

操盘手记

背离技术交易系统 实战精解

股市风云 著



一本书搞懂**指标之王**，一天**学会判断**买卖点
天天高抛低吸，告别亏损获取超级利润



中国工信出版集团



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

操盘手记

背离技术交易
系统实战精解

股市风云◎著

人民邮电出版社
北 京

图书在版编目(CIP)数据

操盘手记：背离技术交易系统实战精解 / 股市风云
著. — 北京：人民邮电出版社，2017.7
ISBN 978-7-115-45801-8

I. ①操… 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(2017)第114303号

内 容 提 要

在股票操作的交易系统中，指标很多，但MACD指标由于其实用性高、偏差小，越来越多地受到了投资者的认知和青睐。如何有效使用MACD指标把握趋势，才能使投资收益达到理想境界，却是知者甚微。本书正是以实用性的角度，从MACD指标的神奇作用出发，再到操盘前的准备和策略制定，详细解析了通过MACD指标的具体形态来判断买点与卖点，对MACD指标与K线形态相结合进行了实战分析，对MACD指标洞悉主力动向、MACD指标与其他指标的合用、MACD指标背离判断趋势反转点的内容进行了详细的讲解。使投资者掌握MACD指标并能够活学活用，以期玩转行情，在股海中实现轻松盈利。

◆ 著 股市风云

责任编辑 李士振

责任印制 周昇亮

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路11号

邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

大厂聚鑫印刷有限责任公司印刷

◆ 开本：700×1000 1/16

印张：17.5

2017年7月第1版

字数：398千字

2017年7月河北第1次印刷

定价：59.80元

读者服务热线：(010)81055296 印装质量热线：(010)81055316

反盗版热线：(010)81055315

广告经营许可证：京东工商广登字20170147号

MACD：股价运行的风向标

MACD指标，是炒股软件中最常用的指标，然而，很多人只是浮光掠影式的运用，难以摸透指标里的奥秘。同时在众多的股票技术指标里，MACD往往给人“慢半拍”的感觉，所以有些人误认为MACD指标在判断行情时不够及时。造成这种错觉的根本原因，还是在于没有掌握正确的方法。

事实上，看起来有些迟钝的MACD指标，却是股市里当之无愧的指标之王。尤其是在波段操作中，无论是大波段还是小波段，MACD指标的准确率都相当高，能精确指明未来股价运行的趋势。

为什么这样说呢？要想明白这一原因，就要先了解MACD指标的构成。

（1）MACD柱。因为MACD指标反映出的是盘中买卖双方实力的变化，所以实际上就是市场供求关系的变化，其中最直接的就是MACD柱颜色的变化。我们都知道绿柱说明卖盘力量占据着主导地位，所以此时的趋势往往是主跌的。而红柱说明买盘力量占据着主导地位，所以此时的趋势是主涨的。但当MACD柱呈极短状态下的转换时，又往往表明趋势为震荡行情。

然而，这仅仅是一种大致的趋势判断，因为红柱逐渐缩小或增长以及绿柱不断增长或缩小，都存在着一个过程，在这个过程里同样存在着不同趋势的细微变化，这种变化就是在大趋势中判断小趋势的主要依据。

（2）DIFF线与DEA线。当MACD指标的这两条线向上运行时，股价通常是向上运行的，两条线向下运行时则股价是下跌的。但背离与背驰的出现，又往往成为了趋势反转前的一种信号。

明白了MACD各个指标对股价趋势的影响后，判断趋势时还有一条关键的

线——MACD0轴，就是MACD红柱与绿柱交界处的一条水平线。这一条很容易为广大投资者忽略的0轴，看似无关紧要，事实上其作用却是不容忽视的，因为它是判断趋势的重要参照，但必须要与MACD指标中的DIFF线与DEA线结合起来判断，即MACD双线在0轴之上运行时为多头上涨趋势，双线在0轴以下运行时为空头趋势。

在根据MACD指标判断趋势时，不仅0轴的作用不可小窥，还应当明白MACD指标的运行区间。由于MACD指标一直是在-100到+100运行，这就给判断趋势的反转提供了依据，即当MACD双线向上运行到+100附近时，这时趋势往往会反转向下运行，成为波段操作高位离场的征兆。相反，如果MACD双线下运行到接近-100时，这时趋势往往又会反转向下运行，成为波段操作低位介入的良机。

当然，这仅仅是MACD指标运行规律下的一种引导股价或指数的涨跌行为，具体到相关的买卖点，仍然需要根据具体的MACD指标形态的变化来判断。所以说，MACD指标不仅能够揭示出股价趋势的变化，同时还能够根据具体的指标变化，寻找到盘中波段运行的高低点，也就是买卖点，因此是当之无愧的股市风向标。

市场的运行，总是在MACD的区间里上下周而复始地运行着，所以搞明白MACD指标的运行规律，其实就是在破译股价运行的秘密。

一如很多人都在练习太极拳，却很少有人练成功一样，其根本原因就在于这些习练者都只陶醉在太极拳的一招一式里，却忽略了把握太极拳最根本的运行规律。学习和使用MACD指标，要和练太极拳一样，既要深刻了解其内在的运行规律，又不拘泥于指标的一形一态中。

只有这样，才能真正学会MACD指标的应用，并将其正确运用到实际操盘盘中，从而获得收益。

第 1	章 波段之王——神奇的MACD指标	
	1.1 MACD指标的结构.....	2
	1.2 MACD指标运行的区间.....	12
	1.3 MACD指标对趋势的研判.....	18

第 2	章 未雨绸缪：MACD指标操盘策略	
	2.1 MACD指标研判大盘趋势.....	34
	2.2 MACD指标捕捉趋势反转点.....	43
	2.3 MACD波段操作策略.....	49

第 3	章 会买为金：MACD经典买入形态	
	3.1 MACD指标底部的确认.....	61
	3.2 MACD指标强势买入形态分析.....	67
	3.3 MACD指标弱势买入形态分析.....	76
	3.4 MACD指标经典买入形态分析.....	82

第 4	章 会卖为银：MACD经典卖出形态	
	4.1 MACD指标顶部的确认.....	100
	4.2 MACD指标强势卖出形态分析.....	106
	4.3 MACD指标弱势卖出形态分析.....	118
	4.4 MACD柱卖出形态.....	127

第5章 MACD指标与K线形态实战

- 5.1 MACD指标+经典K线买入形态分析 134
- 5.2 MACD指标+经典K线卖出形态分析 149
- 5.3 MACD指标+经典K线整理形态分析 162

第6章 萍踪侠影：MACD指标准确捕捉主力动向

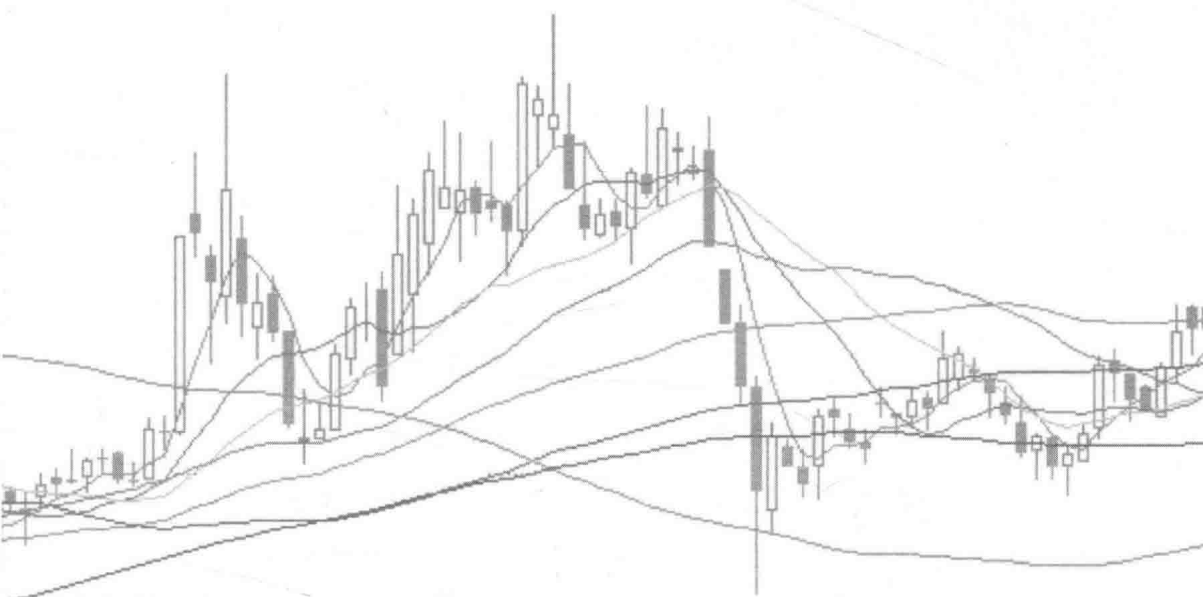
- 6.1 主力建仓时期的MACD指标形态分析 180
- 6.2 主力洗盘时期的MACD指标形态分析 186
- 6.3 主力拉升时期的MACD指标形态分析 196
- 6.4 主力出货时期的MACD指标形态分析 202

第7章 指标致胜：MACD指标与其他指标实战精要

- 7.1 MACD指标+KDJ指标形态分析 213
- 7.2 MACD指标+布林线指标形态分析 219
- 7.3 MACD指标+CCI指标形态分析 233

第8章 十字路口：MACD指标背离精准捕捉趋势反转点

- 8.1 MACD指标背离的形态 244
- 8.2 MACD指标背离抄底形态 250
- 8.3 MACD指标背离逃顶形态 256
- 8.4 MACD指标与成交量背离 263
- 8.5 共振背离形态分析 269



第1章

波段之王——神奇的MACD指标

在波段操作中，MACD指标往往具有神奇的准确性，尤其是结合日线与周线的判断，更能够轻松捕捉到股价在波段运行过程中的波段低点与波段高点。因此，对于波段操作者来说，只要充分了解MACD指标的运行规律和其指标构成，以及相关位置、运行方向，即可实现轻松逃顶和抄底。



1.1

MACD指标的结构

1.1.1 快速移动平均线：DIFF线

DIFF线是MACD指标中的快速移动平均值，在炒股软件中其参数通常会自动设置为12日，所谓“快速”是相对于DEA线而言的。在实际操盘的过程中，DIFF线存在多种形态，比如向上和向下，以及与DEA线相互间震荡缠绕的平行震荡，分别代表了不同的走势。所以在操作过程中，DIFF线往往成为了判断趋势的一个重要指标。

形态特征：

- A.DIFF线与DEA线一同向上运行时，往往是一段上涨行情。
- B.DIFF线与DEA线一同向下运行时，为一轮明显的下跌行情。
- C.DIFF线向下运行，DEA线向上运行，并形成了DIFF线向下死叉DEA的形态，为调整下跌行情。
- D.DIFF线向上运行，并金叉DEA线时，为助涨的形态，表明行情转好。
- E.DIFF线与DEA线相互缠绕，并进行震荡时，往往为震荡整理行情。

形态解读：

如图1-1所示，在榕基软件（002474）的日线图上，该股在2016年11月24日出现了DIFF线向下与DEA线的死叉，即图中C的情况，表明上涨行情开始出现下跌调整；其后出现DIFF线与DEA线双双向下运行的形态，即图中B的情况，表明一轮下跌行情就此开始；2017年1月24日，DIFF线转为向上运行的时候，出现了向上金叉DEA线的形态，表明下跌行情已宣告结束，一轮反弹上涨

行情就此展开，即图中D的情况；其后，出现了DIFF线与DEA线双双向上运行的形态，表明行情开始转好，开始震荡上涨，即图中A的情况。

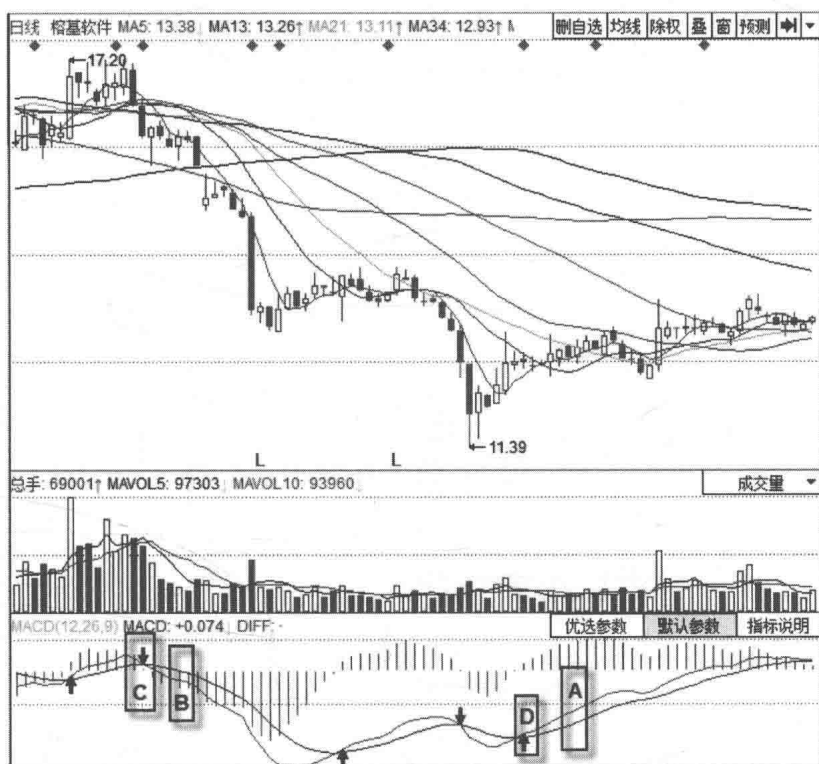


图1-1 榕基软件—日线图

形态特征E的情况有两种：

(1) DIFF线与DEA线平行缠绕在0轴以上，表明是一种强势震荡调整，在调整结束后，会出现向上或是向下的变盘。当向上变盘时，DIFF线会向上运行；当DIFF线向下运行时，往往会出现向下变盘。

如图1-2所示，在亚太股份（002284）的日线图上，该股在2016年10月31日-12月1日期间，即A的位置，DIFF线即出现了在0轴之上的平行震荡，与DEA线的反复缠绕，表明是一种强势整理，其后DIFF线开始向下运行，因此股票出现了下跌。

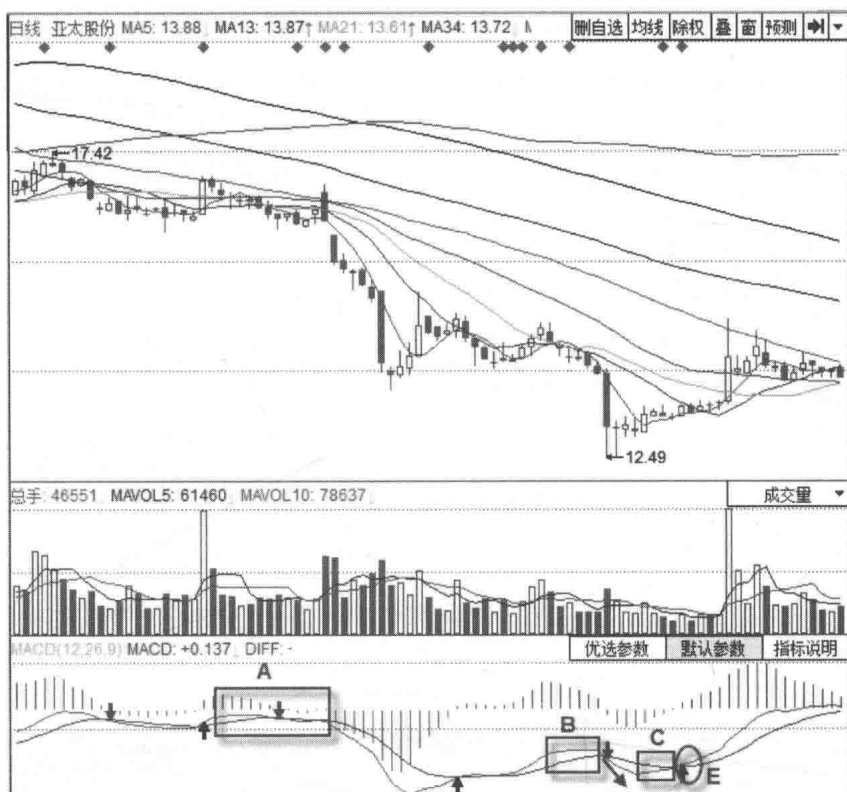


图1-2 亚太股份-日线图

(2) DIFF线与DEA线缠平行出现在0轴以下时，表明是一种弱势震荡整理的行情。此形态出现后，同样有两种情况：

一种情况是DIFF线与DEA线平行震荡后，DIFF线拐头向下运行，趋势会下跌，在图1-2中，亚太股份在2016年1月6日-13日期间，即出现了DIFF线与DEA线缠绕平行的形态，即图中B的位置，但其后DIFF线选择了向下运行，所以趋势继续下跌。

另一种情况，就是DIFF线在0轴以下运行时，与DEA线的平行缠绕后，选择了向上运行，此时趋势将转为震荡上行。在图1-2中，亚太股份在2017年1月19日-2月7日期间，即图中C的位置，DIFF线再次与DEA线平行缠绕震荡，其后DIFF线向上运行，因此在其后出现了震荡上涨行情。

买卖点判定:

因DIFF线为快线，股价的上涨往往会随其波动，所以单纯根据DIFF线预判买点时，是在DIFF线与DEA线同步上行的情况下，DIFF线突然出现向上明显的翘起形态时，即图1-2中E的形态。

实战指南:

1.在MACD指标中，DIFF线为快速线，所以DIFF线的方向变化往往会成为引领价格运行方向的指路灯，即图1-1中（C）、（D）和图1-2中A与B段末端的情况。

2.尽管DIFF线在MACD指标中的准确性较高，实用性更强，但判断趋势时，仍然需要结合DEA线的方向来判定，如图1-1中A和C的情况，以及图1-2中E点的预判。原因是慢线DEA的方向会不同程度地影响到快线的运行方向。

3.通常在上涨或反弹行情中，DIFF线是在DEA线之上运行的，如图1-1中A的情况；在下跌行情中，DIFF线是位于DEA线之下运行的，如图1-1中B的情况。

小贴士

在同花顺炒股软件中，DIFF线显示为一根蓝色的线，打开软件后，输入MACD英文字母，在K线图的下方就会出现MACD指标区域的显示情况，其中的蓝色线即为DIFF线。在大智慧炒股软件中DIF线显示为黄色。这就是说，使用的炒股软件不同，DIFF线的颜色可能会不同，但只要将鼠标对准MACD指标中的任意一根线，就会提示出是DIFF线还是DEA线。

1.1.2 慢速移动平均线：DEA线

DEA线，即慢的移动平均值，简称慢线。之所以将DEA线叫做慢的移动平均值，是因为它与DIFF线一样，都有数值上的变化，在炒股软件中，它的数值的变化，是用一根线来表示的，所以通常投资者会将DEA线称为慢线，主要是对应



DIFF线的快线所做出的一个区分。在利用MACD判断趋势时，DEA线因反应相对较慢，所以通常作为一种辅助性的判断，但DEA自身的作用却是不容被忽视的。

形态特征：

- A. 当DEA与DIFF均为正值时，多数为双线位于0轴附近或以上，DIFF线向上突破DEA线时，形成金叉，表明行情即将转强，是买入信号。
- B. 当DEA与DIFF均为负值时，多数为双线位于0轴附近或以下，DIFF线向下跌破DEA线时，形成死叉，表明行情即将转弱，是卖出信号。
- C. 当DIFF线和DEA线处于0轴以上时，属于多头市场。
- D. 当DIFF线和DEA线处于0轴以下时，属于空头市场。

形态解读：

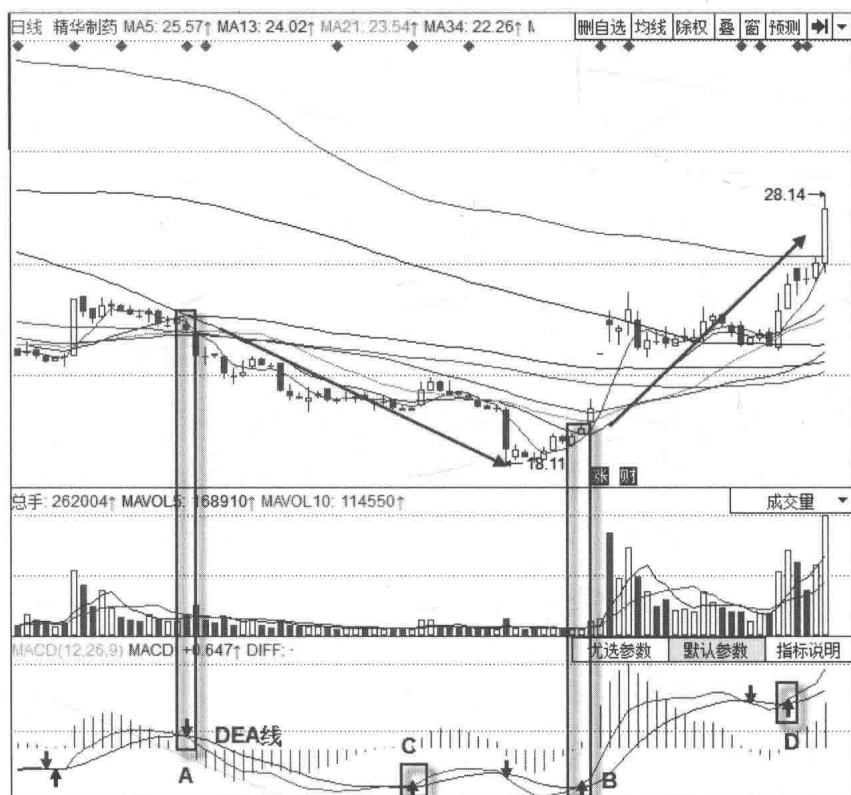


图1-3 精华制药-日线图

如图1-3所示，在精华制药（002349）的日线图上，该股在2016年11月28日时出现了在0轴以下的DIFF线向下与DEA的死叉，即图中的A点，行情由震荡行情转为下跌，应卖出股票；2017年1月26日时，DEA线与DIFF线在0轴之下运行，出现了DIFF由下向上的与DEA线的金叉，市场则在此后转为了上涨趋势，如图中的B，应买入股票。

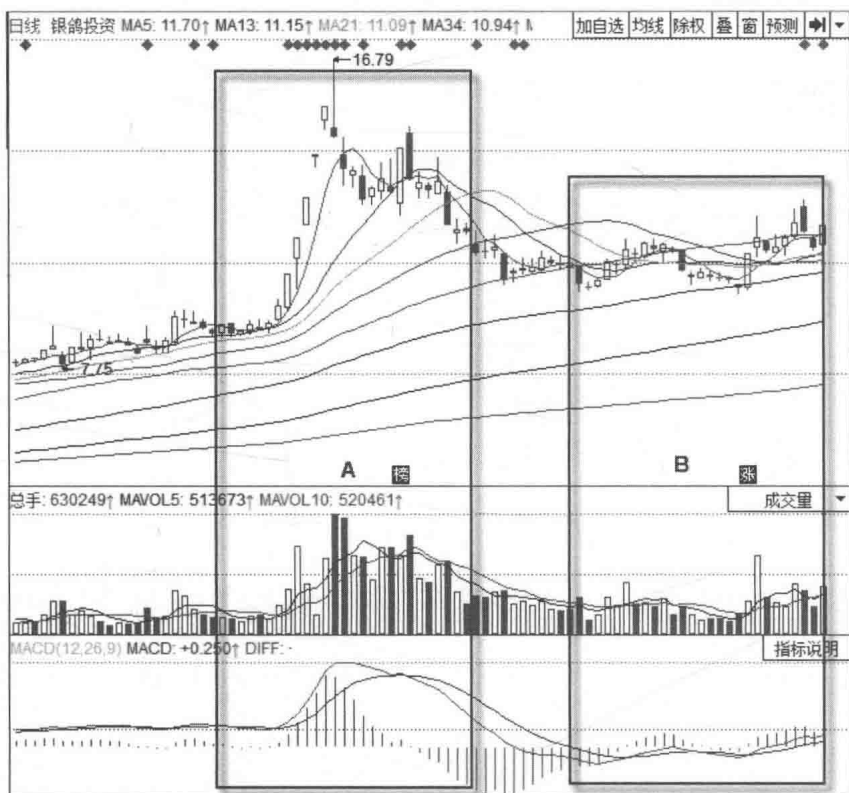


图1-4 银鸽投资-日线图

在图1-4中，银鸽投资（600069）在2016年10月13日-2017年1月10日期间，DEA线与DIFF线均运行在0轴以上，即图中的A区域，此时市场为多头上涨行情，但到了2017年1月中旬后至3月中旬期间，即图1-4中的B区域，DEA线与DIFF线在0轴以下运行，市场为弱势震荡的格局。



买卖点判定：

当DEA线与DIFF线双双在0轴以上运行时，如图1-4中的A区域，或是出现DIFF线向上与DEA线的金叉时，即图1-3中的B点时，为买点判定点，应大胆做多；当DEA线与DIFF线双双在0轴以下运行时，如图1-4中的B区域，或是出现DIFF线向下与DEA线的死叉时，即图1-3中的A点时，为卖点，应回避操作，空仓以待。

实战指南：

- 1.在根据DEA线判断行情时，不应单独使用，应结合DIFF线的形态综合使用。
- 2.在使用DEA线判断趋势时，应根据DEA线与DIFF线运行的位置是在0轴以上还是在0轴以下运行，来判断大趋势。
- 3.如果DIFF与DEA的金叉是出现在0轴以上时，如图1-3中的D点，为强势金叉，即股价结束上涨调整后的象征，往往其后会出现加速上涨。
- 4.如果DIFF与DEA的死叉出现在0轴以下时，如图1-3中的C点，为弱势金叉，即股价刚刚结束了下跌的初涨，其后往往会出现反复的低位震荡。

小贴士

在同花顺炒股软中，DEA显示为紫色；在大智慧软件中显示为白色，其他炒股软件中显示的颜色也会略有不同，但只要将鼠标对准MACD区域的双线，即会显示哪一根线为DEA线。通常情况下，当行情为盘整趋势时，DEA指标经常出现较高的失误率，此时可通过RSI指标及KDJ指标进行弥补，或是参考其他指标来判断行情。

1.1.3 MACD柱

MACD柱，即炒股软件中位于MACD运行区域的两排竖起排列的或红或绿的竖线，不少投资者往往会忽略MACD柱的存在，但事实上MACD柱的变化同样

会触发上涨或下跌的行情，或是上涨趋势中的调整行情，或是下跌趋势中的反弹行情。因此，一定要学会观察MACD柱。

在颜色上，MACD柱有红柱与绿柱，红柱代表的是资金呈流入状态，绿柱代表的是资金呈流出状态。这种不同颜色的MACD柱，往往也蕴藏着很大的玄机。

形态特征：

- A.当MACD柱为持续增长的绿色，且DIFF线与DEA线呈向下运行状态时，往往是下跌的行情。
- B.当MACD柱为持续增长的红色，且DIFF线与DEA线位于0轴以上运行时，为上涨格局
- C.当MACD柱为持续出现的绿色，且DIFF线与DEA线位于0轴以下运行时，为震荡趋势中的震荡下跌行情。
- D.当MACD柱为持续出现的红色，且DIFF线与DEA线位于0轴以下运行时，为震荡趋势中的震荡上涨行情。
- E.当MACD柱为绿色，且DIFF线与DEA线位于0轴以上，或是由上向下拉回到了0轴附近时，为上涨趋势中的调整行情。

形态解读：

如图1-5所示，在南山控股（002314）的日线图上，该股2016年11月18日-25日期间，图A的位置，股价持续上涨，MACD柱为红柱，且持续增长，形成了图中B的情况；而到了其后的2016年12月6日-15日期间，即B的位置，股价高位回落，MACD柱此时转为持续增长的绿柱，形成了图中A的情况。



图1-5 南山控股-日线图

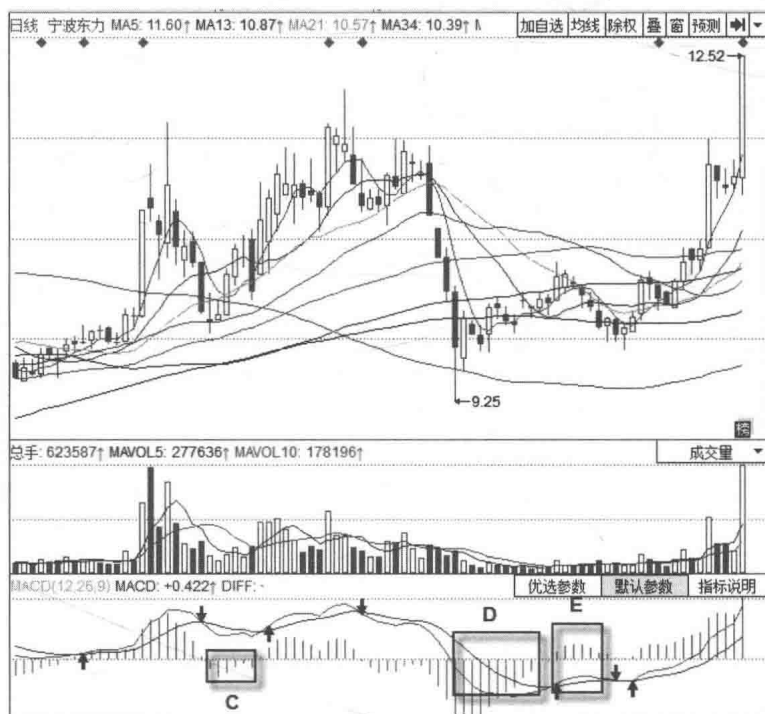


图1-6 宁波东力-日线图