

图 3 - 15 所示为 *SI 吉恩 (600432) 日线图, 其形态特征可以从以下三点分析确认。

- A. 岛形顶趋势顶背离出现时, 股价处于明显的上涨行情。
- B. 岛形顶趋势顶背离出现时, 须有明显的向上跳空高开的缺口, 以及向下跳空低开的缺口, 并在同一水平。

C. 岛形顶趋势顶背离出现时，技术指标必须出现明显的顶背离。

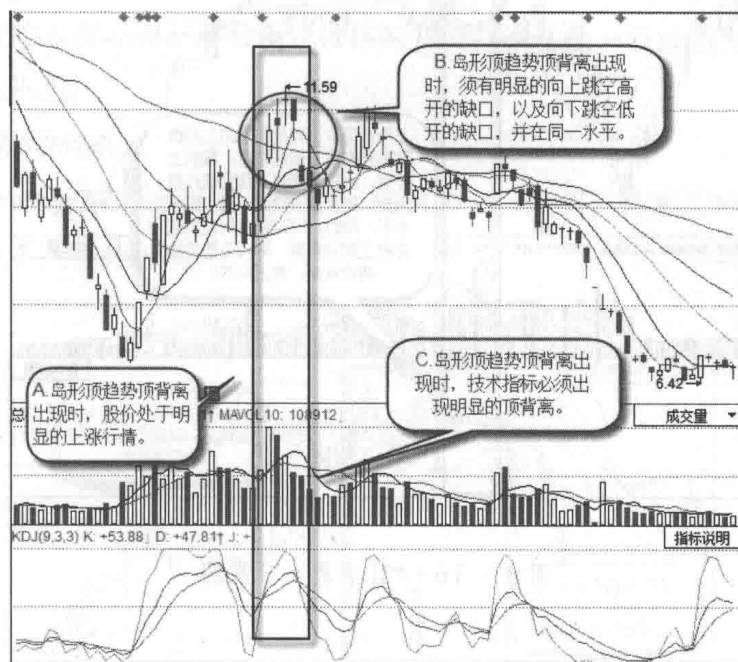


图 3 - 15 *SI 吉恩 (600432) 日线图

实战案例：

在短期快速上涨过程中，*SI 吉恩突然在 2016 年 3 月 3 日出现了跳空高开后的走高高收，留下了一个向上的跳空缺口，并在其后 3 个交易日中以震荡上行为主，但在 3 月 9 日突然又出现了大幅向下的跳空低开后低走低收，再次留下了一个缺口，并且两个缺口在同一水平，形成岛形顶。而在岛形顶的岛形区域，KDJ 出现了顶背离，从而形成岛形顶背离。这说明资金在岛形顶中的岛形区域大举在卖出股票。因此，指标出现了背离，说明趋势即将反转向下，应卖出股票，如图 3 - 16 所示。

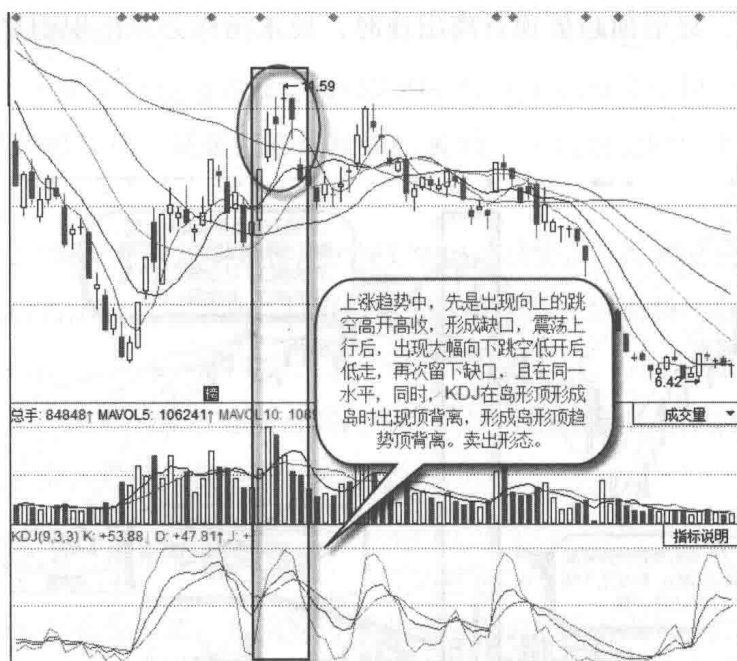


图 3 - 16 *SI 吉恩 - 日线图

实战要领:

- (1) 岛形顶趋势顶背离出现时，如果出现在长期上涨的牛市中时，是趋势转熊的信号。
- (2) 岛形顶趋势顶背离出现时，如果是出现在震荡行情中时，是阶段高点出现的象征，因此应及时逢高卖出。
- (3) 岛形顶趋势顶背离出现时，通常股价都会出现快速下跌，因此顶部迹象十分明显，即使是出现后股价仍会反复在高位震荡，但其后同样会出现下跌，且跌幅往往较大。

3.2.5 头肩顶趋势背离

头肩顶趋势背离，是指股价在上涨趋势中，当上涨到一定程度时，出现了小幅调整，接着继续上涨，形成左肩；在刷新上次调整时的高点后，又出现了向下调整，但跌到上次调整的低点时止跌，

形成头部；接下来的反弹中，当反弹到第一次调整时的位置时，再次出现下跌，却从此趋势转变，股价一路下跌。而在头肩顶形成期间，技术指标却出现了顶背离。这种形态，是主力以反复拉升的方式高位出货的表现，因此才会出现指标的背离，所以是一种顶部反转时的卖出形态。

形态特征：

图3-17所示为现代制药（600420）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

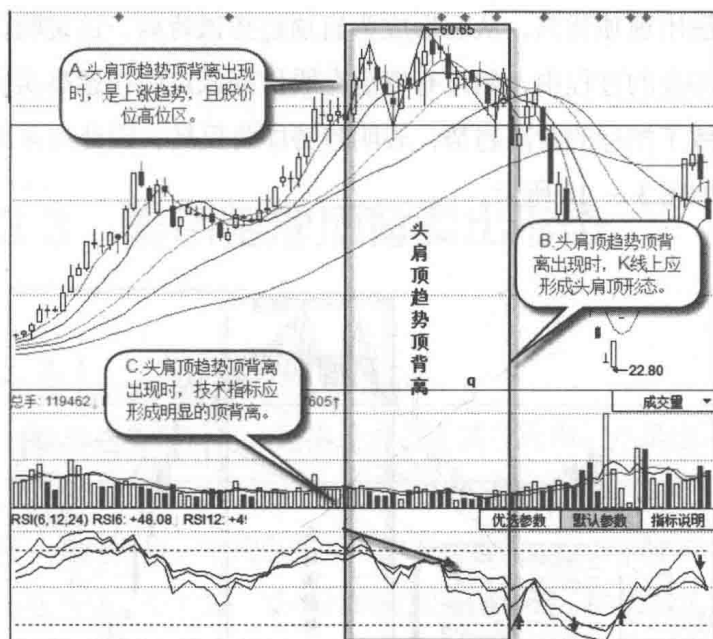


图3-17 现代制药（600420）日线图

- 头肩顶趋势顶背离出现时，是上涨趋势，且股价位高位区。
- 头肩顶趋势顶背离出现时，K线上应形成头肩顶形态。
- 头肩顶趋势顶背离出现时，技术指标应形成明显的顶背离。

实战案例：

经前期明显上涨后，现代制药在 2015 年 5 月 21 日时，在高位区出现了短暂停顿，其后加速上涨，但上涨到 5 月 26 日时再次出现调整，形成头部；当股价下跌到 5 月 21 日时的位置时出现止跌，然后继续恢复上涨，并超过了上次高点，在 6 月 4 日创出 60.65 元的新高后开始回落，形成头部；但下跌到上次调整低点时再次止跌，并反弹，而反弹到即将接近 5 月 26 日时(头部)高度时再次出现下跌，于是形成右肩。至此，K 线上形成头肩顶形态。但在此期间，技术指标中的 RSI 却在股价持续创新高时出现了明显的下跌走向，与股价的上涨出现顶背离，从而形成头肩顶趋势顶背离。这说明，股价在反复冲高的过程中，始终有资金在股价好低点后在逢高卖出，所以才导致了指标的背离趋势，表明趋势即将反转，因此应果断卖出股票，如图 3 - 18 所示。

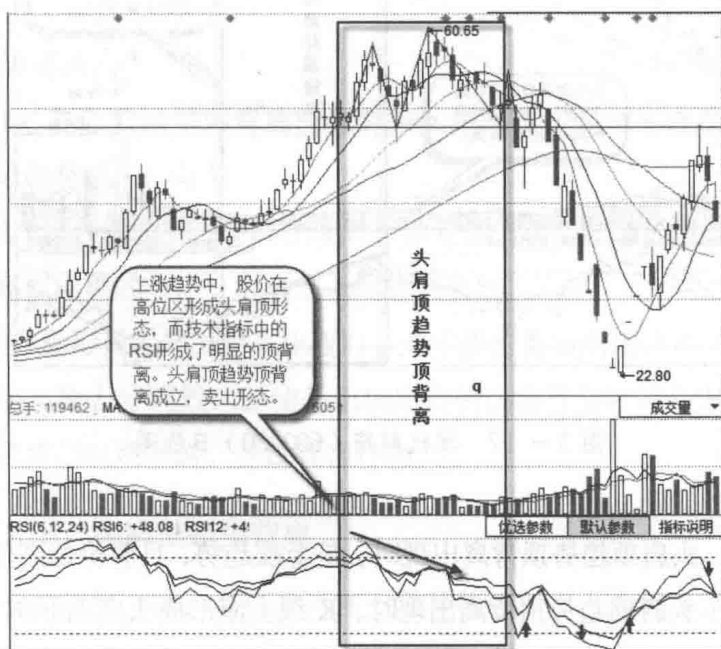


图 3 - 18 现代制药 - 日线图

实战要领:

(1) 头肩顶趋势顶背离出现时, MACD 指标容易出现隔山顶背离, 是一种股价转势较强的信号。

(2) 头肩顶趋势顶背离出现时, 从 K 线形态看, 最佳卖点为股价形成右肩后跌破颈线时, 但如果技术指标在形成左肩和头部期间即出现明显背离现象时, 则应在右肩顶(股价接近左肩高度)时卖出。

(3) 头肩顶趋势顶背离出现时, 如果发现多种技术指标均已出现明显顶背离时, 不一定非要等到 K 线上形成完整的头肩顶形态后再卖出。

3.3 震荡整理顶背卖出形态

3.3.1 三角形趋势顶背离

三角形趋势顶背离, 是指股价在下跌过程中, 先是出现了止跌反弹, 反弹到趋势压力位后出现回落, 向下遇到支撑位后又止跌回升, 并反弹, 如此反复, 形成以三角形的方式震荡, 但如果将高点、低点分别连线的话, 会发现, 反弹的高度却呈逐渐缩小的状态, 从而形成一个大的三角形。但在三角形整理期间, 股价在不断反弹上涨, 技术指标却呈现出明显的顶背离。一旦这种三角形顶背离结束, 股价将继续下跌。这说明股价在经历前期的突然下跌后, 主力在借盘中的数波反弹出货, 从而造成指标的顶背离。因此, 是一种卖出形态。

形态特征:

图 3-19 所示为新大陆(000977)日线图, 其形态特征可以从以下三点分析确认。

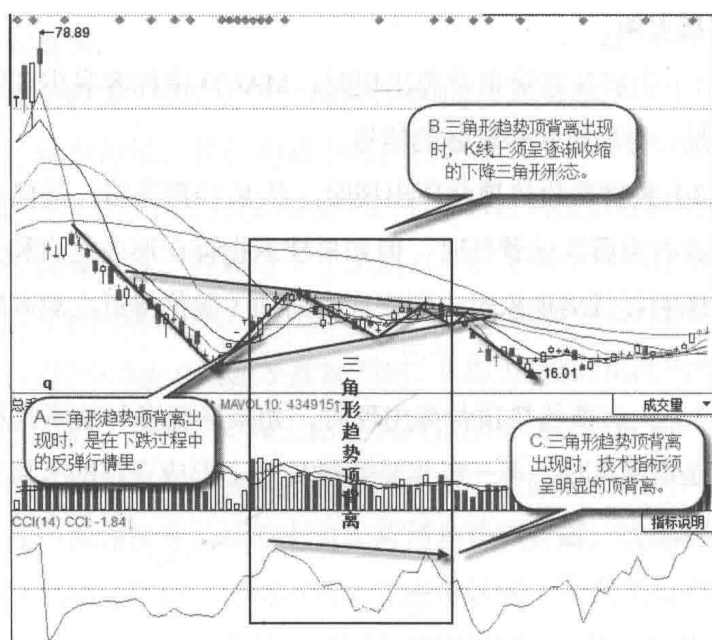


图 3 - 19 新大陆 (000977) 日线图

- A. 三角形趋势顶背离出现时，是在下跌过程中的反弹行情中。
- B. 三角形趋势顶背离出现时，K 线上须呈逐渐收缩的下降三角形形态。
- C. 三角形趋势顶背离出现时，技术指标须呈明显的顶背离。

实战案例：

在 2015 年 6 月开始的下跌行情中，新大陆在 7 月 9 日时开始出现反弹，当反弹到一定高度后出现回落，回落到前期反弹中接连涨停结束时的位置后，即止跌回升，再次出现反弹，明显在反弹接近前期反弹高点时出现了再次回落，可当回落到上接近上次下跌时的低点时再次止跌反弹，如此反复，但每一次反弹的力度都在渐渐减弱，如果将其高点、低点分别连线，就会发现，K 线上形成一个逐渐收缩的三角形，形成三角形整理形态。

同时,在最初股价止跌反弹中的7月15日,股价在持续上涨,但技术指标CCI却呈明显的下行趋势,出现了CCI顶背离,从而形成三角形趋势顶背离,说明这种三角形整理结束后,趋势将再次回归下跌,因此是一种卖出股票的形态,如图3-20所示。

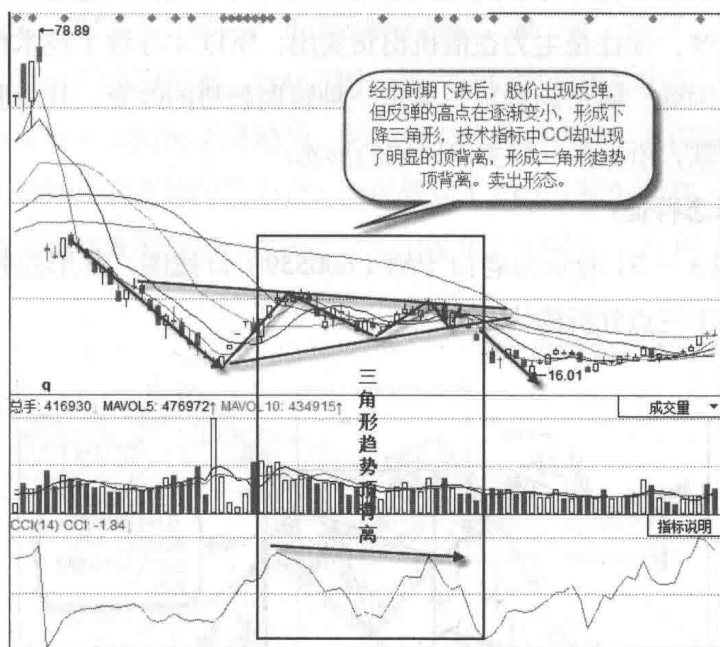


图3-20 日线图

实战要领:

(1) 三角形趋势顶背离出现时,是一种下跌中继的整理形态,整理结束后,趋势将继续回归下跌,因此是一种短期趋势的转变,更适合做高抛低吸的波段操作。

(2) 三角形趋势顶背离出现时,趋势如果出现反转,在三角形整理期间,会出现技术指标的底背离,或是重大利好。

(3) 三角形趋势顶背离出现时,技术指标会在高位区反复震荡。

3.3.2 旗形趋势顶背离

旗形趋势顶背离，是指股价在下跌的过程中，当出现反弹时，股价会出现反弹高点一波比一波强，调整低点是一个比一个高，形成向上的趋势，K 线上就像是一面反过来的旗子在飘扬，形成下降旗形，但技术指标却在此期间形成明显的向下运行。这说明看似强劲的反弹，往往是主力在借机出货卖出，所以才导致了技术指标的背离。因此，旗形趋势顶背离是一种短期趋势的改变，其后股价会继续下跌，所以是一种卖出股票的形态。

形态特征：

图 3 - 21 所示为老白干酒（600559）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

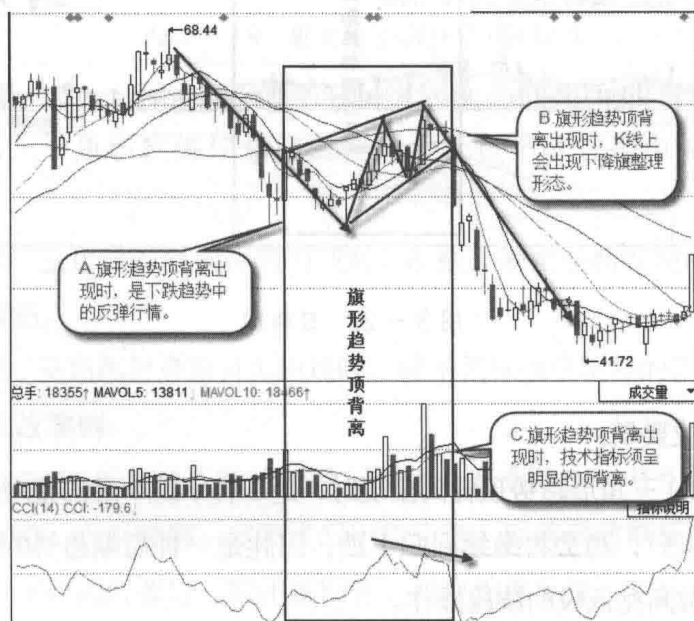


图 3 - 21 老白干酒（600559）日线图

A. 旗形趋势顶背离出现时，是下跌趋势中的反弹行情。

B. 旗形趋势顶背离出现时，K 线上会出现下降旗整理形态。

C. 旗形趋势顶背离出现时，技术指标须呈明显的顶背离。

实战案例：

经历了 2015 年 11 月中旬至 12 月月初的下跌后，老白干酒于 12 月 9 日时开始止跌反弹，并且，一波比一波强，调整低点也在被不断抬高，如果将其高点、低点分别连线后，像一面一批倒立的旗子，形成下降旗形整理形态。与此同时，技术指标中 CCI 却出现了明显的一波反弹比一波弱的下降趋势，形成旗形趋势顶背离。这说明主力在借旗形整理中的反弹拉高出货，所以导致了 CCI 指标的背离。因此，投资者应当在旗形整理时选择逢高卖出股票，如图 3 - 22 所示。

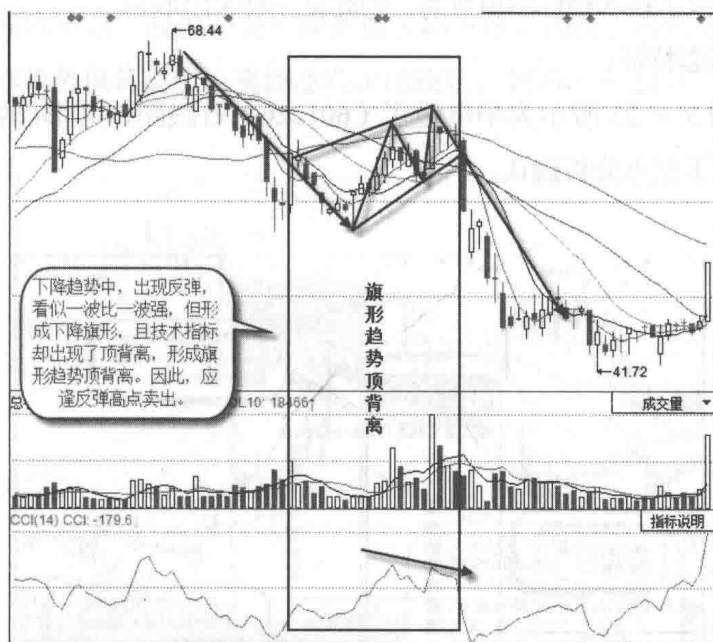


图 3 - 22—老白干酒—日线图

实战要领：

(1) 旗形趋势顶背离出现时，在结束旗形整理时放出较大的量，是主力借机最后出货的信号，因此，投资者不可盲目杀入。

(2) 旗形趋势顶背离出现时，如果是趋势将反转向上的，则技术指标不会出现顶背离。

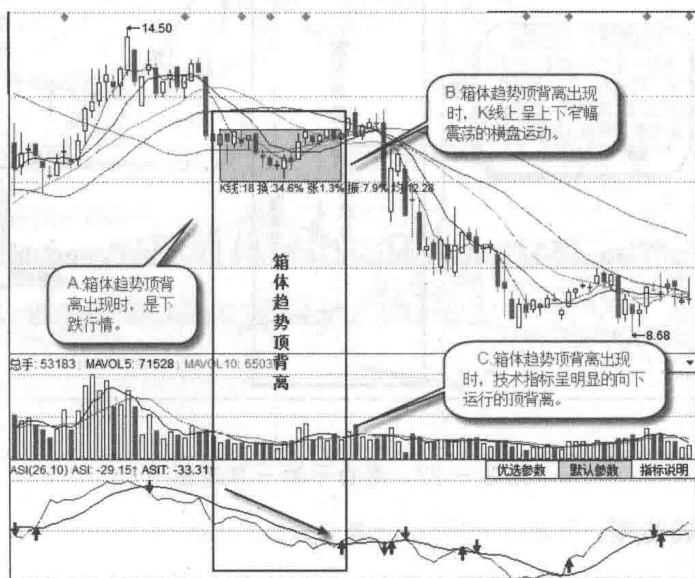
(3) 如果旗形整理是出现在上涨行情中的调整行情时，即使出现下降旗形与技术指标顶背离，说明行情可能会出现较大幅度的震荡，且有可能出现趋势反转，也应卖出股票。

3.3.3 箱体趋势顶背离

箱体趋势顶背离，是指股价在下跌的过程中，突然停止了下跌，而是以横盘震荡的方式出现，将其震荡的上下幅度连成线，就会形成一个平行的像箱子一样的图形，此时的技术指标却出现了明显的向下运行，与股价形成顶背离。这说明主力在低横盘箱体震荡在大举出货，所以导致了技术指标的顶背离，因此是一种卖出形态。

形态特征：

图 3 - 23 所示为华电重工（601226）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。



- A. 箱体趋势顶背离出现时，是下跌行情。
- B. 箱体趋势顶背离出现时，K 线上呈上下窄幅震荡的横盘运动。
- C. 箱体趋势顶背离出现时，技术指标呈明显的向下运行的顶背离。

实战案例：

在 2015 年 11 月中旬至 11 月月底的下跌初期，华电重工于 11 月 30 日停止了下跌，而是以上下震荡的形式做起了横盘震荡，并且股价向上无法突破，向下也似乎得到了支撑。但技术指标中的 ASI 却出现了明显向下运行的顶背离，形成箱体趋势顶背离。这说明主力在大幅下跌前，将股价维持在箱体的水平在大举高位出货，一旦结束箱体震荡，股价即会出现继续大幅下跌。因此，投资者应在确定箱体趋势顶背离后，选择逢高卖出股票，如图 3 - 24 所示。

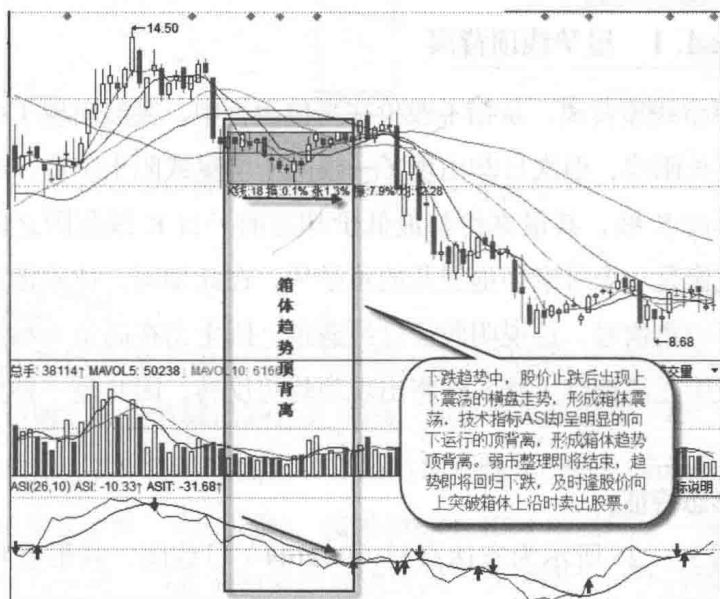


图 3 - 24 华电重工 - 日线图

实战要领：

(1) 箱体趋势顶背离出现时，是在下跌初期的次高位，或是暴跌反出现反弹的高点区域，是主力拉高出货的信号。

(2) 箱体趋势顶背离出现时，股价虽然在一定箱体价格内做波动，但 K 线上在当日上、下震荡的幅度较大。

(3) 有时在结束箱体趋势顶背离出现后，在结束箱体震荡时，股价会出现短暂的向上突破箱体上沿的情况，时间很多，即出现回落下跌。因此，只要是确认箱体趋势顶背离后，即应果断选择卖出股票。

3.4 K 线顶背离趋势反转经典卖出形态

3.4.1 星孕线顶背离

星孕线顶背离，是指不股价在高位运行中，突然出现了一根长阴线或长阳线，但次日却出现了一根阴十字星或阳十字星，或是实体较小的 K 线，其最高价与最低价却在前一日 K 线范围之内，从而形成像是一个母亲怀抱婴儿的星孕线，在此期间，技术指标却发出了顶背离信号。这说明股价已经遇顶，因主力在高位大举派送，导致股价无法持续上涨，即将出现顶趋势反转，因此是一种卖出形态。

形态特征：

图 3 - 25 所示为宏达高科 (002144) 日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

- A. 星孕线顶背离出现时，股价处于明显的上涨趋势。
- B. 星孕线顶背离出现时，K 线上必须是先出现一根较长的阴

线或阳线，其后出现一根在第一根 K 线范围之内的小阴线或小阳线或十字星。

C. 星孕线顶背离出现时，必须出现股价持续上涨、技术指标却呈逐渐下降的顶背离。

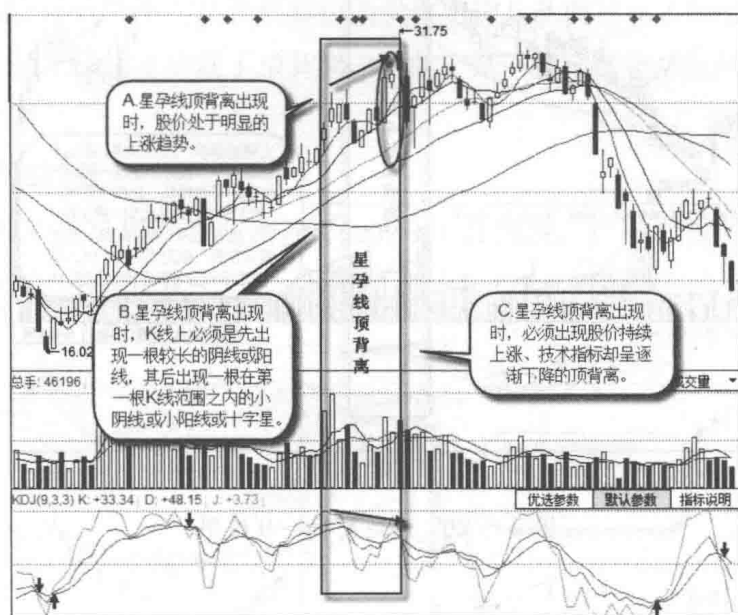


图 3 - 25 宏达高科 - 日线图

实战案例：

自 2015 年 9 月中旬开始上涨后，宏达高科在上涨到 2015 年 11 月 24 日时，股份涨幅已高达近 90%，却突然再次出现一根长阳线，次日却出现了一根小阳线，其高点却均线第一根长阳线的范围之内，形成星孕线。与此同时，技术指标中 KDJ 却出现了一波上涨比一波弱的情况，与股价趋势形成顶背离。这说明股价在持续大幅上涨后，主力资金在高位出现了持续卖出，从而导致 KDJ 指标的下行，说明趋势即将出现反转向下。因此，投资者应在星孕线顶背离出现

后，及时逢高卖出股票，如图 3 - 26 所示。

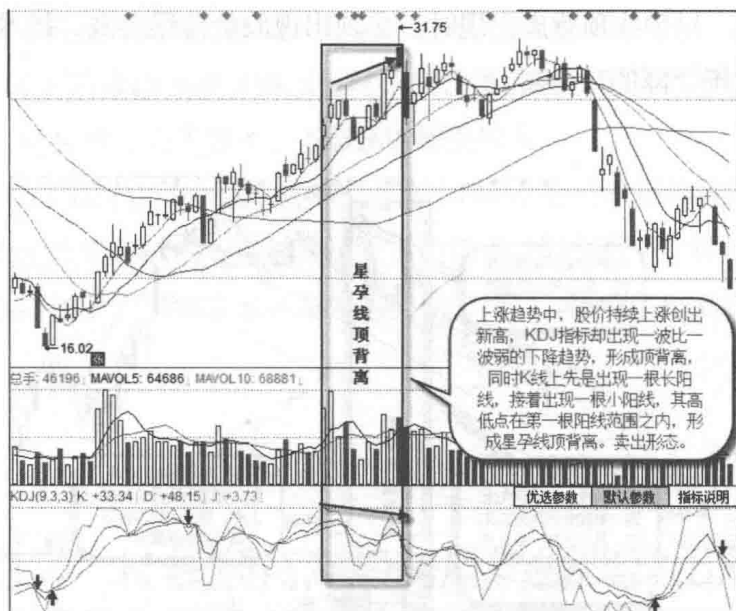


图 3 - 26 宏达高科 - 日线图

实战要领:

- (1) 星孕线顶背离出现时，成交量也处于较高水平。
- (2) 星孕线顶背离出现时，如果出现的是阴孕阴时（两根 K 线均为阴线），顶部反转意味更浓，应果断在形态确立后卖出股票。
- (3) 星孕线顶背离出现时，如果出现的是阳孕阳（第一根为阳线，第二根为阴线）或是阳孕阳（两根 K 线均为阳线）时，其后股价会继续冲高，但通常会出现一根长阴线或是豆类有较长上影线的 K 线，即快速冲高后回落或是高开后快速回落，是主力资金快速高位明显出货的信号，此时尽管上涨趋势并未改变，只要符合星孕线顶背离的形态要求，必须果断离场，即使其后股价会出现适时创

出新高，也只是一瞬间的假象。

3.4.2 长阴顶背离

长阴顶背离，是指股价在上涨过程中，在高位区突然出现了一根较长的阴线，一举破坏了之前的上涨趋势，但技术指标却出现了顶背离。这说明主力是在刻意拉高股价出货，从而导致了股价快速下跌，技术指标才出现了顶背离。因此，是一种顶部趋势反转前的卖出形态。

形态特征：

图3-27所示为九州通（600998）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

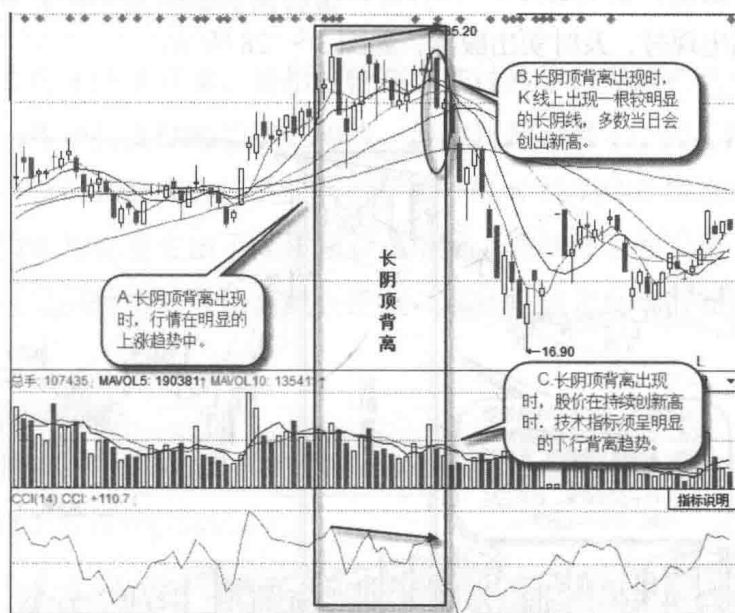


图3-27 九州通（600998）日线图

A. 长阴顶背离出现时，行情在明显的上涨趋势中。

B. 长阴顶背离出现时，K 线上出现一根较明显的长阴线，多数当日会创出新高。

C. 长阴顶背离出现时，股价在持续创新高时，技术指标须呈明显的下行趋势。

实战案例：

在上涨趋势中的高位区，九州通于 2015 年 6 月 15 日创出新高 35.20 元后，次日即出现了一根较长的阴线，而技术指标中的 CCI 却在此时形成股价一波一波地上涨刷新前期高点，CCI 却是一波上涨比一波，不仅未能刷新前期反弹高点，反而出现了不断下降的趋势，形成长阴顶背离。这说明尽管股价在涨涨跌跌中不断创出新高，但主力资金却是在高位大举抛售股票，所以才导致了技术指标的不断向下滑落，说明趋势即将出现反转向下。因此，投资者应在长阴顶背离出现时，及时卖出股票，如图 3 - 28 所示。

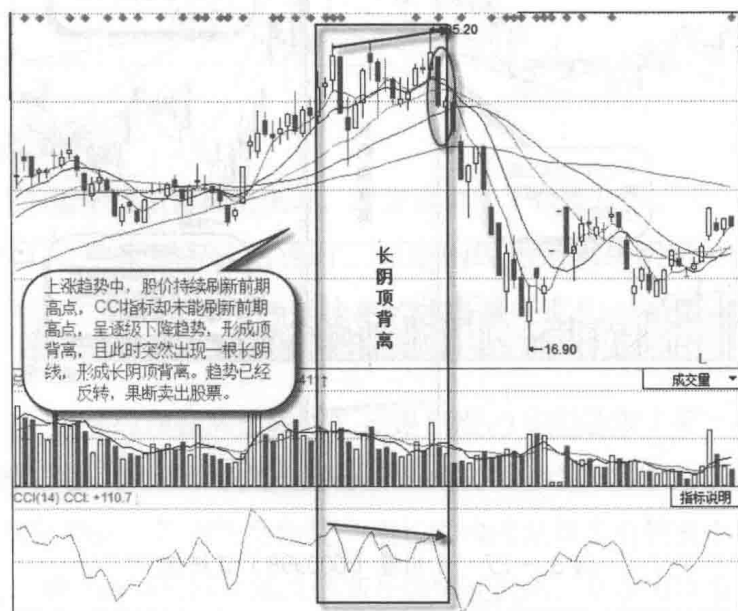


图 3 - 28 九州通一日线图

实战要领:

(1) 长阴顶背离出现时,是主力快速出货的一种表现,因此出现后股价会出现持续快速下跌,所以一经确认形态后,即应果断卖出股票。

(2) 长阴顶背离是出现在牛市末端,或是震荡行情的反弹高点,如果是出现在牛市末端时,必须长阴出现,出现技术顶背离,否则只能确认是调整行情。

(3) 如果长阴顶背离出现在震荡行情中时,前期若K线上出现过明显的底部迹象,后股价趋势线呈震荡向上的趋势时,多数是主力震仓所为,因此卖出后应持续观察,一旦发现止跌时应再行买回。

3.4.3 高位孕线顶背离

高位孕线顶背离,是指股价在上涨过程中,突然在高位区出现了一根较长实体的阳线或阴线,但次日却出现了一根小阳线或小阴线,但其最高点与最低点均在前一根K线实体范围之内。同时,技术指标也发出了高位顶背离信号。这种形态的出现,说明主力在拉高后维持股价高位在出货,因此是趋势反转前的顶部卖出形态。

形态特征:

图3-29所示为启明星辰(002439)日线图,其形态特征可以从以下三点分析确认。

A. 高位孕线顶背离出现时,股价处于明显的上涨趋势,且股价在高位区运行。

B. 高位孕线顶背离出现时,K线上是出现一根较长阴线或阳线后,出现一根较短的阴线、阳线、十字星,且高低点必须在第一根K线范围之内。

C. 高位孕线顶背离出现时，股价必须持续上行、技术指标却出现明显下行的顶背离。

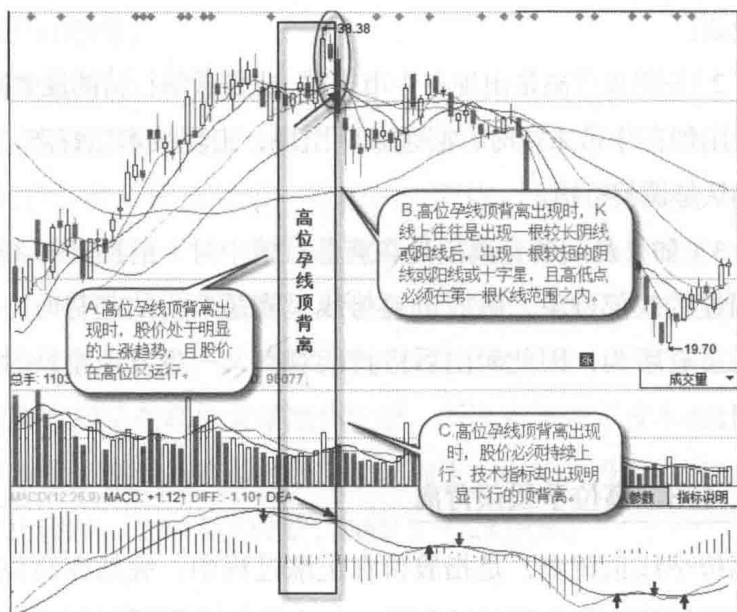


图 3 - 29 启明星辰 - 日线图

实战案例：

2015 年 11 月 19 日，启明星辰在高位区略有调整后，再次发动上涨，并于 11 月 25 日出现了一根较长的阳线，延续了之前的上涨趋势，次日却出现了一根实体较短的小阳线，且高点与低均在前一根阳线范围之内，形成高位孕线。此时，技术指标中 MACD 中的 DIFF 线与 DEA 线却呈明显的高位向下运行，形成高位孕线顶背离。这说明股价在此次调整结束后再冲高时，一直有主力资金在大举逢高卖出筹码，才导致了 MACD 指标的向下运行，同时也表明，趋势即将出现顶部反转向下。因此，投资者应在高位孕线顶背离出现后，及时卖出股票，如图 3 - 30 所示。

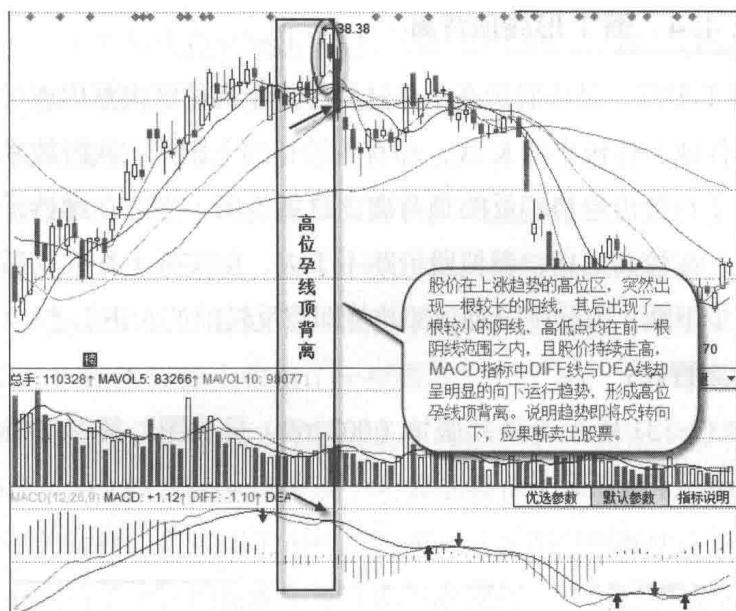


图 3-30 启明星辰—日线图

实战要领:

(1) 如果是震荡行情中出现高位孕线顶背离时,是震荡反弹的高点,说明震荡上涨将转为震荡下跌,同样应果断卖出股票。

(2) 高位孕线顶背离出现时,如果第二天出现的是一根十字星,则为高位星孕线顶背离,同样是卖出形态。

(3) 如果当高位孕线顶背离出现时,在第二天出现的十字星或小阳线、小阴线时,股价创出了新高,即将其高点超越了前一根K线的范围,只要技术指标出现了顶背离,同样是股价高位见顶的信号,也应卖出股票。

(4) 投资者在实际操盘,不可只凭借着高位孕线的出现来判断顶部,若是股价快速上涨过程中,会出现空中加油形态,与高位孕线出现阳包阳、阳包阴时的形态类似,所以很难区分,因此只有技术背离同时出现时,方可确认即将出现顶部反转。

3.4.4 倒T形线顶背离

倒T形线，是指股价在上涨过程中，于高位区突然出现了一根没有实体或实体极小的K线，却有着较长的上影线，同时技术指标却发出了与股价趋势相反的顶背离。这就说明，主力在维持开盘价的价位，在拉高出货，看似股价跌不下去，但实际上往往其后会出现进一步下跌，因此是一种顶部趋势即将反转前的卖出形态。

形态特征：

图3-31所示为美邦服饰（002269）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

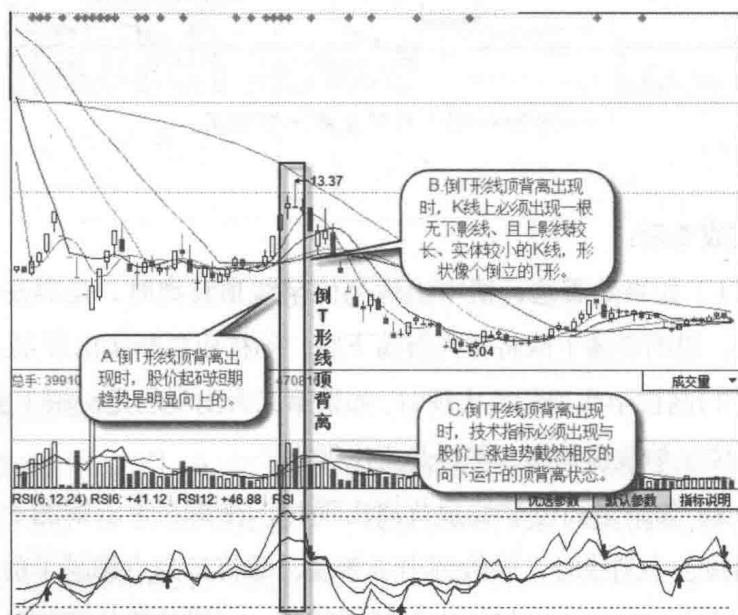


图3-31 美邦服饰（002269）日线图

- 倒T形线顶背离出现时，股价起码短期趋势是明显向上的。
- 倒T形线顶背离出现时，K线上必须出现一根无下影线、且上影线较长、实体较小的K线，形状像个倒立的T形。

C. 倒T形线顶背离出现时，技术指标必须出现与股价上涨趋势截然相反的向下运行的顶背离状态。

实战案例：

在2015年8月10日，美邦服饰告别横盘震荡后，即开始了快速上涨，至8月14日时，突然平淡开盘，其后出现一路冲高，创出13.37元的新高后开始回落，收盘以12.02元收盘，略低于开盘价12.12元，致使K线上收出了一根带有较长上影、无下影线、且实体根小的阴线，形状像一个倒立的T形。但技术指标中的RSI，此时却在8月13日与14日出现了明显的股价上涨、RSI却由高位转头向下的运行，形成倒T形线顶背离。这说明经短线快速上涨后，股价已上行无力，因盘中卖盘开始不断涌现，其后趋势将反转为下跌。因此，投资者应在倒T形顶背离出现后，应果断卖出股票，如图3-32所示。

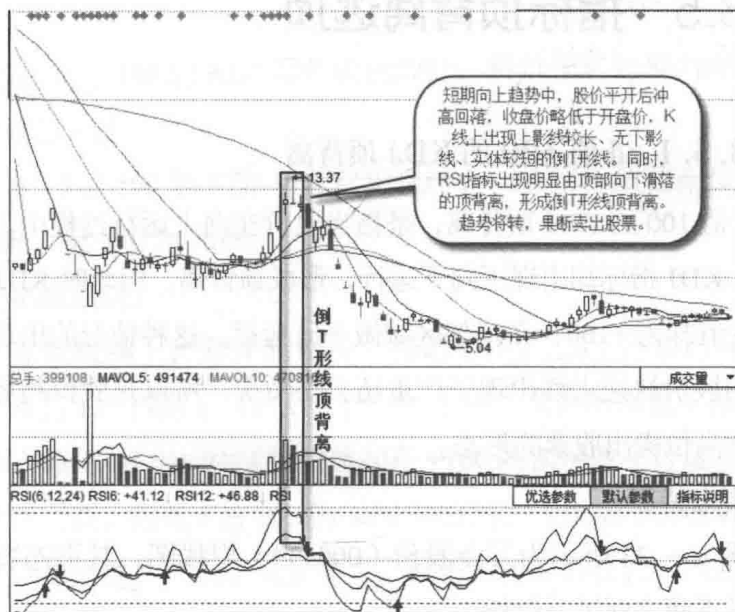


图3-32 美邦服饰—日线图

实战要领:

(1) 倒 T 形线可以出现在任何位置, 尽管这种 K 线形态表示上方卖压较重, 但要构成趋势反转, 则必须出现技术顶背离, 如没有出现, 是上涨途中的一种假象。因此, 投资者不能以单根 K 线形态来判断趋势演变。

(2) 倒 T 形线顶背离如果是出现在震荡行情中的震荡向上行情中时, 成交量呈明显的放大, 如出现在震荡向下的低位区时, 是跌不下去的象征, 此时应结合其他指标提示确定买点。

(3) 倒 T 形线顶背离出现时, 是股价快速上涨的末端, 如此时成交量过大, 则说明趋势会出现快速反转。因此, 此时应果断卖出股票离场。

3.5 指标顶背离逃顶

3.5.1 J 值 100 的 KDJ 顶背离

J 值 100 的 KDJ 顶背离, 是指当股价在向上运行过程中, 在高位区, KDJ 指标却出现了向下运行, 形成顶背离, 但此时 KDJ 指标中的 J 值却为 +100, 在顶部区域做平行运行。这种情况的出现, 往往是因股价快速上涨出现了严重超卖的情况, 所以是股价趋势反转前一种高位卖出股票的形态。

形态特征:

图 3 - 33 所示为万泽股份 (000534) 周线图, 其形态特征可以从以下两方面进行分析。

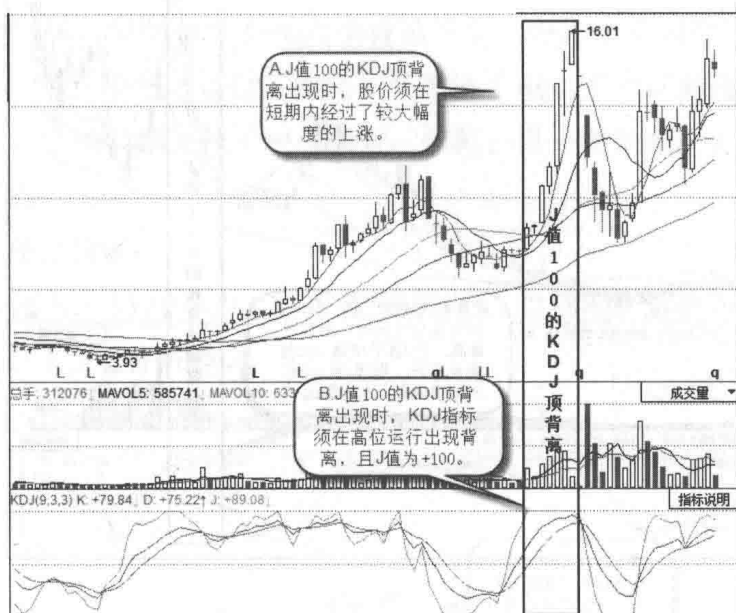


图 3 - 33 万泽股份 (000534) 周线图

A. J 值 100 的 KDJ 顶背离出现时，股价须在短期内经过了较大幅度的上涨。

B. J 值 100 的 KDJ 顶背离出现时，KDJ 指标须在高位运行出现背离，且 J 值为 +100。

实战案例：

在周线图上，万泽股份在上涨趋势中，股价于 2015 年 3 月 6 日至 4 月 13 日期间，仅仅用了一个多月，股价即出现了涨幅接近 100%，而 KDJ 指标中 J 线数值却在 +100 的顶端做平行运行，形成 KDJ 顶背离，出现 J 值 100 的 KDJ 顶背离。这说明尽管股价在快速上涨，却出现了严重的超卖现象，说明趋势即将反转，因此投资者此时应以卖出股票为主，如图 3 - 34 所示。

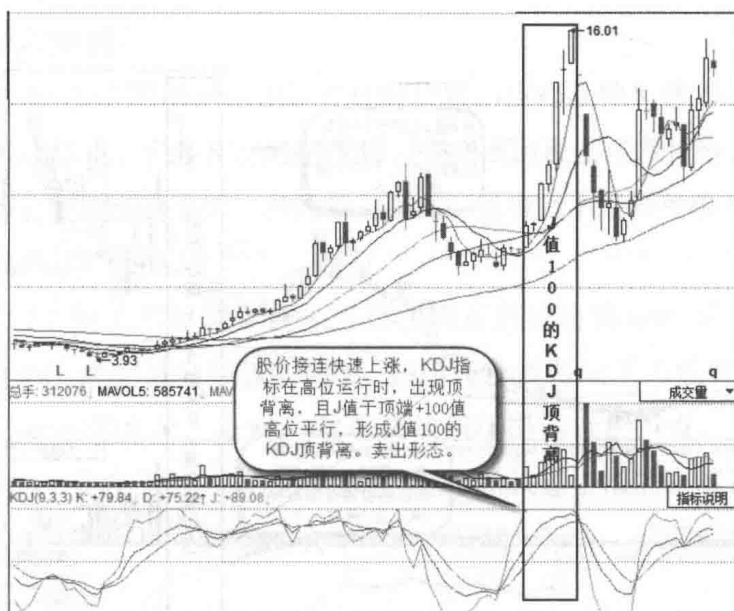


图 3 - 34 万泽股份一周线图

实战要领:

(1) J 值 100 的 KDJ 顶背离出现时, 是主力短期快速拉升股价时出现的一种现象。但物极必反, 过度超卖必然会引发趋势的反转, 因此是股价快速见顶时的信号。

(2) 投资者在使用 J 值 100 的 KDJ 顶背离判断行情时, 应当以周线为主, 因日线上或是更短周期的 K 线上, KDJ 指标往往变化过快, 会出现失真, 尤其是在震荡行情中。

(3) J 值 100 的 KDJ 顶背离出现时, 只能作为研判断趋势的方式, 具体的卖点, 投资者应从日线或更短周期图上, 根据其他指标的情况综合判断。

3.5.2 RSI80 以上的顶背离

RSI 80 以上的顶背离, 是指股价在上涨过程中, 突然在高位区

出现了强弱指标 RSI 的顶背离，并且 RSI 值在 80 以上。这种情况的出现，说明股价即将出现遇顶回落，因为通常情况下，RSI 是在 30 ~ 70 之间运行，数值一旦超过了 80，则是在做高位极限运行，市场已经达到了超买状态。因此，是一种顶部反转前的卖出形态。

形态特征：

图 3 - 35 所示为兰石重装（603169）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

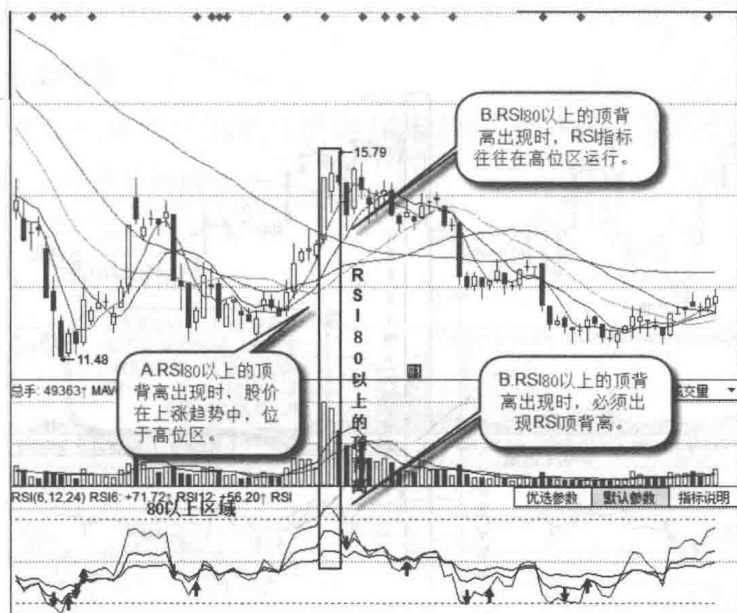


图 3 - 35 兰石重装（603169）日线图

- A. RSI80 以上的顶背离出现时，股价在上涨趋势中，位于高位区。
- B. RSI80 以上的顶背离出现时，RSI 指标在高位区运行。
- B. RSI80 以上的顶背离出现时，必须出现 RSI 顶背离。

实战案例：

在震荡上涨行情中，兰石重装于 2015 年 3 月 23 日、24 日、25 日 3 个交易日，股价持续上涨，并且 RSI 指标中 RSI6 上冲至了 80 以上，并在 24 日到 25 日出现了向下运行，与股价形成顶背离，形成 RSI80 以上的顶背离。这说明市场短时间出现了严重的超买现象，且成交量急骤放大，股价即将反转向下。因此，投资者应在 RSI 出现 80 以上的顶背离时，果断卖出股票，如图 3 - 36 所示。

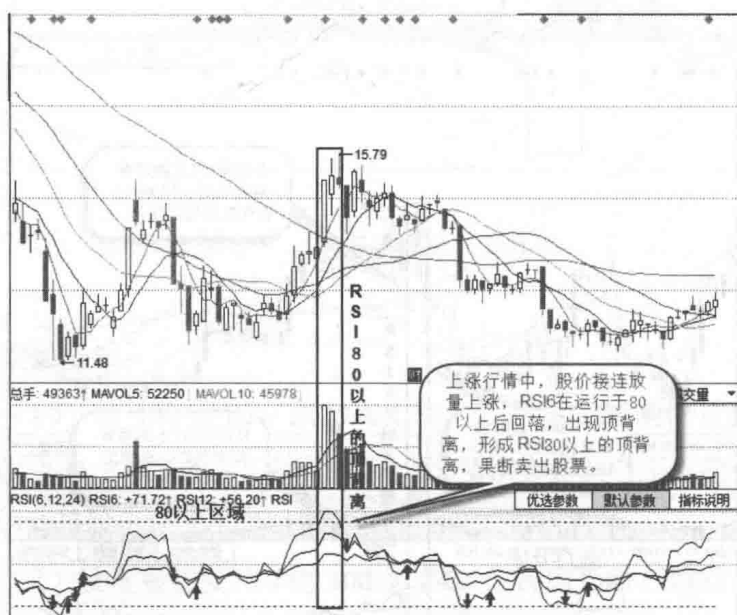


图 3 - 36 兰石重装 - 日线图

实战要领：

- (1) RSI80 以上的顶背离，如果是出现在上涨行情的牛市高位区时，是大趋势即将反转的迹象。
- (2) RSI80 以上的顶背离，如果是出现在震荡行情中时，是阶段性高点到来的征兆，同样应果断离场。

(3) 作为相对强弱指标, RSI 在波段操作判断高低点时有一定优势, 所以更为适合短线投资者使用。

(4) 如果 RSI 顶背离出现时, 是 RSI12 值在 80 以上时, 则往往趋势即将反转的概率更大。

3.5.3 暴涨后指标钝化的顶背离

暴涨后指标钝化的顶背离, 是指股价经过了较大幅度的上涨后, 在高位区出现了技术指标顶背离时, 在顶部区域做平行运行。这往往说明, 市场因股价的快速上涨出现了较严重的超卖情况, 意味着后市趋势将发生反转, 因此是一种顶部反转前的卖出形态。

形态特征:

图 3-37 所示为星网锐捷 (002396) 日线图, 其形态特征可以从以下三点分析确认。

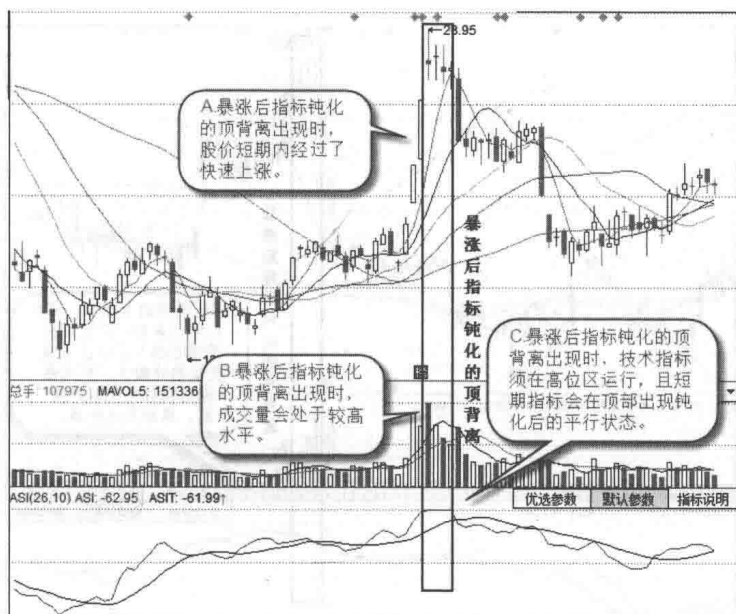


图 3-37 星网锐捷 (002396) 日线图

- A. 暴涨后指标钝化的顶背离出现时，股价在短期内经过了快速上涨。
- B. 暴涨后指标钝化的顶背离出现时，成交量会处于较高水平。
- C. 暴涨后指标钝化的顶背离出现时，技术指标须在高位区运行，且短期指标会在顶部出现钝化后的平行状态。

实战案例：

在经过了 2016 年 4 月 11 日、12 日、13 日接连放量大阳线的跳空式上涨后，星网锐捷技术指标中的 ASI 到达了顶部区域，并出现顶部的极限平行运行，但股价依然在上涨，出现了顶背离，从而形成暴涨后指标钝化的顶背离。成交量也在主一暴涨行情中出现了暴增，这说明主力是在通过短线快速拉升股价出货。因此，趋势即将出现反转，投资者应果断卖出手中股票，如图 3 - 38 所示。

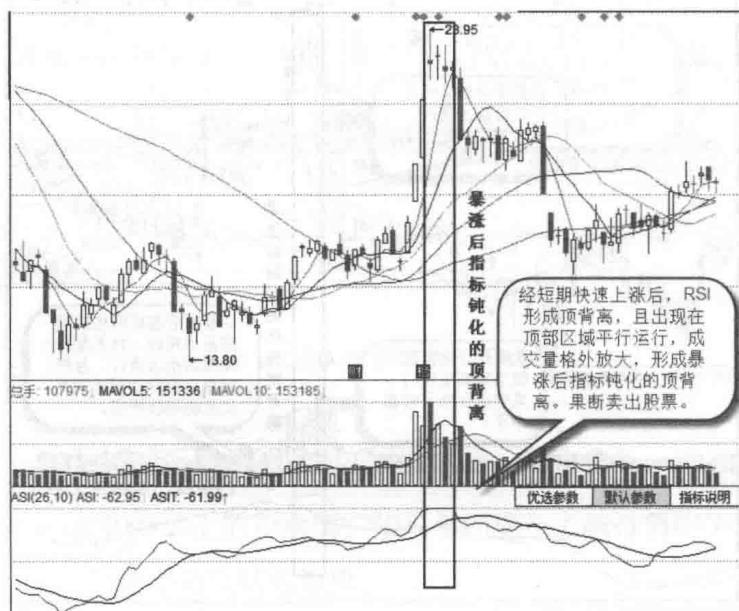


图 3 - 38 星网锐捷一日线图

实战要领：

(1) 暴涨后指标钝化的顶背离如果是出现在震荡行情中时，往往是由于游资大户快速介入后快速拉升出货的表现，是资金短线操盘的象征，因此常常会出现成交量的暴增，所以，量能的突然变化，也有成为判断行情的指标之一。

(2) 暴涨后指标钝化的顶背离如果是出现在牛市中时，是在牛市初期，股价快速告别底部区域时，此时股价快速上涨后会出现高位调整，因此也短线操盘的卖点。

(3) 暴涨后指标钝化的顶背离如果是出现在牛市上涨中时，是牛市末端的快速拉升阶段，它的出现，往往意味着一波中级调整即将开始，此时应尽早卖出回避。

(4) 暴涨后指标钝化的顶背离如果是出现在暴跌后的反弹中时，属于报复性反弹结束前的征兆，其后行情会继续回归震荡下跌，因此更是逃止损的良机。

第 4 章

MACD 背离与趋势反转

在技术指标背离中，MACD 指标是投资者使用最多的一种指标，因为对于波段投资者来说，MACD 指标的准确率极高，比如，一次的 MACD 顶背离即会引发趋势反转。因此，投资者要想能够做到熟悉应用 MACD 指标判断趋势，应当首先了解 MACD 究竟有哪些背离形态与形式？哪些特殊 K 线形态出现时，MACD 的背离又会引发趋势的反转？以及，哪些 MACD 背离又是假背离？



4.1 MACD 顶背离与趋势反转形态

4.1.1 死叉背离

MACD 死叉背离，是指股价在上涨过程中，原本 MACD 指标中的 DIFF 线与 DEA 线均为向上运行，但却出现 DIFF 线向下运行，而 DEA 线依然向上运行，出现向下运行的 DIFF 线向下与向上运行的 DEA 线交叉的情况。这种 DIFF 线与 DEA 线运行方向相反的交叉，即是一种背离，说明股价遇到顶后即将回落，与短期均线改变长期均线的道理一样，是一种强烈的趋势反转时的卖出信号。

形态特征：

图 4 - 1 所示为达安基因（002030）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

A. MACD 死叉背离出现时，股价处于上涨趋势，震荡行情中多处于震荡反弹中。

B. MACD 死叉背离出现时，DEA 线必须处于向上或是平行状态。

C. MACD 死叉背离出现时，DIFF 线须向下运行，并且与 DEA 线形成自上向下的交叉。

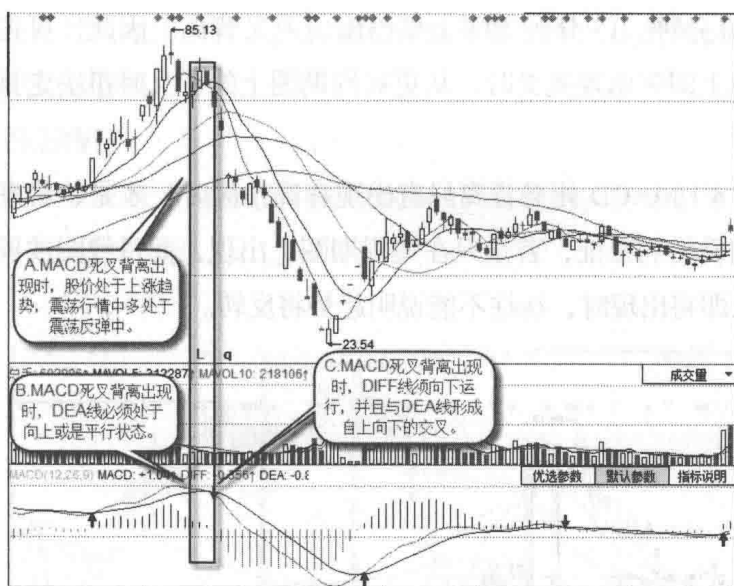


图 4 - 1 达安基因 (002030) 日线图

实战案例：

在 2015 年 6 月 9 日时，达安基因经过前期明显的上涨，股价在高位区依然震荡向上，MACD 指标中的 DEA 线并没有改变向上运行的趋势，但 DIFF 线却出现了冲高回落后的向下运行，与 DEA 线运行方向相反，并在其后与 DEA 线形成自上而下的交叉，形成 MACD 死叉背离。这说明股票即将由上升趋势转为下跌，因此应果断卖出，如图 4 - 2 所示。

实战要领：

(1) MACD 死叉背离出现在高位区时，可信度较高，一次死叉背离即可决定趋势反转。

(2) MACD 死叉背离如果出现在震荡行情中，是阶段性高点的到来，短线应当以卖出为主。但若是出现在 0 轴以下时，表明行情较弱，此时会出现钝化，应当结合其他指标综合判断。

(3) 因日线与周线上 MACD 指标出现高位死叉背离时，分时

图或 60 分钟、15 分钟等图上早已出现死叉背离。因此，可在周线或日线上即将出现死叉时，从更短周期图上的死叉时机决定具体的卖点。

(4) MACD 死叉背离只有出现在高位区时，才是趋势发生较大周期反转的象征，若是只在短周期图上出现，而日线图或周线图上并未即将出现时，往往不能说明趋势将反转。

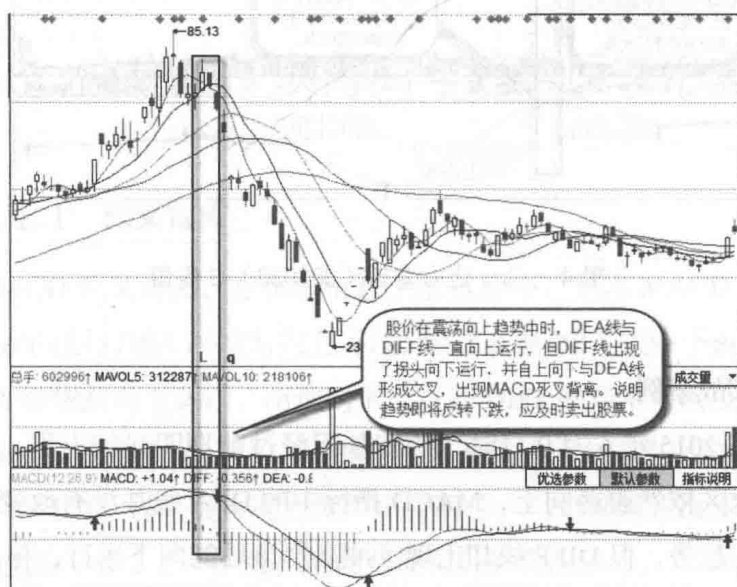


图 4 - 2 达安基因 2015 年 6 月 9 日日线图

4.1.2 波峰顶背离

波峰是指 DIFF 线与 DEA 线在运行过程中，由 DIFF 线不断向上又向下运行中出现的山峰。波峰顶背离，是指当股价在上涨过程中，DIFF 线掀起一浪又一浪向上运行的波浪，从而形成一个小山峰，当股价上涨到一定程度后，股价仍在上涨，但 DIFF 线形成的小峰高点却在不断下降，与股价的走势出现背离。这说明，

股价在此时已无力上行，即将趋势反转下跌，因此也是股价遇顶反转时的卖出信号。

形态特征：

图4-3所示为博彦科技（002649）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

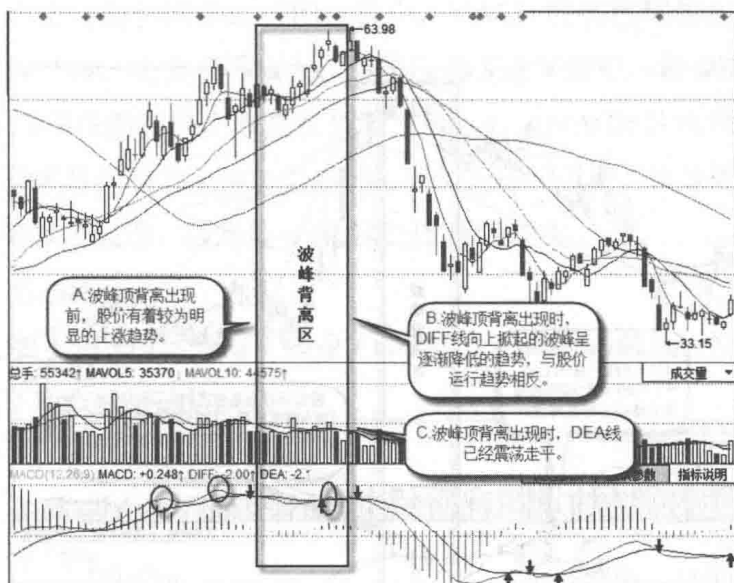


图4-3 博彦科技（002649）日线图

- A. 波峰顶背离出现前，股价有着较为明显的上涨趋势。
- B. 波峰顶背离出现时，DIFF线向上掀起的波峰呈逐渐降低的趋势，与股价运行趋势相反。
- C. 波峰顶背离出现时，DEA线已经震荡走平。

实战案例：

在2015年9月中旬开始的上涨行情里，博彦科技在股价震荡向上的趋势里，DIFF线也出现了一波又一波的上行，从而形成一个波峰比另一个波峰向上的移动，但到了12月中旬时，股价仍在上涨，

DIFF 线掀起的波峰不仅从整体趋势上已转为下降，并且向上掀起的波峰也变小了，此时 DEA 线也已由原来的向上运行转为震荡走平，从而形成了波峰顶背离。说明此时股价已上行乏力，而此时自底部算起，股价已上涨接近 100%，在短期较大涨幅下，波峰顶背离的出现，表明股价即将出现趋势转变，因此应以卖出股票为主，如图 4 - 4 所示。

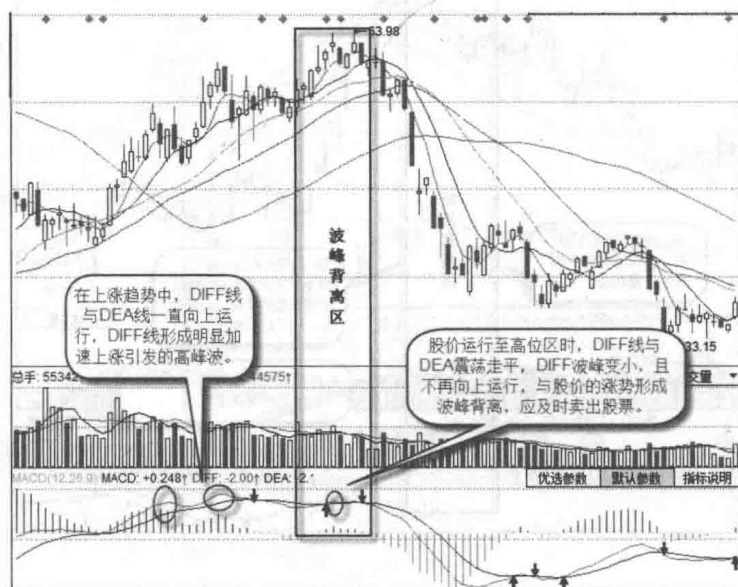


图 4 - 4 博彦科技 - 日线图

实战要领：

(1) 波峰顶背离是一种通过 MACD 运行趋势与股价运行趋势背离判断卖点的方式。相对来说，要根据 MACD 具体运行情况来判断趋势转变。因此，一旦在股份高位区发现波峰背离时，应果断出货。

(2) 波峰顶背离通常出现在牛市末端，DIFF 线与 DEA 线此时均在 0 轴之上的高位运行，在 0 轴之下若是出现这种背离，往往

是震荡行情，此时可根据其他指标情况，把握买卖点。

(3)如果是波峰顶背离在0轴附近出现，而此时成交量又极少，DEA线又是向上运行的，则这种背离无效。

4.1.3 柱线顶背离

MACD 柱线顶背离，是指股价在上涨趋势中，DIFF 线与 DEA 线在向上与股价同步运行的过程中，MACD 的红色柱线在放大到一定程度后，突然不再放大，而是出现了逐渐缩短，但 DIFF 线与 DEA 线却依然在向上或是在顶部平行运行。MACD 柱线顶背离，是一种明显的股价上冲乏力与指标高位震荡的表现，也是股价趋势即将转跌的表现，因此是一种较明显的卖出信号。

形态特征：

图 4-5 所示为海正药业（600267）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

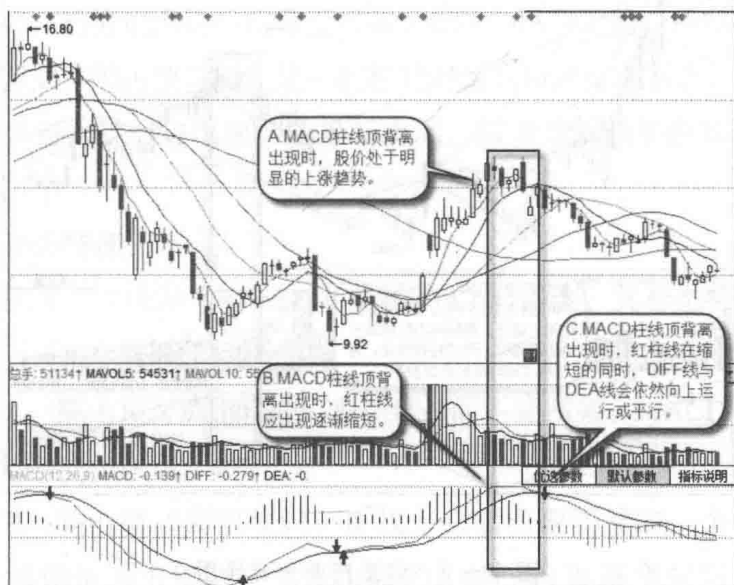


图 4-5 海正药业（600267）日线图

- A. MACD 柱线顶背离出现时，股价处于明显的上涨趋势。
- B. MACD 柱线顶背离出现时，红柱线应出现逐渐缩短。
- C. MACD 柱线顶背离出现时，红柱线在缩短的同时，DIFF 线与 DEA 线会依然向上运行或平行。

实战案例：

在 2016 年 3 月 17 日开始上涨反弹后，至 3 月 31 日开始，海正药业的股价一直处于上涨趋势，DIFF 线与 DEA 线也在同步上行，而 MACD 红柱线却开始逐渐缩短，呈逐渐下降趋势，但 DIFF 线却依然在高位平行，股价在高位震荡，从而形成柱线顶背离。说明，MACD 指标已遇顶，指标与股价趋势即将转跌，因此，投资者应在柱线背离出现之初卖出股票，如图 4 - 6 所示。

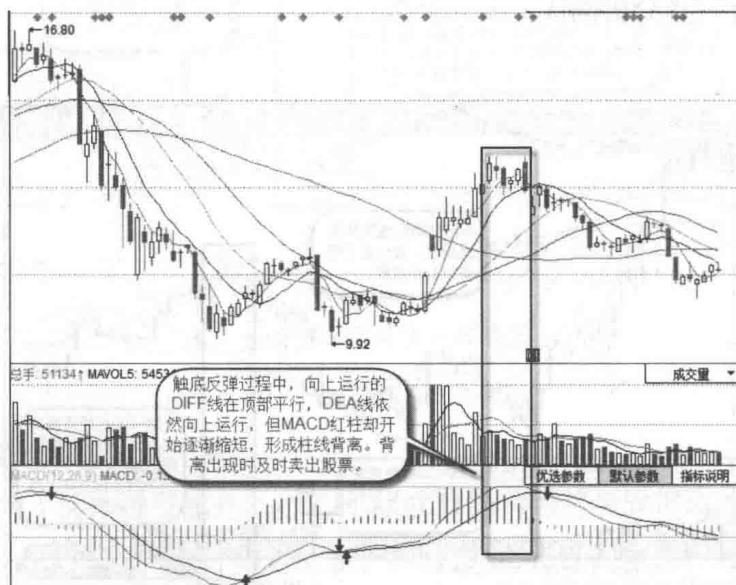


图 4 - 6 海正药业 - 日线图

实战要领:

(1) MACD 柱线背离, 是 DIFF 与 DEA 指标高位钝化的表现, 但 MACD 红柱却真实地反映出趋势转变前的征兆, 因此应柱线在高位区背离出现之初, 即逢高卖出。

(2) MACD 柱线背离如果发生在 0 轴以下低位区时, 则形态不可信。

(3) MACD 柱线背离, 大多发生在一轮牛市行情的末端, 或是出现在震荡行情的反弹高点, 因此, 成交量不一定会放大, 但换手率此时相对较高。

4.1.4 隔山顶背离

隔山顶背离, 是指股价在上涨过程中, 经过震荡上涨后, K 线上出现了一个明显的高点区, 像一座山的主峰, 在山峰的左侧, MACD 柱线是不断增加的红色的, 在右侧, MDAC 柱线却是绿色的, 形成绿柱与红柱隔山相望的情况, 而正是这座山峰形成绿柱与红柱的背离, 趋势也因这一山峰变成截然相反的两种趋势, 所以称为隔山顶背离。隔山顶背离, 是一种相对迟缓的顶部反转形态, 因此, 只要见到这种形态出现, 应果断离场, 因为其后趋势已真正发生转变。

形态特征:

图 4-7 所示为榕基软件 (002474) 日线图, 其形态特征可以从以下三点分析确认。

A. 隔山顶背离出现时, 股价经过了一定涨幅, MACD 指标与股价均在高位区运行。

B. 隔山顶背离出现时, K 线上必须出现明显的一个山峰, 山峰两侧也须出现两个低于主峰的小峰, 高度通常在同一价格水平。

C. 隔山顶背离出现时，主峰处的 MACD 红柱较短小，并呈山峰形态。其左侧是较长的一座红柱峰，右侧是向下的绿柱峰。

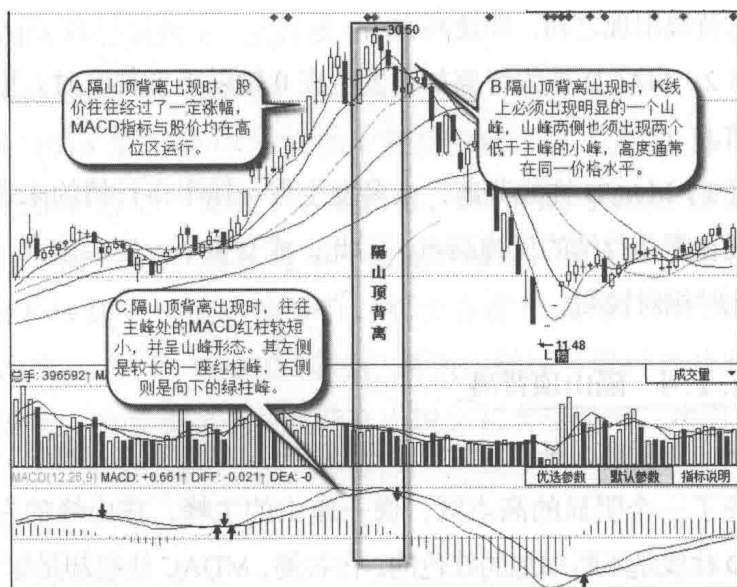


图 4 - 7 榕基软件 - 日线图

实战案例：

在上涨趋势中，榕基软件先是在 2015 年 5 月 27 日形成一个高峰，接着股价调整后再次上涨，至 6 月 3 日就此再度在高位调整，形成顶峰，并在其后的下跌企稳后出现反弹，形成另一个峰，至此，三个山峰形成。中间一座山峰很明显，且左右两个峰的峰顶基本在同一水平。而 MACD 红柱也在第一个峰出现时较长，同样成为一个峰，在顶峰出现后，红柱缩短，但在即将消失时又出现逐渐增长与变短的柱线，像个小山峰，其后红柱消失，代之而起的是逐渐变长的绿柱峰。由此，形成了 MACD 隔山顶背离形态。说明，股价上行遇阴乏力，已经开始转势。因此，投资者应在主峰形成后，K 线第三个山峰峰顶形成后、股价转跌、MACD 绿柱出现并逐渐变长时选择

卖出，如图 4-8 所示。

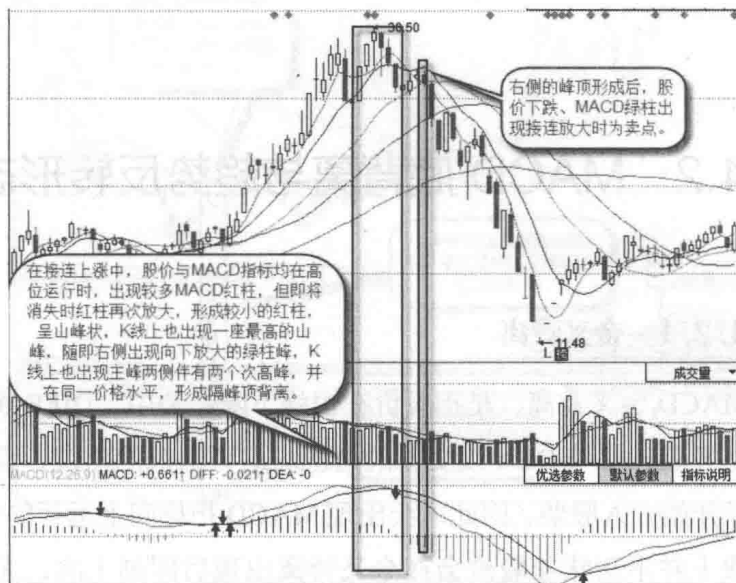


图 4-8 榕基软件一日线图

实战要领：

(1) 在隔峰顶背离形态中，如果只是从 MACD 柱来看，中间股价在形成高峰时红柱极短，即是 MACD 柱线转换的一种过渡，也是趋势反转前的临界点。因此，投资者在选择卖点时，不可在形态完全成立时，而应当在 K 线右侧山峰遇顶回落时卖出。

(2) 隔山顶背离出现后，股价的杀伤力较大，因此，在选择 K 线右峰卖出时，一旦出现放量，则宣告趋势已转，其后的短时下跌幅度较大，应及时远离。

(3) MACD 隔山顶背离出现时，K 线形态上会以头肩顶形式出现，或是左峰不太明显的多重顶形态。

(4) 投资者在实际操作中，不一定非要根据隔山顶背离形态

确认后卖出，也可根据 MACD 中 DEA 在高位由向上转为向下的趋势，或是根据高位死叉的出现来判断并决定卖点。

4.2 MACD 底背离与趋势反转形态

4.2.1 金叉背离

MACD 金叉背离，是指股价在短线下降趋势中，DIFF 线却出现向上突破，并与 DEA 线交叉的情况。这种情况的出现，说明资金已经开始介入股票，因此才会出现 MACD 指标向上运行的情况，但短线上并不意味着股价会在金叉背离出现后即刻上涨，尤其是在 0 轴以下的低位区发生 DIFF 线与 DEA 线的金叉背离时，但在 0 轴附近出现金叉背离，且股价位于低位区时，往往是趋势即将出现反转上涨的征兆。因此，稳健型的投资者此时可分批建仓。

形态特征：

图 4 - 9 所示为江粉磁材（002600）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

- A. MACD 金叉背离出现时，股价在震荡下跌行情中。
- B. MACD 金叉背离出现时，股价及 MACD 指标在低位区运行。
- C. MACD 金叉背离出现时，MACD 指标中 DEA 线处于平行或向上运行时与 DIFF 线形成向上金叉。



图 4-9 江粉磁材—日线图

实战案例:

2016年1月,江粉磁材处于下跌的震荡行情中,并在2月4日、5日和15日3个交易日中,接连出现震荡下跌,但此时,MACD指标却在低位运行,DEA已处于平行运行状态,DIFF向上与DEA交叉形成金叉,且与股价运行方式形成背离,从而形成MACD金叉背离。说明股价在低位已获得资金的认可,因此技术指标才出现向上运行中的低位金叉,所以投资者可在形态出现后,低位分批买入,如图4-10所示。

实战要领:

(1) MACD金叉背离往往出现在低位区时,是股价探明底部的反转信号。如果出现在高位区时,会是金叉后即刻死叉的卖出形态。

(2) MACD金叉背离出现在低位区时,如果DEA线此刻仍为

向下运行状态，则这种金叉背离之后，股价会继续震荡下跌，通常形态不可信。

(3) 0 轴附近出现的 MACD 金叉背离，是主力收集完筹码开始上涨的象征，买入信号更为强烈。



图 4 - 10 江粉磁材 - 日线图

4.2.2 波谷底背离

波谷底背离，是指当股价震荡下跌时，MACD 指标中，DIFF 线向下掀起的波浪出现了一波比一波的低点在不断被抬高的情况，形成小波浪式的上涨。这就意味着，资金在不断打压股价逢低点抄底买入，因此才导致了 MACD 指标中波谷的出现，以及快速回升。因此，这是波段操作中一种随主力低位建仓的良机。

形态特征:

图 4-11 所示为巨龙管业(002619)日线图,其形态特征可以从以下三点分析确认。

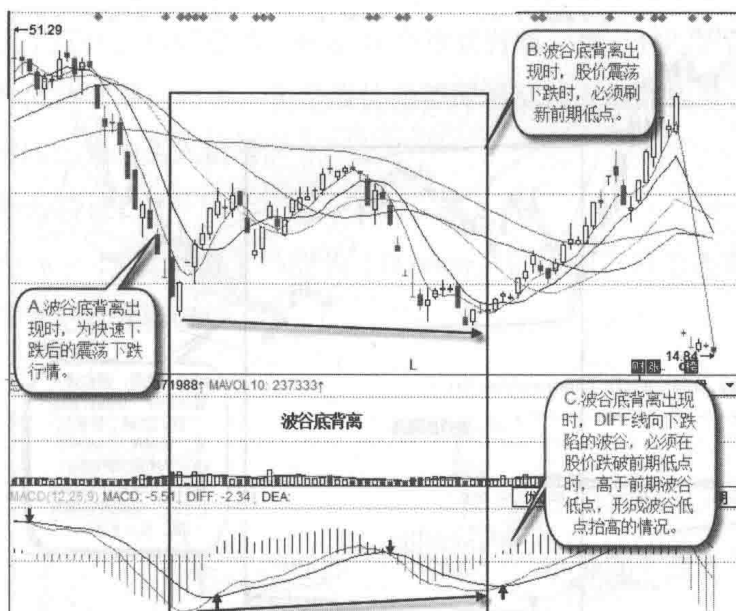


图 4-11 巨龙管业一日线图

- 波谷底背离出现时,为快速下跌后的震荡下跌行情。
- 波谷底背离出现时,股价震荡下跌时,必须刷新前期低点。
- 波谷底背离出现时,DIFF线向下跌陷的波谷,必须在股价跌破前期低点时,高于前期波谷低点,形成波谷低点抬高的情况。

实战案例:

经 2015 年 6 月下旬至 7 月上旬的快速下跌后,巨龙管业进入震荡行情,股价在震荡中跌破了前期低点,而 MACD 指标中 DIFF 线因下跌所形成的向上的波谷,却出现一波比一波强的向上趋势,

形成波谷底背离。这说明股价做空动能在不断减弱，趋势即将出现反转向上的，因此在确认波谷底背离时，投资者应果断买入股票，如图4-12所示。

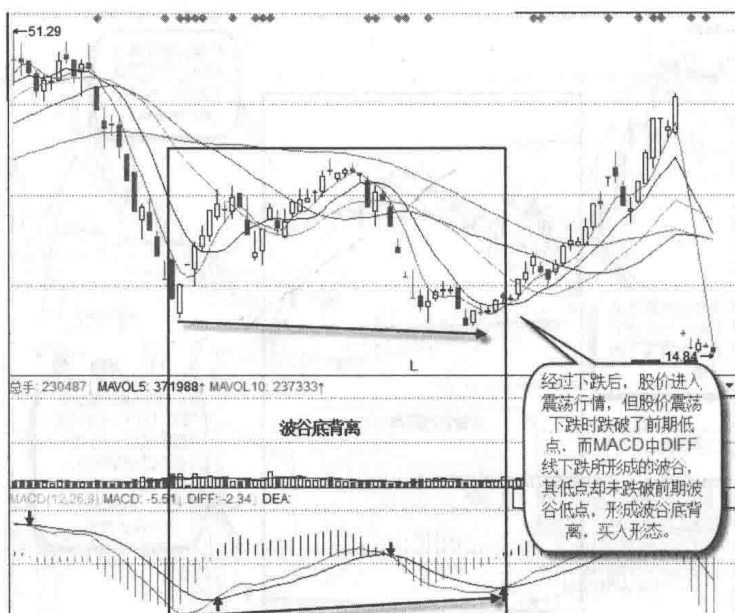


图4-12 巨龙管业—日线图

实战要领：

（1）波谷底背离如果出现在大盘指数的周线图上，说明一波中级以上的牛市即将到来，投资者可寻找盘中个股积极做多。

（2）日线上出现波谷底背离时，是该股波段熊市转牛市的信号，其可信度极高。

（3）如果出现的周线上与日线上的波谷底背离，说明市场将出现一轮中级以上的由熊市转牛市，应及时买入股票。

4.2.3 柱线底背离

MACD 柱线底背离,是指股价在震荡下跌趋势中,DIFF 线与 DEA 线在向下或震荡状态中,与股价同步运行,MACD 的绿色柱线在放大到一定程度后,突然不再放大,而是出现了逐渐缩短,甚至出现了红柱,持续增加。MACD 柱线底背离,是一种明显的股价遇底时低位震荡的表现,也是股价趋势即将反转上涨的表现,因此是一种较明显的买入信号。

形态特征:

图 4-13 所示为金马股份(000980)日线图,其形态特征可以从以下三点分析确认。

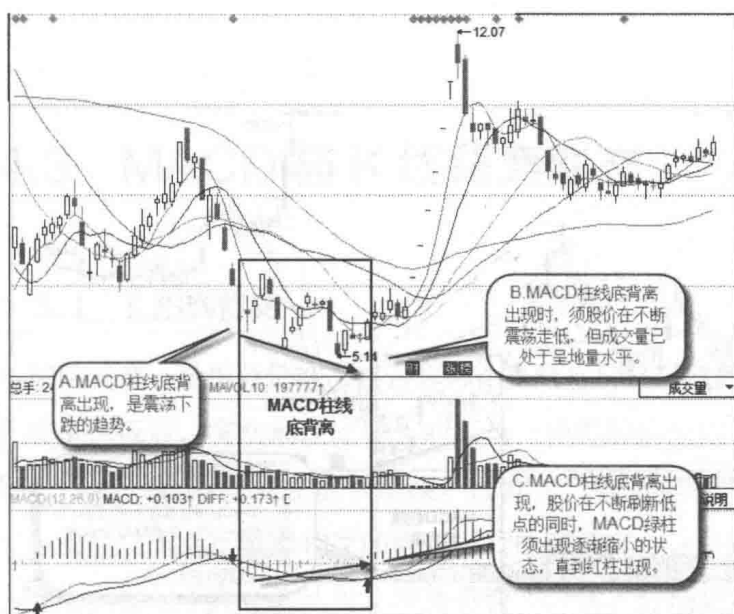


图 4-13 金马股份一日线图

A. MACD 柱线底背离出现,是震荡下跌的趋势。

B. MACD 柱线底背离出现时,须股价在不断震荡走低,但成

交易已处于呈地量水平。

C. MACD 柱线底背离出现时，股价在不断刷新低点的同时，MACD 绿柱须出现逐渐缩小的状态，直到红柱出现。

实战案例：

经前期下跌后，金马股份在 2015 年 8 月底时步入震荡行情，成交量也缩减到地量水平，股价在持续创出新低的同时，MACD 绿柱却开始持续呈缩减状态，当缩减到极小状态运行数日后突然消失，代之为 MACD 红柱的出现，并出现逐渐放大，形成 MACD 柱线底背离。这说明盘中做空动能在逐渐减弱，使得股价虽然在走低，但 MACD 绿柱却在不断缩减至极小状态。因此，投资者应在 MACD 绿柱消失、红柱出现时果断买入，如图 4 - 14 所示。

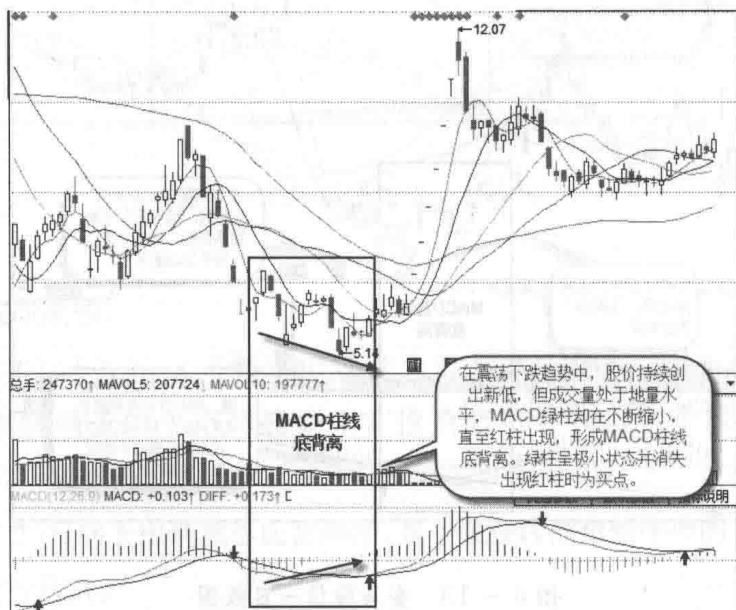


图 4 - 14 金马股份 - 日线图

实战要领:

(1) MACD 柱线底背离出现时, 激进投资者可在 MACD 绿柱缩减至极小状态时买入, 稳健投资者可在 MACD 红柱出现后并呈逐渐放大时买入。

(2) 如果 MACD 柱线底背离出现时, MACD 指标中的 DEA 线一直呈由低位区缓慢向上运行的态势时, 说明主力资金早已介入, 此时尽管股价在地量水平之下仍会出现震荡走低, 但幅度往往不会大, 属于低位震荡, 中线投资者可持续逢低分批买入。

(3) 若周线上出现 MACD 柱线底背离时, DEA 线呈持续低位向上的缓慢运行时, 说明一轮大的牛市即将出现, 此时可以分批逢低不断买入。

4.3 MACD 与 K 线背离形态

4.3.1 长阳底背离

长阳底背离, 是指股价在下跌过程中, 虽然当日是以低开出现, 但低开或是探低后, 突然涌现出较大的买盘, 使得股价出现一路上涨, 最后收出一根明显的放量长阳线。而此时, 技术指标 MACD 却出现与股价向下运行截然相反的向上运行的底背离。这往往说明股价在低位已得到了资金的认可, 跌势将告一段落, 短期趋势即将出现反转。因此, 是一种短线买入股票的形态。

形态特征:

图 4-15 所示为华神集团 (000790) 日线图, 其形态特征可以从以下三点分析确认。

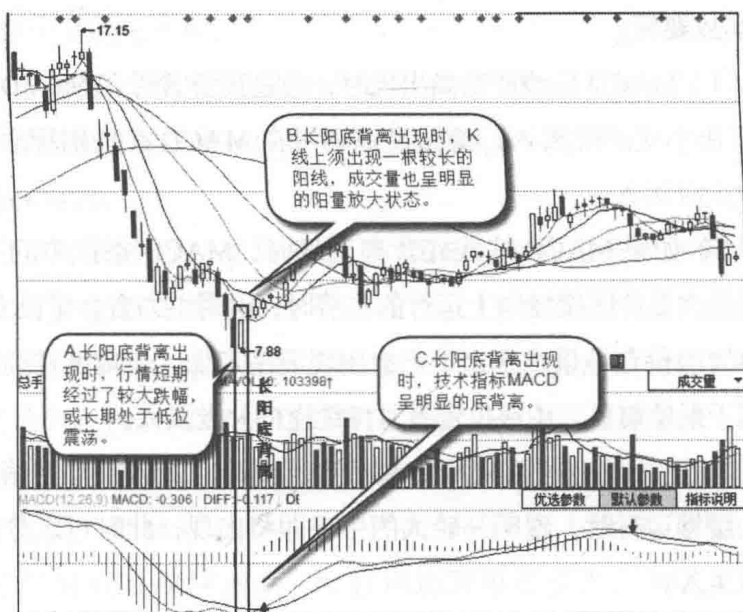


图 4 - 15 华神集团 - 日线图

A. 长阳底背离出现时，行情短期经过了较大跌幅，或长期处于低位震荡。

B. 长阳底背离出现时，K 线上须出现一根较长的阳线，成交量也呈明显的阳量放大形态。

C. 长阳底背离出现时，技术指标 MACD 呈明显的底背离。

实战案例：

经过前期快速且较大幅度的下跌后，华神集团在 2016 年 1 月 29 日开盘后，再次快速下跌，延续了之前的下跌趋势，并在创出新低 7.88 元后，成交量开始放大为阳量，股价出现触底回升，并于当日收出一根较长阳线，成交量也呈阳量放大形态，并且，MACD 指标中的 DIFF 线已明显向上运行，DEA 线也在低位区渐渐走平，与股价走势形成底背离。由此，华神集团形成长阳底背离。这说明资金已认可此时的低点，开始大举介入，因此，投资者

应在长阳底背离出现后，股价持续放量上涨时买入，如图 4 - 16 所示。

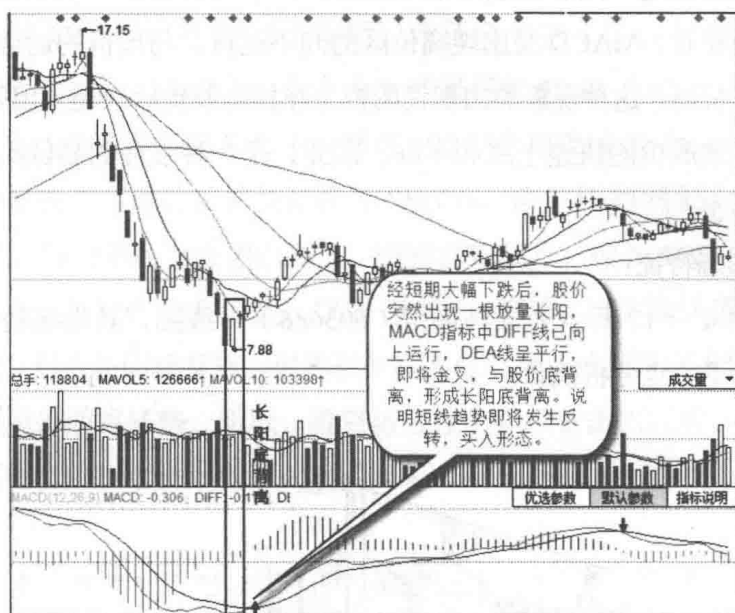


图 4 - 16 华神集团 - 日线图

实战要领：

(1) 长阳底背离大多出现在暴跌行情的末端，是对行情短期暴跌的一种报复行为。此时，即使出现底背离，投资者也应以短期趋势反转（反弹）对待，以快进快出操作。

(2) 只有出现在长期下跌行情中的长阳底背离，其中期趋势反转的概率更高。

(3) 长阳底背离通常出现的当日会创出新低，当日放出的量越大，K 线实体越长，后市反转的意味更浓。

(4) 长阳底背离出现后，激进者可在当日买入，稳健者可在次日或第三个交易日，成交量持续放大、股价持续上涨时买入。

4.3.2 长阴顶背离

长阴顶背离，是指股价在上涨过程中，突然拉高后出现高开或是开盘后快速冲高后快速回落的现象，并于当日收出一根放量长阴线，而此时，MACD 又出现高位区的向下运行，与股价的运行趋势形成顶背离。这种现象的出现说明资金在拉高股价后快速卖出筹码，从而导致股价的快速上涨和下跌。因此，是一种强烈的高位卖出股票形态。

形态特征：

图 4 - 17 所示为龙马环卫（603686）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

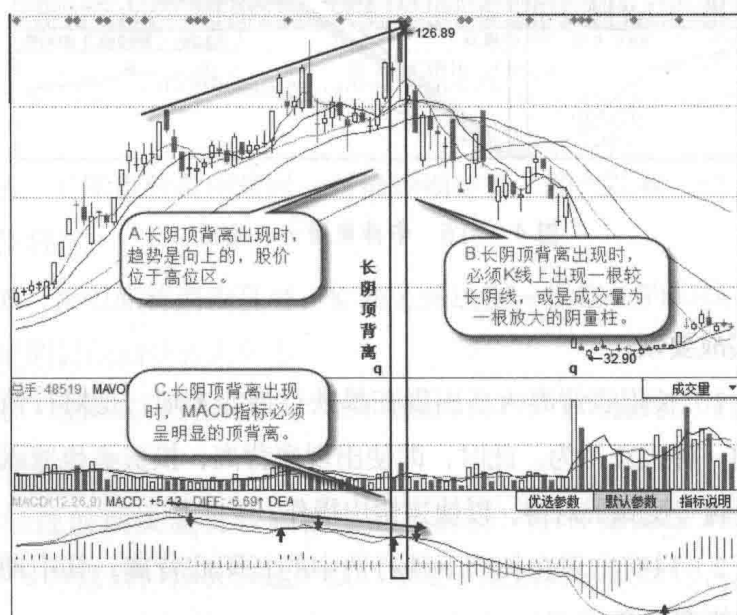


图 4 - 17 龙马环卫 - 日线图

- 长阴顶背离出现时，趋势是向上的，且股价位于高位区。
- 长阴顶背离出现时，必须 K 线上出现一根较长阴线，或是

成交量为一根放大的阴量柱。

C. 长阴顶背离出现时，MACD 指标必须呈明显的顶背离。

实战案例：

自 2015 年 1 月 26 日上市后，龙马环卫至 6 月 25 日时，股价创出历史新高 126.89 元，与上市时的最低价 17.83 元相比，短期涨幅已高达 7 倍多，但 K 线上突然在创出新高出现快速下跌，且成交量明显放大。再去看看其技术指标 MACD，自 4 月 30 日起，至 6 月 25 日，股价不断上涨创出高点，刷新前期高点，但 MACD 中 DIFF 线向上运行造成的上涨波，却是一峰比一峰低，形成隔峰顶背离。因此，形成长阴顶背离，说明股价在高位资金持续拉升中大量卖出，表明股价即将转势。所以，投资者应在长阴顶背离出现后，应及时在高位卖出股票，如图 4-18 所示。

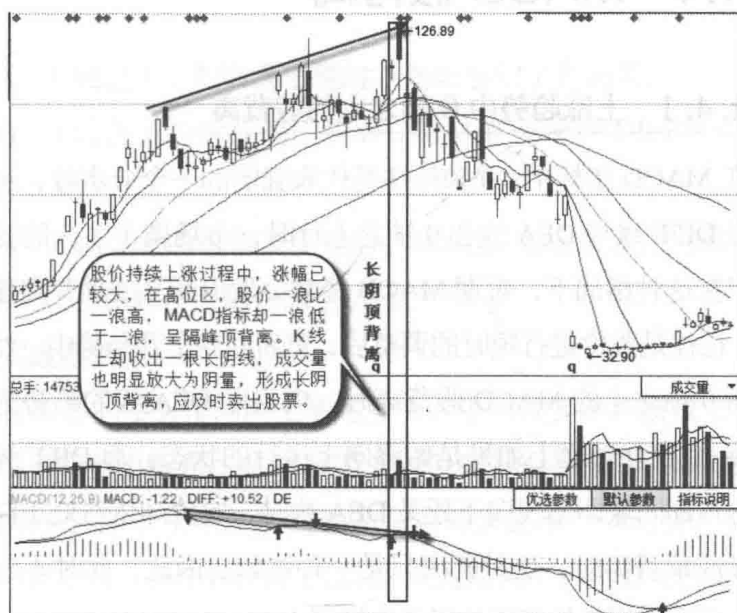


图 4-18 龙马环卫一日线图

实战要领:

(1) 长阴顶背离出现在牛市末期,是股价快速见顶的象征。但如果出现在震荡行情中时,是阶段性高点的到来,因此也要及时卖出股票。

(2) 长阴顶背离出现时,因 MACD 指标波段趋势运行较为准确,尤其是 MACD 顶背离的成功概率极大,因此,即使不出现长阴顶背离,只要确认 MACD 顶背离后,亦应果断逢高卖出股票,以免高位被套。

(3) 如果是除权后的个股,应当先将行情恢复到复权前或复权后再判断,因除权在 K 线上 MACD 显示会不准确。

4.4 MACD 假背离

4.4.1 上涨趋势中 0 轴之上的假背离

在 MACD 指标中,0 轴往往是代表强弱的一个分水岭,也就是说,当 DIFF 线与 DEA 线在 0 轴之上行时,市场属于多头的强势格局,但在这种格局下,短期 MACD 经常会发出死叉或顶背离现象。此时,往往是股价进行短时的调整后,重新回到上升趋势中。然而,在判断 0 轴之上的 MACD 假背离时,应当以 DEA 线的趋势为准,即 DEA 线在 0 轴之上如果是始终向上运行的状态,而 DIFF 线又在未到达顶部区域即出现向下死叉 DEA 线时,股价却依然处于向上运行,形成顶背离时,这种背离只是一种假象。因此,此时不应卖出股票,而是根据其他指标的提示选择买入。

形态特征:

图 4-19 所示为中国武夷(000797)日线图,其形态特征可以从以下三点分析确认。

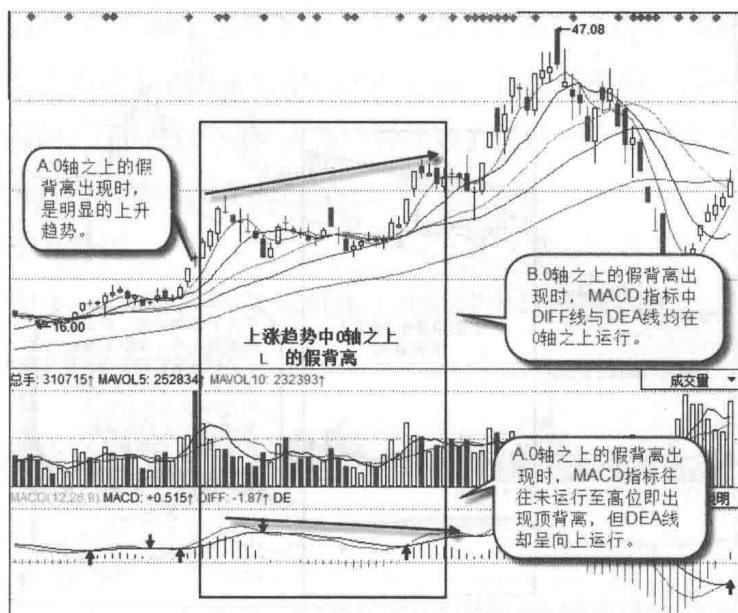


图 4 - 19 中国武夷 - 日线图

A. 0 轴之上的假背离出现时，是明显的上升趋势。

B. 0 轴之上的假背离出现时，MACD 指标中 DIFF 线与 DEA 线均在 0 轴之上运行。

A. 0 轴之上的假背离出现时，MACD 指标未运行至高位即出现顶背离，但 DEA 线却呈向上运行。

实战案例：

在明显的多头排列的上涨趋势中，中国武夷出现波段上涨，但股价在不断创出新高，而 MACD 指标在未运行至顶部区域即出现回落，DIFF 线向上所掀起的波峰的高点却呈逐渐下降趋势，但 DEA 线却在此期间一直在 0 轴之上运行，先是略向下，接着又震荡向上，与股价形成波峰顶背离。这说明行情只是上涨趋势中的短期调整行情，行情未止，只是短线的调整。因此，投资者应在上涨趋势中的 0 轴之上的假背离出现后，及时逢低买入，如图 4 - 20 所示。

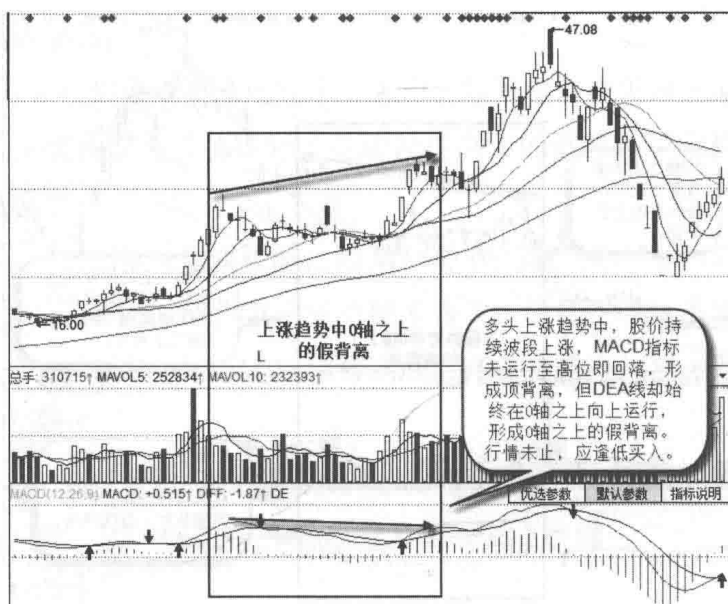


图 4-20 中国武夷 - 日线图

实战要领：

(1) 上涨趋势中的 0 轴之上的假背离出现时，尽管 MACD 背离时双线最初是向下震荡运行的，但幅度往往很小，且一直是在 0 轴之上运行，因此是一种牛市中的调整行情。

(2) 上涨趋势中的 0 轴之上的假背离出现时，在确认行情时，往往 DEA 线已转为向上运行，若 DEA 线未出现向上运行，意味着调整尚未结束，此时可再等待 DEA 线改为向上运行时买入。

(3) 如果在背离期间，DEA 线跌破了 0 轴，说明行情即将出现宽幅震荡，有可能上涨趋势会出现反转，此时不可贸然买入，可在 DIFF 线向上金叉 DEA 线，并回到 0 轴之上运行时买入。

4.4.2 下跌趋势中 0 轴之下的假背离

0 轴之下的假背离通常是指，当 MACD 指标中 DIFF 线与 DEA 线在 0 轴下方弱势运行时，DIFF 线出现首次向下运行至底部区域并开始筑底上行后，股价却依然在下跌，DIFF 线与股价形成弱势底背

离，但此时 DEA 线呈向下运行或是低位震荡，使得这种弱势背离往往会成为盘中下跌趋势中的短时上涨，很快股价即会再次回归下跌。因此，这种背离同样成为一种无效的假背离，是投资者卖出股票的信号，而非买入股票的信号。

形态特征：

图 4-21 所示为秦川机床（000837）日线图，其形态特征可以从以下四点分析确认。

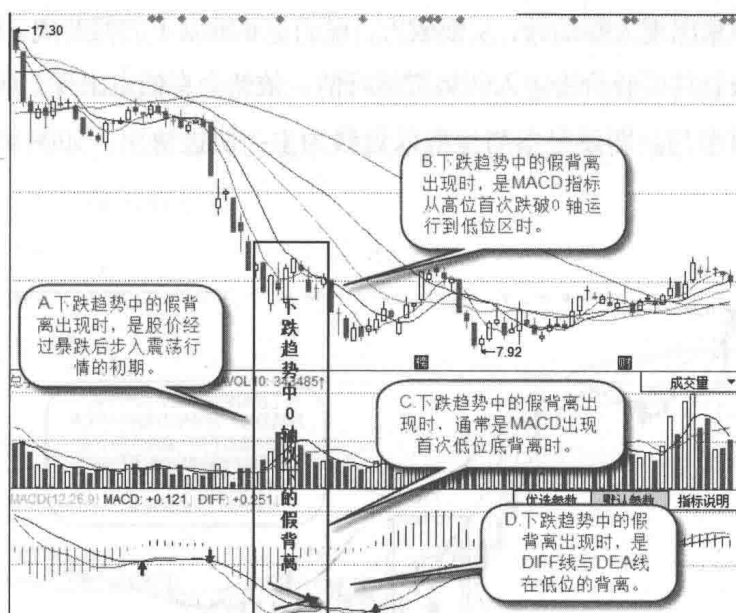


图 4-21 秦川机床—日线图

A. 下跌趋势中的假背离出现时，是股价经过暴跌后步入震荡行情的初期。

B. 下跌趋势中的假背离出现时，是 MACD 指标从高位首次跌破 0 轴运行到低位区时。

C. 下跌趋势中的假背离出现时，通常是 MACD 出现首次低位底背离时。

D. 下跌趋势中的假背离出现时，是 DIFF 线与 DEA 线在低位的背离。

实战案例：

自 2015 年 11 月中旬步入下跌以来，至 2016 年 1 月中旬时，秦川机床的股价依然处于下跌趋势，MACD 指标中 DIFF 线却出现筑底后的回升向上运行，但 DEA 线依然呈向下运行，不过是向下的趋势略缓，且 DIFF 线因下跌出现波谷，其谷底的低点在被抬高，形成首次低位弱势底背离。因是首次出现 MACD 波谷底背离，且成交量并未出现大幅缩减，反而放大，说明是 0 轴以下的假背离。因此，这意味着其后股价将进入弱势震荡行情，依然会有低点出现，所以行情不可参与。即使是参与也应以短线为主，快进快出，如图 4 - 21 所示。

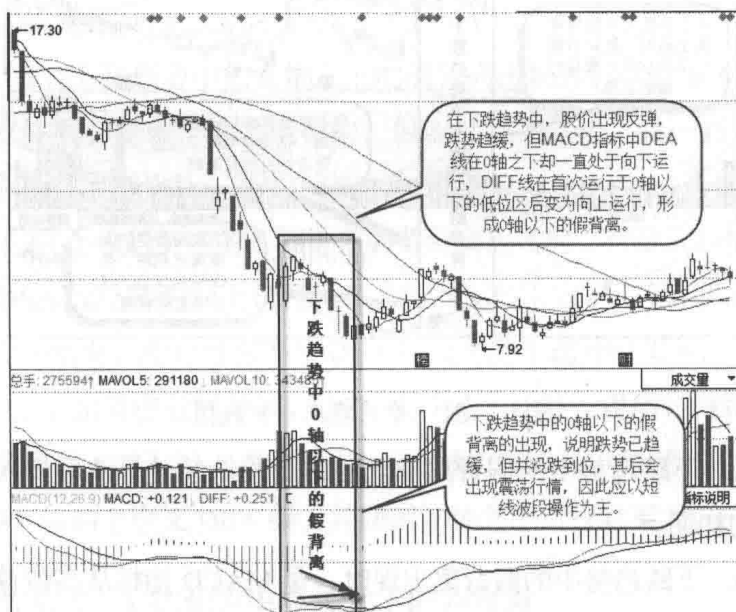


图 4 - 22 秦川机床 - 日线图

实战要领:

(1) 当 MACD 在 0 轴以下的低位运行时, 属于弱势行情, 但这并不就是说, 必须要出现多次 MACD 底背离, 趋势才能反转。

(2) 当下跌趋势中 0 轴以下的假背离出现时, 投资者在根据 MACD 指标判断行情时, 应结合成交量或其他指标来综合断定。此时, 只有成交量缩减到地量, 并持续为小幅增加的状态时, 方可确认 MACD 底背离的有效性, 若成交量不减反增时, 意味着这里只是一个下跌中途的驿站, 不可参与。

(3) 下跌趋势中 0 轴以下的假背离出现时, 投资者也可从周线出现来判断趋势, 只有经过低位震荡后出现的 0 轴以下的 MACD 底背离时, 方可参与。快速下跌或下跌初期出现的 0 轴以下的背离出现, 多数都为假背离。

第 5 章

量价背离与趋势反转

在技术指标背离中，量价背离是出现最多的一种情况，因此在行情演变前，成交量往往会与股价或指数出现背离，而不同时间段的量价背离，其代表的意义又有所不同。同时，量价背离又有着许多的经典形态，并且很多 K 线经典底部与顶部形态出现时，往往也会出现量价背离，而这些量价背离的出现，提示出趋势反转前重要的买点与卖点。



5.1 量价背离判断趋势反转与买卖点

5.1.1 上升末端的量价背离与趋势反转

上升末端的量价背离，是指在经过较长时间上涨后，突然出现成交量呈阴量放大，指数或股价却突然出现大幅下跌的情况，从而引发趋势的突然顶部反转。因此，这种极端的量价背离是一种指数或股价快速见顶的信号，也是一种顶部趋势反转前卖出股票的形态。

形态特征：

图 5 - 1 所示为财信发展（000838）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

- A. 上升末端的量价背离出现时，股价在明显的上升趋势中，且涨幅已较大。
- B. 上升末端的量价背离出现时，成交量会处于高量区，并位于量堆由顶部向下滑落的状态。
- C. 上升末端的量价背离出现时，必须呈股价持续上涨、成交量却明显缩小的状态，且接连放出较大阴量。

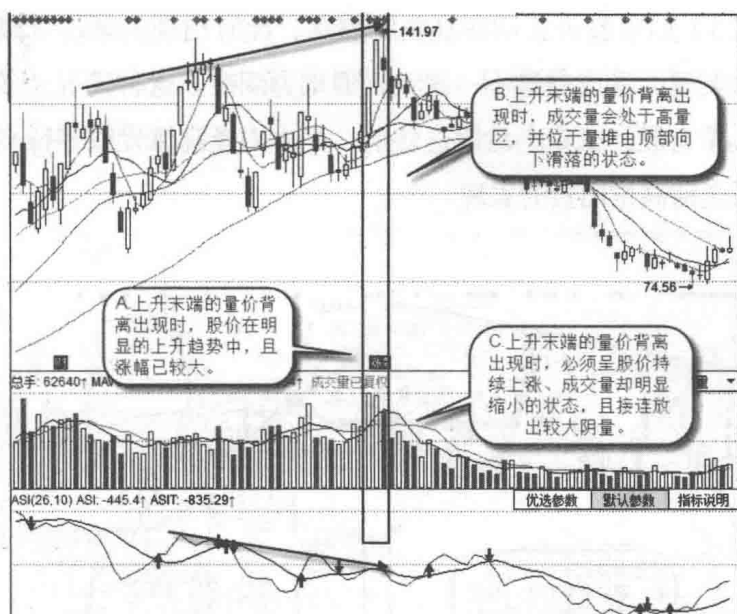


图 5-1 财信发展—日线图

实战案例：

经前期较长时间上涨后，盘中累积涨幅已较大，财信发展在 2016 年 3 月 22 日与 23 日接连放出巨量上涨后，成交量突然于 3 月 28 日出现明显缩小，且呈阴量，成交量处于较高水平，形成上涨末端的量价背离。而且技术指标 ASI 已出现明显的顶背离。在量价背离的同时出现技术指标的顶背离，说明盘中卖盘较大，投资者应果断逢高卖出股票，如图 5-2 所示。

实战要领：

(1) 上升末端的量价背离出现时，是股价当日盘中创出新高后出现下跌，通常 K 线上会留下较长的上影线，或大阴线，是资金大举卖出所引发的，因此应果断卖出。

(2) 上升末端的量价背离出现时，其他技术指标也会在量

价背离的情况下出现顶背离，也成为投资者综合判断行情的依据。

(3) 如果股价长期在高位区震荡，此时出现的量价背离往往不会太明显，且成交量不一定大，但均为阴量。这种情况大多出现在基金重仓股，或是小盘股送转前，是主力逢高派发或等待高送转实施派送前高位出货的表现。

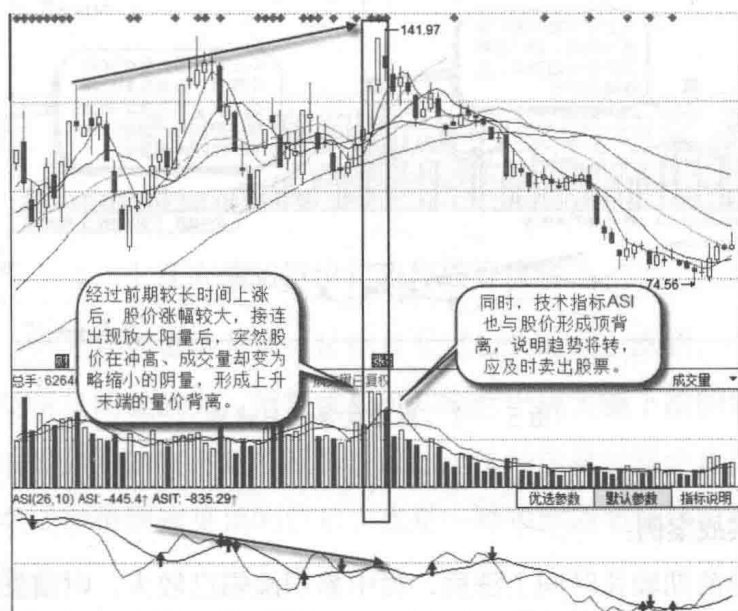


图 5 - 2 财信发展 - 日线图

5.1.2 下跌末端的量价背离与趋势反转

下跌末端的量价背离，是指股价或指数在经过较长时间的较大跌幅后，成交量已萎缩至地量水平，即成交量总手在顶部最高成交量的 20% 以内，此时成交量却在变为逐渐增加的小阳量时，技术指标出现向上或平行运行，但股价却依然在下跌，形成底背离。这种量价背离出现时，说明资金已在进入股票，因此是一种趋势反转前

的买入形态。

形态特征：

图5-3所示为*ST冀装(000856)日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

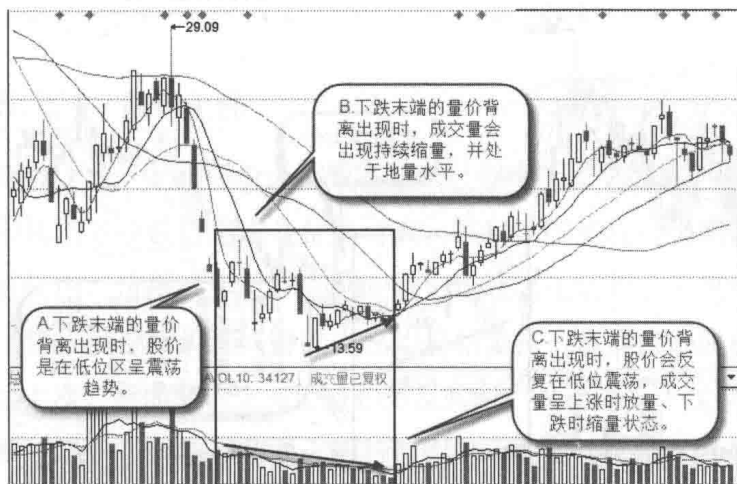


图5-3 *ST冀装—日线图

A. 下跌末端的量价背离出现时，股价是在低位区呈震荡趋势。

B. 下跌末端的量价背离出现时，成交量会出现持续缩量，并处于地量水平。

A. 下跌末端的量价背离出现时，股价会反复在低位震荡，成交量呈上涨时放量、下跌时缩量状态。

实战案例：

经前期明显下跌后，*ST冀装在2015年8月底时跌势放缓，步入震荡行情，成交量也缩减到不足高点时20%的地量水平，但股价每次震荡向上时，出现小幅放量，下跌时却出现小幅缩量，且股价一旦刷新新低，即刻会出现明显的放量上涨，形成下跌末端的量

价背离。这说明股价在低位，尤其是逢震荡低点出现后即会受到资金的快速介入，表明底部基本已探明，后市趋势将反转向上。因此，投资者应在形态确认后，一旦出现明显的放量上涨时应果断买入，如图 5 - 4 所示。

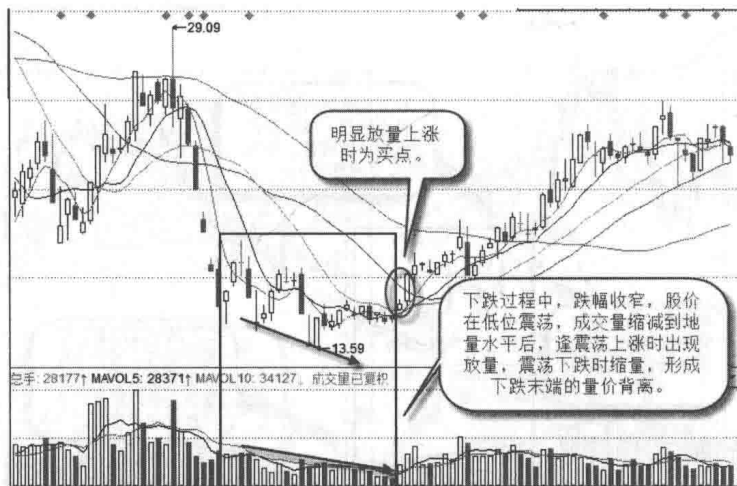


图 5 - 4 *ST 冀装 - 日线图

实战要领：

(1) 下跌末端的量价背离出现时，成交量虽然处于地量水平，但明显阳量要多于阴量，这是因为资金逢低介入的迹象。

(2) 下跌末端的量价背离出现时，技术指标会出现底背离现象。投资者此时可观察，如果出现技术底背离，则会形成背离共振，其后触底反转的概率会更大。

(3) 下跌末端的量价背离出现时，K 线上有着明显的底部形态。

5.2 量价背离经典趋势反转形态与买卖点

5.2.1 缩量上涨

缩量上涨,是指股价或指数在上涨过程中,成交量却出现缩小,从而形成指数或股价与成交量的背离。这种情况的出现说明股价在上涨过程中,价格或指数并未得到众多投资者的认可,于是纷纷持股不出售,使得购买者只得以更好的价格委托,从而推动股价或指数继续上涨。然而缩量上涨形成趋势反转时,是在震荡下跌趋势里,当指数或股价在短期震荡向上的行情中时,突然出现指数或股价在上涨,但成交量却出现缩减的背离。这种情况因成交量在此时本已处于低量水平,所以推动指数或股价上涨并不需要大的成交量。而缩量说明市场中的跟风者因不大看好反弹行情,因此畏缩不前,造成了成交量的缩减,所以,是短期趋势无法持续的趋势反转信号,因此应卖出股票。

形态特征:

图5-5所示为江南嘉捷(601313)日线图,其形态特征可以从以下三点分析确认。

A. 缩量上涨背离出现时,如果趋势将发生反转,为震荡行情中的上涨趋势。

B. 缩量上涨背离出现时,股价在上涨的同时,成交量必须出现明显的缩减行为。

C. 缩量上涨背离出现时,如果趋势将发生反转,股价位于低位区,成交量也处于较低水平。

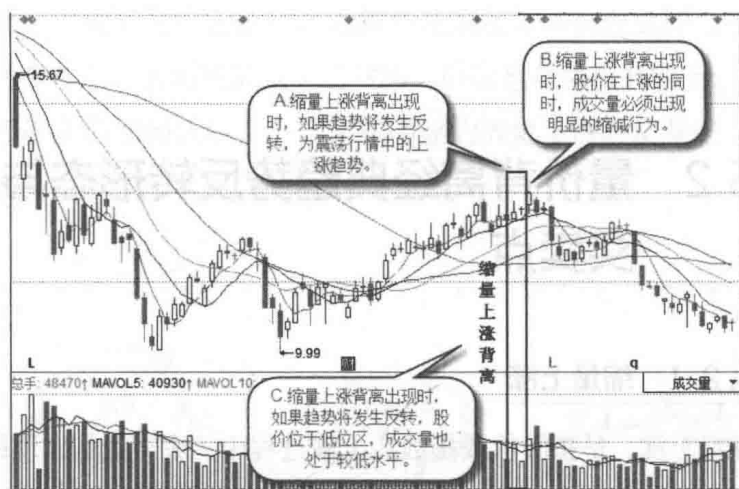


图 5-5 江南嘉捷一日线图

实战案例:

在震荡行情的上涨趋势中, 江南嘉捷在成交量处于较低水平时, 于 2016 年 4 月 14 日出现缩量上涨, 成交量当日为 28516 手, 明显要低于上一个交易日的 47 409 手, 形成了低位缩量上涨背离。这说明股价经过接连上涨后, 并未得到市场的认可, 投资者均不看好后市, 因此才出现这种场内资金的博弈。其后, 股价将转势为震荡下跌。因此, 投资者应逢高卖出股票, 如图 5-6 所示。

实战要领:

- (1) 缩量上涨背离如果出现在上涨趋势的高位区时, 是短线买入的形态, 此时趋势不会反转, 但必须做到快进快出。
- (2) 缩量上涨背离如果出现在震荡行情中时, 并不是其出现后即会立刻出现短期趋势的反转。因此, 短线操盘者可结合其他指标及大盘运行情况确定高位卖出点。
- (3) 如果缩量上涨是出现在下跌途中时, 则意味着反弹将结束, 趋势将回归下跌, 同样是强烈的卖出信号, 即使是出现转势时的下跌初期。

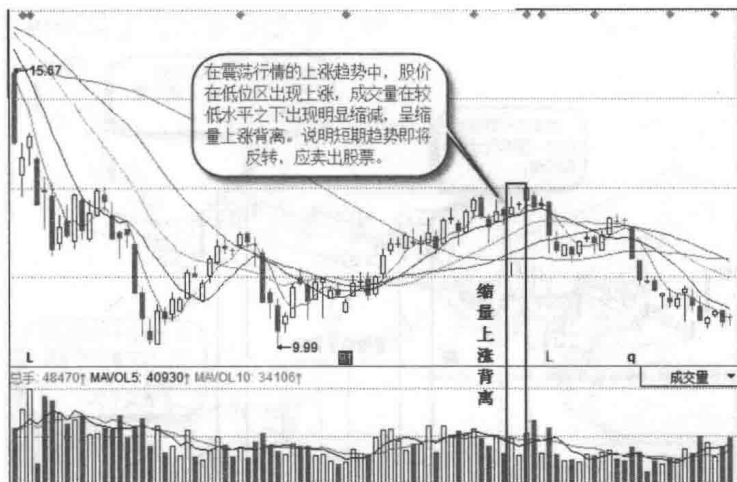


图 5-6 江南嘉捷一日线图

5.2.2 量增价平

量增价平，是指股价或指数在下跌后的震荡行情中，成交量出现增加，股价却表现平平。通常，这种量价背离情况出现时，如果放出的成交量呈阴量，说明股价仍将继续下跌；如果放出的是阳量，说明主力资金在一边打压股价一边买入，因此是趋势即将发生反转前的征兆，所以是一种买入形态。

形态特征：

图 5-7 所示为中科三环（000970）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

- 量增价平背离出现时，股价处于震荡行情。
- 量增价平背离出现时，股价处于低位区，成交量也处于较低水平。
- 量增价平背离出现时，成交量出现明显的阳量放大，股价却表现平平。

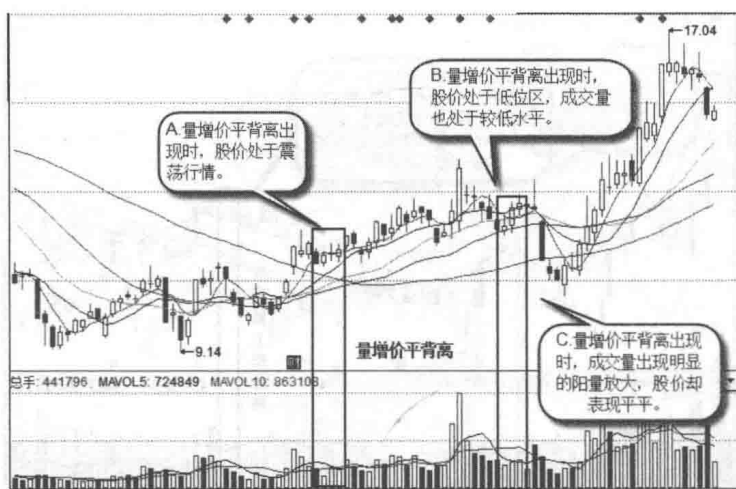


图 5 - 7 中科三环 - 日线图

实战案例:

自前期下跌后, 中科三环在 2016 年 1 月时步入震荡行情, 并在 2016 年 3 月 25 日、28 日、29 日, 以及 4 月 29 日、5 月 3 日、4 日, 先后出现明显的成交量放大, 股价却表现平平, 形成量增价平背离。这说明主力在股价低位区, 一边打压股价, 一边逢低吸货, 趋势即将出现反转。因此, 投资者可逢低与主力一起建仓, 或是等股价出现明显放量上涨, 也就是启动时, 选择买入, 如图 5 - 8 所示。

实战要领:

(1) 量增价平背离出现时, 是在主力介入后震荡筑底时, 是主力一边打压股价一边低位吸筹的表现。

(2) 量增价平背离出现后, 股价并不一定会即刻出现底部反转, 因主力吸筹的方式方法不同。因此, 此形态出现后, 投资者可逢低买入, 与主力一起建仓, 或是当发现明显出现放量上涨时买入。

(3) 如果量增价平出现后, 投资者在买入时, 量能放得过大,

则极有可能是主力的震仓洗盘之举，此时应暂时回避。

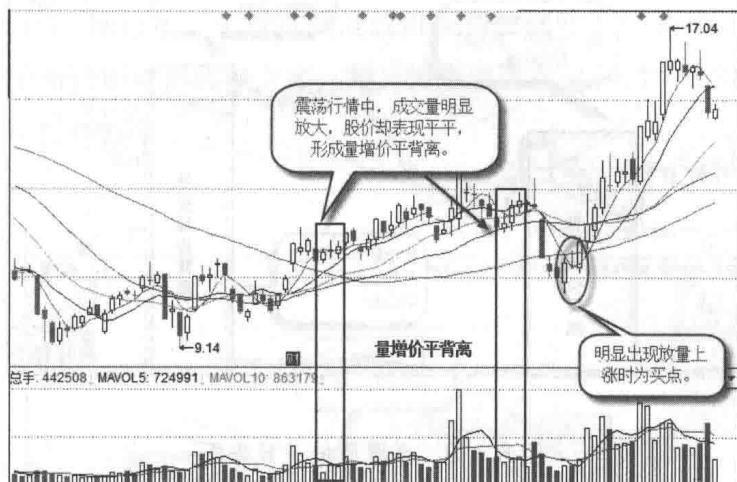


图 5 - 8 中科三环 - 日线图

5.2.3 地量地价

地量地价，是指股价经过大幅下跌后，在震荡行情中，每逢价格接近前低时，成交量也出现极度萎缩。这种背离情况往往出现在市场低迷的地量水平阶段，看似股价在低位不断创出新低，其实是进入筑底状态中。因此，作为中线投资者，可以在地量地价出现后，逢低分批买入，因为一旦完成筑底，趋势将出现彻底反转。

形态特征：

图 5 - 9 所示为金鹰股份（600232）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

- A. 地量地价背离出现时，趋势为下跌后的震荡行情。
- B. 地量地价背离出现时，是低量后出现低价。
- C. 地量地价背离出现时，是成交量处于地量水平时。

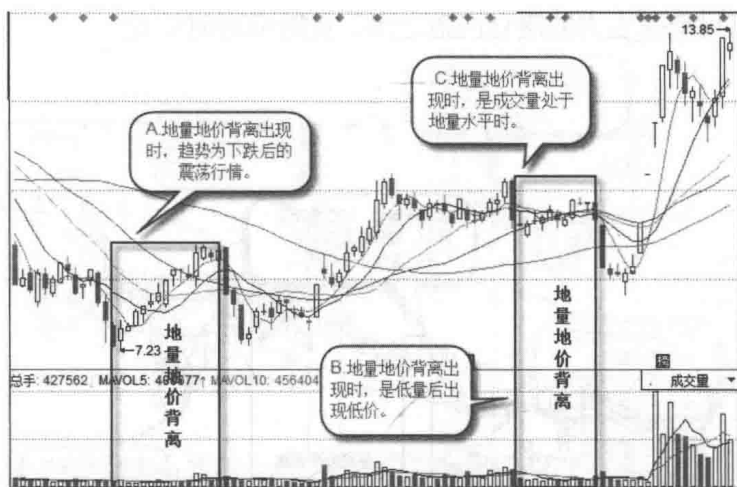


图 5 - 9 金鹰股份 - 日线图

实战案例：

在 2016 年 1 月 29 日至 5 月 6 日期间，金鹰股份一直处于地量水平，每日的成交量远远低于高点时成交量的 20%，但就是在这种地量水平之下，股价出现震荡，尤其在 2016 年 1 月 29 日至 2 月 24 日，以及 4 月 21 日至 5 月 6 日期间，成交量始终呈地量的缩减，使得盘中出现的反弹，出现了夭折，并且在其后的地量运行中，出现低价，形成地量地价的量价背离。可实际上，股价上涨或是下跌幅度都不大，且成交量在此水平下，一直呈缓慢阳量增多的情况，说明主力在借打压股价吸筹。因此，投资者应在地量出现地价时大胆分批买入，如图 5 - 10 所示。

实战要领：

(1) 地量地价背离出现时，必须是在地量水平中出现时，才能确定为筑底阶段。如果能一直在较高水平中出现的地量地价，则是跌势未止的表现。

(2) 地量中出现低价是在震荡上涨过程中，或是上涨后高位

震荡中出现缩量，因为低量并出低价。所以，地量地价背离出现时，应在地量出现后出现低价时大胆买进。

(3) 地量水平阶段本就是股价在低位区运行的寻底阶段，地量地价背离则更是底中之底，因此投资者可在这种极端量价背离时大胆分批建仓。

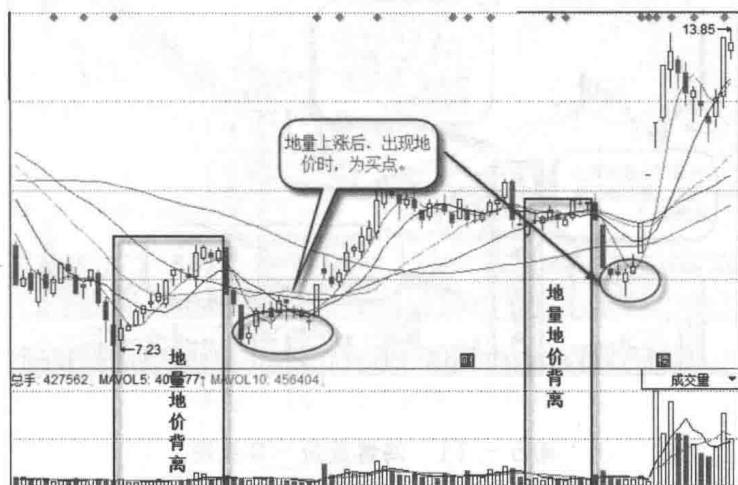


图 5-10 金鹰股份—日线图

5.2.4 量缩价跌

量缩价跌，是指成交量不断缩减，股价也不断下跌。这本身是一种量价同步的现象，但是，如果量缩价跌出现在个股震荡行情的低位区，成交量处于地量水平时，就会成为一种量价背离的现象，此时市场极度低迷，因此量缩价跌实际上是主力资金在不断向下打压股价以实现低位吸筹的表现。尽管股价在缩量的情况下出现下跌，甚至创出新低，但实际上整体跌幅并不大。因此，中线投资者可在此时逢低分批买入。

形态特征:

图 5 - 11 所示为鸿博股份 (002229) 日线图, 其形态特征可以从以下三点分析确认。

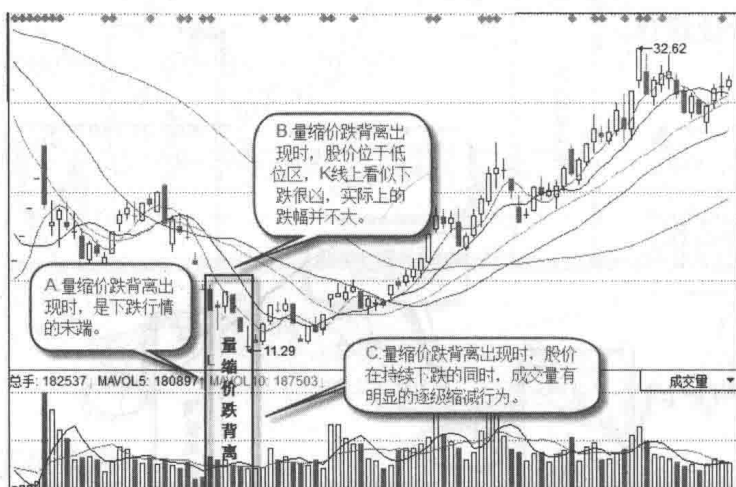


图 5 - 11 鸿博股份 - 日线图

A. 量缩价跌背离出现时, 是下跌行情的末端。

B. 量缩价跌背离出现时, 股价位于低位区, K 线上看似下跌很凶, 实际上的跌幅并不大。

C. 量缩价跌背离出现时, 股价在持续下跌的同时, 成交量有明显的逐级缩减行为。

实战案例:

经过暴跌后, 鸿博股份在震荡行情中, 成交量出现大幅缩减, 并于 8 月 26 日至 9 月 2 日时, 成交量出现逐级缩减, 股价屡创新低, 形成了量缩价减的量价背离。尽管 K 线上看似跌势很凶, 但整体跌幅并不大, 从 8 月 26 日的收盘价 14.08 元与 9 月 2 日的最低价 11.29 元计算, 跌去了不足 20%。这说明此时的下跌是主力有意打压股价, 以实现低位见仓。因此, 投资者应在量缩价跌背离出现后,

一旦发现成交量出现持续放大的阳量增长时，应果断买入股票，如图5-12所示。

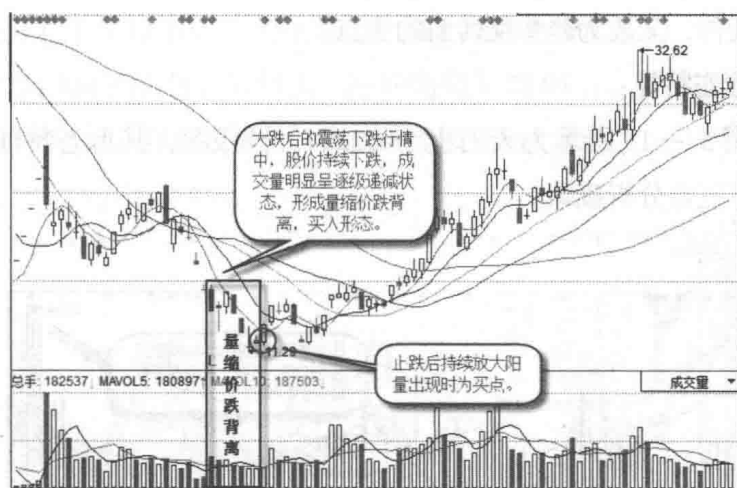


图5-12 鸿博股份—日线图

实战要领：

(1) 量缩价跌如果出现在上涨趋势中的调整行情时，往往是调整即将结束的征兆，此时为短期下跌趋势的反转，应买入股票。

(2) 如果在下跌趋势中出现量缩价跌时，往往是在暴跌后的震荡行情中，是股价结束调整前的反转信号，但这并不意味着买入后股价会即刻反转，因不同的主力洗盘的方式不同，应根据实际情况区别对待。

(3) 量缩价跌如果出现在下跌初期时，不是一种背离，此时无须大量即可推动股价下跌。因此，此时不应买入，而应观望。

5.2.5 天量天价

天量天价，是指当指数或股价在上涨过程或下跌过程中，成交量达到数位放大时，股价也出现天价。这种形态本是股价见顶即将

出现顶部反转的信号，但是如果出现了天量却不见天价，往往说明股价在天量之后会继续上涨，直到出现天价后才会出现趋势反转。因此，当天量天价背离时，成为短线操盘的买点，一旦在天量之下出现天价，又成为趋势反转前的卖点。

形态特征：

图 5 - 13 所示为天力士（002224）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

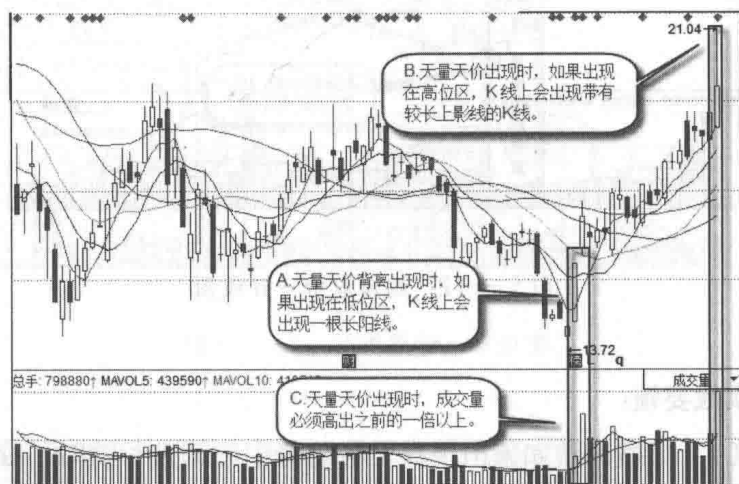


图 5 - 13 天力士 - 日线图

A. 天量天价背离出现时，如果出现在低位区，K 线上会出现一根长阳线。

B. 天量天价出现时，如果出现在高位区，K 线上会出现带有较长上影线的 K 线。

C. 天量天价出现时，成交量必须高出之前的一倍以上。

实战案例：

在下跌趋势里，天力士于 2016 年 5 月 12 日止跌后，12 日、14 日成交量突然出现了成倍的增加，当日成交量总手为 602 122，与

前一交易日成交量总手 242 139 手相比，突然放大了近 3 倍，成为天量，股价也收出一根中阳，形成天量天价背离，因为此时在低位区，所以只见到了天量，而未见天价，因此应及时买入，持股待涨。

到了 6 月 13 日，天力士经过一路上涨后，再次暴出一根成交总手达 798 880 的天量，股价也一时冲高到了 21.04 元，短期上涨幅度达到 60%，且天量已见天价，因此应逢高卖出，如图 5 - 14 所示。

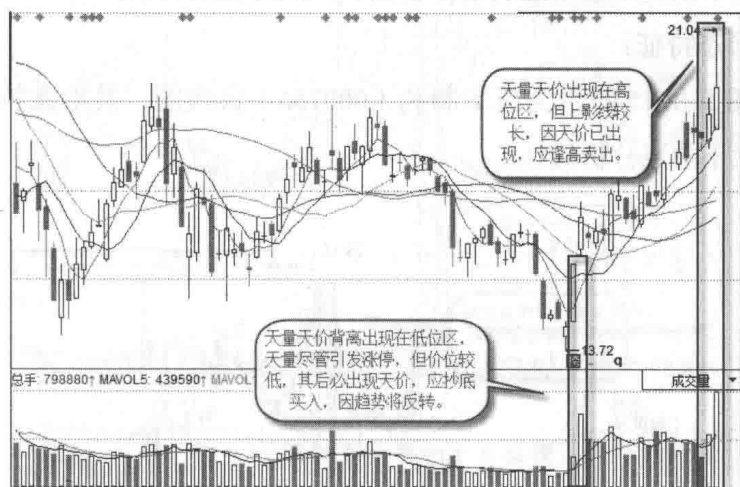


图 5 - 14 天力士 - 日线图

实战要领:

(1) 下跌过程中出现的天量天价背离，是快速止跌象征，此时行情极易出现 V 形反转时，应果断买入。

(2) 上涨趋势中高位出现天量后，如果未出现天价，或是见到天价后 K 线上上影线较长，则应果断卖出股票。

(3) 震荡行情中突然暴出天量（阳量），是突发利好，此时若是经过了一定的上涨后，应根据实际情况，一旦发现股价冲高无力时应卖出，因为此时期，很多主力资金往往是以短期炒作为主，在逢利好拉高出货。

5.2.6 无量空涨

无量空涨，是指个股在成交量很少的情况下，股价出现了较大的涨幅。它是量缩价涨的一种极端形式，主要出现在连续涨停的中小盘股或强庄股中。因此，是强庄股上涨过程中的一种量价背离。但在无量空涨中，因成交量并不支持股价上涨，暗示着市场并不看好后市，因此这种涨势不能持久，所以，投资者一旦发现股价在上涨过程中出现无量空涨的量价背离，应及时卖出股票。

形态特征：

图 5 - 15 所示为新华制药（000756）日线图，其形态特征可以从以下两点分析确认。

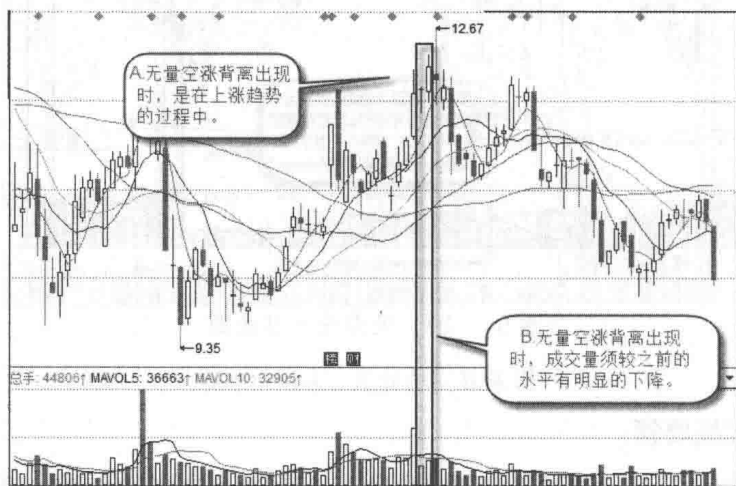


图 5 - 15 新华制药 - 日线图

- A. 无量空涨背离出现时，是在上涨趋势的过程中。
- B. 无量空涨背离出现时，成交量须较之前的水平有明显的下降。

实战案例：

自 2016 年 3 月中旬，新华制药离开底部上涨后，股价持续上涨，

在4月14日与15日两个交易日中,股价在持续上涨,但成交量却不配合,明显要低于之前上涨时的水平,形成无量空涨的量价背离。此时股价在高位区,说明市场跟风者极小,均不看好后市,趋势将转。因此,投资者应果断卖出股票,如图5-16所示。

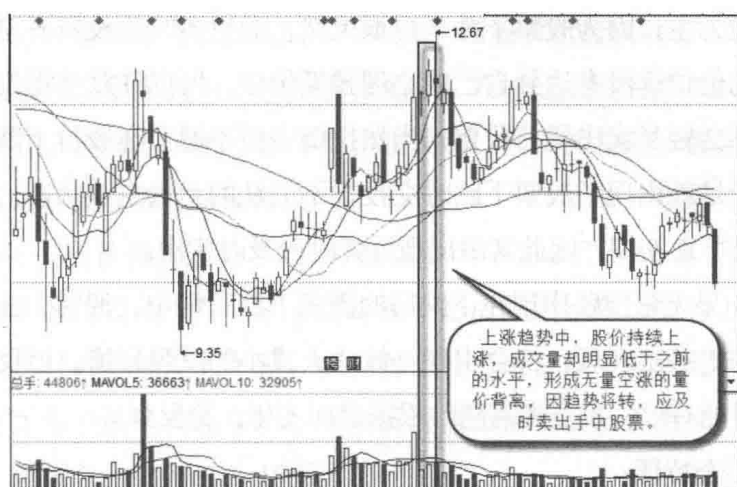


图 5-16 新华制药—日线图

实战要领:

(1) 无量空涨背离出现后,股价可能不会立刻出现趋势反转,即使再上涨,幅度也不大,时间也不会太久,因此是股价见顶的征兆。

(2) 无量空涨出现时,一字涨停同样会导致无量,而一旦涨停板打开后,同样不可追高。

(3) 无量空涨如果出现在震荡行情中,是股价上涨乏力的表现,说明阶段性高点已经到来,短期应回避。

5.2.7 无量空跌

无量空跌,是股价下跌,但成交量很小,通常,换手率小于1%

称为无量。这是由于空方力量远大于多方力量，许多卖盘无法成交造成的。

造成这种无量空跌量价背离的原因是：当股票下跌时，市场出现恐慌，但不是所有投资者都会卖出，仅有少数投资者会在股价快速下跌之初卖出股票，大多数投资者在股票下跌时或下跌以后都会以观望为主，因为股票下跌来得很突然，而更多时候投资者总觉得目前的价位远没有达到自己的心理预期价位，所以在跌势里投资者一般不会轻易卖出所持股票，当然投资者更不愿意在股价下跌时买进，于是就出现了股票下跌时交投极不活跃的无量空跌状态。此时往往是下跌初期，因此其后出现反弹时应及时卖出。

如果无量空跌出现在下跌后的震荡下跌行情中，通常，在无量空跌的走势出现后，都会出现一波或大或小的反弹行情，但反弹的空间可能有限，投资者需随时根据盘面变化，抢反弹。

形态特征：

图 5 - 17 所示为数源科技（000909）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

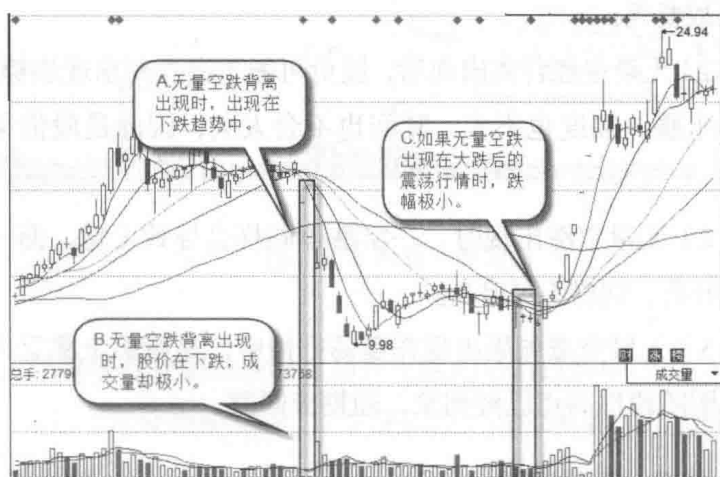


图 5 - 17 数源科技 - 日线图

- A. 无量空跌背离出现时，出现在下跌趋势中。
- B. 无量空跌背离出现时，股价在下跌，成交量却极小。
- C. 如果无量空跌出现在大跌后的震荡行情时，跌幅极小。

实战案例：

因停牌期间，大盘趋势反转，使得数源科技在 2016 年 1 月 20 日复牌后接连出现两个补跌的一字跌停，因股价直接以跌停价开盘，成交量极少，很多持有者无法卖出股票，形成无量空跌背离。1 月 22 日再次以跌停价开盘，但午后出现反弹，股价被拉起，因此这一反弹成为众多投资者的逃命良机。

其后，股价转为震荡下跌，并在 2016 年 3 月 8 日～10 日三天里，再次出现股价震荡下跌，成交量却极小形成无量空跌。此时，股价经过较长时间和幅度的下跌，成交量已处于地量水平，因此，投资者可在无量空跌背离出现后，一旦发现盘面企稳后出现持续放量上涨时，应买入，如图 5-18 所示。

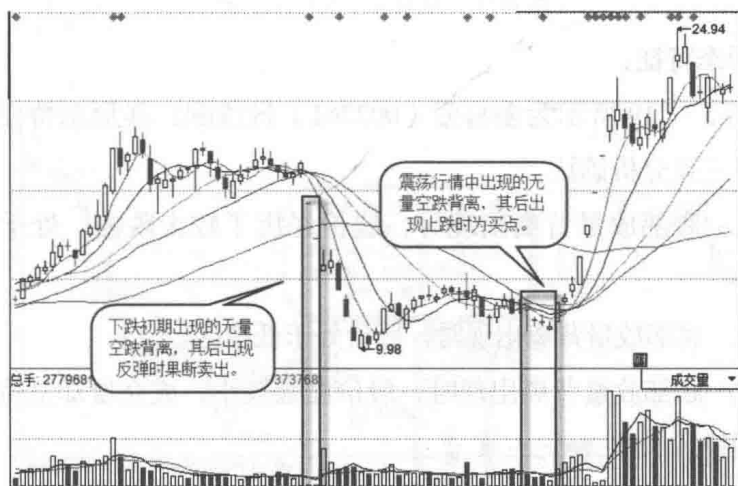


图 5-18 数源科技 - 日线图

实战要领：

(1) 无量空跌如果出现在下跌初期时，其后出现的反弹力度有限，为一日游行情，此时应抓住反弹出局。

(2) 如果是暴跌后出现一字跌停式的无量空涨背离，是短期趋势发生 V 形反转的征兆。此时，应在无量空涨背离后股价出现止跌企稳并反弹时，果断买入。

(3) 熊市进入加速下跌的第二段，也就是无量空跌的阶段，此时表现为市场人气明显极度低迷，股价以震荡的方式出现，并以地量的水平涨跌，投资者此时不应以成交量的变化来判断行情演变。

5.2.8 底部放量

底部放量，是指股价在震荡下跌的低位区，出现了阳量放大的情况，但股价却没有上涨，依然处于小幅震荡中。这种量价背离的出现，表明有资金在低位开始大举买入股票，才会出现低位的成交量放大。因此，底部放量的量价背离，是一种抄底买入的形态。

形态特征：

图 5 - 19 所示为多喜爱 (002761) 日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

A. 底部放量背离出现时，股价经历了较大跌幅，处于下跌趋势。

B. 底部放量背离出现时，股价处于低位区。

C. 底部放量背离出现时，股价涨幅较小，成交量却呈持续放大的阳量。

实战案例：

经过大跌后，多喜爱在 2016 年 1 月中旬步入震荡行情，但自 3 月 11 日到 4 月 23 日期间，股价在接近 1 月 28 日的新低区域，成交量出现了明显的阳量放大，形成一个小的量堆，但股价却表现平平，

从而出现底部放量的量价背离。这就说明多喜爱在低位区的底部受到了主力资金的大举进入，趋势即将出现反转。因此，投资者应在发现底部放量背离时，果断低位买入，并持股待涨，如图 5-20 所示。

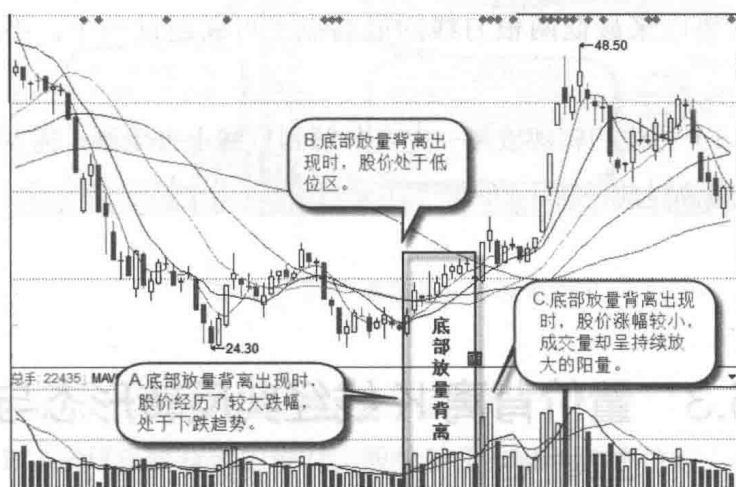


图 5-19 多喜爱一日线图

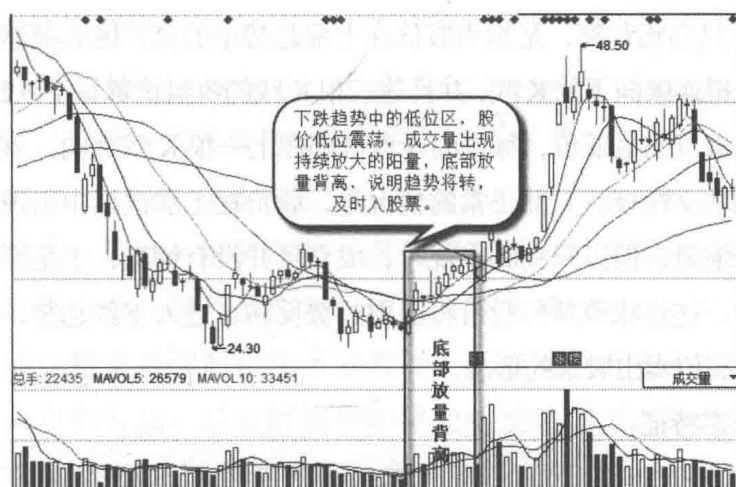


图 5-20 多喜爱一日线图

实战要领：

(1) 底部放量导致趋势反转出现时，之前必须出现过持续的、逐级的缩量后再放量。

(2) 月线上的底部放量，其量能高度必须涵盖下跌以来每个月线成交量的高度；该放量的月所对应的股价最高点，没有超过跌势以来最低两根月线的最高点（可以超过一个，不超过最好）。

(3) 月线的底部放量一定要分解到日线上去观察，需要日线上的放量高过前一次。

5.3 量价背离 K 线经典反转形态与买卖点

5.3.1 三只乌鸦

三只乌鸦背离，是指当股价在上涨趋势中的高位区，突然出现接连三根连续向下的 K 线，并且这三根 K 线的收盘价都呈下跌趋势，且接近每日的最低价，每日的开盘价都在上一根 K 线之内。就像三只乌鸦站立在枝头。而正常的情况是，股价在上涨过程中出现调整时都会缩量，但三只乌鸦出现时，成交量并没有缩减，于是形成量价背离。这意味着其后股价将出现趋势反转，进入下跌趋势，因此是一种高位卖出股票的形态。

形态特征：

图 5 - 21 所示为立思辰（300010）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

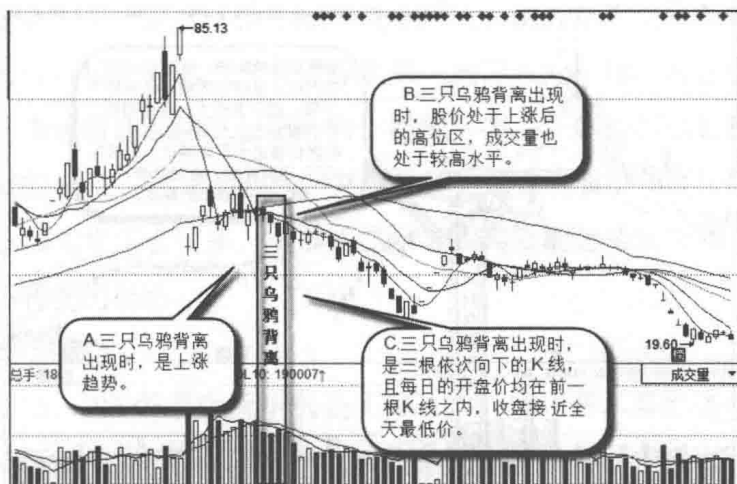


图 5 - 21 立思辰 - 日线图

A. 三只乌鸦背离出现时，是上涨趋势。

B. 三只乌鸦背离出现时，股价处于上涨后的高位区，成交量也处于较高水平。

C. 三只乌鸦背离出现时，是三根依次向下的K线，且每日的开盘价均在前一根K线之内，收盘接近全天最低价。

实战案例：

经历前期较大涨幅后，立思辰于2015年5月19日实施了高送转，但趋势依然保持上涨格局，但在6月2日~4日这3个交易日中，K线上却收出现了三根接连向下的小K线，其长度大体相当，且每一根K线的开盘价都在前一根实体内，但收盘价却以接近全天最低价收盘，就像三只乌鸦站在高高的枝头。并且成交量没有因股价的下跌收缩，反而出现了放大，从而形成三只乌鸦背离。这说明趋势即将发生反转向下，因此，投资者应在确认三只乌鸦背离后，应果断卖出股票，如图5-22所示。

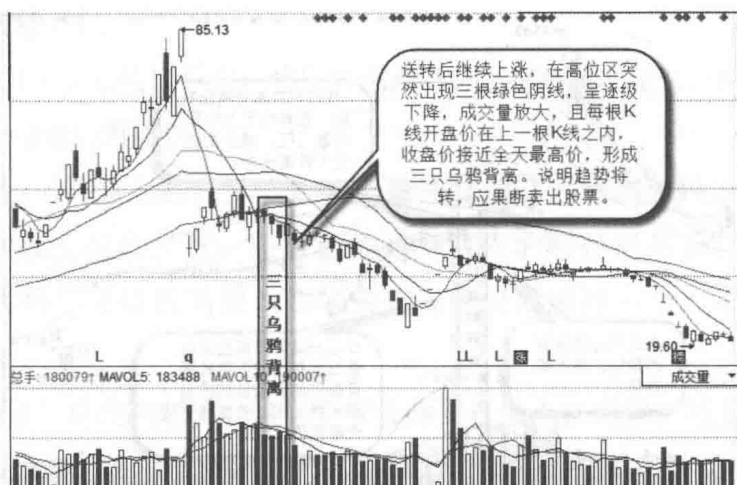


图 5 - 22 立思辰一日线图

实战要领:

(1) 三只乌鸦背离出现时, 如果股价在高位盘桓的时间较长, 此时成交量可能并不会格外放大, 但同样是一种顶部背离形态, 也应及时卖出股票。

(2) 三只乌鸦背离出现时, 如果在三根 K 线中间均形成向下的跳空缺口, 则表明其后反转并快速下跌的意味更浓, 此时应不计价格地卖出股票。

(3) 三只乌鸦背离出现时, 如果成交量格外放大, 且 K 线形态中三根 K 线的实体较长, 这就说明股价会出现快速反转向下后的加速下跌。

(4) 三只乌鸦背离出现时, 如果在股价下跌后的反弹行情中, 说明反弹已经结束, 股价其后将重回下跌趋势。

5.3.2 黄昏之星

黄昏之星背离, 是指第一天股价继续上升, 拉出一根阳线, 第

第二天波动较小，形成一根小阳线或小阴线，构成星的主体部分，第三天形成一根包容第二天并延伸至第一天阳线的实体。黄昏之星背离，是指股价在高位跳空高开后，出现一根上下影线都很长的十字星形状的K线，通常为阴线，并且放量。这说明股价在高位已无力上行，因为卖出者过多，所以必然会导致其后的趋势反转向下，因此这是一种卖出形态。

形态特征：

图5-23所示为沃华医药（002107）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

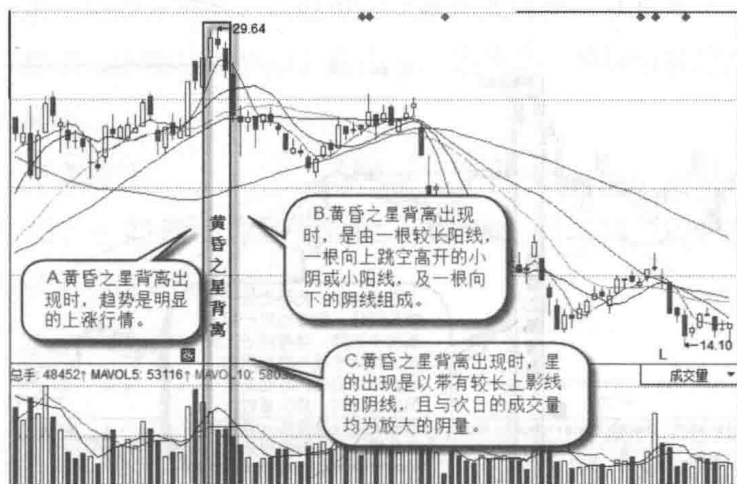


图5-23 沃华医药—日线图

- A. 黄昏之星背离出现时，趋势是明显的上涨行情。
- B. 黄昏之星背离出现时，是由一根较长阳线，一根向上跳空高开的小阴线或小阳线，以及一根向下的阴线组成。
- C. 黄昏之星背离出现时，星的出现是以带有较长上影线的阴线，且与次日的成交量均为放大的阴量。

实战案例：

在上涨行情中，沃华医药在 2015 年 11 月 24 日先是出现一根较长的中阳线，延续了之前的上涨趋势，25 日却出现一根冲高的小阴线，且带有较长上影线，26 日直接小幅低开，略有小幅冲高后，即出现下跌，收于一根中阴线，且明显要低于 24 日的阳线。并且，在 25 日星出现时，以及 26 日中阴线出现时，成交虽然较 24 日有所减少，但此时成交量位于高量区，且两个交易日内的成交量呈阴量放大，因此，形成黄昏之星背离。这说明股价在 24 日冲高后，很快出现了冲高后的回落，盘中卖压很重，趋势即将反转向下。因此，投资者应在黄昏之星背离出现后，果断卖出股票，如图 5 - 24 所示。

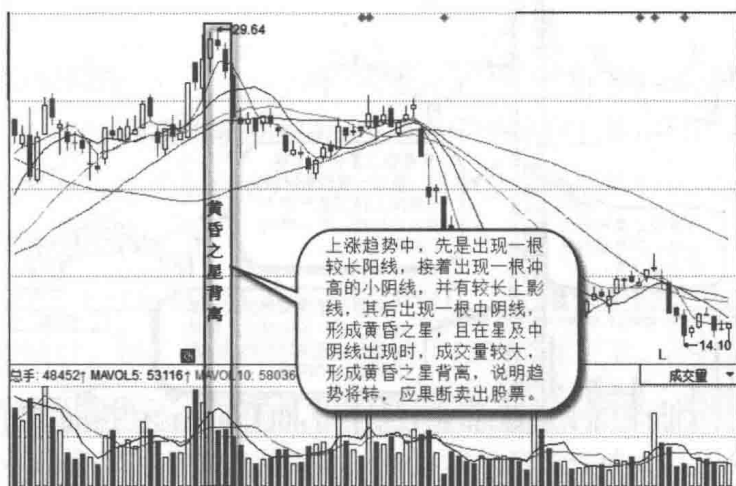


图 5 - 24 沃华医药 - 日线图

实战要领：

(1) 黄昏之星背离出现时，如果在星及其后的阴线出现时，成交量未放大，而是出现了明显的缩量时，则宣告背离形态失败。因此成交量并不太大，为上涨行情调整即将结束的信号。

(2) 黄昏之星背离出现时, 如果盘中累积涨幅已较大时, 应果断卖出股票。

(3) 如果 K 线上只是出现了黄昏之星形态, 但成交量却没有出现背离时, 形态并不能说明趋势即将反转, 应结合其他指标综合判断。

5.3.3 曙光初现

曙光初现背离, 是指在一个下跌趋势里突然出现一根阴线, 但第二天却出现与其颜色相反的大阳线, 其开盘价低于第一根阴线的最低价, 可收盘价却高于第一根阴线实体至少一半以上。而此时, 成交量却呈放大形态, 与股价的下跌形成背离。从形态上看, 就像是一缕曙光刚刚从海平面上露出来, 因此是一种股价筑底反转时的买入形态。

形态特征:

图 5-25 所示为辉丰股份 (002496) 日线图, 其形态特征可以从以下三点分析确认。

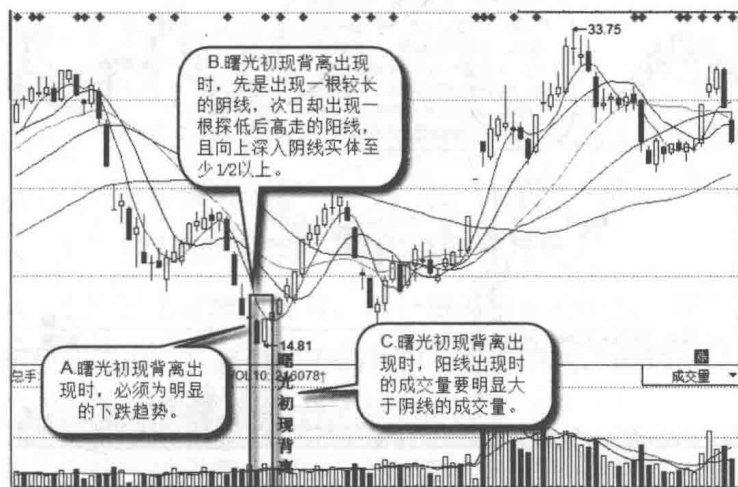


图 5-25 辉丰股份 - 日线图

- A. 曙光初现背离出现时，必须为明显的下跌趋势。
- B. 曙光初现背离出现时，先是出现一根较长的阴线，次日却出现一根探低后高走的阳线，且向上深入阴线实体至少 1/2 以上。
- C. 曙光初现背离出现时，阳线出现时的成交量要明显大于阴线的成交量。

实战案例：

在下跌趋势里，辉丰股份于 2016 年 2 月 1 日出现一根创新低的中阴线，延续之前的下跌趋势，但在 2 月 2 日开盘后短暂刷新昨日低点，创出 14.81 元的新低后，即出现了一路上涨，成交量也有所放大，并且当日收盘价远高于昨日收盘价，接近于昨日最高价，K 线上阳线已经完全将昨日的阴线吞没，形成曙光初现背离。这说明 2 月 2 日的阳线已经探明底部低点，得到了资金的认可，趋势即将出现反转向，因此，投资者应在次日股价持续放量上涨时买入，如图 5 - 26 所示。

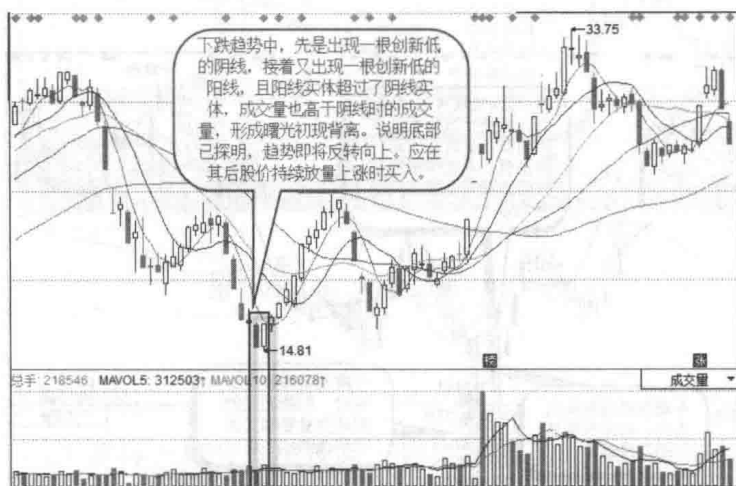


图 5 - 26 辉丰股份一日线图

实战要领：

(1) 曙光初现背离出现时，阳线实体和上吞没阴线的部分越多，则反转的意味更大，但同时成交量也必须超过阴线出现当日的成交量。

(2) 曙光初现背离出现时，如果当时的成交量较大，则极易引发V形反转。

(3) 曙光初现背离出现时，其后股价会有一次加踩此时低点的行为。因此，回踩时股价在接近曙光初现低点位置并止跌时，同样成为很好的买点。

5.3.4 上升三法

上升三法背离，是指股价在上涨趋势中，在拉出一根较长的阳线后，突然出现了数根（理想上是三根小阴线）趋势向下的小阴小阳线，并且成交量呈缩减状态，与股价形成背离，但这些小阴小阳线却在第一根长阳线的高低范围之内，到了第五天，却又出现了一根较长的上涨阳线，其开盘价位于前一天收盘价之上，并且收盘价创出新高。这种K线形态的量价背离，意味着股价只是短期的调整，主要是针对第一根阳线的调整，因此，当第五根阳线出现并确认形态背离后，应果断买入股票。

形态特征：

图5-27所示为超图软件（300036）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

A. 上升三法背离出现时，行情为上涨趋势。

B. 上升三法背离出现时，第一根为较长的阳线，其后为在第一根阳线范围内，且趋势向下的数根小阴小阳线，最后一根为较长阳线，收盘价高于第一根阳线的最高价。

C. 上升三法背离出现时，当小阴小阳线出现时，成交量呈缩量状态。

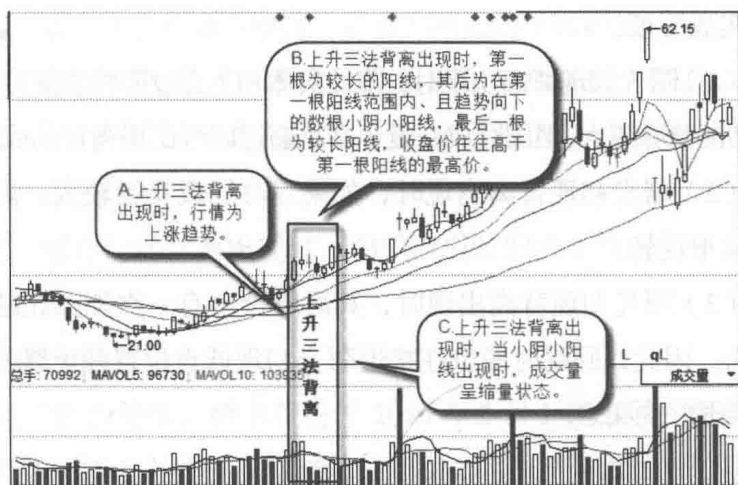


图 5 - 27 超图软件一日线图

实战案例：

在 2015 年 2 月初，超图软件离开底部上涨后，2 月 4 日突然拉出一根较长的阳线，但其后出现四根小阴小阳线，并在第一根阳线范围之且，成交量也出现缩减，到 2 月 11 日，突然又出现一根放量的阳线，且盘中创出新高，收盘价远在 2 月 4 日那根阳线最高价之上，形成上升三法背离。这说明股价在上涨过程中出现的小阴小阳线调整，并未受到市场认可，因此买入者要大于卖出者，只有少量卖出的散户。其后趋势将重回升势。因此，形态确立后应及时逢低买入股票，如图 5 - 28 所示。

实战要领：

(1) 如果上升三法背离中的数根趋势向下的小阴小阳线击穿了第一根长阳线的最低价，往往说明盘中压力较大，形态即宣告失败。

(2) 上升三法背离出现时，最后一根阳线的长度，原则上是越长越有效，收盘价最好能创出新高。如果收盘价不能突破第一根阳线的收盘价，则形态难以成立，此时应观察后再确定是否买入。

(3) 上升三法背离出现时，如果在数根小阴小阳线出现时，

成交量不能出现缩减，则最后一根阳线很难出现，此时形态宣告失败，行情或会进一步深调。

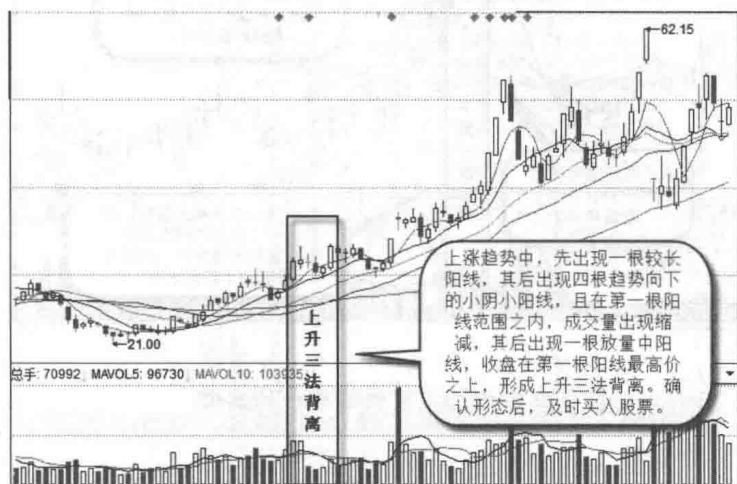


图 5 - 28 超图软件—日线图

5.3.5 下降三法

下降三法背离，是相对于上升三法，形态恰好与其相反，是指股价在下跌过程中，先是出现一根较长的阴线，其后又出现数根趋势向上的小阳小阴线（理论上三根阳线为佳），且高低点在前一根长阴线的范围之内，但成交量却没有出现有效放大。而在第五天，股价再次低开低走，收出一根阴线，其开盘价位于前一天收盘价之下，并且当日创出新低。这说明此时多方的力度根本无法抵挡空方，只不过是盘中短暂的反弹，其后股价将重新回到下跌趋势中，因此是一种卖出股票的形态。

形态特征：

图 5 - 29 所示为神州信息（000555）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

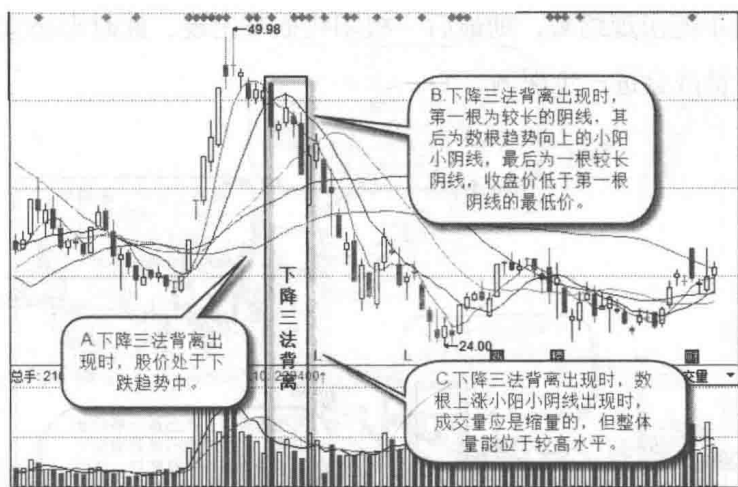


图 5 - 29 神州信息 - 日线图

A. 下降三法背离出现时，股价处于下跌趋势中。

B. 下降三法背离出现时，第一根为较长的阴线，其后为数根趋势向上的小阳小阴线，最后为一根较长阴线，收盘价低于第一根阴线的最低价。

C. 下降三法背离出现时，数根上涨小阳小阴线出现时，成交量应是缩量的，但整体量能位于较高水平。

实战案例：

在下跌初期，神州信息于 2015 年 11 月 28 日突然收出一根长阴线，延续了下跌的趋势，其后接连出现两根小阳线和一根小阴线，这根小阴小阳线短期趋势是向上的，成交量此时虽有所缩减，但整体量能仍处于近期较高水平。2016 年 1 月 4 日，即三根小阳小阴线出现后的次一个交易日，神州信息又收出一根长阴线，且收盘价远远低于 11 月 28 日出现的阴线最低价，形成了下降三法背离。这说明三根小阳小阴线的上涨，只是盘中的反弹，结束后，股价再次回归下跌趋势。因此，投资者可在确认形态后及时卖出股票，如

图 5-30 所示。

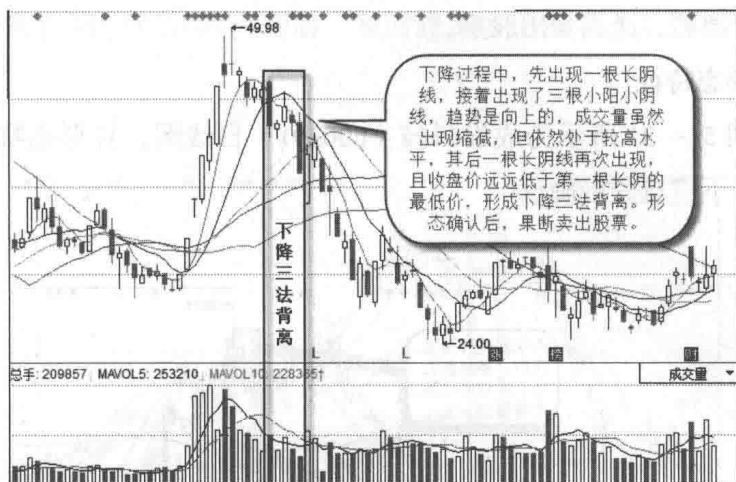


图 5-30 神州信息一日线图

实战要领：

(1) 下降三法背离出现时，如果出现在深跌反弹时，说明反弹就此告一段落，趋势将重新回归下跌。此时，投资者不可还沉浸在反弹行情里，应果断卖出股票离场。

(2) 下降三法背离出现时，如果出现在下跌初期，往往是加速下跌的象征，其后股价将出现大幅下挫，因此是高位逃命的良机。

(3) 下降三法背离出现时，如果中间的数根小阳小阴线向上超越第一根长阴线的高度，此时量能应是持续放大的，则下降三法形态宣告失败。

5.3.6 红三兵

红三兵背离，是指在上涨过程中的相对高位区，接连出现三根大小相近的阳线，呈依次上升，每天的开盘价在前一天阳线的实体之内，每天的收盘价在当天的最高点或接近最高点，形成典型的红

三兵形态。这说明股价在做最后的拉升，只不过主力在借红三兵形态来迷惑投资者出货，因此并非买入形态，而是应当在高位出现红三兵背离后，逢高卖出股票。

形态特征：

图 5 - 31 所示为成发科技（600391）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

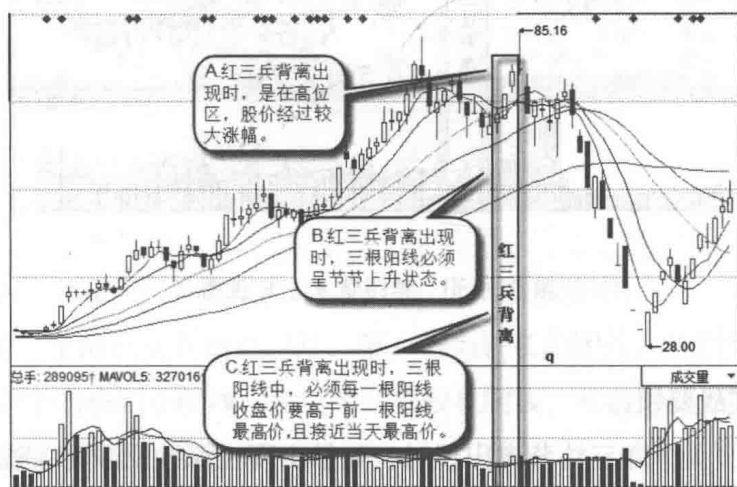


图 5 - 31 成发科技 - 日线图

- A. 红三兵背离出现时，在高位区，股价经过较大涨幅。
- B. 红三兵背离出现时，三根阳线必须呈节节上升状态。
- C. 红三兵背离出现时，三根阳线中，必须每一根阳线收盘价要高于前一根阳线最高价，且接近当天最高价。

实战案例：

经过前期较长时间的上涨后，成发科技在高位区经过小幅调整后，突然于 2015 年 6 月 10 日～12 日接连出现三根比较强劲的上漲阳线，且每一根收盘均在前一天最高价之上，接近或等于当

日最高价，成交量配合也极好，逐级增量，形成红三兵背离。这说明主力在做最后的快速拉升降，以实现其后的高位出货。因此，投资者应在高位红三兵出现后，及时逢高卖出股票，如图5-32所示。

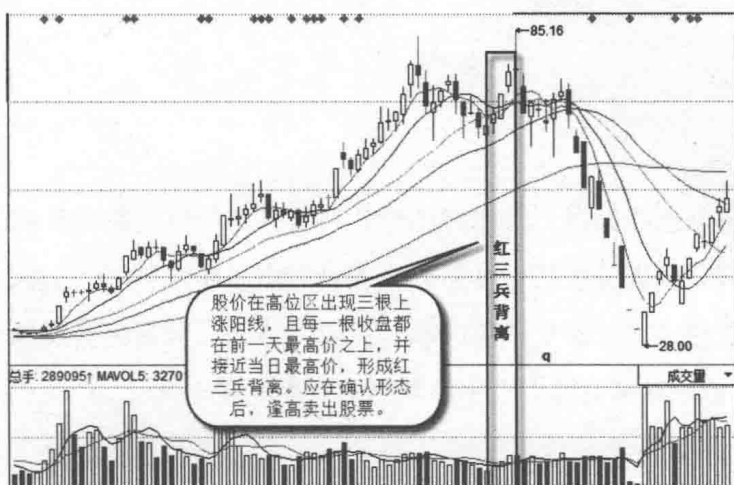


图5-32 成发科技一日线图

实战要领：

(1) 红三兵本是上涨的形态，但在高位区出现时，往往就会形成一种背离，因为此时股价涨幅已较大，所以，高位红三兵是一种上涨的假象应回避。

(2) 红三兵背离出现在初涨阶段时，是买入的信号。

(3) 高位出现红三兵背离时，三根K线实体相差较大，或是有着较长的上影线，只是K线形态上与红三兵相似，实质上却是主力高位出货所造成的。

(4) 震荡行情中若出现红三兵背离时，是在震荡上涨中，说明股价反弹即将结束，因此也是一种顶部即将出现的征兆。

第 6 章

均线背离与趋势反转

与量价背离一样，当我们打开炒股软件后，均线形态同样会映入眼帘，因此，在实战中，均线背离也很重要。因为有些均线背离会直接导致趋势发生反转，而有些均线背离的情况，又会成为趋势反转前的买点与卖点。因此，投资者在实际操盘，不能忽略均线背离。



6.1 判断均线背离与趋势反转

6.1.1 均线顶背离与趋势反转

均线顶背离，是指当股价上涨见顶后，在快速下跌的过程中，此时中长期均线的运行方向依然向上，当股价向下快速击穿一条中长期均线后，此时股价的方向是向下的，但被击穿的均线的方向却是向上的，股价与被击穿的均线的方向呈方向相反的交叉状态。

形态特征：

图 6 - 1 所示为盛和资源（600392）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

A. 均线顶背离引发趋势反转出现时，是股价在上涨趋势中的快速调整行情。

B. 均线顶背离引发趋势反转出现时，必须是股价向下跌破中长期均线。

C. 均线顶背离引发趋势反转出现时，必须是股价向下跌破中长期均线时，中长期均线趋势是向上的。

实战案例：

经前期较长时间和较大涨幅后，盛和资源于 2016 年 6 月 12 日开始出现快速下跌，并很快于 6 月 18 日股价跌破 60 日均线，但此

时 60 日均线依然呈向上运行的趋势，形成均线顶背离。这说明盛和资源在 60 日均线处并能得到筹码的支持，所以才出现跌破，表明后市将继续向下寻求支撑。因此，是趋势即将反转向下的征兆。此时，投资者应果断卖出股票，如图 6-2 所示。

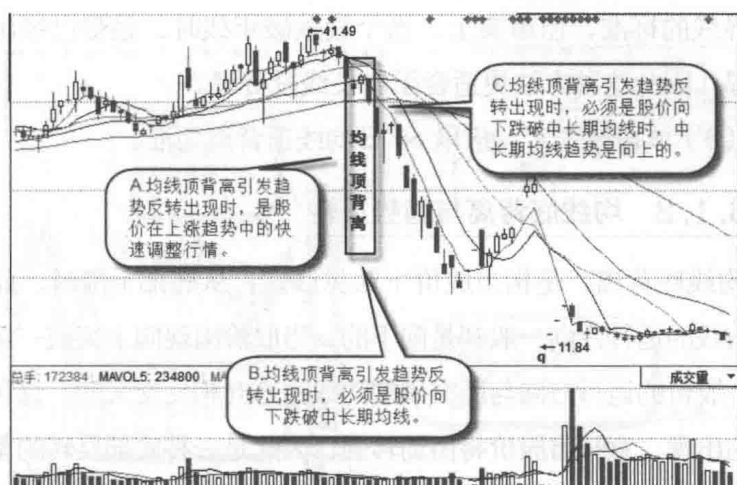


图 6-1 盛和资源—日线图

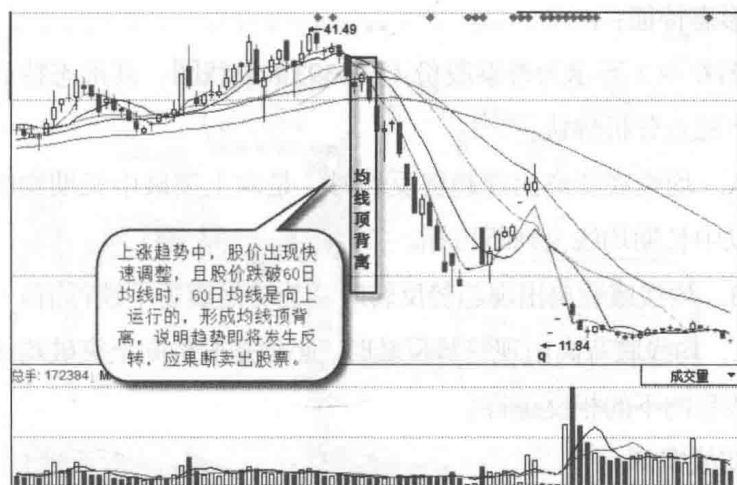


图 6-2 日线图

实战要领:

(1) 投资者在判断均线顶背离时,应当以当日收盘价为准,即必须当日收盘跌破了中长期均线时方为有效,瞬间的跌破不能确定为背离。

(2) 如果确认大盘行情长期趋势的反转,应当以年线为划分牛熊界线的标准,但事实上,当个股跌破年线时,趋势已经出现较大跌幅,因此这种方法更适合于中长线投资者。

(3) 波段投资者,应以 60 日均线顶背离为准。

6.1.2 均线底背离与趋势反转

均线底背离,是指当股价下跌见底后,从底部上涨时,此时中长期均线的运行方向一般都是向下的,当股价出现向上突破一条均线以后,股价的运行方向与所突破的均线是方向相反交叉的。这种均线背离的出现,意味着股价将由弱转强,因此是一种底部反转的象征。值得注意的是,股价在向上突破中长期均线时,会有一次回抽确认,即向上突破中长期均线会再次回归到均线之下运行,因此股价再次向上突破中长期均线后,才是启动时的征兆。

形态特征:

图 6-3 所示为粤泰股份(600393)日线图,其形态特征可以从以下三点分析确认。

A. 均线底背离出现趋势反转时,是向上突破中长期均线,因此应以中长期均线为判断目标。

B. 均线底背离出现趋势反转时,趋势是震荡下跌行情。

C. 均线底背离出现趋势反转时,必须是股价向上突破均线时,该均线呈向下的相反运行。

实战案例:

在下跌后的震荡行情中,粤泰股份于 2016 年 3 月 25 日股价突然向上突破 60 日均线,而此时 60 日均线是向上运行的,与股价的

运行方式形成均线底背离。这说明股价将由弱势转强，因此应及时买入股票。然而，在其后的两个交易日中，股价均出现再次跌破 60 日线的情况，说明在 60 日均线已得到支撑。因此，投资者应在 3 月 29 日，股价再次向上突破 60 日均线形成底背离时买入，如图 6-4 所示。

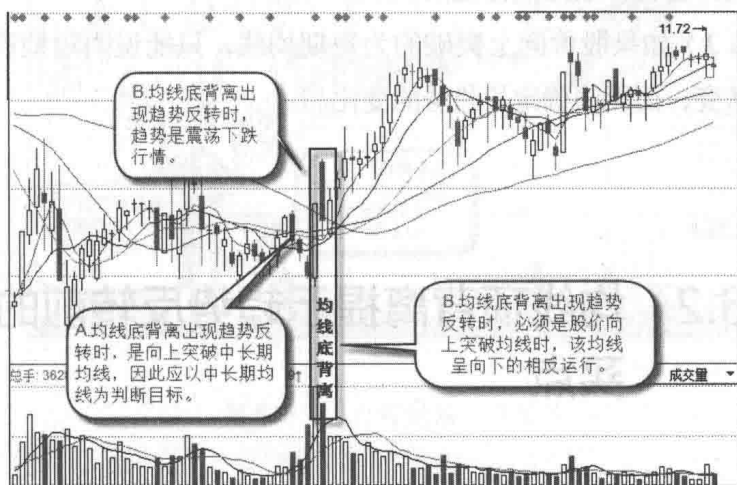


图 6-3 粤泰股份—日线图

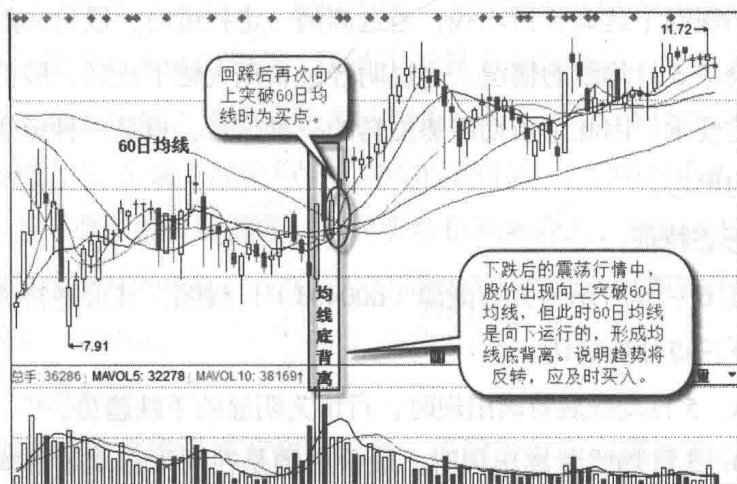


图 6-4 粤泰股份—日线图

实战要领：

(1) 均线底背离出现时，如果是判断个股的行情时，应以 60 日线为准，若是判断大盘大行情时，是以年线为准。

(2) 均线底背离首次与 60 日线形成背离时，在背离后会继续跌破，或是围绕 60 日均线震荡，当股价再次出现向上突破 60 日线时，说明趋势已转，成为最稳健的买点。

(3) 如果股价向上突破的为短期均线，只能说明短期震荡趋势的转变，而无法确定长趋势的变化。

6.2 均线顶背离提示趋势反转前的买点

6.2.1 5 日均线底背离买入形态

5 日均线底背离，是指股价在下跌过程中，因接连下跌，导致股价出现向下远离 5 日均线，当远离到一定程度时，股价突然出现向上突破 5 日均线的情况。这说明经过长期大幅下跌后，股价有了反弹的要求，因此是短期趋势反转的一种信号，也是一种短线买入股票的形态。

形态特征：

图 6-5 所示为大有能源（600403）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

A. 5 日均线底背离出现时，行情为明显的下跌趋势。

B. 5 日均线背离出现时，股价必须是在向下远离 5 日均线后出现的向上突破。

C. 5日均线背离出现时，5日均线的运行方向须是向上运行的。

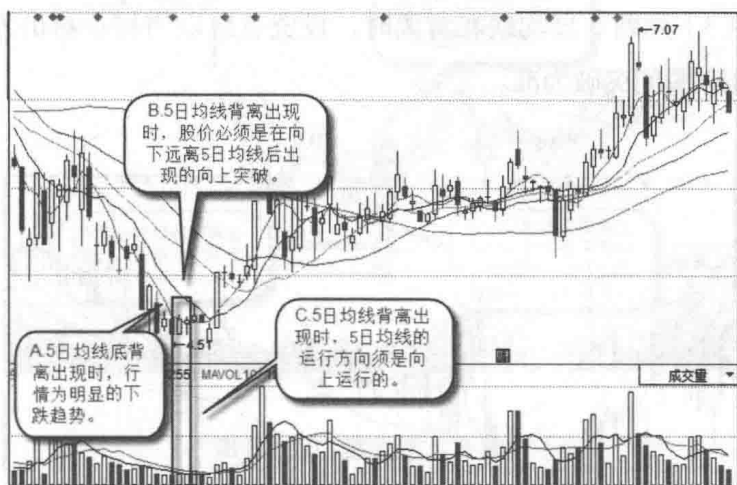


图 6-5 大有能源 - 日线图

实战案例：

在长期下跌趋势中，大有能源于 2016 年 1 月底时运行于 5 日均线下，在 2 月 2 日时，股价出现向上突破 5 日均线，但因当日收盘正好是 5 日均线的价格，因此不能算为有效突破。而在 2 月 3 日实现了有效突破，且此时的 5 日均线呈向下运行，股价收盘又在 5 日均线之上，形成了股价与 5 日均线的底背离。这说明由于快速下跌，盘中有了强烈的反弹需求，各路资金也开始介入，因此是短线趋势即将发生反转的象征，投资者应在确认 5 日均线底背离后果断买入，如图 6-6 所示。

实战要领：

(1) 5 日均线底背离出现后，说明股价会出现短期趋势的反转，如果要确认较长周期的趋势反转时，应再结合其他指标综合判断。

(2) 有经验的投资者，会在 5 日均线底背离出现前，发现股价在 5 日均线下方运行时与 5 日均线之间的距离较远时买入，但此时风险较大。

(3) 判断 5 日均线底背离时，投资者应以当日收盘价为准，而不能以瞬间突破为准。

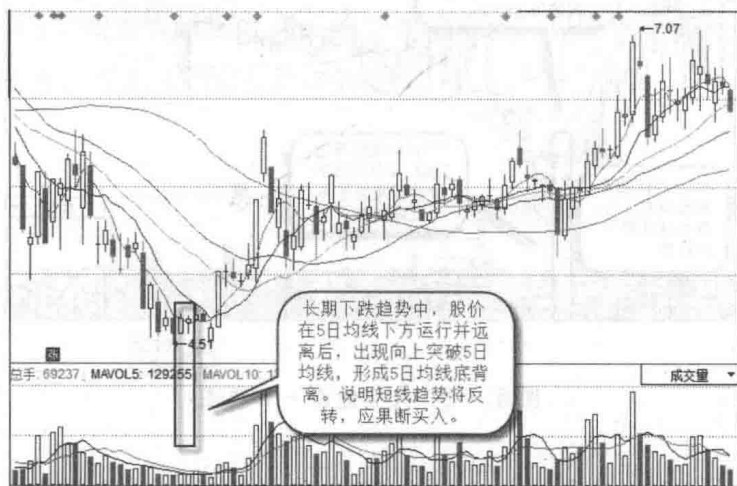


图 6 - 6 大有能源 - 日线图

6.2.2 20 日均线底背离买入形态

20 日均线底背离，是指股价经过下跌后，在步入震荡行情后，随着短期底部的确认，股价出现一定的震荡上行，并且股价出现向上突破 20 日均线的情况，但此时 20 日均线的趋势是向下运行的。这种底背离的出现说明股价刚刚走出了低位区，因此是一波反弹行情启动时的征兆，是一种买入股票波段操作的形态。

形态特征：

图 6 - 7 所示为动力源 (600405) 日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

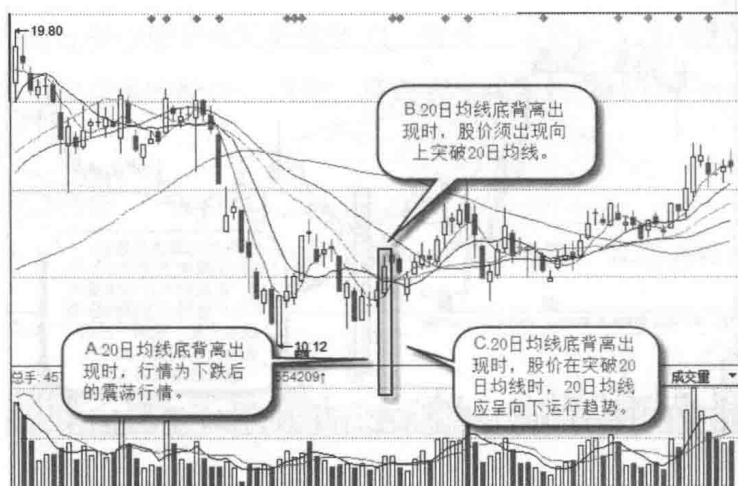


图 6-7 动力源—日线图

- A. 20 日均线底背离出现时，行情为下跌后的震荡行情。
- B. 20 日均线底背离出现时，股价须出现向上突破 20 日均线。
- C. 20 日均线底背离出现时，股价在突破 20 日均线时，20 日均线应呈向下运行趋势。

实战案例：

经过前期的下跌后，动力源在 2016 年 1 月中旬时步入震荡行情，在创出 10.12 元的新低后，股价出现震荡回升，到 2 月 3 日时，股价在回踩 1 月 14 日创出新低的长阳线并获得支撑后，突然出现向上突破 20 日均线，但此时的 20 日均线正处于向下运行的趋势，从而形成 20 日均线底背离。这说明股价在震荡向上的过程中，得到了 20 日均线的支撑，一波较长时间和涨幅的反弹即将到来。因此，投资者应以波段操作的思维，在此时选择买入股票，如图 6-8 所示。

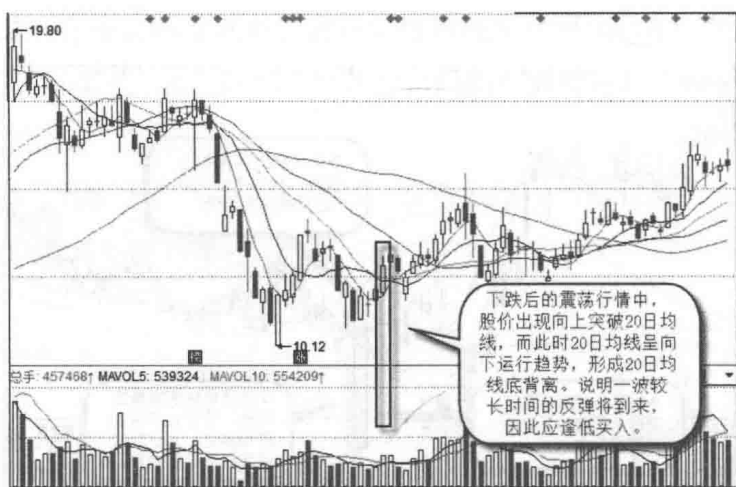


图 6-8 动力源—日线图

实战要领:

(1) 20 日均线底背离出现后,并不意味着股份不会出现下跌,因此,最佳的买点为股价再次跌破 20 日均线并重新回到 20 日均线上方时。

(2) 20 日均线底背离出现后,如果发现股价再次跌回 20 日均线下方时,20 日均线的方向依然是向下运行的,此时不可买入。只有 20 日均线是向上运行的,股价止跌时方可买入。

(3) 如果股价出现向上突破 30 日均线,形成 30 日均线底背离时,同样应买入,但如果是股价同时向上突破 10 日、20 日与 30 日均线时,说明一波较大的反弹即将开始,因此是强烈的买入信号。

6.2.3 60 日均线底背离买入形态

60 日均线底背离,是指当股价在经历下跌行情后,在震荡行情中时,股价出现了向上突破 60 日均线的情况,但 60 日均线此时是向下运行的。这种形态称为 60 日均线底背离。这说明经过长期下跌与低位震荡后,股价已得到众多资金的认可,即将展开向上寻求

突破，因此是一种买入形态。但是，60日均线属于中长期均线，此时会面临许多中期套牢筹码的压力，股价是否能够实现向上突破，仍然需要成交量的配合，因此，投资者在买入后应随时观察成交量的变化。

形态特征：

图6-9所示为江淮汽车（600418）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

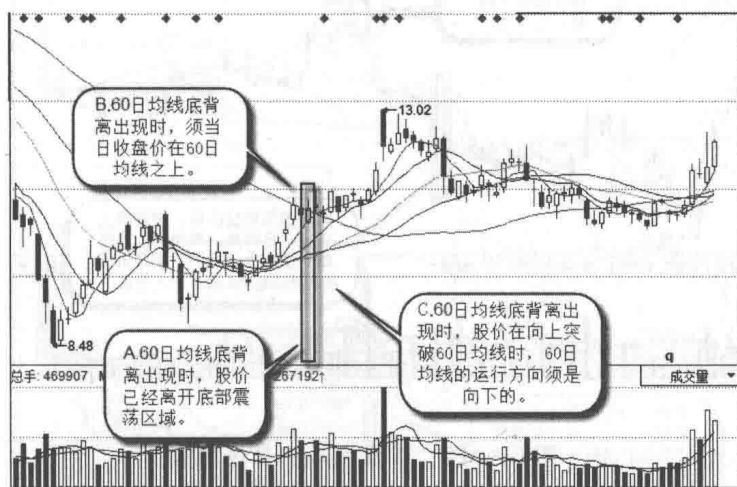


图6-9 江淮汽车—日线图

- A. 60日均线底背离出现时，股价已经离开底部震荡区域。
- B. 60日均线底背离出现时，须当日收盘价在60日均线之上。
- C. 60日均线底背离出现时，股价在向上突破60日均线时，60日均线的运行方向须是向下的。

实战案例：

经前期低位震荡后，江淮汽车于2016年3月下旬时走出底部低位区，并在3月23日时出现向上突破60日均线，而60日均线

此时向下运行，形成了 60 日均线底背离。其后，股价开始围绕 60 日均线震荡，应及时买入股票。但当运行到 4 月 8 日时，突破爆出较大阴量，股价冲高回落，因此应卖出。这说明 60 日均线之上的压力较大，股价极有可能会再次回到 60 日均线之下，震荡并获得支撑后再上涨，如图 6 - 10 所示。

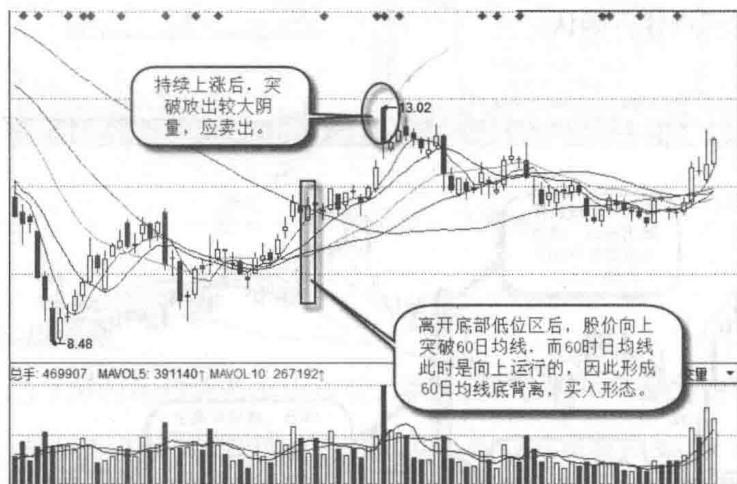


图 6 - 10 江淮汽车 - 日线图

实战要领：

(1) 60 日均线为中期均线，因此 60 日均线底背离，实际上就是个股牛熊转换的一个分界岭。所以，除非大盘利好，否则个股在弱势运行中首次向上突破 60 日均线后通常都会有至少一次再次跌破。

(2) 60 日均线底背离出现时，只有成交量能够持续放大，才有可能出现一路转强，否则均应以短线操作为主。

(3) 暴跌后如果出现 60 日均线底背离，说明个股短线反转的意愿较浓，此时应大胆跟进。

6.2.4 金叉背离买入形态

金叉背离是指股价在经过下跌后，当步入震荡行情中时，股价短期出现窄幅震荡，但短期均线却出现向上金叉中长期均线的情况。这种金叉背离出现前，股价有着较明显的底部迹象，说明主力资金已在低部完成快速吸筹，趋势即将出现反转。因此，是一种股价启动地的买入形态。

形态特征：

图6-11所示为永太科技（002326）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

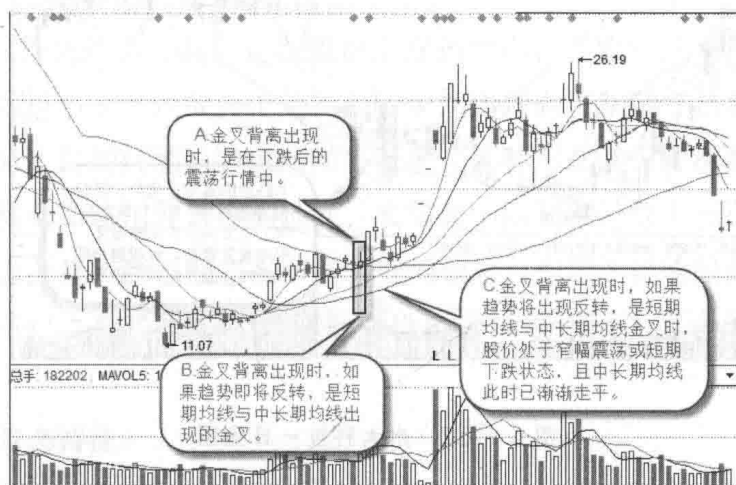


图6-11 永太科技一日线图

- A. 金叉背离出现时，在下跌后的震荡行情中。
- B. 金叉背离出现时，如果趋势即将反转，是短期均线与中长期均线出现的金叉。
- C. 金叉背离出现时，如果趋势将出现反转，是短期均线与中长期均线金叉时，股价处于窄幅震荡或短期下跌状态，且中长期均

线此时已渐渐走平。

实战案例：

经过前期的下跌与底部低位震荡后，永太科技在 2015 年 12 月 8 日时，股价在震荡，但 5 日均线却出现向上交叉 60 日均线的金叉，且前期有着明显的底部迹象，从而形成金叉背离。因此，说明股价即将启动，应及时买入股票，并持股待涨，直到上涨结束，如图 6 - 12 所示。

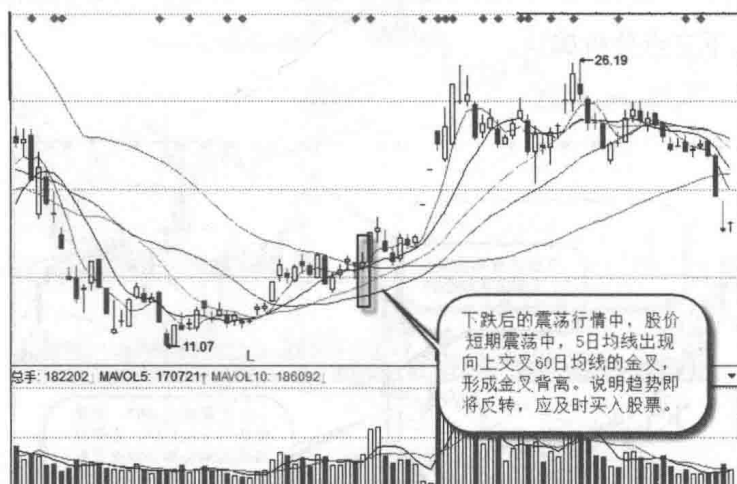


图 6 - 12 永太科技 - 日线图

实战要领：

(1) 金叉背离出现时，短期各条均线此时均已呈向上运行的趋势，而只有 60 日均线呈向下运行，但下行趋势已渐缓，甚至即将走平。

(2) 如果金叉背离出现时，前期未出现明显的小阳量居多的底部形态，则意味着这种金叉为假金叉，后市将继续震荡寻底。

(3) 金叉背离,如果出现在暴跌行情之后,股价震荡整理的时间不长,此时应留意其他指标的变化,如发现成交量不能出现持续阳量放大时,应及时卖出股票。

6.3 均线底背离提示趋势反转前的卖点

6.3.1 5日均线顶背离卖出形态

5日均线顶背离,是指股价上涨趋势中,当股价在5日均价上方并沿着5日均线向上运行时,突然出现向下跌破5日均线,而此时5日均线的趋势依然向上运行。这种形态的出现是股价短期趋势即将出现调整的征兆,表明盘中因短期过快上涨压力较大,因此是一种短期趋势即将转变的信号,但因5日均线周期较短,所以5日均线顶背离是短线投资者炒短线时的卖出时机与形态。

形态特征:

图6-13所示为紫鑫药业(002118)日线图,其形态特征可以从以下三点分析确认。

A. 5日均线顶背离出现时,是上涨趋势,起码短期趋势是向上的。

B. 5日均线顶背离出现前,股价须在5日均线之上沿5日均线向上运行。

C. 5日均线顶背离出现前,股价在向下跌破5日均线时,5日均线依然向上运行。

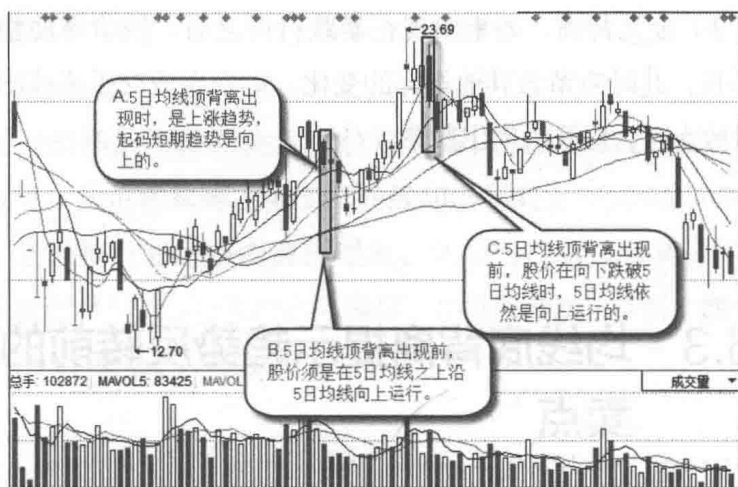


图 6 - 13 紫鑫药业 - 日线图

实战案例：

自 2015 年 9 月底开始上涨后，紫鑫药业的股价一直在 5 日均线之上，沿着 5 日均线上涨，但到了 10 月 28 日时，股价却跌破 5 日均线，且收盘在 5 日均线之下，形成 5 日均线顶背离，这说明短期接连上涨后，盘中积累了一定获利盘，有加吐的压力，应果断卖出。

其后，股价接连下调，跌了 20% 左右后，开始在 60 日均线之上止跌，说明得到支撑，股价将继续回归上涨，应在 11 月 4 日出现 5 日均线底背离时买入。随后，股价一路上涨，至 11 月 17 日时再度出现 5 日均线顶背离，应及时获利了结。若以 5 日均线的背离来操作紫鑫药业，即使是以 11 月 4 日时 5 日均线底背离后的当日最高价 18.88 元买入，持有到 11 月 17 日时，出现 5 日均线顶背离时当日的最低价 21.00 元卖出，也能实现每股获利 2.12 元，如图 6 - 14 所示。

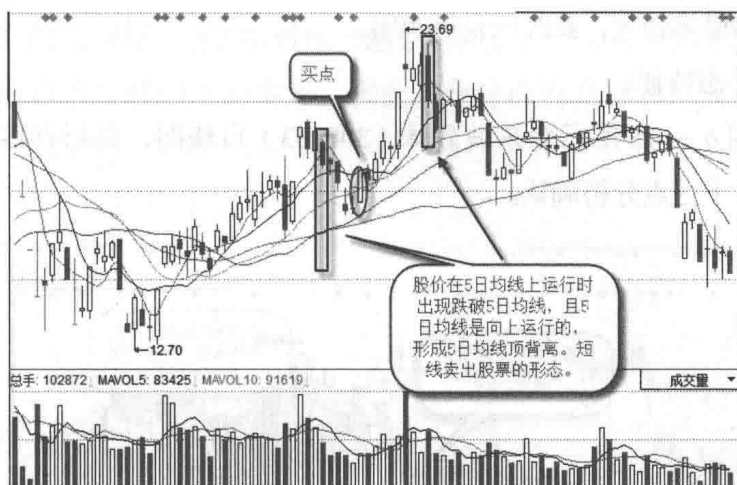


图 6-14 紫鑫药业一日线图

实战要领：

(1) 5日均线顶背离，因反映的是股价短期趋势的演变，因此只能作为短线操盘中高位卖点的选择。但若是能卖在最高位，则需要结合其他指标来综合判断卖点。

(2) 如果大趋势出现反转，先从5日均线顶背离开开始，因此，即使是判断大趋势的反转时，同样要参与5日均线顶背离。

(3) 5日均线顶背离出现时，如果大趋势即将反转，此时5日均线及更长周期均线是下运行。

6.3.2 20日均线顶背离卖出形态

20日均线顶背离，是指股价在上涨过程中，向下跌破5日均线后，再次跌破20日均线，而此时的20日均线却依然呈向上运行。这种背离的出现有两种情况：如果上涨初期初次跌破20日均线，只是短期的调整，此时调整幅度往往有限，通常到20日均线或30日均线即止，可耐心等待企稳时买入；如果是上涨幅度较在后出现20日均线顶背离，则说明此时盘中面临的压力较大，股价其后转势

向下的概率较大，此时应先行卖出。

形态特征：

图 6 - 15 所示为东坡载体（300183）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

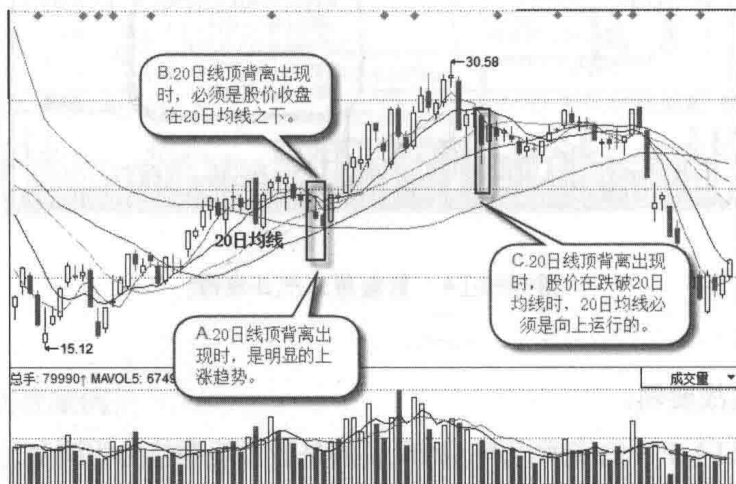


图 6 - 15 东坡载体一日线图

- A. 20 日线顶背离出现时，是明显的上涨趋势。
- B. 20 日线顶背离出现时，必须是股价收盘在 20 日均线之下。
- C. 20 日线顶背离出现时，股价在跌破 20 日均线时，20 日均线必须是向上运行的。

实战案例：

自 2015 年 9 月下旬开始，东坡载体离开底部上涨以后，于 11 月 2 日在上涨中途出现股价跌破 20 日均线，说明短线获利回吐所致，此时应在调整结束时选择买入。其后，股价继续上涨，但到了 11 月 26 日创出新高 30.58 元后，股价自底部算起，已实现了翻倍行情，而 12 月 2 日再次出现股价跌破 20 日均线、20 日均线向

上运行的顶背离。这说明经历了翻倍行情后，盘中获利回吐压力大增，股价有反转向下的需求。因此，此时应当及时卖出股票，如图6-16所示。

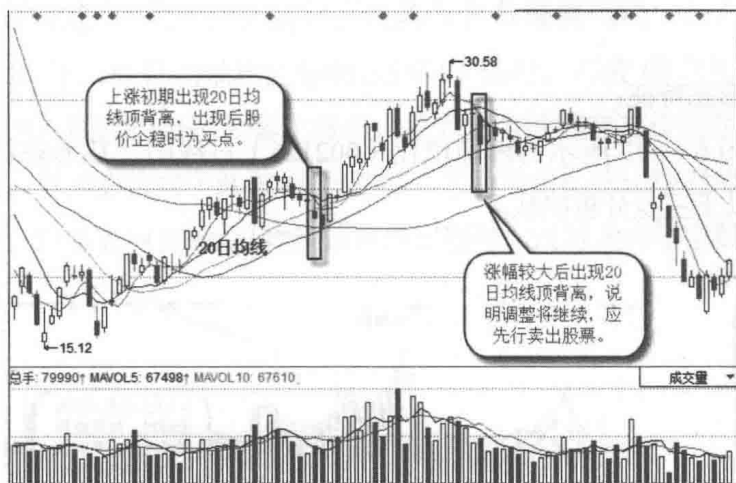


图6-16 东坡载体—日线图

实战要领：

(1) 20日均线顶背离出现时，如果引发趋势反转，20日均线此时多数是平行或是略向下的，但此时不会构成背离，是一种20日均线与股价的顺势下跌。

(2) 并不是在高位出现20日均线顶背离后，股价即会出现下调，其后往往有所反复，但通常此时均线会慢慢走坏，如5日、10日、20日、30日均线，因此投资者可在20日均线在股价高位出现顶背离后，综合其他指标变化再决定卖点。

(3) 震荡或下跌行情中，20日均线顶背离往往会失效，投资者应使用其他指标综合判断行情。

6.3.3 60日均线顶背离卖出形态

60日均线顶背离，是指股价在上涨趋势中，股价出现向下跌破60日均线，但此时60日均线是处于向上运行的。这种股价与中期均线的顶背离，说明中期趋势将反转向下，是一种卖出股票的形态。

形态特征：

图6-17所示为湘潭电化（002125）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

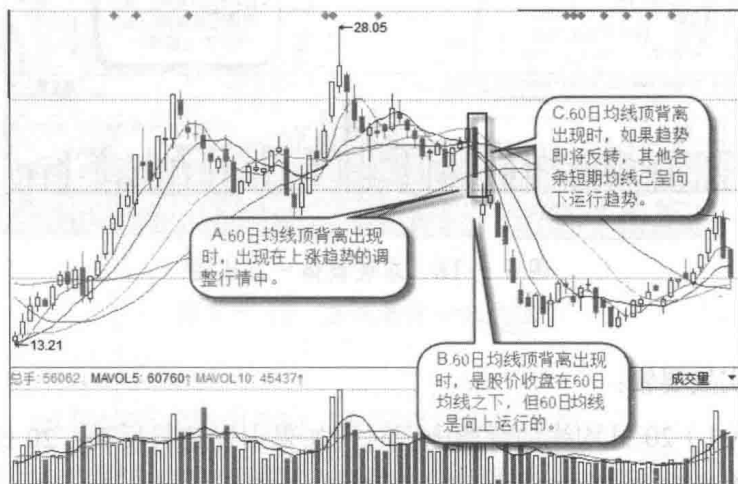


图6-17 湘潭电化—日线图

- A. 60日均线顶背离出现时，出现在上涨趋势的调整行情中。
- B. 60日均线顶背离出现时，股价收盘在60日均线之下，但60日均线是向上运行的。
- C. 60日均线顶背离出现时，如果趋势即将反转，其他各条短期均线已呈向下运行趋势。

实战案例：

经前期明显的上涨后，湘潭电化的股票价在实现翻倍后，于2015年12月9日出现调整，当2016年1月4日向下遇到60日均线时，出现了一根放量长阴线，股价收盘在60日均线之下，虽然60日均线此时依然向上运行，但其他各条短期均线，如5日、10日、20日、30日均线均已呈明显的向下运行，形成60日均线顶背离。这说明股价经过大幅上涨后，主力资金此时在高位震荡中不断出货，导致股价向下跌破60日均线，表明股价即将出现趋势反转。因此，投资者应在60日均线顶背离出现时，及时卖出手中股票，如图6-18所示。

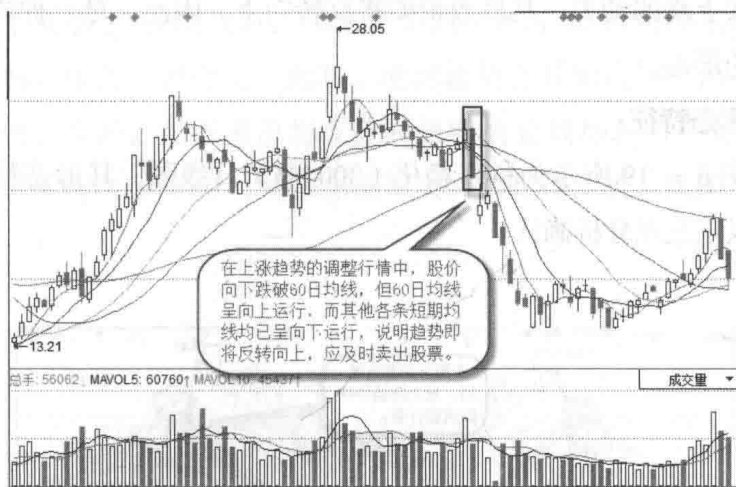


图6-18 湘潭电化一日线图

实战要领：

(1) 在大牛市行情中，股价也会出现跌破60日均线，但此时的成交量相对较小，并且一旦跌破，即会出现快速反弹，会围绕60日均线进行震荡，或在其上，或在其下，但成交量会呈阴量逐步缩减，阳量增加的状态。

(2) 60日均线顶背离出现后,如果量能位于较高水平时,其后即使出现阳量,也是逐步缩减的,并且大盘持趋势此时并不向好。

(3) 60日均线顶背离如果出现在牛市行情中时,是较大级别的调整,此后即使回归上涨,涨幅也不会太大,因此,参与后也应随时根据K线变化逢高卖出。

6.3.4 死叉背离卖出形态

死叉背离,是指股价在上涨趋势的调整行情中,当短期均线出现向下跌破中长期均线时,中长期均线是向上运行的,这种交叉称为死叉。这种短期均线与中长期均线的死叉背离,说明股价已失去了再次上涨的动力,其后股价即将反转向下。因此,是一种背离出股票的形态。

形态特征:

图6-19所示为科隆精化(300405)日线图,其形态特征可以从以下三点分析确认。

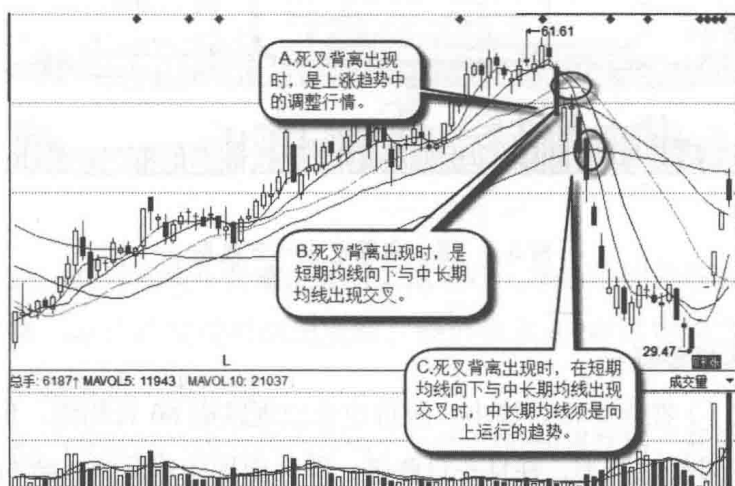


图6-19 科隆精化一日线图

- A. 死叉背离出现时，是上涨趋势中的调整行情。
- B. 死叉背离出现时，是短期均线向下与中长期均线出现交叉。
- C. 死叉背离出现时，在短期均线向下与中长期均线出现交叉时，中长期均线须是向上运行的趋势。

实战案例：

自2015年9月中开始上涨行情后，科隆精化到2015年12月28日创出新高61.61元，股价早已在短期实现上涨幅度超过100%。并且之后即开始调整，先是5日均线向下出现了跌破10日均线的死叉背离，又在2016年1月6日时出现5日均线跌破20日均线的死叉背离，此时应当先卖出部分股票。当1月7日5日均线向下跌破30日均线时，未出现背离，此时30日均线也是向下运行的，成为一种死叉。此时，说明趋势已开始反转，而非是调整行情，因此，投资者应当在此时果断清仓离场，而不要等到1月8日5日均线与60日均线出现死叉背离时再卖出，如图6-20所示。

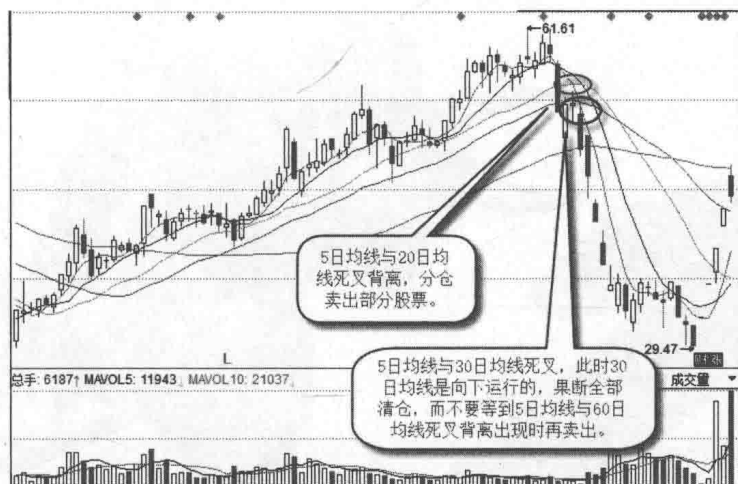


图6-20 科隆精化一日线图

实战要领：

(1) 死叉背离出现时，5日均线与越长周期的均线出现死叉背离，其可信度更高，但同时周期越长时，也说明股价此时早已跌去很多，因此，在无法确定趋势为反转或是短期调整时，应采取分批卖出。

(2) 5日均线与20日均线或30日均线的死叉背离，可信度更高，尤其是对于短期波段投资者来说。

(3) 相对而言，中长线投资者更为看重大趋势的反转，因此，应选择日线上在5日均线与60日均线出现死叉背离时考虑卖出。

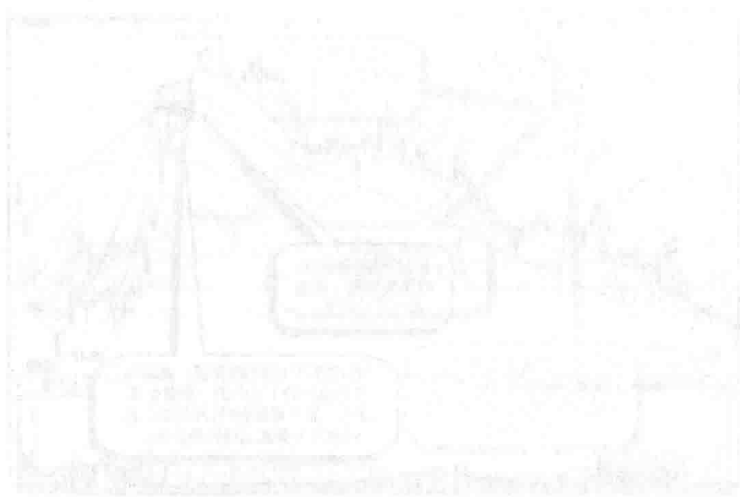


图 10-1-1 死叉背离卖出信号

第 7 章

筹码分布背离与趋势反转

相对于量价背离、均线背离与 MACD 指标背离，筹码分布显得有些抽象，但事实上并非如此，因为筹码分布同样可以通过形态的变化来提前把握趋势的反转。只是投资者在利用筹码分布背离来判断行情时，应当首先明白筹码运行的规律，并且以移动的眼光来对待筹码分布的背离形态，这样才能准地根据筹码分布形态的背离，来准确把握趋势反转前所发出的信号，选择好买点与卖点。



7.1 筹码背离时的趋势反转形态

7.1.1 筹码高位分散背离

筹码高位分散背离，是指股价在上涨过程中，筹码往往是从低位单峰密集开始，即使是在上涨过程中逐渐演变为双峰或多峰，往往筹码是较为密集的，这是因跟风盘的不断涌入，以及主力持股不动造成的，但是到了股价高位区时，股价在上涨，筹码却出现了分散，于是就形成筹码高位分散背离。这种背离的出现，是主力及盘中获利筹码在上涨中悄然卖出股票所致，说明因主力资金的开始撤出，会出现顶部趋势反转，因此是一种卖出股票的形态。

形态特征：

图 7 - 1 所示为全聚德（002186）2015 年 6 月 12 日筹码分布图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

A. 筹码高位分散背离出现时，股价经过了较大涨幅，位于高位区。

B. 筹码高位分散背离出现时，筹码多数位于顶区域，呈高位多峰分散形态。

C. 筹码高位分散背离出现前，呈较密集形态，但出现后，顶部区域的筹码开始逐渐变蓝，而下方筹码开始减少。

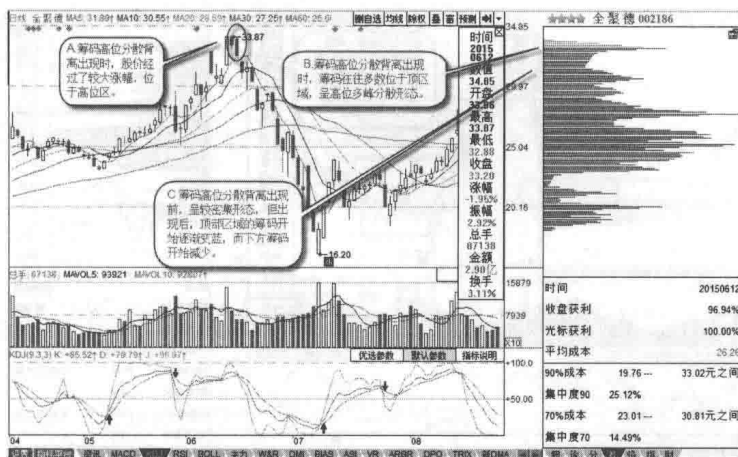


图 7-1 全聚德 (002186) 2015 年 6 月 12 日筹码分布图

实战案例:

经前期较大涨幅后, 全聚德在上涨过程中持续创出新高, 但在 2016 年 6 月 9 日、10 日、11 日时, 筹码尚处于密集形态, 并且在 11 日以涨停方式创出新高, 但在 6 月 12 日时, 筹码却开始出现了高位分散, 且上方蓝色筹码出现, 下方底部筹码减少, 形成筹码高位分散背离。这说明主力在借高位出货。因此, 应当在确认形态后, 发现筹码在分布图上继续这种背离形态时, 果断卖出股票。因为这说明, 趋势即将反转向下, 如图 7-2 所示。

实战要领:

(1) 筹码高位分散背离的出现, 是低位获利筹码大举在高位卖出所导致的, 因此才会出现筹码在高位分散, 以套住高位跟风盘。

(2) 筹码高位分散背离的出现时, 如果 K 线上出现跳空低开时, 是主力资金大举出货造成的, 因此应果断离场。

(3) 筹码高位分散背离的出现时, 投资者应在筹码由集中变分散的初期卖出, 而不要等到筹码在高位呈明显分散时再卖出。

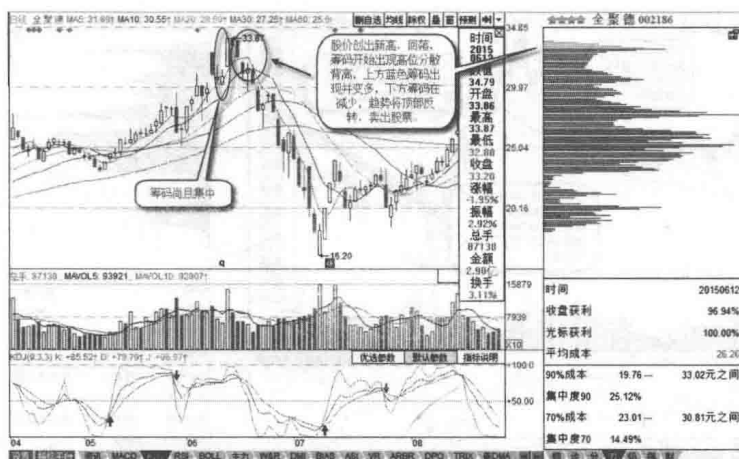


图 7 - 2 全聚德 - 2015 年 6 月 12 日筹码分布图

7.1.2 筹码低位集中背离

筹码低位集中背离，是指当股价经过了下跌后，在震荡行情中，筹码由高位向下移动的低位区时，逐渐呈密集的状态，而此时股价依然在震荡下跌。这说明上方套牢筹码已经割肉出局，多数筹码都已聚焦到低位区，是趋势即将反转向上的征兆。因此，是一种买入形态。

形态特征：

图 7 - 3 所示为诺德股份(600110)2016 年 5 月 27 日筹码分布图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

- 筹码低位集中背离出现时，是在股价经历了下跌后的震荡行情。
- 筹码低位集中背离出现时，筹码分布图上，筹码须集中密集于底部区域。
- 筹码低位集中背离出现时，筹码分布图的上方蓝色筹码须完全消失。

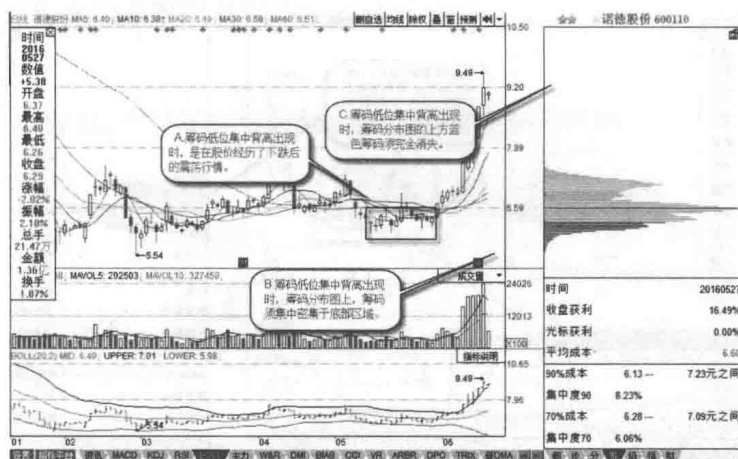


图 7-3 诺德股份 (600110) 2016 年 5 月 27 日筹码分布图

实战案例：

2015 年 5 月上旬，诺德股份在结束大跌后的震荡行情中，股价持续震荡走低，但筹码却在低位形成了集中与密集，而此时筹码分时图上，上方蓝色的套牢筹码已经消失，从而形成筹码低位集中背离。这说明股票在低位区得到了资金的关注，而持续的资金在低位的介入，必然会导致其后股价的趋势反转向。因此，投资者应在筹码低位集中背离出现时，及时在低位买入股票，并持股待涨，如图 7-4 所示。

实战要领：

- (1) 筹码低位集中背离出现时，股价正位于低位区，不一定是最低的区间，但成交量往往呈地量水平中持续增加的小阳量状态。
- (2) 筹码低位集中背离出现时，如果筹码分布图上方仍然存在较多的蓝色筹码，表明其后行情依然会震荡下跌，直到上方筹码消失后再度形成低位集中后，股价才会启动反转向。

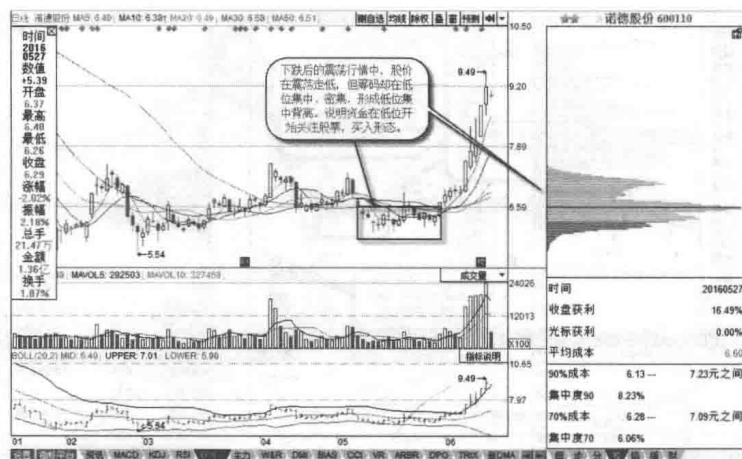


图 7-4 诺德股份 - 2016 年 5 月 27 日筹码分布图

(3) 筹码低位集中背离出现，多数形态为低位单峰密集形态，而即使呈双峰形态时，必须筹码呈密集的集中形态。

7.2 筹码背离与趋势反转时的买入形态

7.2.1 单峰低位密集背离

单峰低位密集背离，是指股价在下跌后的震荡行情中，股价在震荡盘跌，但筹码却在分布图的底部区域逐渐形成密集状态，并且形成一个密集的山峰。这种背离说明股价已经在低位实现了主力资金的底部收集，因此是趋势即将反转向上的买入形态。

形态特征：

图 7-5 所示为可立克 (002782) 2016 年 3 月 29 日筹码分布

图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

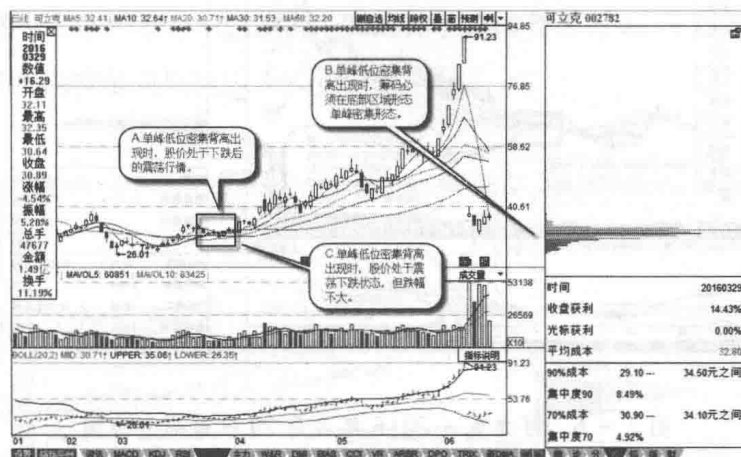


图 7-5 可立克(002782) 2016 年 3 月 29 日筹码分布图

- 单峰低位密集背离出现时，股价处于下跌后的震荡行情。
- 单峰低位密集背离出现时，筹码必须在底部区域形态单峰密集形态。
- 单峰低位密集背离出现时，股价处于震荡下跌状态，但跌幅不大。

实战案例：

经过下跌，可立克于 2016 年 2 月开始步入震荡行情，但在 3 月月底至 4 月月初时，股价在震荡下跌，虽然跌幅并不大，但筹码分布图上，筹码却已在底部区域形成单峰密集形态。这说明股价在持续下跌的过程中，高位筹码已卖出，而低位筹码的密集，说明有主力资金在大举逢低买入。所以，后市即将出现趋势上的反转向上。因此，投资者应在单峰低位密集形态确立后，及时低位买入股票，并持股待涨，如图 7-6 所示。

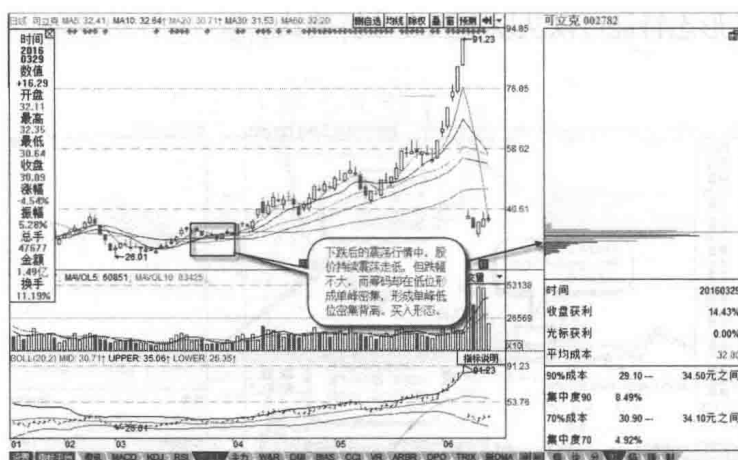


图 7 - 6 可立克 - 2016 年 3 月 29 日筹码分布图

实战要领:

(1) 单峰低位密集形态背离出现时，是次新股上市大涨后出现大幅调整后出现，或是个股经过大跌后的筑底时期出现，因此是一种抄底买入的形态。

(2) 单峰低位密集背离形态，如果持续的时间越长时，往往会 K 线上形成窄幅震荡，其窄幅震荡的时间越久，后市涨幅越可观，因此也是盘中捕捉黑马股启动前的良机。

(3) 单峰低位密集背离形态出现时，成交量会在地量水平之下，出现持续的小阳量，否则筹码很难形成密集。

7.2.2 筹码低位分散背离

筹码低位分散背离，是指股价在下跌后的低位震荡行情中，价格下降的幅度并不大，但筹码分布图上，筹码在保持低位密集形态不变的情况下，突然出现了由密集变为分散的形态。仔细观察就会发现，此时的筹码虽然略有分散，却依然分布在低位区。这往往是主力资金在低位完成收集筹码后，以破位的方式进行向下洗盘。因

此，是投资者低位买入趋势转变时启动个股的良机。

形态特征：

图7-7所示为华信国际(002018)2014年8月22日筹码分布图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

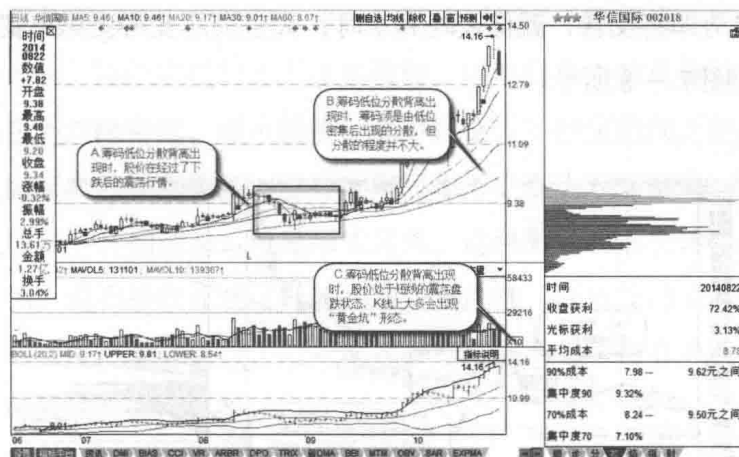


图7-7 华信国际(002018)2014年8月22日筹码分布图

A. 筹码低位分散背离出现时，股价在经过了下跌后的震荡行情。

B. 筹码低位分散背离出现时，筹码须是由低位密集后出现的分散，但分散的程度并不大。

C. 筹码低位分散背离出现时，股价处于短线的震荡盘跌状态，K线上大多会出现“黄金坑”形态。

实战案例：

在经过前期下跌后，华信国际在震荡行情中，于2014年7月底与8月月初时，本已形成筹码低位密集，但股价在8月12日拉出一根长阳线开始上涨后，却突然再次出现了震荡盘低的走势，但整体跌幅并不大，筹码依然在底部区域，出现了略有分散的

形态，而 K 线上也现了一个“黄金坑”，形成筹码低位分散背离。这说明主力在收集完筹码，并经过较长时间的震荡后，在发动上涨时，进行了最后一次的洗盘，就像我们伸手要打人之前，通常会先缩回胳膊握紧拳头一样，K 线上这才出现了一个“黄金坑”。所以，投资都应当在确认筹码低位分散背离后，应果断在低位区快速买入。因为趋势即将反转，就像夜晚到来时，天空突然变得更黑更安静一样，如图 7-8 所示。

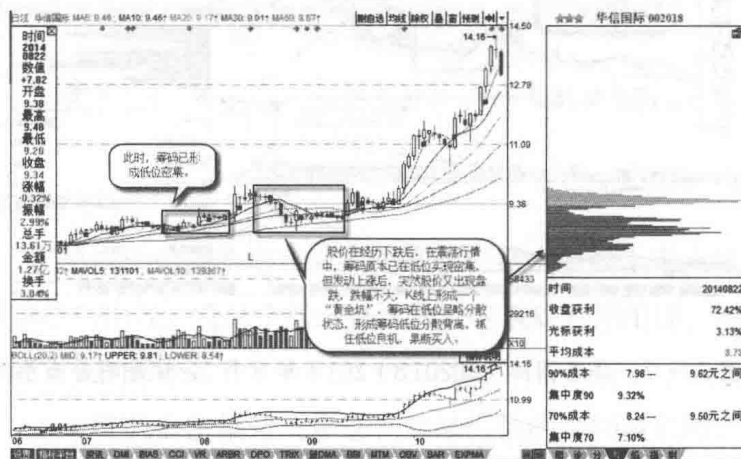


图 7-8 华信国际 - 2014 年 8 月 22 日筹码分布图

实战要领：

- (1) 筹码低位分散背离出现前，K 线上会有明显的底部形态特征，且筹码会形成明显的低位单峰密集形态，而大多数筹码此时集中于筹码峰的中部，而分散时只是筹码向两侧略有发散的迹象。
- (2) 筹码低位分散背离出现时，K 线会出现上涨后缩量的状态，即技术破位下行的迹象。
- (3) 如果是长期横盘震荡的个股突然出现筹码低位分散背离

出现,是大牛股启动前的征兆,此时即使是筹码低位分散背离出现前追涨买入的投资者不应卖出,反而应当在股价技术破位出现时,加仓买入,并持股待涨。

7.2.3 低位单峰变双峰背离

低位单峰变双峰背离,是指当股价经历了下跌行情,步入震荡行情中时,股价在反复上下震荡涨跌,但筹码形态却从最初的单峰密集变为双峰密集,原本股价上涨时即会以不断滚动向上的单峰密集或演变成双峰密集的,但此时筹码形态上变为双峰密集,可股价却表现平平开始震荡,于是形成背离。这种筹码峰形态转变与股价的背离,说明股价此时已开始彻底告别底部,即将发动上涨,只不过是在上涨前震荡数日,以抖落掉那些短线的低位持有者。因此,是一种强烈的买入形态。

形态特征:

图7-9所示为和顺电气(300141)2016年3月21日筹码分布图,其形态特征可以从以下三点分析确认。

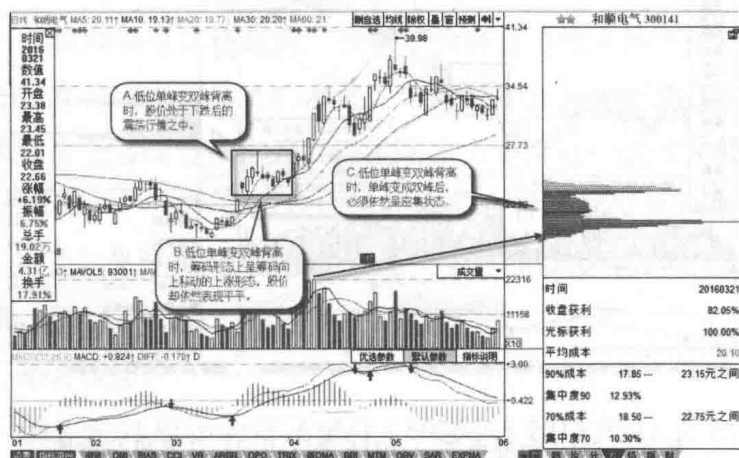


图7-9 和顺电气(300141)2016年3月21日筹码分布图

- A. 低位单峰变双峰背离时，股价处于下跌后的震荡行情之中。
- B. 低位单峰变双峰背离时，筹码形态上呈筹码向上移动的上涨形态，股价却依然表现平平。
- C. 低位单峰变双峰背离时，筹码单峰变成双峰后，必须依然呈密集状态。

实战案例：

在结束下跌步入震荡行情后，和顺电气于 2016 年 3 月 21 日震荡反弹时，筹码由单峰出现上移，变为双峰形态，但股价却在 4 月 1 日前，一直处于滞涨状态，甚至短线还出现震荡走低，形成低位单峰变双峰背离。这说明股价即将转势，拉开上涨趋势，只不过是主力资金在刻意打压股价，以使那些低位购入者因恐高心理作怪卖出低廉筹码。因此，投资者应果断借低位单峰变双峰背离形态出现时的股价在低位区时买入，并持股待涨，如图 7 - 10 所示。

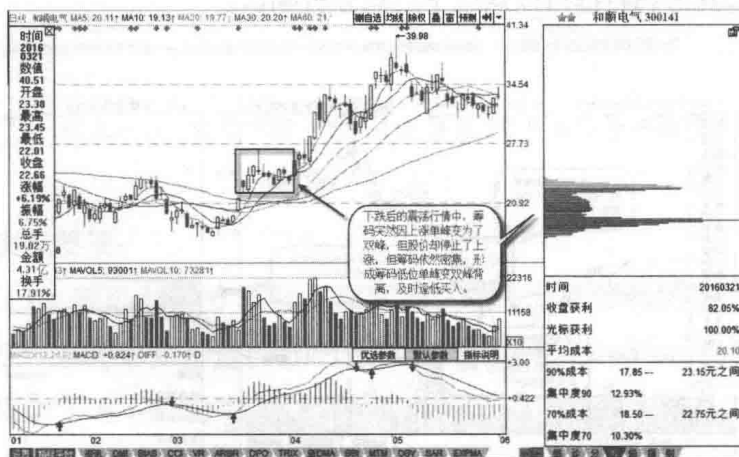


图 7 - 10 和顺电气 - 2016 年 3 月 21 日筹码分布图

实战要领：

(1) 低位单峰变双峰背离的出现,是股价上涨前迷惑投资者的方法,借震荡高点时的高位震荡,以令那些低位买入者恐慌而卖出。

(2) 低位单峰变双峰背离出现时,如果筹码向上拉开的距离较大,即筹码分散的程度加大时,说明股价仍然会继续震荡,此时不可贸然买入。

(3) 低位单峰变双峰背离出现时,为了营造恐慌的氛围,主力资金会在K线上拉出带有较长下影线的K线。此时成交量较低,即使阴线略长也无妨,因为整体跌幅通常不会大。

7.3 筹码背离与趋势反转时的卖出形态

7.3.1 高位双峰变多峰背离

高位双峰变多峰背离,是指股价经过了较大幅度的上涨后,开始在高位出现震荡式的滞涨,但筹码却在分布图的顶部区域,由双峰变为多峰分散形态。这说明主力资金在一边维持股价在高位区震荡,一边出货所致。因此,是一种顶部反转前的卖出形态。因为如果要想实现再次上涨,筹码会在高位慢慢变为密集并向下聚集。

形态特征:

图7-11所示为音飞储存(603066)2015年11月16日分时图,其形态特征可以从以下三点分析确认。

A. 高位双峰变多峰背离出现时,股价是在经历了大幅上涨后

的高位区。

B. 高位双峰变多峰背离出现时，筹码形态变为多峰后，开始呈高位分散状态。

C. 高位双峰变多峰背离出现时，筹码大多集中在顶部高位区，且上方蓝色筹码逐渐增多。

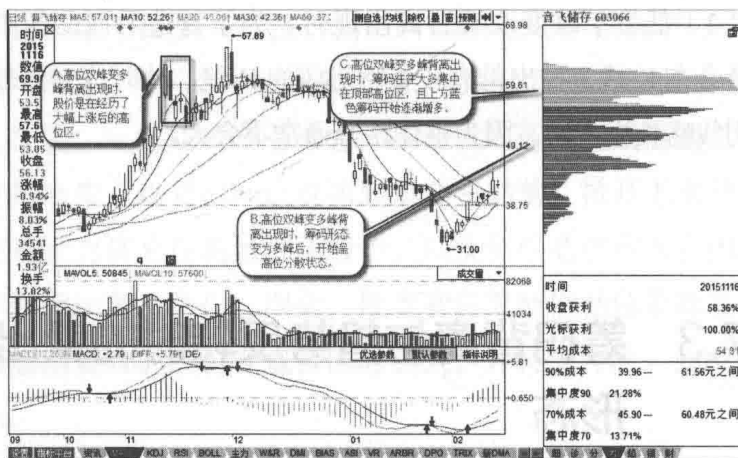


图 7 - 11 音飞储存 - 2015 年 11 月 16 日分时图

实战案例：

经过短期大幅上涨后，音飞储存于 2015 年 11 月 12 日再次出现了一根放量长阳涨停，筹码形态此时却由上涨双峰变为多峰，并且在随后几个交易日内，股价在高位震荡，筹码分布图上。上方开始出现蓝色筹码，并逐渐变多，形成高位双峰变多峰背离。这说明经由大幅上涨后，主力资金开始选择在高位大举卖出，所以才导致了上方蓝色筹码（短期跟风盘）的出现，表明不少跟风者被套其中。因此，投资者此时应果断逢高卖出股票，如图 7 - 12 所示。

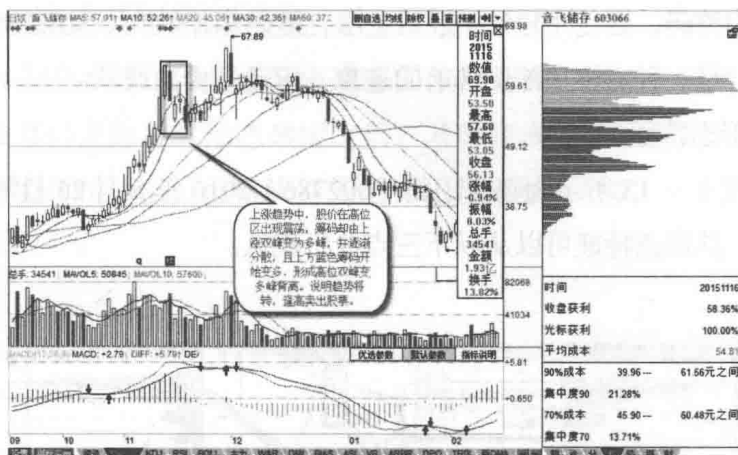


图 7-12 音飞储存 - 2015 年 11 月 16 日分时图

实战要领:

(1) 高位双峰变多峰背离出现时，如果此时筹码分布图上，筹码已上行到顶部区域，其后股价多数会出现快速下跌，因此应果断卖出股票离场。

(2) 高位双峰变多峰背离出现时，如果此时筹码还未上行到顶部区域，其后仍然会有适时上冲或继续高位继续，尽管此时看似股价在高位整理，但实际上是主力资金在维持股价高位出货，因此应逢高卖出。

(3) 高位双峰变多峰背离形态，出现在新股上市大幅拉后，或是高送转前的个股借送转实施前高位出货，或是一些基金重仓股，因手中筹码较多，所以维持股价高位出货。

7.3.2 顶峰筹码发散背离

顶峰筹码发散背离，是指当股价在上涨趋势中，在经过较大涨幅后，筹码演变为多峰形态，但位于最上面的顶峰却在变蓝的同时，出现了向下的发散。这种形态的出现，就说明主力资金已在高位大

举卖出筹码，因此才导致了股价上涨，筹码却开始向下发散的背离。因此，是一种高位顶部反转前的迹象，应逢高卖出股票。

形态特征：

图 7 - 13 所示为银宝山新（002786）2016 年 5 月 25 日筹码分布图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

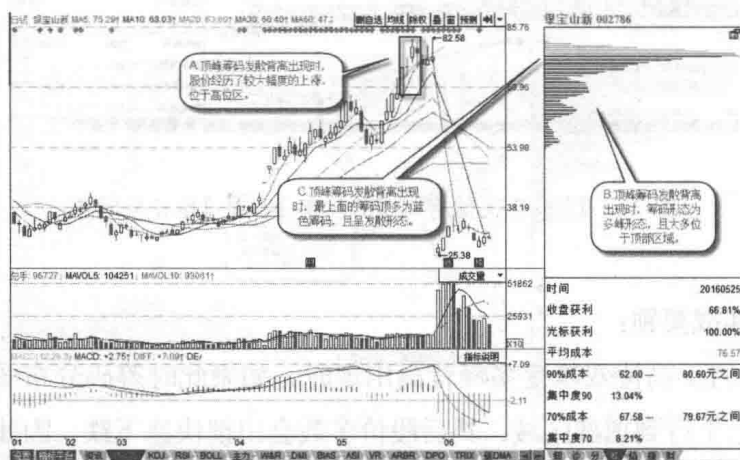


图 7 - 13 银宝山新（002786）2016 年 5 月 25 日筹码分布图

- 顶峰筹码发散背离出现时，股价经历了较大幅度的上涨，位于高位区。
- 顶峰筹码发散背离出现时，筹码形态为多峰形态，且大多位于顶部区域。
- 顶峰筹码发散背离出现时，最上面的筹码顶多为蓝色筹码，且呈发散形态。

实战案例：

经过前期较大涨幅后，银宝山新在高位区时，2016 年 5 月 21 日～25 日期间，股价依然在持续上涨，但筹码却在顶部区域变为多峰形态，且上方顶峰筹码逐渐变为蓝色，并逐渐呈分散形态，形

成顶峰筹码发散背离。这说明主力资金在高位区时，是在边拉升股价边卖出筹码，因此才会出现筹码发散背离。所以，投资者应在顶峰筹码发散背离形态确定之后，及时逢高卖出股票，因为主力资金的边拉边出，会很快导致趋势出现顶部反转的，如图7-14所示。

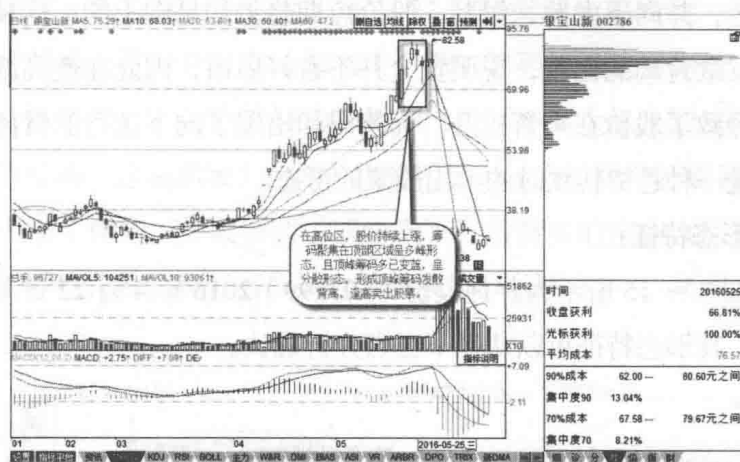


图7-14 银宝山新-2016年5月25日筹码分布图

实战要领：

(1) 顶峰筹码发散背离形态，是主力在高位出货的初期，在股份上依然呈上升的状态，但此时的股价已成强弩之末，一旦主力资金开始不计后果的大举卖出时，股价将会出现快速下跌，因此应果断卖出。

(2) 顶峰筹码发散背离，如果是出现在高送转前的个股时，是送转前在拉升股价，而送转实施后，股价往往会走出一波较长的熊途，但此时的筹码分布图不准，应将K线图调到复权前或复权后再去观察。

(3) 顶峰筹码发散背离出现时，如果筹码分散的程度较大，

几乎占据了整个筹码图时，说明股价会或是已经开始快速下跌，应果断离场。

7.3.3 双峰向下发散背离

双峰向下发散背离，是指股价在高位震荡时，筹码在由单峰变为双峰后，并没有出现继续上移，而是出现了上面的筹码峰迅速变为蓝色，并向下发散、漫延，股价短期趋势却是向上的。这种双峰向下发散背离的出现，说明资金并不看好后市，因此在逢高派发，从而导致了股价在短暂拉升，而筹码却出现了向下运行的背离。因此，是一种趋势转跌时的卖出股票的形态。

形态特征：

图 7-15 所示为井神股份（603299）2016 年 4 月 22 日筹码分布图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

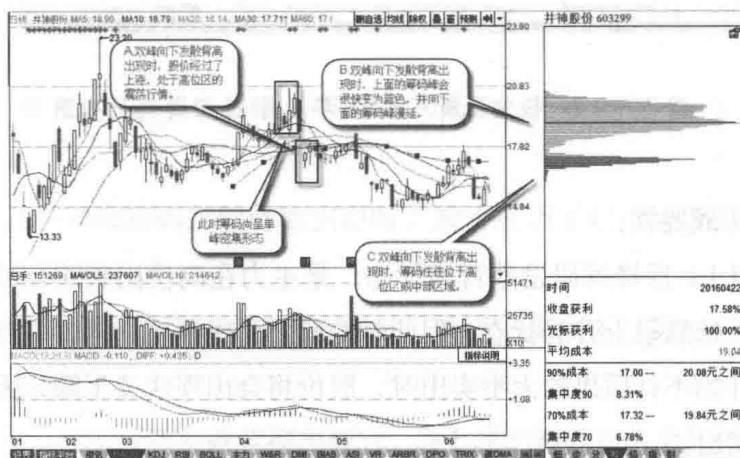


图 7-15 井神股份 - 2016 年 4 月 22 日筹码分布图

A. 双峰向下发散背离出现时，股价经过了上涨，处于高位区的震荡行情。

B. 双峰向下发散背离出现时，上面的筹码峰会很快变为蓝色，并向下面的筹码峰漫延。

C. 双峰向下发散背离出现时，筹码位于高位区或中部区域。

实战案例：

经过前期的上涨后，井神股份自2016年2月中旬至下旬时，在高位区出现震荡，筹码也在4月22日时突然由单峰变为双峰，但股价并未上涨，并且双峰形态中上面的筹码峰迅速变为蓝色，并向分散、漫延，而股价短期趋势却出现了小幅上涨，形成双峰向下发散背离。这说明股价在高位区震荡后，主力资金并不看好后市，因此出现了抛售，从而导致了双峰向下发散背离的出现。因此，说明趋势即将转跌，投资者应及时卖出股票，如图7-16所示。

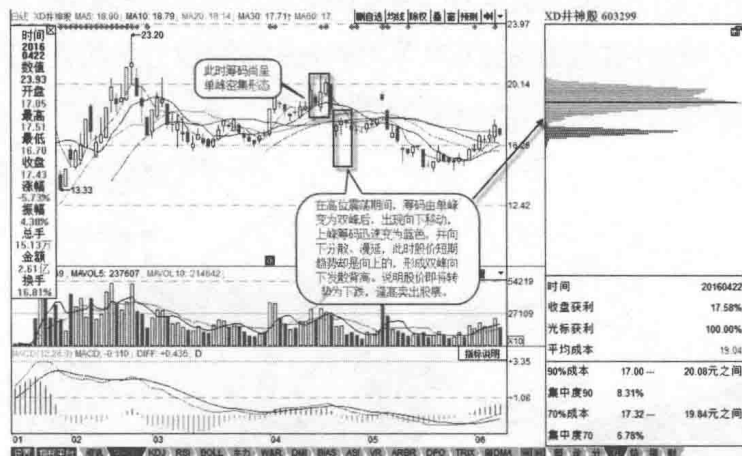


图 7-16 井神股份—2016年4月22日筹码分布图

实战要领：

(1) 双峰向下发散背离出现时，是出现在行情不大好的震荡行情，是股价高位震荡后上涨行情夭折的表现。

(2) 双峰向下发散背离出现时，投资者在从筹码移动判断行情时，如果是上涨继续行情，筹码在由单峰变为多峰后，是红色筹码不断向上移动的，而下降行情是由上方蓝色筹码开始变蓝并逐渐向下运行并吞噬红色筹码的。

(3) 双峰向下发散背离出现时，在震荡行情中成交量并不一定会放大。因为此时的成交量处于较低水平，所以，即使是此时成交量出现明显缩减时也应卖出股票。



第8章

震荡行情背离技术与趋势反转

股市不仅仅只有牛市与熊市，尽管人们在形容股市行情时，大多习惯用熊长牛短，但事实上，行情的演变是牛市与熊市的时间都很短，A股市场会以暴涨或暴跌成为趋势转换明显的划分，而更多的时候，市场往往会处于一种宽幅或窄幅的震荡行情。这是大盘的行情，作为个股而言，震荡行情也是百花竞相争艳，且鱼龙混杂的行情。所以，投资最应掌握的是，如何利用背离技术来准确把握震荡行情中大趋势的反转，与小趋势的反转。因为把握好这一点，在震荡行情中的波段操作收益中并不会输于牛市。



8.1 不同震荡时期的背离

8.1.1 震荡下跌背离

震荡下跌背离，是指股价或指数在震荡行情中，当股价或指数震荡下跌时，技术指标发出了背离向上的信号。这说明行情在走低后，获得了主力资金短线的关注，股价随后会出现小趋势的反转向上。因此，是一种短线买入股票的形态。

形态特征：

图 8 - 1 所示为太极股份（002368）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

- A. 震荡下跌背离出现时，行情必须为震荡行情中的下跌趋势。
- B. 震荡下跌背离出现时，股价在震荡下跌的同时，技术指标必须呈平行或向上运行。
- C. 震荡下跌背离出现时，技术指标是在低位区弱势运行。

实战案例：

自 2016 年初进入震荡行情后，太极股份于 5 月 6 日～18 日的震荡下跌过程中，于 5 月 13 日～17 日期间，股价在震荡下跌，技术指标中 KDJ 中 K、D、J 三条线却出现了平行后向上的运行趋

势，现股价的运行方向形成背离，出现震荡行情下跌背离。这说明主力资金此时已认可股价此时的低位，在逢低买入，后市即将出现震荡行情中小趋势的反转向，因此应果断在低位短线买入，如图8-2所示。

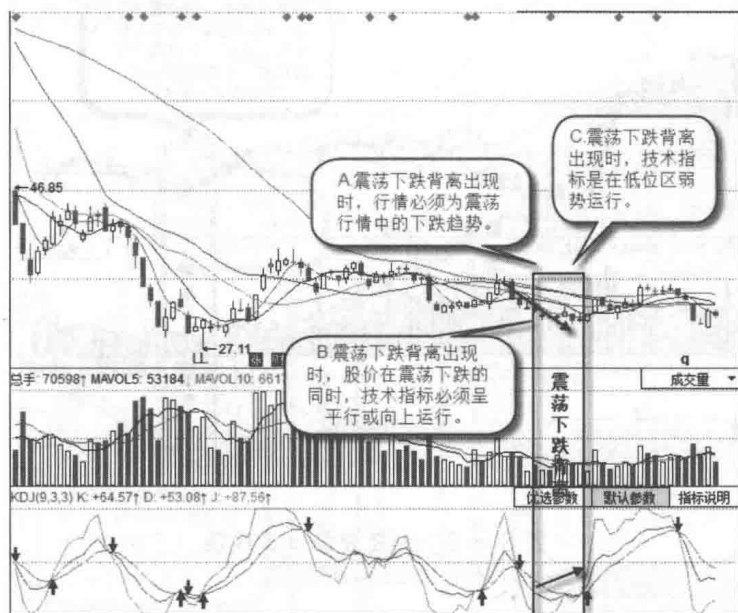


图8-1 太极股份(002368)日线图

实战要领:

(1) 震荡下跌背离出现时，是震荡低点出现的象征，但并不能确定此处即为大趋势的低点，所以投资者应当以波段操作中的低点买入，逢反弹高点时再卖出。

(2) 震荡行情中的高点与低点的判断是辩证的，而非绝对的。因此投资者不能以价格的绝对来对待，只能相对来看，因为股价震荡，有可能是向上，也有可能是向下，幅度有时小，有时大。

(3) 在震荡行情中，投资者在判断震荡下跌背离时，最不能

只凭借一种指标的背离来决定操作，应结合其他技术指标及大盘的变化来综合决定。

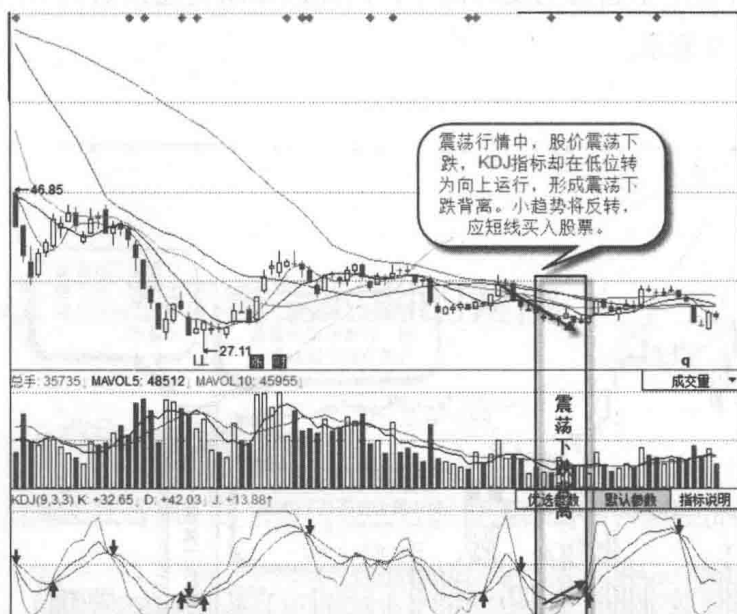


图 8-2 太极股份 - 日线图

8.1.2 震荡中继背离

震荡中继背离，是指股价或指数在震荡行情中。比如，震荡反弹是（或震荡下跌）的中途，此时股价或指数出现了以十字星或小阴线、小阳线的横盘震荡，但技术指标却出现了明确的向上或向下运行的方向。这说明股价或指数的运行趋势即将出现改变。因此，投资者同样可以根据具体股价或指数横盘时的位置来决定买入或卖出。从股价或趋势上，震荡中继背离有两种情况：震荡上涨中的中继背离、震荡下跌中的中继背离。

(1) 震荡上涨中的中继背离

震荡上涨中的中继背离，是指股价或指数在震荡上涨过程中出现技术背离。

(2) 震荡下跌中的中继背离

震荡下跌中的中继背离，是指股价或指数在震荡下跌过程中出现技术背离。

形态特征：

图8-3所示为楚江新材(002171)日线图，其形态特征可以从以下五点分析确认。

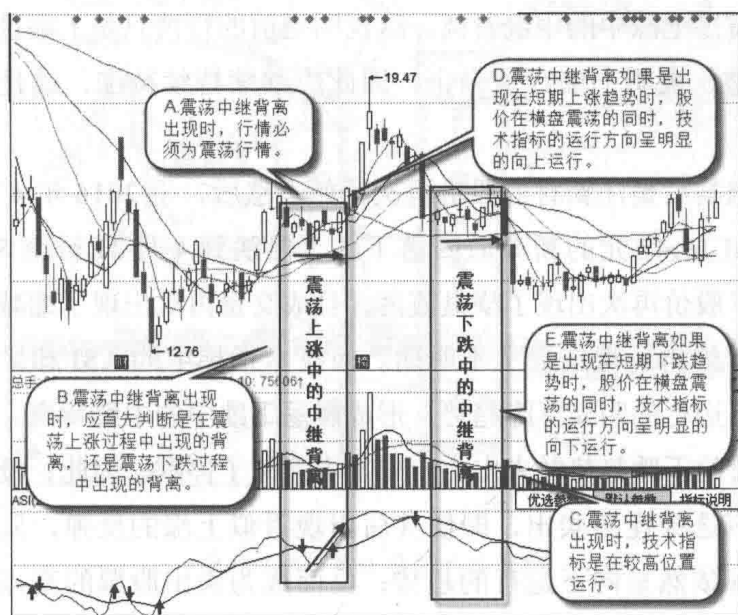


图8-3 楚江新材(002171)日线图

- 震荡中继背离出现时，行情必须为震荡行情。
- 震荡中继背离出现时，应首先判断是在震荡上涨过程中出现的背离，还是震荡下跌过程中出现的背离。
- 震荡中继背离出现时，技术指标是在较高位置运行。
- 震荡中继背离如果是出现在短期上涨趋势时，股价在横盘震荡的同时，技术指标的运行方向呈明显的向上运行。

E. 震荡中继背离如果是出现在短期下跌趋势时，股价在横盘震荡的同时，技术指标的运行方向呈明显的向下运行。

实战案例：

在2016年1月中旬开始的震荡行情中，楚江新材于2016年3月24日至4月5日期间，股价出现横盘震荡，看似震荡幅度不小，但未来行情却出现了不明确，且成交量也呈缩减状态。此时，技术指标中的ASI却相对高位区呈明显的向上运行趋势，形成震荡上涨中的中继背离。这说明当前的行情只是上涨过程中的调整，表明上涨行情未止，因此应继续持续待涨，或是逢低买入。

当其后楚江新材的股价再次开始上涨后，于2016年4月11日创出19.47元的新高后回落下跌，但跌到4月21日至5月3日时，股价再次出现了横盘震荡，且成交量再次出现了缩减，此时的行情再一次出现了不明朗。但技术指标中的ASI却呈由高位向下运行的明显下降趋势，形成震荡下跌中的中继背离。这说明股价的下跌趋势并未出止，只是中途做了停歇。因此，投资者此时应选择逢高卖出，即使其后出现看似上涨的反弹，只要技术指标依然呈向下运行的趋势，反而成为卖出股票的高点，如图8-4所示。

实战要领：

(1) 震荡中继背离经常出现在震荡行情中的低迷状态时，无论是上涨中继背离还是下跌中继背离，都是以股价横盘震荡方式出现，且未来方向不明，因此，技术背离成为投资者判断未来行情发展演变的有效方法。

(2) 震荡中继背离出现后，尽管未来行情可以通过背离来判断，但之前的行情能否持续多久，需要投资者随时根据盘面的变化另行判断，因为震荡中继背离，只是对短期行情的判断。

(3) 震荡中继背离, 属于震荡行情中小趋势的分析判断, 但投资者在应用时, 应当先从大趋势的角度出发, 这样才能够做到大趋势中把握好小趋势, 才不会因小而失大, 丢了西瓜只捡到芝麻。

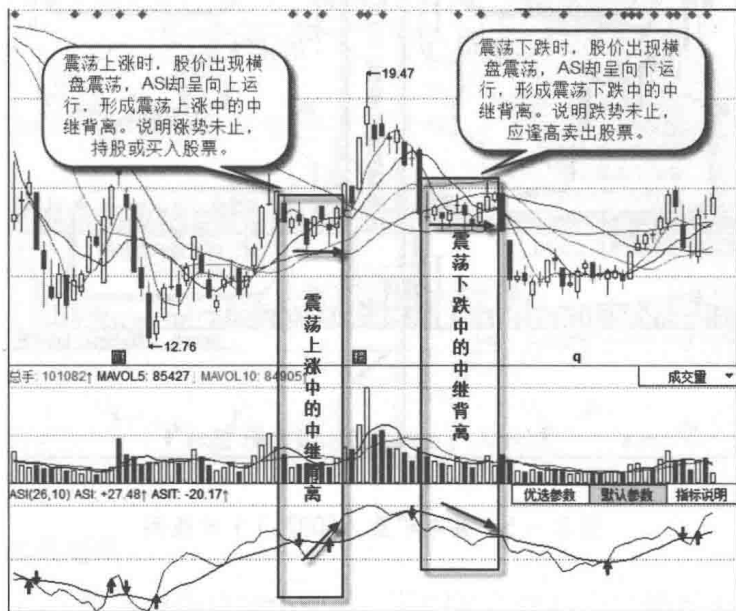


图 8-4 楚江新材—日线图

8.1.3 震荡反弹背离

震荡反弹背离, 是指股价或指数在震荡行情中时, 当股价或指数在震荡反弹的过程中, 突然技术指标出现了向下的背离。这种背离, 是一种顶背离形态, 说明指数或股价反弹时遇到了阻力 (这种阻力是多方原因造成的, 信息面的, 基本面的), 小趋势即将反转, 因此应及时短线卖出。

形态特征:

图 8-5 所示为盛屯矿业 (600711) 日线图, 其形态特征可以

从以下三点分析确认。

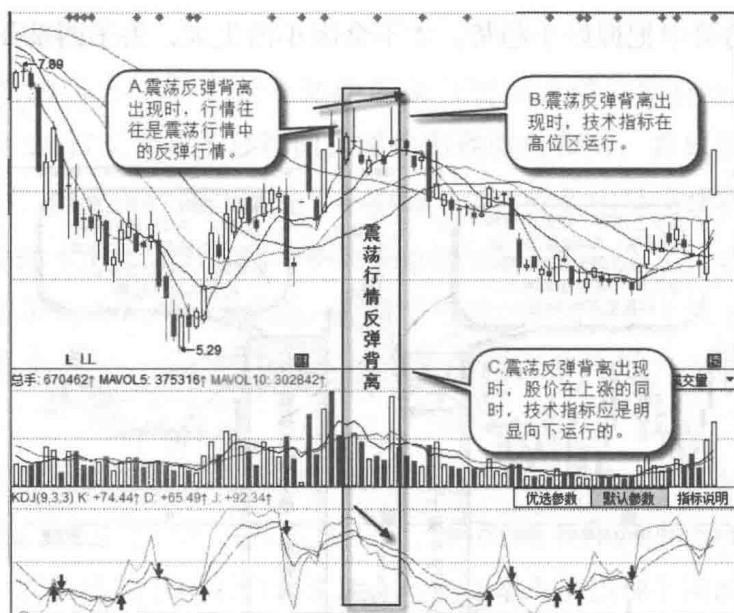


图 8 - 5 盛屯矿业 (600711) 日线图

- A. 震荡反弹背离出现时，行情是震荡行情中的反弹行情。
- B. 震荡反弹背离出现时，技术指标在高位区运行。
- C. 震荡反弹背离出现时，股价在上涨的同时，技术指标应是明显向下运行的。

实战案例：

在震荡行情中，盛屯矿业自 2016 年 1 月底开始震荡反弹以来，于 4 月 13 日，股价上涨刷新 4 月 6 日的高点 7.49 元，创出 7.50 元的新高，但技术指标中的 KDJ 却在高位运行中出现了 K、D、J 三条线明显的向下运行趋势，形成了震荡反弹背离。这说明主力资金并不看好后市，因此在反弹高点时在大举逢高卖出股票。因此，投资者也应顺应主力资金的做法，逢高短线卖出股票，如图 8 - 6 所示。

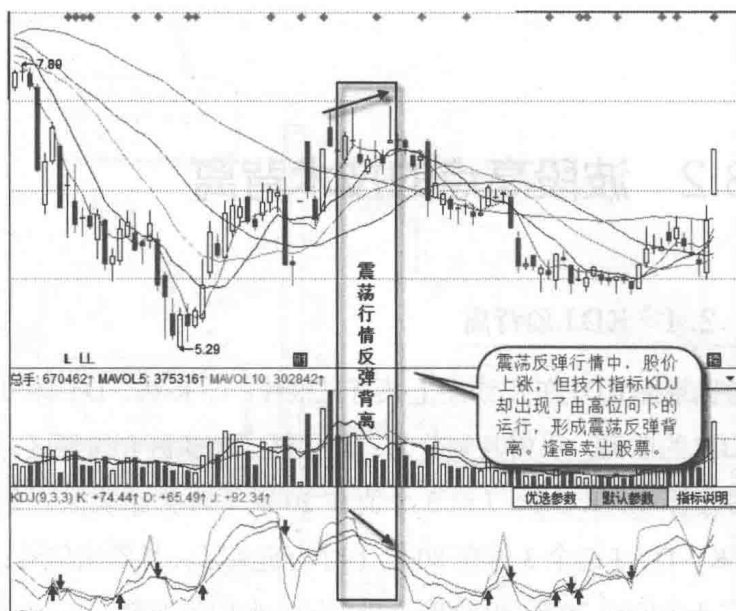


图 8-6 盛屯矿业一日线图

实战要领:

(1) 震荡反弹背离出现时,说明阶段性高点已经到来,因此是震荡行情中短线波段操作中的卖点。

(2) 震荡反弹背离出现时,如果股价要出现持续向上时,成交量会出现持续增加,而不是暴增,以实现以量来破价的突破。

(3) 震荡反弹背离出现时,投资者在判断高点的位置时,可结合压力位或支撑位与均线等其他技术指标与技术背离的状况来综合确定高点,不应单纯地只以技术背离来操作。

(4) 投资者在震荡反弹背离出现时,日线只是大趋势的一个方面,具体小趋势,可以在其他如 15 分钟、30 分钟或分时图上来综合观察。

8.2 波段高点的技术背离

8.2.1 KDJ 顶背离

随机指标 KDJ 在 K 线图上共有三根线，即 K 线、D 线和 J 线。根据 KDJ 的取值，可将其划分为：超买区、超卖区和徘徊区。按照一般划分标准，K、D、J 这 3 个值在 20 以下时为超卖区，是买入信号；K、D、J 这个 3 值在 80 以上时为超买区，是卖出信号；K、D、J 这 3 个值在 20 ~ 80 之间为徘徊区，此时宜观望。

正常的情况下，股价在涨跌是与 KDJ 三条线的运行方式是同步的，即股价跌，KDJ 上行；股价涨，KDJ 三线下行。因此，在震荡行情中，KDJ 顶背离，是指当股价或指数震荡上涨时，当上涨到一定程度时，股价依然在上涨，但技术指标中的 KDJ 指标却出现了向下运行的趋势。

这种 KDJ 顶背离的出现，说明股价或指数的上涨行情已告一段落，趋势即将发生反转向下，因此是顶部反转时的一种卖出股票的形态。

形态特征：

图 8 - 7 所示为兰石重装（603169）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

A. KDJ 顶背离出现时，行情是明显的上涨行情。

B. KDJ 顶背离出现时，KDJ 指标在高位区运行。

C. KDJ 顶背离出现时，须股价在上涨的同时，KDJ 指标呈向下运行的趋势。

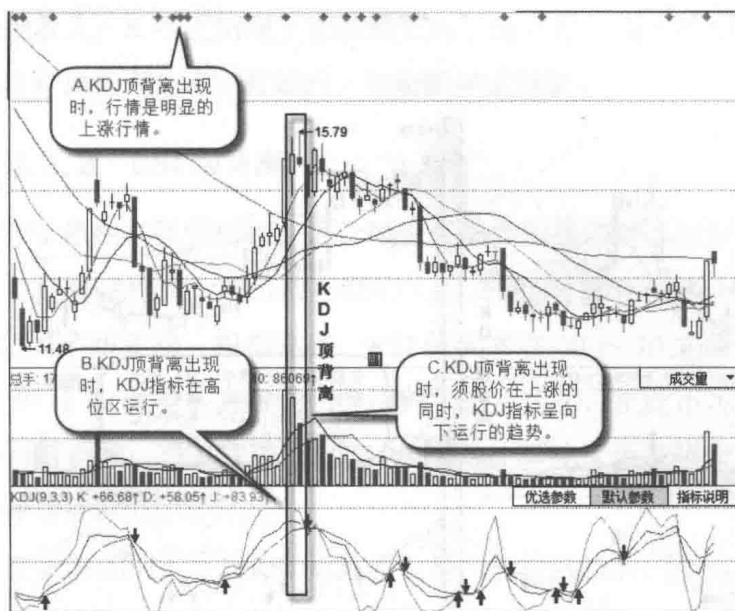


图 8-7 兰石重装(603169)日线图

实战案例:

自 2016 年步入震荡行情后,兰石重装在 3 月中旬开始的上涨行情中,股价出现了持续上涨,但到了 3 月 28 日时,当日股价创出了 15.79 元的新高,实现了再上涨,但技术指标中的 KDJ 却一直在高位运行后,出现了明显的向下运行,与股价的运行方向出现了背离,形成 KDJ 顶背离。这说明经过短期的震荡向上后,兰石重装的股价开始遭受到了主力资金的大举卖出,所以才出现了 K 线上的冲高后回落的走势。其后股价短期趋势将反转下跌,因此,投资者应在 KDJ 顶背离出现后,及时逢高卖出股票,如图 8-8 所示。

实战要领:

(1) 在震荡行情中, KDJ 顶背离比 MACD 指标更为有效,因为 KDJ 指标更能灵活地反映出股价的即时波段,只有在到达顶部或底部极端大或极端小时,会出现迟钝。

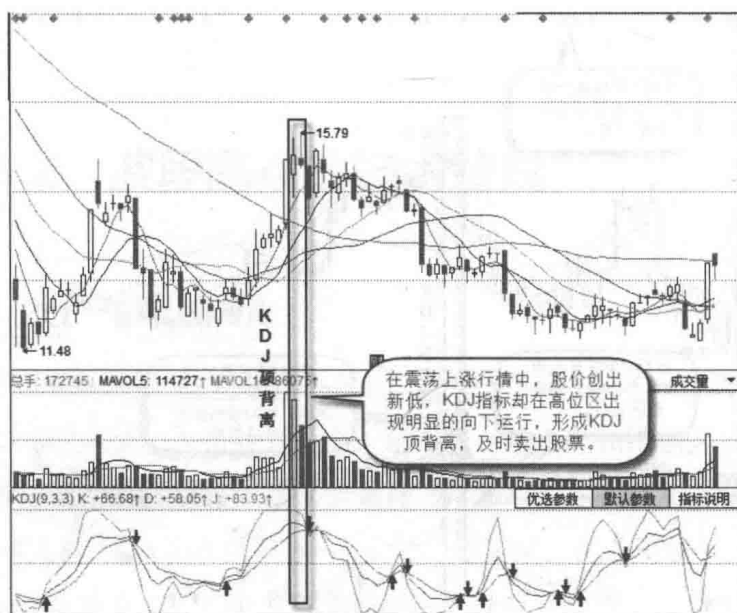


图 8-8 兰石重装—日线图

(2) 投资者在震荡行情中使用 KDJ 指标的顶背离判断行情时, 应当选择较低周期的 K 线图, 如日线, 或 5 分钟、15 分钟、30 分钟图, 或是分时图, 而不应用周线, 因周线反映的周期较长, 但对大趋势的掌握应以周线的变化为基础。

(3) 在震荡行情中, KDJ 指标顶背离出现后, 说明阶段性高点已经到来, 因此应选择卖出。但是, 如果此时其他技术指标发出底背离信号时, 应从周线上去观察, 如果周线上未出现顶背离, 则这种顶背离只是短暂的, 是一种假背离, 此时不应卖出, 有可能是行情未止或是大趋势出现了反转。

(4) 在震荡行情中, KDJ 指标顶背离出现时, 如果成交量出现格外放大时, 应格外注意。比如, 成交量为放大的阳量, 有可能是以量破价的表现此时不应卖出。

(5) 在震荡行情中, KDJ 指标顶背离出现时, 如果 K 线上出

现量能放大，K线上出现上影线较长时，或是是一根放量长阴线，说明这种顶背离是真实有效的，应果断卖出股票。

8.2.2 RSI 顶背离

RSI 是相对强弱指标，适合股价或指数短线趋势强弱的分析，因为在投资过程中，股价或指数的大涨或大跌，RSI 值均会在 0 - 100 之间来回变动。根据常态，RSI 值大多在 30 ~ 70 之间变动，通常 80 或 90 时被认为市场已经达到了超买状态，至此市场价格自然会回落调整；当 RSI 值低跌至 30 以下时即被认为是超卖状态，股价或指数将出现反弹回升。

在正常的情况下，RSI 指标通常是与股价或指数同步运行的，即股价或指数上涨，RSI 上行；股价或指数下跌，RSI 下行。

因此，RSI 顶背离，就是指当股价或指数在向上运动时，RSI 却出现了向下运行。这说明大盘或个股中，已出现了严重的超买现象，从而引发了卖盘的增多，股价或指数即将出现趋势回落。而在使用技术指标时，RSI 在短期趋势上又具有其明显优势，因此是震荡行情中判断股价或指数涨跌的有效指标。所以，当 RSI 指标在震荡行情中出现顶背离时，投资者应果断短线卖出股票。

形态特征：

图 8 - 9 所示为骆驼股份（601311）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

A. 在震荡行情中，RSI 顶背离出现时，股价或指数处于震荡向上的走势。

B. 在震荡行情中，RSI 顶背离出现时，股价或指数在震荡向上的过程中，RSI 的趋势却是明显向下运行的。

C. 在震荡行情中，RSI 顶背离出现时，RSI 指标通常是在高位区运行的。

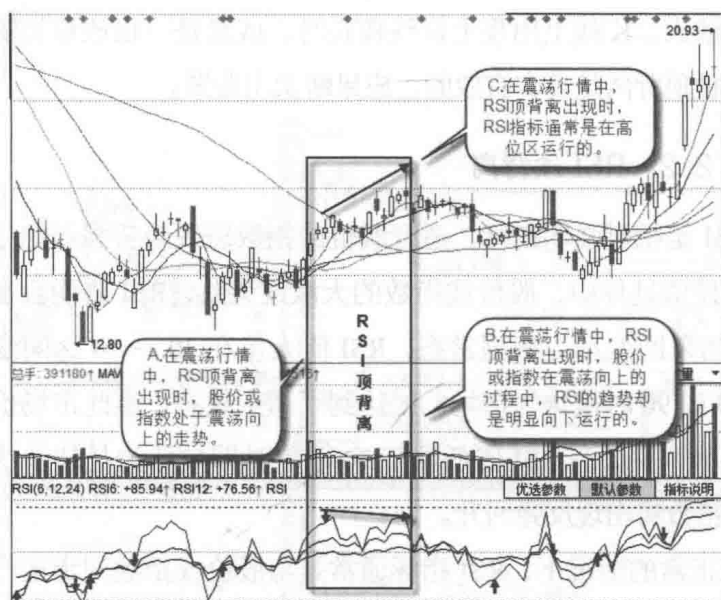


图 8 - 9 骆驼股份 - 日线图

实战案例：

在 2016 年 1 月中旬，骆驼股份进入了震荡行情，并且自 3 月开始震荡上涨后，股价一路震荡上行，但到了 4 月 3 日时，股价最高达到了 17.40 元，超过了 3 月 23 日时最高 16.15 元的价格，但技术指标 RSI 却未能超越 3 月 23 日时的高点，与股价运行趋势相反的向下运行，形成 RSI 顶背离。这说明经过多次的上涨，尽管股价上涨的幅度并不大，但盘中已出现了严重的超买现象，因此导致了卖盘的不断增加，表明后市即将出现震荡反转向下。因此，投资者应当在 RSI 顶背离出现时，及时卖出手中股票，因为波段高点已经到来，如图 8 - 10 所示。

实战要领：

(1) 震荡行情中，RSI 顶背离出现时，如果短期 RSI 线，如 RSI6 若是未达到 80 的超买状态即出现回落，说明市场均不看好后市，因此导致了回落下跌。

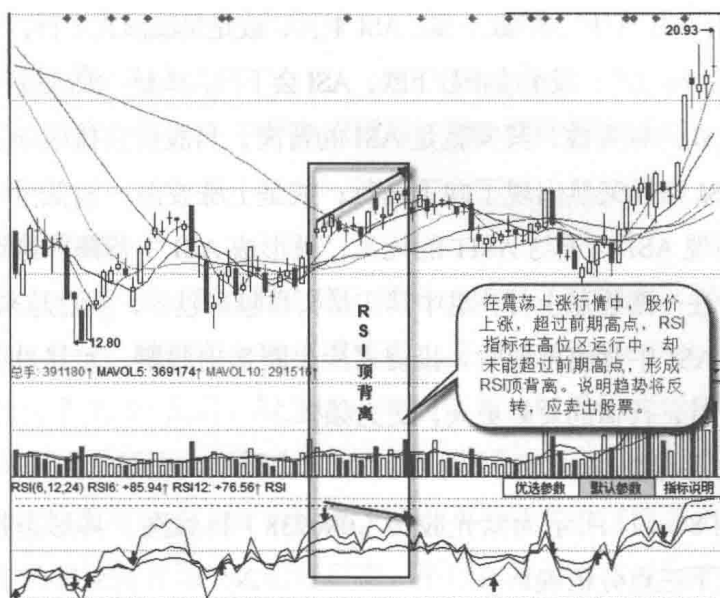


图 8-10 骆驼股份—日线图

(2) 如果震荡行情中，RSI 顶背离出现时，RSI 达到了超买状态，则意味着此时股价的短期涨幅已较大，更应及时离场。

(3) 震荡行情中，RSI 顶背离出现时，指数在涨跌或不大，但盘中个股的行情却是差距不小。因此，投资者应在把握大盘趋势的同时，再去寻找盘中个股的阶段性高点。

(4) 震荡行情中，RSI 顶背离出现时，投资者最好结合其他指标来判断具体高点，这样更为准确些，指标运用过于单一化时，容易出现片面化的结论。

8.2.3 ASI 牛背离

ASI 是振动升降指标，是以开盘、最高、最低、收盘价与前一交易日的各种价格相比较作为计算结果的，所以研判市场的方向性方面准确率较高，因为 ASI 指标往往有着其不同于其他指标的领先性。

我们都知道，在正常的情况下，ASI 指标的运行也是与股价或指数

同步的，即：股价或指数上涨，ASI 上行，或是呈波浪式上行，一个高点比一个高点高；股价或指数下跌，ASI 会下行，或是一浪低过一浪。

ASI 的领先性，其实就是 ASI 的背离，当股价在持续向上运行时，ASI 指标突然出现了向下运行；或是上涨波浪一浪低于一浪；或是出现 ASI 向下与 ASIT 的死叉，就形成 ASI 牛背离。这说明尽管股价在一路震荡上行，盘中其实是买盘越来越少，卖盘越来越大。所以，ASI 牛背离出现时，投资者应果断卖出股票，尤其是在震荡行情中时，行情的反复更大，更为频繁。

形态特征：

图 8 - 11 所示为紫光股份（000938）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

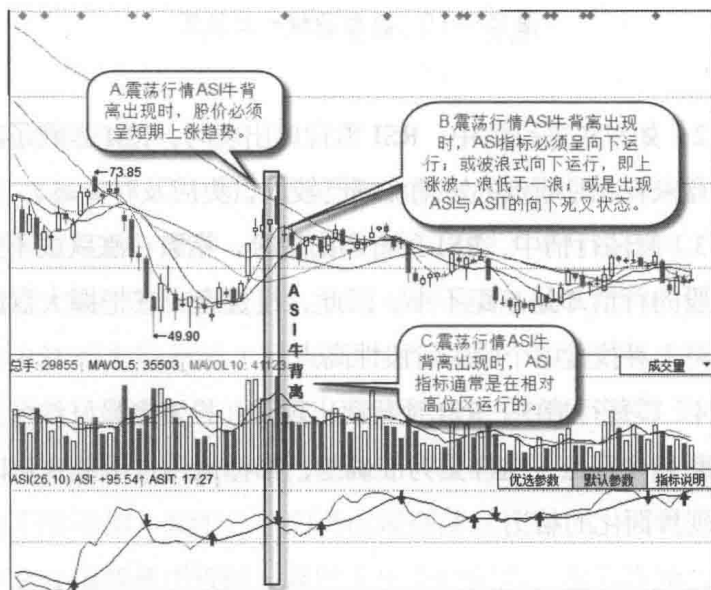


图 8 - 11 紫光股份 - 日线图

- 震荡行情 ASI 牛背离出现时，股价必须呈短期上涨趋势。
- 震荡行情 ASI 牛背离出现时，ASI 指标必须呈向下运行，

或波浪式向下运行，即上涨波一浪低于一浪；或是出现 ASI 与 ASIT 的向下死叉状态。

C. 震荡行情 ASI 牛背离出现时，ASI 指标通常是在相对高位区运行的。

实战案例：

自 2016 年初，紫光股份进入震荡行情以来，在 3 月初创出新低 49.90 元后，股价即出现了震荡后上涨，并于 2016 年 3 月 24 日盘中创出了 72.59 元后，股价即出现回落但此时股价的短期趋势依然是向上的，可技术指标中，ASI 却出现了向下与 ASIT 交叉的死叉，ASI 与股价形成 ASI 牛背离。这说明尽管股价在震荡上涨行情中，市场的投资者均不太看好后市，所以出现了边涨过程中的边卖出，从而在股价涨到一定程度时出现了快速下跌。因此，投资者应在 ASI 牛背离出现后，及时在高位卖出股票，因为其后，股价趋势将由震荡上涨转为震荡下跌，如图 8-12 所示。

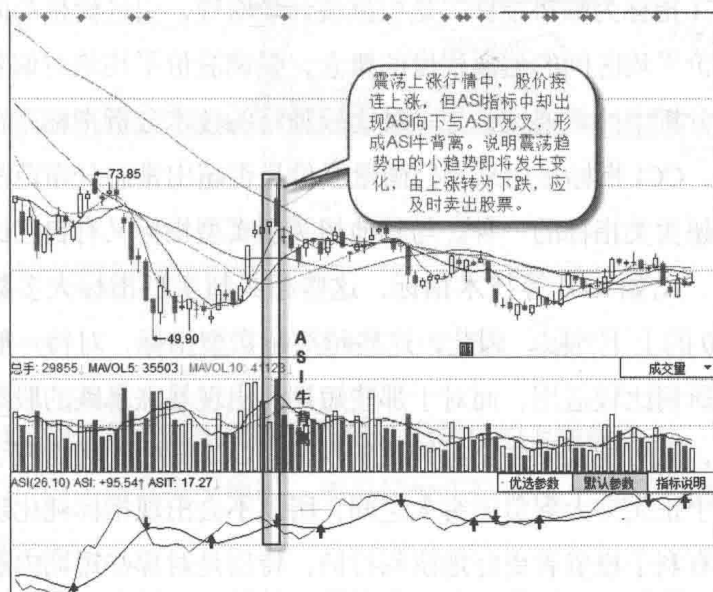


图 8-12 紫光股份—日线图

实战要领:

(1) 在震荡行情中, ASI 牛背离出现时, 是阶段性高点到来时的征兆, 因此应及时卖出股票, 因为其后即将转为震荡下跌, 会有更低的价格出现。

(2) 在震荡行情中, ASI 牛背离出现时, 只能提示短期的高点, 所以更适合从短周期 K 线图, 如日线或 60 分钟等图上观察。

(3) 在震荡行情中, ASI 牛背离出现时, 如果是趋势小趋势反转后拉开大趋势的反转时, 需要更大的成交量来实现以量破价, 否则很难出现大的反转行情。

(4) 在震荡行情中, ASI 牛背离出现时, 如果成交量呈较高水平时, 其后小趋势反转的机率更大, 此时投资者应果断卖出股票。

8.2.4 CCI 顶背离

CCI 指标为顺势指标, 是根据统计学原理, 引进价格与固定期间的股价平均区间的偏离程度的概念, 强调股价平均绝对偏差在股市技术分析中的重要性, 是一种比较独特的技术分析指标。在众多指标中, CCI 指标是用来专门衡量股价是否超出常态分布范围, 属于超买超卖类指标的一种。与其他超买超卖型指标又有自己比较独特之处, 比如 KDJ 等技术指标, 这些超买超卖型指标大多数都有 0 ~ 100 的上下界限, 因此, 这些超买超卖型指标, 对待一般常态行情的研判比较适用, 而对于那些短期内出现暴涨暴跌的股票的价格走势, 就可能会发生指标钝化的现象。CCI 指标的优点在于, 它是波动于正无穷大到负无穷大之间, 所以不会出现指标钝化现象, 这样就有利于投资者更好地研判行情, 特别是对那些短期内暴涨暴跌的非常态行情。

CCI 顶背离,是指股价或指数在上涨过程中,当上涨到了一定程度时,股价依然在不断上涨,但 CCI 指标却出现了明显的向下运行。这说明股价已经在高位区出现了严重的超买,从而引发了盘中获利盘的不断减持。因此,CCI 顶背离的出现,是一种较为强烈的卖出股票的信号。

形态特征:

图 8-13 所示为启明信息(002232)日线图,其形态特征可以从以下三点分析确认。

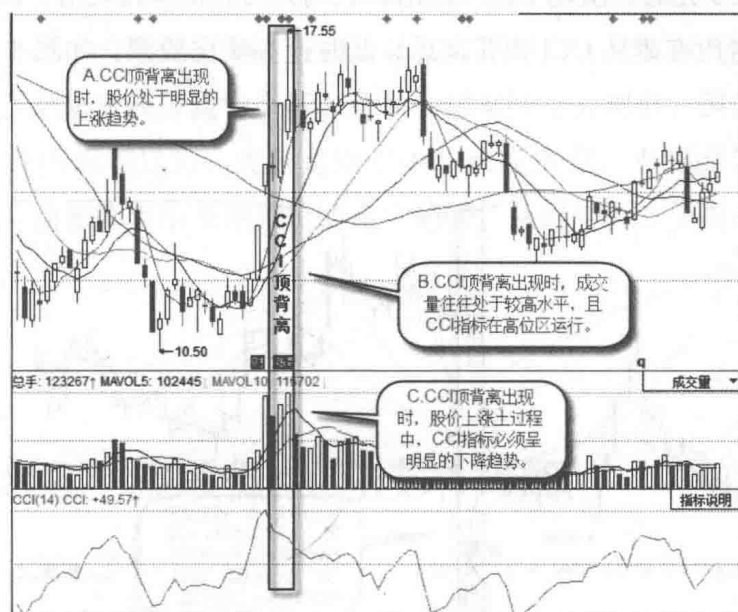


图 8-13 启明信息(002232)日线图

- A. CCI 顶背离出现时,股价处于明显的上涨趋势。
- B. CCI 顶背离出现时,成交量处于较高水平,且 CCI 指标在高位区运行。
- C. CCI 顶背离出现时,股价上涨过程中,CCI 指标必须呈明显的下降趋势。

实战案例：

在震荡行情中，自 2016 年 3 月中旬告别底部区域上涨后，启明信息即出现了一波快速上涨，成交量也在快速上涨的过程中出现了明显放大，但到了 3 月 23、日、24 日与 25 日，股价在持续上涨，并不断刷新高度，可 CCI 指标却出现了明显的冲到顶部区域后的向下回落运行，与股价形成 CCI 顶背离。这说明经过数日快速上涨后，盘中一时间出现了严重的趋势买状态，从而引发了高位众多的短期获利盘的抛售，以至于股价在 3 月 25 日创出新高 17.55 元后，出现了冲高回落，表明其后股价即将转势。因此，投资者应在确认 CCI 顶背离后，及时逢高卖出股票，如图 8 - 14 所示。

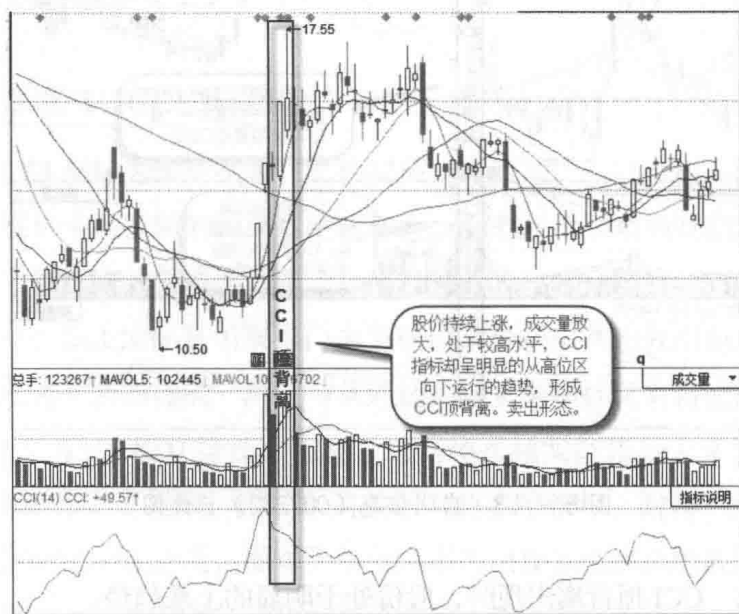


图 8 - 14 启明信息 - 日线图

实战要领:

(1) CCI 顶背离如果是出现在大牛行情中时, 有时是短线的调整。此时的背离, 是背离的程度较浅, 同时成交量也是不断缩减的。

(2) 如果是暴涨行情中出现 CCI 顶背离, 投资者是应及时卖出股票。因为股价的快速上涨往往会引发很多低位获利盘, 尤其是震荡行情中出现的 CCI 顶背离, 主力资金短线炒作的概率较大, 所以此时不可恋战, 过于期待行情, 应见好就收。

(3) 如果是暴涨行情时, KDJ 等其他指标往往会出现钝化, 因此 CCI 指标较为准确, 但在具体操盘过程中, 投资者应当结合大盘大趋势来操作盘中个股, 或从长周期图上去观察, 因为日线等 K 线图周期过短。尤其是对于中长线投资者, 不要因为视觉过短, 而影响到中长期股价的运行趋势, 从而与大波段收益擦肩而过。

8.3 波段低点的技术背离

8.3.1 KDJ 底背离

KDJ 底背离, 是指当股价或指数在下跌过程中, 当股价持续下跌并不断创出新的低点时, KDJ 指标中的 K、D、J 三条线在低位运行过程中, 却出现了不再下跌, 而是转头向上的运行。这说明在震荡行情中, 股价或指数已经触及到短线低点获得了支撑, 有主力资金在不断介入, 从而导致了 KDJ 指标出现了与股价下跌中的背离向上。因此, KDJ 底背离的出现, 说明短线已出现低点的企稳, 投资者应果断抓住波段低点时, 大举买入股票。

形态特征：

图 8 - 15 所示为和而泰（002402）周线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

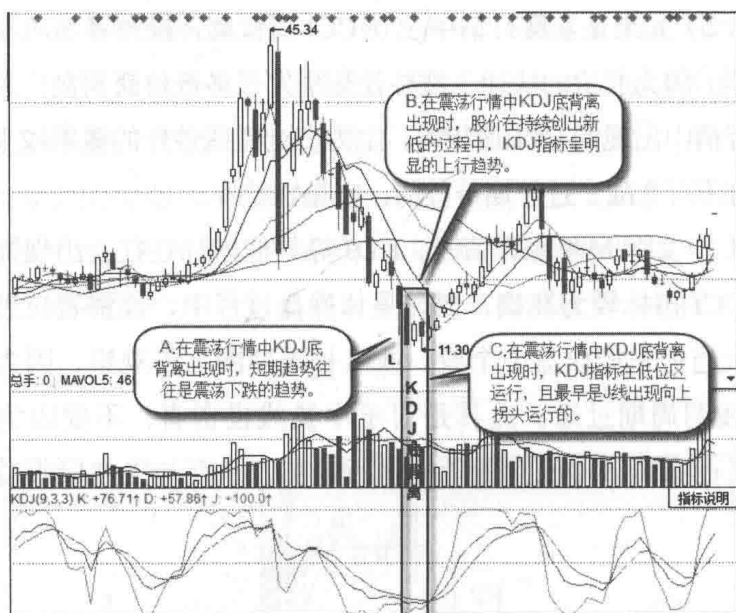


图 8 - 15 和而泰（002402）周线图

- A. 在震荡行情中 KDJ 底背离出现时，短期趋势是震荡下跌的趋势。
- B. 在震荡行情中 KDJ 底背离出现时，股价在持续创出新低的过程中，KDJ 指标呈明显的上行趋势。
- C. 在震荡行情中 KDJ 底背离出现时，KDJ 指标在低位区运行，且最早是 J 线出现向上拐头运行的。

实战案例：

经过暴后进入震荡行情后，在周线图上，和而泰在 2015 年 9 月 2 日～18 日期间，股价震荡下跌，并持续刷新新低，但技术指

指标 KDJ 中的 K、D、J 三条线在低位运行过程中，J 线触及底部后，最先开始出现了拐头向上，K 线已渐趋走平，D 线出现了略向上运行的趋势，从而形成 KDJ 底背离。这说明在股价持续下跌的过程中，已经受到了主力资金的逢低介入，所以才导致了 KDJ 指标在低位区出现的背离现象，表明短期低点已经出现。因此，投资者应在 KDJ 底背离出现后，及时逢低买入股票，如图 8-16 所示。

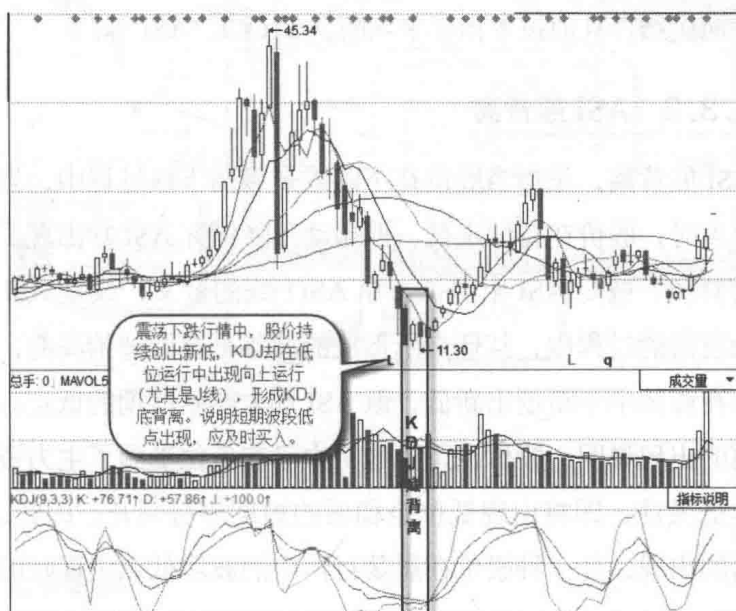


图 8-16 和而泰一周线图

实战要领:

(1) 在震荡行情中，投资者在运用 KDJ 指标底背离技术时，最好从周线出发，而不要过于注重日线，只有涉及了具体买点或卖点时，方可从短周期 K 线图上去判断，这样才能把握好大的趋势，不会因小失大。

(2) 在震荡行情中，周线中出现的 KDJ 底背离更具实际意义，因为其代表的周期较长，尤其是发生在震荡行情开端，即股价趋势由熊市转牛市的初期，此时的底背离是抄大底的最佳时机。因此，投资者此时应随时关注周线上的变化，而不要轻易因波段操作放掉一只大牛股。此时，可以结合多种技术指标，以及大盘趋势与个股趋势综合判断。

(3) 在震荡行情中，当 KDJ 底背离出现时，此时在日线上成交量处于地量震荡。因此，不可以成交量的细微变化来决定趋势的演变，而应结合其他技术指标来判断，如 CCI、ASI 等。

8.3.2 ASI 熊背离

ASI 熊背离，是指当股价在下跌或是震荡下跌过程中，当跌到一定程度时，股价在持续走低，但振动升降指标 ASI 却出现了向上运行的背离，或是 ASI 出现了上穿 ASIT 线的金叉，或是 ASI 从低点开始震荡的过程中，其低点所形成的波谷是逐渐被抬高的，也就是股价在震荡中不断创出新低，但 ASI 却未刷新前期的低点。这种底背离的出现说明，股价在下跌趋势中已在低位受到了主力资金的持续逢低关注，即将出现低位企稳后的短期趋势回升。因此，ASI 熊背离的出现，是一种股价在震荡行情中的波段低点出现时的买入信号。

形态特征：

图 8 - 17 所示为烽火通信（600498）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

A. 震荡行情中，ASI 熊背离出现时，股价或指数处于震荡下跌的趋势。

B. 震荡行情中，ASI 熊背离出现时，股价或指数震荡下跌的同时，ASI 指标中 ASIT 线是向上运行的；或 ASI 与 ASIT 出现向上

金叉；或是 ASI 的低点未刷新前期低点。

C. 震荡行情中，ASI 熊背离出现时，ASI 指标处于低位区运行。

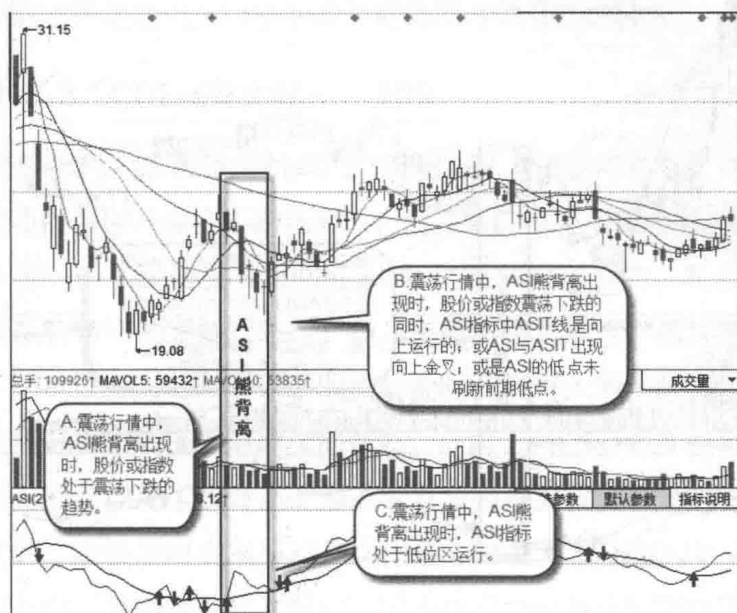


图 8-17 烽火通信 (600498) 日线图

实战案例：

在 2016 年 1 月中旬，烽火通信步入震荡行情后，于 2 月 25 日震荡下跌的过程中，先是出现了 ASI 向上交叉 ASIT 的金叉，与股价运行形成背离。其后，股价持续震荡下跌，ASIT 线却一直处于向上运行的趋势，并且在 2 月 29 日与 3 月 1 日期间，ASI 线也呈向上运行，且股价此时依然在震荡走低，再度形成背离，从而出现了两次 ASI 低位的熊背离。这说明此次股价的震荡下跌，只是盘中主力资金的震荡洗盘，而非真的会出现跌破前期低点。因此，投资者应当在股价结束震荡走低的状态时，在股价低位企稳时买入，激进

的投资者也可以在 ASI 熊背离两次出现时，逢低大胆买入股票，如图 8 - 18 所示。

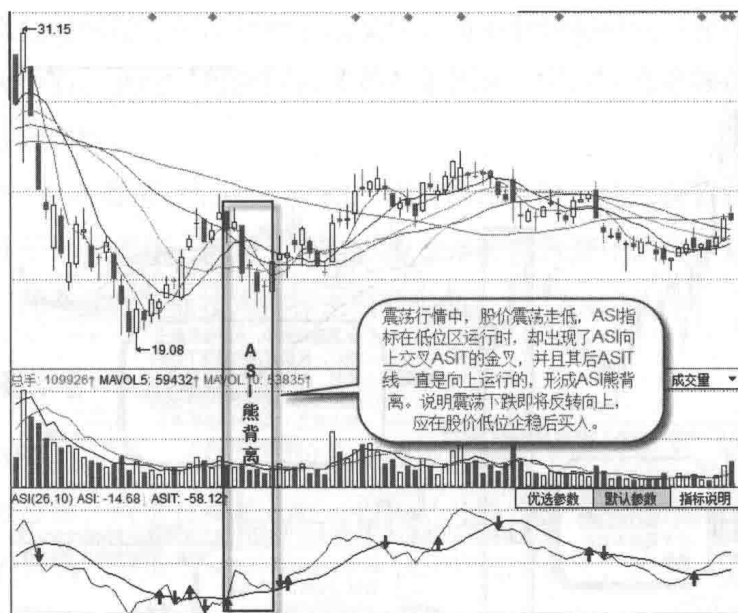


图 8 - 18 烽火通信 - 日线图

实战要领：

(1) 在震荡行情中，如果接连出现多次 ASI 熊背离时，投资者可大胆介入，因为这意味着其后股价不会再大跌，或是再次下跌的幅度极小，但稳健的投资者，可在股价结束震荡下跌后，发现股价未再刷新低点时大胆买入。

(2) 在震荡行情中，投资者如果在日线上发现 ASI 出现熊背离时，若是周线上也同时出现熊背离，且背离的时间较长时，是阶段性底部出现的象征，此时为扩大收益，避免错过一轮较大的反弹行情出现，可以采取买入后中线持股的波段操作，一直持股待涨。

(3) 在震荡行情中, 如果要寻找大盘震荡行情中, 个股结束震荡行情发动一轮大级别的趋势反转行情时, 投资者应从周线出发, 并结合日线。当 ASI 熊背离出现时, 其他指标如果也出现底背离, 形成背离共振, 并且成交量、换手率能够在股价低位时突然放大, 则说明后市快速走出大级别的底部震荡反转的可能性较大。

8.3.3 CCI 底背离时 < -100

顺势指标 CCI 是较为特殊的一种超买超卖类技术指标, 尽管它的波动范围可以从无穷小到无穷大, 但通常其也有正常的活动区间, 大多时候, CCI 都是在 -100 至 $+100$ 之间来回运行的, 所以当股价在震荡行情中的下跌行情时, CCI 指标出现背离时, 如果其数值是在 -100 以下运行时, 则说明股价此时已经进入到一种非常态的运行之中, 即进入了严重超卖的状态。此时, 再加上 CCI 指标的向上运行与股价出现了底背离的形态, 就成为捕捉波段低点的有效手段。因此, 投资者可在震荡行情中出现 CCI 底背离出现时在 -100 以下运行时, 果断逢低买入股票, 因为其后股价将由震荡向下的趋势转为震荡向上。

形态特征:

图 8-19 所示为生意宝 (002095) 日线图, 其形态特征可以从以下三点分析确认。

A. 震荡行情中, 当 CCI 底背离时小于负 100 出现时, 股价处于明显的震荡下跌趋势。

B. 震荡行情中, 当 CCI 底背离时小于负 100 出现时, CCI 指标在低位区运行。

C. 震荡行情中, 当 CCI 底背离时小于负 100 出现时, 须出现明显的股价下跌、CCI 指标却向上, 或是下跌浪低点一浪高过一浪的上行趋势。

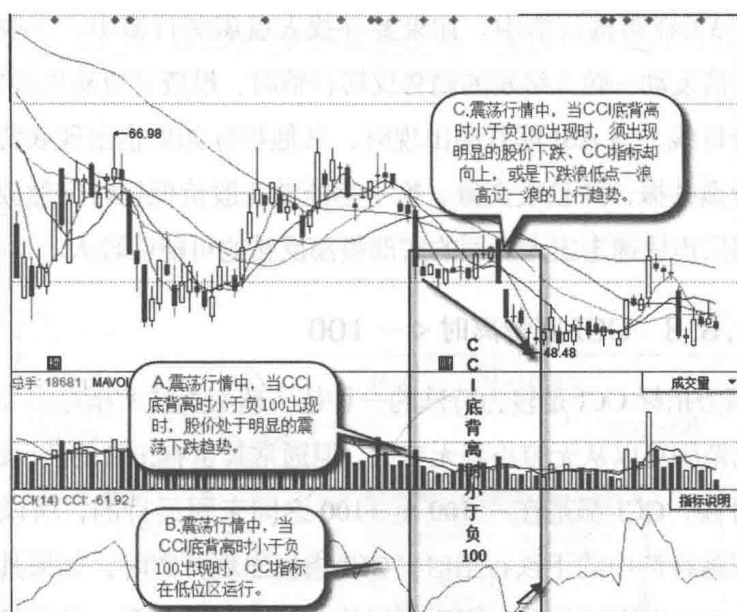


图 8 - 19 生意宝 (002095) 日线图

实战案例:

自 2016 年 1 月开始进入震荡行情后，生意宝的股价一直在以波段上下震荡的运行方式为主，并且震荡下跌过程中，在 4 月 20 日、5 月 9 日、5 月 12 日这 3 个交易日中，股价接连向下刷新了其低点。但 CCI 指标在低位区震荡期间，于这 3 个交易日，却出现了数值低点被不断抬高的现象。如果从图形上看，下跌浪的低点呈一浪高于一浪的情况，形成 CCI 底背离。并且在 5 月 9 日、10 日、11 日、12 日这 4 个交易日中，股价持续下跌，CCI 指标却一直呈明显的上行趋势。同时，在此时 CCI 的数值一直是在 -200 以下运行，已远远低于 -100，从而形成 CCI 底背离时 < -100 。这说明股价在持续震荡下跌的过程中，已经达到了严重超声的情况，趋势短期内即将出现震荡向上。因此，投资者应当在 5 月 12 日，确定 CCI 背离时时 < -100 时，果断逢低买入，如图 8 - 20 所示。

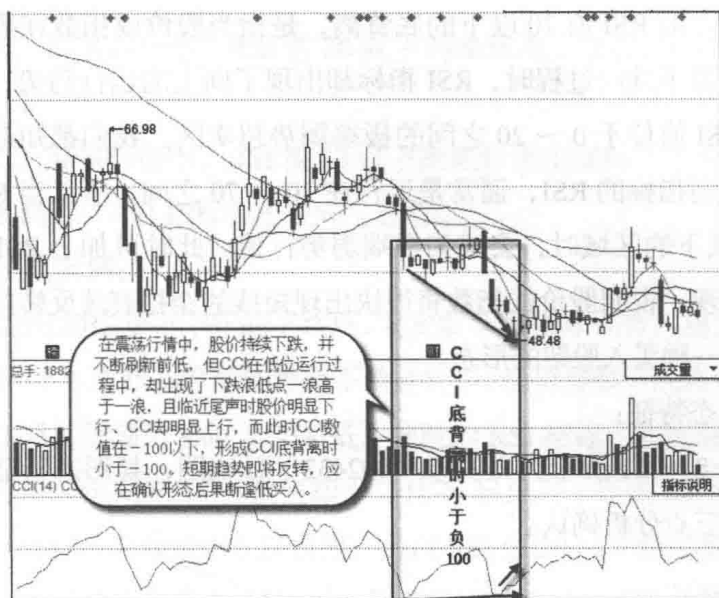


图8-20 生意宝—日线图

实战要领：

(1) 震荡行情中，CCI底背离时 < -100 出现时，如果只有CCI底背离出现，或是CCI数值小于 -100 出现，不能作为判断波段低点的依据，因震荡行情中，股价尚属于弱势运行。因此，两个条件必须同时满足时才能构成买点。

(2) CCI底背离时 < -100 ，与CCI顶背离时 $> +100$ ，均是一种股价在底部区域与底部区域运行时的一种极端运行形态，属于股价超卖与超买的极端，因此成为震荡行情中的买入低点与卖出高点。

(3) 如果行情在牛市中中期运行时，CCI通常会以常态出现，即在 -100 至 $+100$ 之间运行，此时出现的CCI底背离时 < -100 ，是一种调整结束的买入信号。—

8.3.4 RSI值20以下的底背离

在震荡行情中，当出现波段低点时，会出现RSI值20以下的

底背离。而 RSI 值 20 以下的底背离，是指当股价或指数在震荡行情中震荡下跌的过程时，RSI 指标却出现了向上的运行趋势，并且此时 RSI 值位于 0 ~ 20 之间的极端弱势超卖区。我们都知道作为相对强弱指标的 RSI，通常是运行在 30 ~ 70 之间，所以当 RSI 处于 20 以下的区域时，会成为极端弱势行情。此时再加上 RSI 底背离的出现，说明股价或指数将很快出现短线的企稳震荡反转向，因此是一种买入股票的形态。

形态特征：

图 8 - 21 所示为太安堂（002433）日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

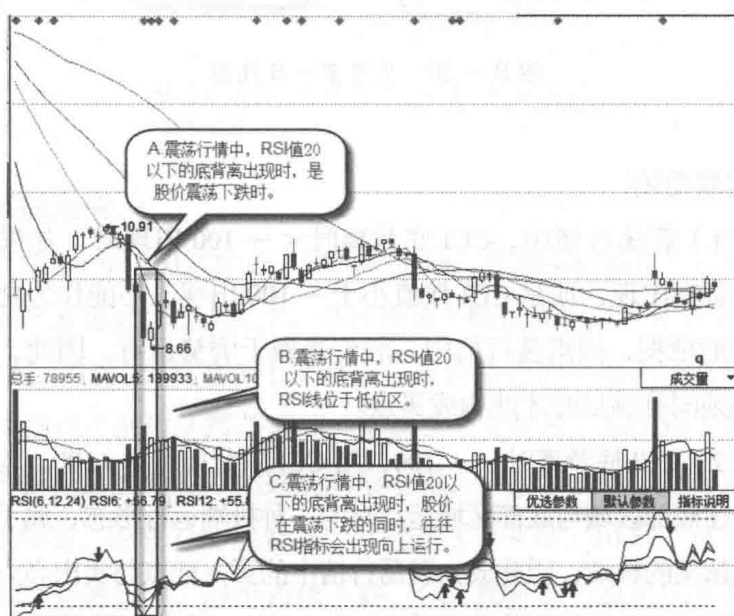


图 8 - 21 太安堂（002433）日线图

A. 震荡行情中，RSI 值 20 以下的底背离出现时，是股价震荡下跌时。

B. 震荡行情中, RSI 值 20 以下的底背离出现时, RSI 线位于低位区。

C. 震荡行情中, RSI 值 20 以下的底背离出现时, 股价在震荡下跌的同时, RSI 指标会出现向上运行。

实战案例:

经历2015年下半年的下跌后,太安堂于2016年初步入震荡行情,在2016年2月25日开始的震荡下跌过程中,股价持续下跌刷新低点,并于3月1日创出8.66元的新低。此时的RSI指标,在低位区运行的过程中,短期RSI6的数值却于2月24日出现了跌破20,其后开始向上运行,与股价出现底背离,形成RSI值20以下的底背离。这说明,太安堂在2月24日达到了严重超卖的情况,表明行情即将出现反转震荡向上。因此,投资者应在RSI值20以下的底背离出现后,及时在股价企稳时逢低买入,如图8-22所示。

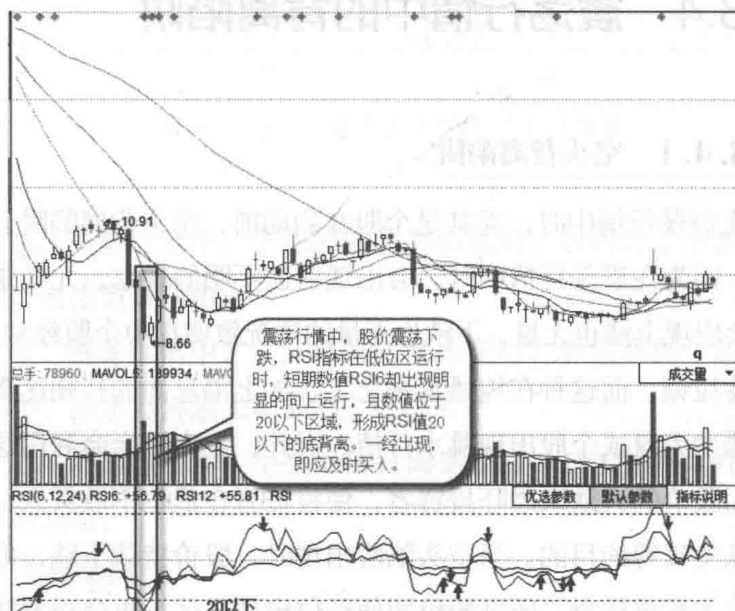


图8-22 太安堂-日线图

实战要领：

(1) 在震荡行情中，RSI 值 20 以下的底背离不大出现，但一经出现即将表明低点即将到来，因此应果断买入。

(2) 在震荡行情中，如果出现暴跌行情时，RSI 指标也会出现钝化，此时不应以 RSI 来判断行情，可根据其他指标的提示进行研判。

(3) 在牛市转熊市的初期，RSI 值降到 10 以下的情况时有发生，此时即使出现底背离，也不应买入，因此时尚未进入震荡行情，下跌才刚刚开始。

(4) 投资者在依据 RSI 指标判断行情时，应当注意，当 RSI 数值在 50 左右（上下不超过 10 个数值）波动时，没有参与价值。

8.4 震荡行情中的背离陷阱

8.4.1 空头背离陷阱

在震荡行情中时，尤其是个股在启动前，空头背离陷阱会经常出现。因为在震荡行情中时，会出现前途不明的现象，尤其是大盘经常会出现上涨也无量、下跌也无量的情况致使盘中个股经常是上、下震荡拉锯，而这种在地量水平之下，加上消息面的扑朔迷离，很容易诱发大盘或个股出现跳水行情。因此，主力资金会利用这个机会，用股价的大跌来恐吓投资者，使投资者在低位不敢买入，从而达到低位吸筹的目的。当空头陷阱出现时，股价持续下跌，但由于低位有大量承接盘，所以股价即使低位出现震荡，也会诱发技术指标出现向上运行的背离。因此，当震荡行情中出现空头陷阱背离时，反而技术指标的背离，成为众多投资者在波段低点低吸的良机。

形态特征:

图 8-23 所示为顺鑫农业(000840)日线图,其形态特征可以从以下三点分析确认。

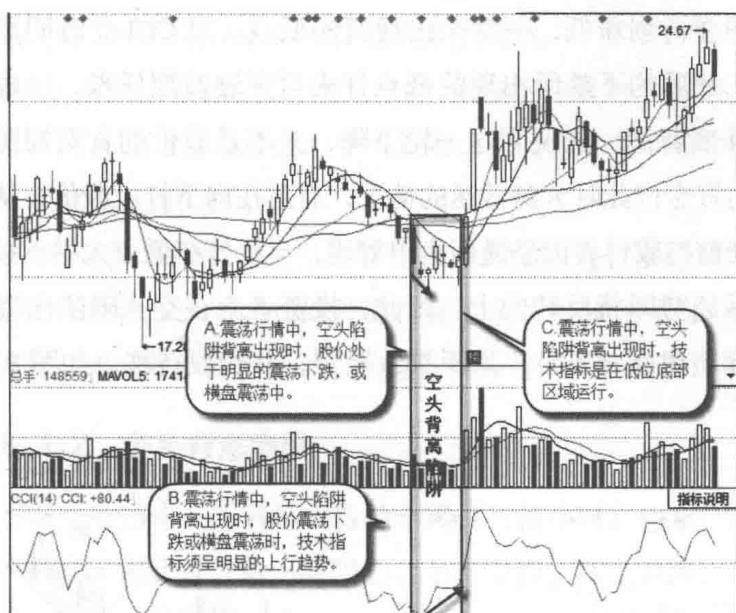


图 8-23 顺鑫农业(000840)日线图

A. 震荡行情中, 空头陷阱背离出现时, 股价处于明显的震荡下跌, 或横盘震荡中。

B. 震荡行情中, 空头陷阱背离出现时, 股价震荡下跌或横盘震荡时, 技术指标须呈明显的上行趋势。

C. 震荡行情中, 空头陷阱背离出现时, 技术指标是在低位底部区域运行。

实战案例:

在震荡行情中, 在 2016 年 2 月 29 日创出 17.28 元后, 顺鑫农业在 3 月开始的震荡上涨中, 原本各条均线已渐渐转为上涨趋势,

但到3月31日拉高后，突然又于次日转为下跌，并且出现了一跌盘跌的走势，看似跌幅不大，但实际上累积跌幅并不小，成交量却出现了明显的缩减。自4月22日创出18.57元的低点后，技术指标CCI却出现了明显的向上运行，并且在其后，股价在低位震荡，想要再创新低，一直未出现新的低点。可CCI此时明显可以看出，此后的下跌所出现的低点并未再突破前期低点，形成明显的CCI底背离。这说明这一轮下降，并不是股价的真实写照，而是主力资金借此时大盘低迷的情况，有意在向下打压股价，从而实现启动前持股得者因恐慌而卖出筹码，自己好在低位大举承接，说明其后趋势即将反转向。因此，投资者应在空头陷阱出现时技术指标出现底背离时，果断买入股票，并持股待涨，如图8-24所示。

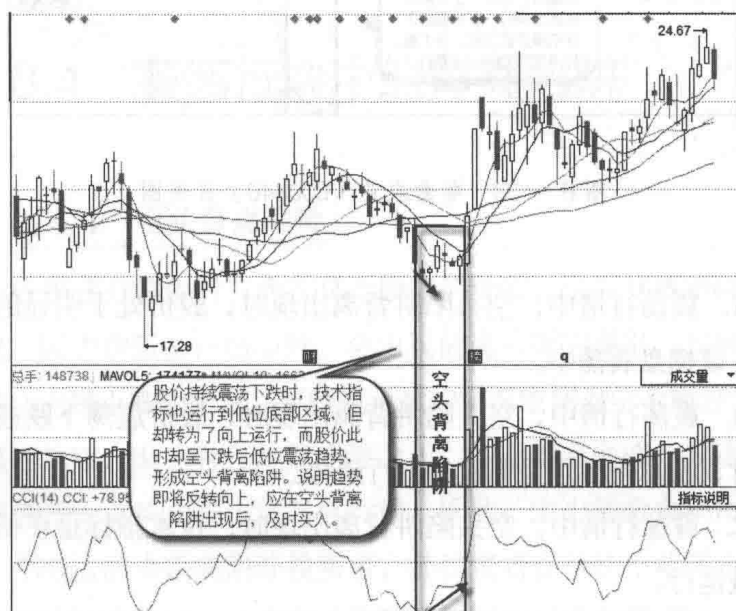


图 8-24 顺鑫农业 - 日线图

实战要领：

(1) 在震荡行情中，尤其是大盘持续震荡中，空头背离陷阱是个股启动前的“最后一跌”。因为个股在震荡高点，在无重大利空的情况下，成交量又没有有效放大的情况下，股价却出现了至少20%的下跌，就是启动前主力资金的做空所致。

(2) 当震荡行情中股价出现较大幅度的下跌时，如果技术指标出现背离，就是主力资金的空头陷阱，因此也成为个股告别震荡行情时低位买入的良机。

(3) 在震荡行情中，当出现空头背离陷阱时，激进者可在背离出现后果断低位买入，稳健者可在低位企稳后及时买入。但若有重大利空出现时，应中止买入的操作，待行情明朗后再介入。

8.4.2 多头背离陷阱

在震荡行情中，尤其是大盘处于震荡行情中时，也是个股轮番表演的时候。因此时大盘上有阻力、下有支撑，涨跌有限，可个股却可以借机展开上涨。所以，这一时期，也是多头背离陷阱最容易出现的时期。很多机构短线操盘过程中，那些没有业绩支撑的个股，原本已经震荡反弹很高了，但主力资金为了达到拉高出货的目的，通常会在消息面上制造出某些模糊的概念，或是莫名地就出现了股价再次上涨，但这种上涨出现后，成交量较大，且盘中震荡幅度较大，且上影线很长，技术指标却在这时出现了明显的下行趋势。这说明，主力是有意制造了一场多头上涨陷阱，目的是吸引跟风盘达到高位出货的目的。因此，投资者应在多头背离陷阱出现时，及时逢高卖出股票。

形态特征：

图8-25所示为美利纸业(002815)日线图，其形态特征可以从以下三点分析确认。

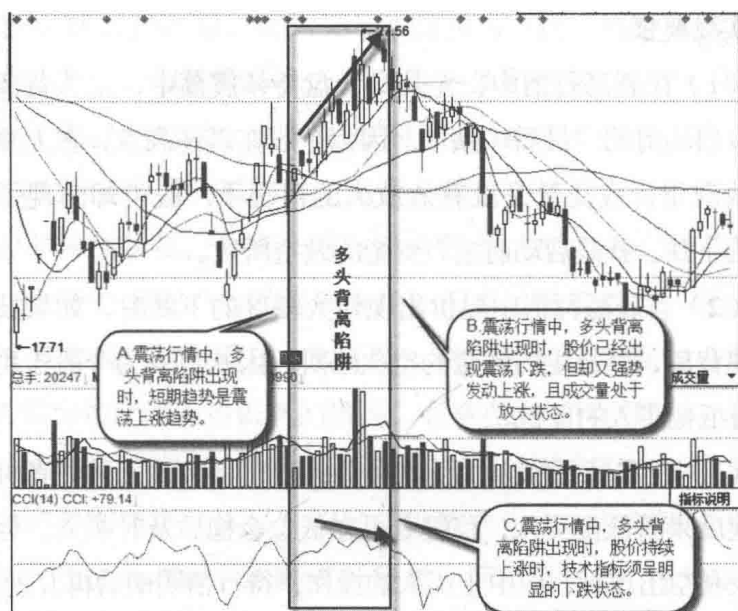


图 8 - 25 美利纸业 (002815) 日线图

A. 震荡行情中，多头背离陷阱出现时，短期趋势是震荡上涨趋势。

B. 震荡行情中，多头背离陷阱出现时，股价已经出现震荡下跌，但却又强势发动上涨，且成交量处于放大状态。

C. 震荡行情中，多头背离陷阱出现时，股价持续上涨时，技术指标须呈明显的下跌状态。

实战案例：

在震荡行情中，美利纸业经过短期快速上涨后，原本业绩亏损的企业，应就此继续震荡整理的，可主力资金为了实现拉高后出货。因此，股价略有回调后即刻又发动了上涨，且成交量明显放大，阴量居多。但技术指标中，CCI 却呈明显的上涨浪一浪低于一浪的向下运行趋势，与股份出现了明显的顶背离，从而形成多头背离陷阱。这说明主力资金是在借快速拉高快速出货，因此并非业绩等利好推

动股价出现趋势反转的，表明主力是在借莫名地拉高，吸引跟风盘出货，股价很快即会归下跌的。投资者应在确认股价的二次上涨为多头背离陷阱后，应果断逢高卖出股票，因为其后转跌后，股价的下跌幅度较大，如图8-26所示。

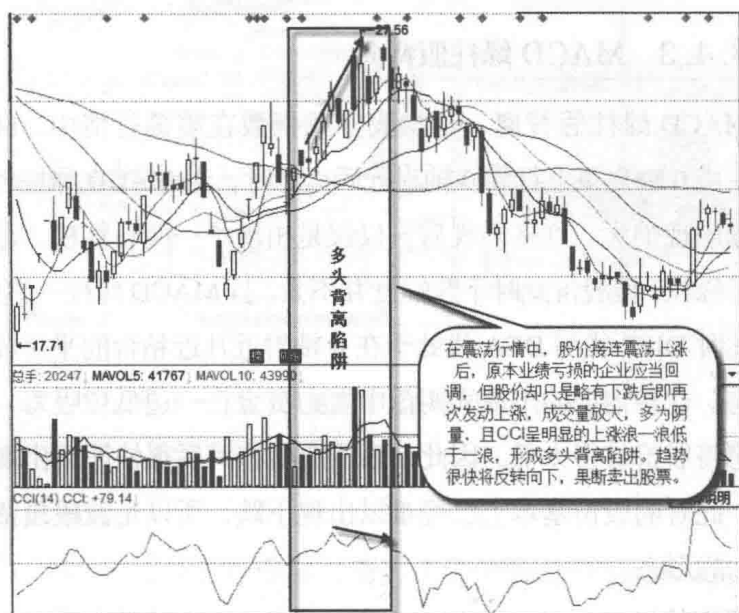


图8-26 美利纸业—日线图

实战要领：

(1) 震荡行情中，多头背离陷阱出现时，如果不是自己熟悉的股票，投资者应查看一下上市公司的资料，看其是否真的有成为热点的可能，如果发现没有时，切勿仅仅根据龙虎榜上的排名跟风，反而应当卖出股票。

(2) 震荡行情中，多头背离陷阱出现时，不仅成交量上以放大的阴量居多，且很容易出现放量长阴式的下跌，此时是主力资金快速出货的表现，其后股价将出现快速下跌，因此应远离。

(3) 震荡行情中，投资者应端正投资思想，不要被满天飞的虚假消息所蒙蔽，而应从价值投资的理念去选股操作，因为大盘在震荡行情期间，也是垃圾股利用故事出现多头背离陷阱的时候。

(4) 震荡行情中，多头背离陷阱出现时，其后股价的跌幅往往巨大，甚至个别股会出现超过牛市转熊市时的跌幅。

8.4.3 MACD 绿柱假背离

MACD 绿柱假背离，是指股价或指数在震荡行情中，MACD 指标在由 0 轴之下上行到 0 轴附近后运行时，当 MACD 绿柱较小，且逐渐出现消失、红柱出现后，仅仅是出现了一两日红柱，即再次出现了绿柱，但股价此时下跌幅度并不大，且 MACD 绿柱一直极小，并且此时 DIFF 线与 DEA 线处于在 0 轴附近几近粘合的平行轻微震荡形态。这种情况的出现表明盘中主力资金在一边低位吸筹，一边又不愿将股价打得太低。因此，表明股价在其后很快即会出现趋势反转，此时的股份基本上已经难以出现下跌，所以是波段投资者低位买入的形态。

形态特征：

图 8 - 27 所示为诺德股份（600110）日线图，其形态特征可以从以下四点分析确认。

- A. MACD 绿柱假背离出现时，趋势为震荡行情。
- B. MACD 绿柱假背离出现时，DIFF 线与 DEA 线已处于 0 轴附近，呈几近粘合的平行略震荡运行状态，且上下震荡幅度往往不大。
- C. MACD 绿柱假背离出现时，成交量呈地量水平。
- D. MACD 绿柱假背离出现时，绿柱在极短小的形态下逐渐消失后，会出现红柱，但时间很短，红柱极小，且其后即刻再次出现红柱，但同样短小。

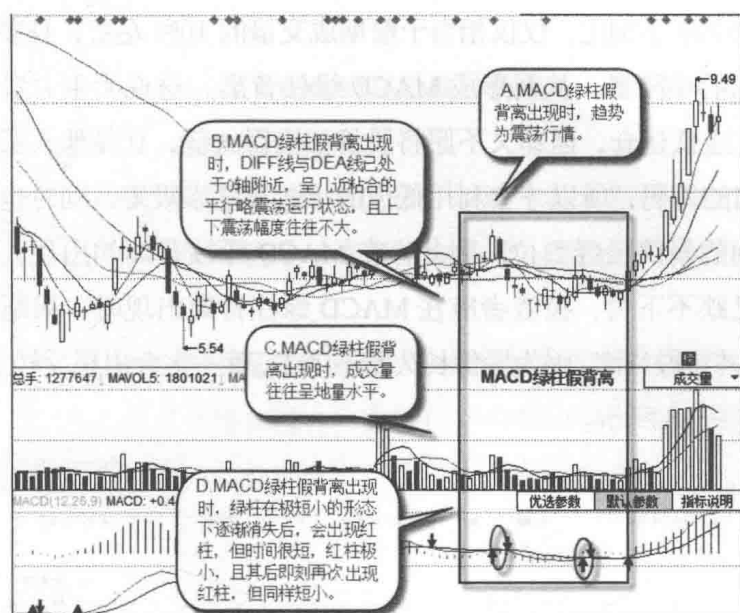


图 8-27 诺德股份 (600110) 日线图

实战案例：

自 2016 年元月步入震荡行情后，诺德股份的股份即出现了小幅震荡，技术指标中 MACD 中的 DIFF 线与 DEA 在逐步从低位位上行至 0 轴附近，并开始附近，以几近粘合的状态平行略震荡，且震荡的幅度极小，自 4 月 22 日至 5 月 4 日期间，出现了 MACD 绿柱，但却极为短小，在 5 月 5 日绿柱突然消失，代之而起的是红柱，但红柱却极小，仅仅维持了 5 月 5 日与 6 日两个交易日的时时间，MACD 红柱即消失，随后再次出现了绿柱。只是绿柱依然很小，股价在低位出现了小幅震荡走低，但 MACD 经柱却在逐渐变小，并且在 5 月 23 日时，再次出现绿柱消失，代之是较小的红柱，同样仅仅维持了一天时间，红柱再次出现消失后变为绿柱。但这一次，绿柱反而变得更小了。此时，成交量一直呈地量水平，每日仅有 3 000 000 手上下，与前期 2015 年 12 月 17 日高位时的最高量

324 996 878 手相比，仅仅相当于前期成交量的 10% 左右，且多为持续增加的小阳量，从而形成 MACD 绿柱背离。这说明主力资金一直是在逢低建仓，但却又不愿将股价打压得太低，让其他人买到更低价格的筹码，所以才会利用低位的小幅震荡来吸筹。同时也说明其前期的暴跌已经到位。因此，在 MACD 绿柱背离的出现，说明股价已跌不下去，投资者应在 MACD 绿柱背离出现时，果断逢低买入，并持股待涨。因为股价长久跌不下去，就一定会出现反转上涨，如图 8 - 28 所示。

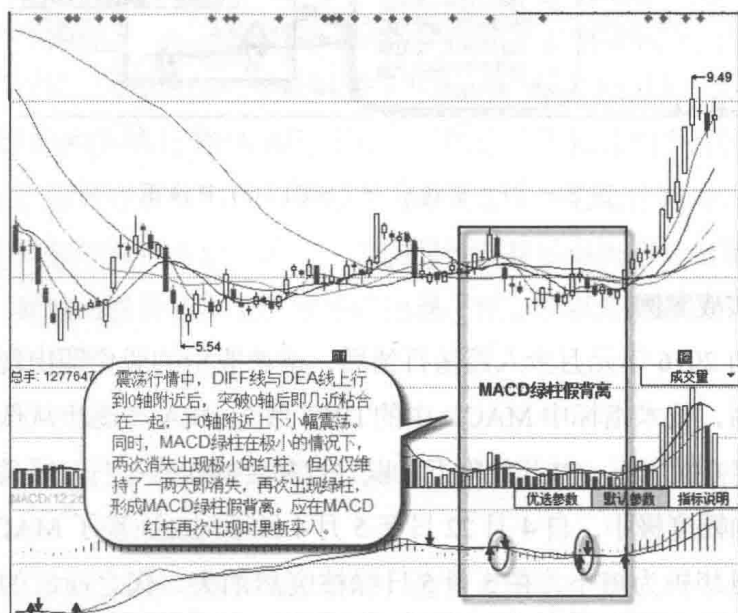


图 8 - 28 诺德股份 - 日线图

实战要领：

(1) 震荡行情中出现 MACD 绿柱假背离时，说明震荡行情即将结束，股价即将转为上涨趋势。因此，是震荡行情结束的一种信号，所以，对于波段操作者来说，此时买入后应一路持有，直到

涨势结束时再卖出。

(2) MACD 绿柱假背离出现在震荡行情中时,背离的时间越长,其后股价反转后上涨的幅度越大。

(3) MACD 绿柱假背离出现时,如果 K 线上股价呈横盘窄幅震荡的格局,则意味着这是一未来的大牛股,震荡的时间越久,越应坚定持股信念。

(4) MACD 绿柱假背离出现时,如果 MACD 绿柱较长,则说明盘中震荡的幅度可能会过大,此时应结合其他指标的情况做做短线的波段操作。

- ◆ 不知道未来会发生什么并不可怕，可怕的是不知道如果发生什么该如何应对。

——**乔治·索罗斯**

- ◆ 顺应趋势，花全部的时间研究市场的正确趋势，如果保持一致，利润就会滚滚而来。

——**江恩**

- ◆ 不犯大错：投资人并不需要做对很多事情，重要的是要能不犯重大的过错。

——**沃伦·巴菲特**

- ◆ 牛市在悲观中成长，在怀疑中成长，在乐观中成熟，在亢奋中死去。

——**约翰·邓普顿**

- ◆ 个人投资者应该自始至终做一名投资者而非投机者，这意味着每一笔交易都能够被证明是合理的，买入的价格是基于非个人、客观的推理。

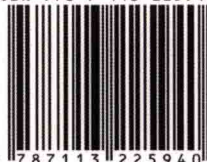
——**本杰明·格雷厄姆**

上架建议：投资理财 / 炒股



地址：北京市西城区右安门西街8号
邮编：100054
网址：<http://www.tdpress.com>

ISBN 978-7-113-22594-0



9 787113 225940 >

定价：49.00元