



投资宝典系列

不扭曲 不变形 不忽悠 不晦涩

从技术面到消息面，从短线到长线投资
洞见原油的波动大趋势，传授实用的原油投资技巧

原油 投资宝典

欧立奇 王晓功 陆益兰 等编著



中国工信出版集团



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>

投资宝典系列

原油

投资宝典

欧立奇 王晓功 陆益兰 等编著

电子工业出版社
Publishing House of Electronics Industry
北京·BEIJING

内 容 简 介

本书是一本炒原油的实用工具书，从投资者的角度介绍原油投资，让新手能够快速入门，从入门到精通。

本书按照趋势、技巧、心态的知识体系介绍原油相关专业信息，全书分 7 部分共 18 章。第 1 部分介绍原油投资基础知识；第 2~4 部分着重讲消息面对趋势的影响（包括会议与政策；数据统计与发布；国际局势变化），本书对欧佩克会议、EIA、API 与 IEA 报告、非农、降息、降准、QE、美联储政策等与市场联系非常紧密的消息面解读非常仔细，紧扣市场脉搏、更加与时俱进。

本书第 5~6 部分介绍对技术面的分析。包括 K 线、均线、MACD、趋势线、黄金分割等指标。“工欲善其事，必先利其器”。本书深入分析原油投资操盘技巧及原油涨跌背后的秘密。投资者熟练掌握这些经典技术指标后，才能在原油市场上风生水起。

第 7 部分属于原油投资的执行面，分别从作单原则、投资心理学、交易系统、投资者的心理误区和常见投资问题等角度阐述交易成功的终极法宝。

本书通篇都是对话式结构，通过小白与大鸟的趣味情景对话形式，用超过 200 个真实案例、漫画来组织讲解原油投资技巧，语言生动直白，把复杂的问题简单化。让读者容易理解原油投资过程中蕴藏的大智慧。

本书适合原油投资初学者、专业投资者阅读，也适合作为原油行业相关就业人员和金融爱好者的参考书。

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有，侵权必究。

图书在版编目（CIP）数据

原油投资宝典 / 欧立奇，王晓功，陆益兰等编著. —北京：电子工业出版社，2016.1
（投资宝典系列）
ISBN 978-7-121-27661-3

I. ①原… II. ①欧… ②王… ③陆… III. ①原油—投资—基本知识 IV. ①F830.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2015）第 285550 号

责任编辑：高洪霞

印 刷：三河市华成印务有限公司

装 订：三河市华成印务有限公司

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

开 本：720×1000 1/16 印张：16.25 字数：259 千字

版 次：2016 年 1 月第 1 版

印 次：2016 年 1 月第 2 次印刷

定 价：49.00 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：（010）88254888。

质量投诉请发邮件至 zlt@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线：（010）88258888。

前 言

原油投资宝典是一本什么样的书呢？

首先，本书不会刻意去介绍各种原油衍生品的区别。为什么这样做？因为原油市场是全球统一市场，国内的现货原油、期货原油市场价格和国际原油价格息息相关。基本上是国外价格涨国内就涨，国外价格跌国内也跌。

本书主要讲解如何看懂全球原油市场的大趋势，会介绍一些基础的内外盘原油投资渠道和安全问题，但不会浓墨重彩去介绍它们的不同点。因为这些不是问题的关键，关键是趋势。如果你把原油涨跌的大趋势看准了，不管你选择内盘的海峡油还是外盘的布伦特原油，都能赚钱；就像刀枪剑戟都可以作为兵器，而东方不败的武器仅是一个绣花针，前提是你必须是武林高手才行。我们不重点介绍兵器本身，而是重点放在如何提升内功上。

所以本书第 1 个关注点是趋势。

其次，本书也不会长篇大论地讲那些原油历史，全球原油分布。这些不是原油投资者关注的重点。本书介绍的是具体操作技巧，如何读懂 K 线、均线、MACD 等指标。这些都是为了实际操盘服务的，理论联系实际。俗话说：“工欲善其事，必先利其器”。投资者只有熟练掌握这些经典技术指标，才能在原油市场上“所向披靡，叱咤风云”。但本书不会为讲技术面而给读者堆砌几十个指标。指标在精不在多。

所以本书第 2 个关注点是技巧。

再次，本书不会推荐所谓的平台，所谓的老师，也不会教你如何分辨平台的好坏。因为这也并非问题的关键。为什么呢？即便是正规平台又如何，照样有人赚钱有人赔钱。甚至同样的点位进去，有人拿单坚决赚得盆满钵满，有人却赔了，反向操作又被套。什么原因？心态不一样。所以一个好的交易心态是成功的终极秘笈。

所以本书第 3 个关注点是心态。

原油市场也是一个博弈市场，有人赚钱就一定有人亏钱。如果想要轻松盈利，就要在学习专业知识方面加倍努力。当然，关于原油的书籍数不胜数，那么，选择一本好书，便是找到了赚钱的捷径。本书全面透彻地介绍了关于原油投资的专业技巧，力求揭开原油涨跌背后的真实面目。通过本书的学习，读者能运用好投资工具，确保自己的资产不断增值。

本书与其他原油投资书籍不同的四大特色如下。

1. 全面

消息面和技术面两者对于任何投资者来说，都是非常重要的，技术面分析的并不能说百分百准确，一些特有的数据公布的时候，技术面是预测不到的，往往到一些数据公布时，就必须看好消息面的预测值。

目前原油投资方面的书籍，技术面讲得多，消息面讲得太少。即便有涉及也是一带而过，比如说到战争对原油的影响，只是一句“战争一打，原油必定上涨”；实际上这样阐述消息面是非常不负责任的。本书对消息面的解读分为 3 部分（会议与政策；数据统计与发布；国际局势变化），分 8 个章节来详细阐述各种消息面的解读。本书特别对欧佩克会议、EIA 与 IEA 报告、非农、降息、降准、QE、美联储政策等与市场非常紧密的消息面解读非常仔细，紧扣市场脉搏，更加与时俱进。本书是市面上原油投资关于消息面解读最专业的书，没有之一。

2. 易懂

目前很多原油投资的书籍，内容抽象、晦涩，让人看不进去。本书通篇都是对话式结构，通过小白与大鸟的趣味情景对话形式，用多个小故事、案例、漫画来组织讲解原油投资技巧，语言生动、直白，把复杂的问题简单化。让读者容易理解原油投资过程中蕴藏的大智慧。

3. 时新

市面上的书籍内容比较陈旧，很多书籍的案例甚至还在以 1990 年海湾战争来做例子，本书用比较崭新的案例作为参照，案例多半取自 2013 年—2015 年，内容更加时新。如乌克兰危机、沙特空袭也门事件、中国央行降息等。这些都是最近几年的热点案例。

4. 专业

市面上的书籍理论知识比较多。缺乏实践和案例。往往是一大段只叙述一个问题，缺乏对实例的分析和讲解。本书近两百多个经典案例都来自于真实盘路记载，让读者一眼就能透过现象看到本质。

此外，本书作者团队既有金融软件高级工程师，又有大宗商品分析顾问，以及原油投资专家，每一位都在原油投资领域经营十年以上，具有一线的实战经验。我们把原油投资过程中的真实感悟融会在书中，给投资者以最真切的人文关怀。本书不是一本万能书籍，但却肯定是您原油投资过程中的好助手，好伙伴。

本书主要由欧立奇编著，其他参与编写的人员有陆益兰、王晓功、何金池、刘洋、秦晓东、李启高、马雪、马煜、李富星等。

目 录

第 1 部分：原油投资基础知识

第 1 章 原油投资的渠道与特色	1
1.1 【中国股市与原油的区别】	1
1.2 【现货原油与期货原油的区别】	3
1.3 【原油投资的渠道】	3
1.3.1 外盘原油投资	4
1.3.1.1 ECN 与 MM 区别	4
1.3.1.2 WTI 与布伦特原油	6
1.3.2 内盘原油投资	7
1.4 【原油投资模拟盘】	8
1.4.1 MT4 软件下载安装	8
1.4.2 开设新的模拟账户	10
1.4.3 下单	10
1.4.4 “手”的概念	10
1.4.5 如何计算获利亏损	11
1.4.6 平仓	12
1.4.7 止损和获利价	12
第 2 章 影响原油涨跌的几大因素	13
2.1 【供需影响】	13
2.1.1 2014 年 9 月油价暴跌事件	13
2.1.2 页岩油技术的突破	14
2.1.3 中国日本的原油需求	16
2.2 【美元】	17

2.2.1	美元走势对原油的影响。	17
2.2.2	影响美元走势的因素	18
2.3	【区域经济】	18
2.3.1	区域对原油的影响	18
2.3.2	影响区域货币走势的因素	19
2.4	【局势变化与国际大事】	20
第3章	如何才能做好原油交易：消息面与技术面	21
3.1	【消息面】	21
3.1.1	原油投资的消息面关注点有哪些	21
3.1.2	消息面从哪获得	22
3.2	【技术面】	22
3.2.1	消息面技术面不可偏废	22
第2部分：消息面之“会议与政策”		
第4章	OPEC（欧佩克）会议与政策	25
4.1	【OPEC 定义】	25
4.2	【OPEC 会议决议】	25
4.2.1	OPEC 减产	26
4.2.2	OPEC 增产/不减产	29
4.3	【OPEC 数据报告】	31
4.3.1	OPEC 公布原油需求预期	32
4.3.2	OPEC 公布原油产量预期	35
第5章	IEA 会议与政策	37
5.1	【IEA 定义】	37
5.2	【IEA 报告】	37
5.2.1	IEA 公布原油需求预期	38
5.2.2	IEA 公布原油产量预期	41
第6章	美联储会议与政策	43
6.1	【美联储的目标】	43

6.1.1	美联储的定义	43
6.1.2	美联储和中国人民银行的差别	43
6.2	【鹰派与鸽派】	44
6.2.1	FOMC（美联储联邦公开市场委员会）	44
6.2.2	鹰派和鸽派的差别	45
6.3	【美联储利率决议会议】	46
6.3.1	会议时间表	46
6.3.2	会议输出结果	46
6.3.3	FOMC 成员讲话权重排行	47
6.4	【降息】	48
6.4.1	降息的目的	48
6.4.2	美联储降息对原油的影响	48
6.5	【加息】	49
6.5.1	加息的目的	49
6.5.2	美联储加息对原油的影响	50
6.6	【利率维持不变】	51
6.7	【QE】	53
6.7.1	QE 概念	53
6.7.2	实行 QE	54
6.7.3	退出 QE	56
6.8	【扭转操作（OT）】	58
第 7 章	欧洲央行会议与政策	61
7.1	【欧洲央行的目标】	61
7.2	【加息】	61
7.3	【降息】	63
7.4	【欧洲央行 QE 影响】	64
第 3 部分：消息面之“数据统计与发布”		
第 8 章	美国数据统计面	67
8.1	【数据统计面列表】	67
8.2	【美国当周 API 原油库存报告】	68

8.2.1	常见参数	68
8.2.2	API 指数定义	68
8.2.3	API 报告对原油的影响	68
8.3	【美国当周 EIA 原油库存报告】	71
8.3.1	常见参数	71
8.3.2	EIA 定义	72
8.3.3	EIA 报告对原油的影响	72
8.3.4	EIA 和 API 之间的区别和联系	75
8.4	【非农就业报告】	78
8.4.1	常见参数	78
8.4.2	非农定义	79
8.4.3	非农报告对原油的影响	80
8.5	【美国采购经理人指数 PMI】	83
8.5.1	常见参数	83
8.5.2	PMI 定义	83
8.5.3	数据意义	84
8.5.4	PMI 对原油的影响	84
第 9 章	欧洲/亚洲数据统计	87
9.1	【中国经济数据】	87
9.1.1	中国 GDP	87
9.1.2	中国央行降息	90
9.1.3	人民币贬值	91
9.1.4	中国 PMI 公布	92
9.2	【欧元区经济数据】	93
9.2.1	欧元区 GDP	94
9.3	【日本经济数据】	96
9.3.1	日本 GDP	96
第 4 部分：消息面之国际局势变化		
第 10 章	战争对原油的影响	99
10.1	【战争开始阶段对原油的影响】	100

10.1.1	突发性战争	100
10.1.1.1	伊斯兰国攻陷伊拉克重镇摩苏尔	100
10.1.1.2	沙特空袭也门事件	101
10.1.2	市场预期内战争	102
10.1.2.1	海湾战争爆发	103
10.2	【战争相持阶段对原油的影响】	103
10.2.1	战争加剧	104
10.2.1.1	沙特再次空袭也门事件	104
10.2.1.2	马航客机 MH17 被击落事件	105
10.2.2	战争缓解	105
10.2.2.1	沙特宣布停止空袭也门	106
10.2.2.2	伊朗核协议达成一致	106
10.3	【战争结束对原油的影响】	107
10.3.1	本拉登被击毙	108
10.3.2	乌冲突双方签署和平条约	109
第 11 章	主权债务危机对原油的影响	110
11.1	【主权债务的概念】	110
11.2	【欧债危机的由来】	111
11.3	【欧债危机对原油的影响】	112
11.3.1	希腊国债危机对原油的影响	112
11.3.2	爱尔兰国债危机对原油的影响	113
11.3.3	希腊国债危机缓解对原油的影响	114

第 5 部分：指标的神奇应用

第 12 章	均线密码	115
12.1	【均线概念】	115
12.2	【指数平均加权均线 (EMA)】	116
12.2.1	均线与加权平均的区别	116
12.2.2	EMA 的优化	117
12.3	【均线作用】	117

12.3.1	“势”的概念	118
12.3.2	如何确立趋势	118
12.3.3	均线的压力与支撑作用	120
12.3.4	合久必分 分久必合	121
12.4	【均线实战做多技巧】	122
12.4.1	黄金交叉和银山谷	122
12.4.2	金山谷	124
12.4.3	首次黏合向上发散形和再次黏合向上发散形	126
12.4.4	加速下跌和蛟龙出海	127
12.5	【均线实战做空技巧】	129
12.5.1	死亡交叉和死亡谷	129
12.5.2	首次黏合和再次黏合向下发散形实战做空技巧	131
12.5.3	加速上涨和断头铡刀	133
第 13 章 K 线玄机		136
13.1	【少数 K 线组成的反转形态】	137
13.1.1	锤子线	138
13.1.2	流星（射击之星）	139
13.1.3	早晨之星（启明星）	141
13.1.4	黄昏之星	142
13.1.5	倾盆大雨	143
13.1.6	旭日东升	144
13.1.7	平顶	146
13.1.8	平底	147
13.1.9	穿头破脚	149
13.1.10	红三兵	151
13.1.11	三只乌鸦	152
13.2	【多数 K 线组成的反转形态】	154
13.2.1	头肩顶（底）形态	154
13.2.1.1	头肩顶形态	154
13.2.1.2	头肩底形态	156

13.2.2	三重顶（底）	158
13.2.3	双重顶（底）	159
13.3	【K线常见经验】	161
13.3.1	小周期与大周期	161
13.3.2	K线越多越有效	162
13.3.3	如何看待成交量	162
13.3.4	如何看待机构操纵原油走势	163
13.3.5	如何看待K线与趋势的关系	163
第14章	MACD	165
14.1	【MACD概念】	165
14.2	【MACD金叉/死叉】	166
14.2.1	交叉的概念	166
14.2.2	MACD交叉参数的选择	167
14.2.3	DIFF和DEA形成金叉	167
14.2.3.1	零轴线上方金叉买入法	168
14.2.3.2	零轴线下方案金叉买入法	169
14.2.4	DIFF和DEA二次金叉	170
14.2.5	DIFF和DEA形成死叉	171
14.2.5.1	零轴线下方案死叉卖出法	171
14.2.5.2	零轴线上方案死叉卖出法	172
14.3	【MACD纠缠】	174
14.4	【MACD背离】	176
14.4.1	DIFF顶背离	177
14.4.2	DIFF底背离	179
14.5	【趋势逆转规律总结】	181
第6部分：点位的精准计算		
第15章	入场点	183
15.1	【黄金分割点】	184
15.1.1	黄金分割线概念	184

15.1.2	黄金分割线中的压力位与支撑位	184
15.1.3	确保趋势结束	185
15.1.4	高点与低点	185
15.1.5	压力位往往是一个区域	186
15.1.6	关键趋势转折点	186
15.1.7	尽量选择大周期	189
15.1.8	压力位和支撑位互相转化	189
15.2	【盘整形态上下边】	190
15.2.1	三角形盘整	191
15.2.1.1	正三角形	191
15.2.1.2	上升三角形	194
15.2.1.3	下降三角形	196
15.2.2	箱形盘整	197
15.2.3	旗形盘整	198
15.2.3.1	上升旗形	198
15.2.3.2	下降旗形	199
15.3	【整数位】	200
15.4	【时间框架体系】	202
15.4.1	多重时间框架分析的概念	202
15.4.2	选择哪一时间框架交易	206
15.4.3	多重时间框架案例分析——灰姑娘的故事	207
15.4.4	多重时间框架的几个注意要点	210
15.5	【消息面结合技术面选择入场点】	211
15.5.1	方向性交易	211
15.5.2	非方向性交易	215
第 16 章	出场点与止损点	217
16.1	【迪纳波利的点位公式】	217
16.2	【止损点】	219

第 7 部分：执行面

第 17 章 做单原则	221
17.1 【趋势分析的案例】	222
17.1.1 2014 年 1 月 13 日到 2 月 26 日的 WTI 原油走势	222
17.1.2 2013 年 12 月 30 日后的原油走势	224
17.2 【控制仓位】	226
17.2.1 控制仓位的意义	226
17.2.2 控制仓位的原则	227
17.3 【耐心拿单】	228
17.3.1 等待机会	228
17.3.2 敢于拿单	229
第 18 章 投资心理学	232
18.1 【投资者常见的心理误区】	232
18.1.1 盲目跟风	233
18.1.2 举棋不定	234
18.1.3 欲望无止境	234
18.1.4 金融市场当赌场	235
18.1.5 漠不关心	235
18.1.6 不肯认输	236
18.1.7 敢输不敢赢	237
18.2 【投资者常见的问题】	238
18.2.1 关于“带盘老师”	239
18.2.2 概率的问题	240
18.2.3 操盘系统能解读所有市场波动吗	240
18.2.4 关于“入金多少”	241
后记	243

第 1 部分：原油投资基础知识

第 1 章 原油投资的渠道与特色

【国王】 国内正规的原油投资渠道有哪些？与股票投资有何异同点？外盘原油投资有哪些？如何选择适合自己的平台？如何检查这些平台的安全性？搞清楚这些，对原油投资有非常大的裨益。

1.1 【中国股市与原油的区别】

【小白】 原油和股票有什么区别？

【大鸟】 有如下区别：

1> 交易时间

股票：交易时间只有 4 个小时。

原油：5*22 小时可以进行交易（现货原油交易时间是和国际市场接轨的，现货原油交易时间采用 24 小时报价，22 小时是交易时间，有 2 小时结算时间。每天凌晨的 6 点到第二天的凌晨 4 点是完整的 22 小时现货原油交易时间），投资者可依照个人时间来安排，随时进出市场。

2> 产品选择

股票：市场中有千余种股票，投资者要每天在数千种股票中选择正确的股票投资。

原油：主要从事原油交易，投资者可以很快了解价格的变化形态及货币的变化。

3> 双向交易

股票：只可以做多，不可以做空，换句话说就是股票只有涨的时候可以赚钱，跌的时候不能赚钱。

原油：现货原油、期货原油都是双向交易，涨跌都可以赚钱。

4> 资金的灵活性

股票：想要在股票市场一天赚 3000~5000 人民币，必须至少投资 30000~50000 人民币，

原油：现货原油操作都是结合国际上最先进的杠杆交易，让自己的资金最大化，增加资金利用率。有以小博大的机会。

5> 利润空间

股票：目前中国股市设有涨停限制，即同天内股价最高只能涨 10%，最低只能跌 10%。

现货原油：没有涨停限制，利润空间很大，很适合做短线投资，但是方向弄错也损失较大。

6> 市场的操纵性

股票：股票是公司和企业的行为，只有公司经营得好，投资者才可以通过股票分红和二级市场的差价获利；一旦公司经营不好，其股票价值就会一落千丈，甚至退市；或者会由于大庄家操作等原因导致投资者大幅亏损。目前，中国股市正处于改革期，未来的不确定性又使股票投资风险性陡增。

原油：原油交易市场是国际性的市场，不论有多少投资者在这个市场中交易，他们皆无法控制这个市场，因为原油交易不是企业行为，原油市场是一个比较成熟、透明的有效市场，现实中还没有哪一个财团或者国家具有操纵的实力，它有相对的价格体系，这是原油的独立性，经营风险和价格操纵的风险很小。原油投资几乎不存在暗箱操作的情况，各种与原油相关的信息，比如美国经济数据、美元指数价格波动、各国央行态度、突发性事件等都是公开透明的，投资者可以根据公开信息做出判断。