

期货

从入门到
精通 全集

王中华 袁刚 杨小龙 编著

QIHUO

CONG RU MEN
DAO JINGTONG
QUANJI

北京航空航天大学出版社
BEIHANG UNIVERSITY PRESS

期货 从入门到精通全集

王中华 袁刚 杨小龙 编著

北京航空航天大学出版社

内 容 简 介

作为一本有关期货投资从入门到精通的书籍,本书从期货的理论入手,深入浅出地为您介绍了期货的基本面分析、交易流程、期货投资软件的使用、期货交易制度、套利、套期保值方法,同时也对交易决策的技术分析进行了图文并茂的解读。

期货是个高风险高收益的行业,勤奋和优秀的人可以通过自身努力,来了解期货投资,并受益于期货投资。本书不仅为投资者介绍了期货方面的专业知识,同时也为读者提供了一个可以借鉴、复制的风险规避模式与盈利模式。对期货行业感兴趣的读者,可以通过本书了解基础的期货知识和期货投资操作的真实状况;想进入期货行业工作的大学生或从事期货行业工作的职场新人,阅读本书后可以掌握从业必备的知识;有期货投资意向的读者,阅读、参考本书,可以为期货投资打好基础。

图书在版编目(CIP)数据

期货从入门到精通全集 / 王中华,袁刚,杨小龙编著. -- 北京 : 北京航空航天大学出版社, 2016.11
ISBN 978 - 7 - 5124 - 2319 - 0

I . ①期… II . ①王… ②袁… ③杨… III . ①期货交易—基本知识—中国 IV . ①F832.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 289316 号

版权所有,侵权必究。

期货 从入门到精通全集
王中华 袁刚 杨小龙 编著
责任编辑 胡玉婷

*

北京航空航天大学出版社出版发行

北京市海淀区学院路 37 号(邮编 100191) <http://www.buaapress.com.cn>

发行部电话:(010)82317024 传真:(010)82328026

读者信箱: bhpress@263.net 邮购电话:(010)82316936

北京泽宇印刷有限公司印装 各地书店经销

*

开本:710×1 000 1/16 印张:11.75 字数:250 千字

2017 年 2 月第 1 版 2017 年 2 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5124 - 2319 - 0 定价:32.80 元

若本书有倒页、脱页、缺页等印装质量问题,请与本社发行部联系调换。联系电话:(010)82317024

前　　言

中国金融改革的过程就是逐步将资产配置和投资决策权下放给企业和个人的过程，企业和个人在取得资产处置和投资决策权力的同时也要承担相应的风险。期货市场作为一个进可以投机获利，退可以对冲风险的双重工具，必然会有越来越多的投资者要参与进来。

威廉·D·江恩说：“获取知识所花费的时间是存在银行里的钱，你会损失掉所有你积累或者继承的钱，如果你对如何照看这些钱一无所知，但有了知识，你就能投入一小笔钱，在花时间获取知识之后赚取更多，对商品的研究将带来丰富的回报。”在投资这个没有硝烟的战场上，如果没有经过系统的学习和训练，就匆匆入市，那么大多数人就会把自己的资金送给市场，然后黯然地退出市场。因此，正如其他工作一样，市场分析和交易的成功离不开勤奋。不要想走什么捷径，每一位投资人在交易前一定要做好基础工作，掌握基本的市场、技术分析和交易策略。世界上再好的终端网络，再好的计算机交易系统，也比不上易行的、经过深思熟虑的交易计划。不要把战略和战术相混淆，简单易行的投资计划是建立在前期大量的研究、准备工作之上的。

期货市场是一个专业性极强的投资领域，绝大多数投资者对它缺乏足够的认识，不具备在期货市场上生存的基本知识和素质。在这个市场上，个体如果完全靠自己摸索走向成功，所付出的时间和金钱代价就太高了。如果在步入市场之初就能够学会和理解关于交易和市场分析的专业知识，则可以少走很多弯路。

本书包括 13 章内容，先是介绍了期货的基础知识和投资必须树立的一些交易理念，其内容涵盖期货基础知识、期货行情分析软件、期货的基本面分析实战技巧、K 线分析、趋势线分析、均线分析、支撑线和压力线分析、常用技术指标分析等。然后，结合期货实战交易，本书还讲解了各种交易技巧，内容涵盖 K 线实战技巧、趋势线实战技巧、KDJ 实战技巧、MACD 实战技巧、OBV 实战技巧等。无论是短线操作还是中长线操作，都有无可替代的作用，投资者要注意仔细揣摩。每章还配有经典案例，引导读者学会综合应用所学知识进行研判。书中摒弃了那些繁琐的计算原

理与公式，更多地介绍了关于实战应用型的知识内容，使投资者阅读起来更加轻松、易于理解。

期货交易的学习就像一段旅途，一段充满坎坷的旅程。正如通常的人生那样，每一段弯路都可能变成一次学习的经历，每一个里程碑都是一个新的胜利。一步一个脚印地走下去，即便在这条路上会出现障碍，你也依然能够继续朝着你的财富目标不断前进。

本书适合各个层次和年龄段的人群，尤其适合刚进入期市的投资者。通过对全书系统性的学习，投资者不仅能够获得期货基础知识，还能掌握大量的实战技能。由于编写时间仓促，书中难免会有疏漏与不妥之处，恳请广大读者谅解和指正。最后，希望本书能满足读者的需要，并为读者解决实际问题尽一份绵薄之力。

编 者

2017年1月

目 录

上篇 期货操作基础篇

第1章 明明白白炒期货	3
1.1 了解四大期货交易所及其职能	3
1.1.1 上海期货交易所及其职能	3
1.1.2 大连商品交易所及其职能	4
1.1.3 郑州商品交易所及其职能	5
1.1.4 中国金融期货交易所及其职能	7
1.2 认识期货的发展、功能与种类	8
1.2.1 什么是期货?	8
1.2.2 期货的发展	9
1.2.3 期货的功能	11
1.2.4 期货的种类	11
1.3 三分钟了解期货交易专用术语	12
1.4 认识期货投资的风险——逼仓与爆仓	14
1.4.1 什么是逼仓?	14
1.4.2 逼仓的方式	14
1.4.3 什么是爆仓?	15
1.4.4 期货爆仓的原因分析及解决方法	15
第2章 扫清期货投资盲点——基本面分析与技术分析	17
2.1 基本面分析会告诉你什么?	17
2.1.1 经济周期的影响	17
2.1.2 利率和汇率的影响	18
2.1.3 政治和政策因素的影响	19
2.1.4 供求对期货商品价格的影响	19
2.2 基本面分析的优点和缺点	19
2.3 技术分析会告诉你什么?	19
2.3.1 历史将会重演	20
2.3.2 价格趋势呈惯性运动	20
2.3.3 市场行为反映一切	20

2.4 技术分析的优点和缺点	20
2.5 期货基本面分析与技术分析的优势互补	21
第3章 期货交易的五大流程	22
3.1 期货交易如何开户?	22
3.1.1 期货交易如何开户?	22
3.1.2 股指期货如何开户?	22
3.2 期货交易如何下单?	24
3.3 期货交易如何竞价?	25
3.3.1 公开喊价方式	25
3.3.2 计算机撮合成交方式	25
3.4 期货交易如何结算?	25
3.5 期货交易如何交割?	26
3.5.1 实物交割	26
3.5.2 现金交割	27
第4章 投资期货的便利工具——期货投资软件	28
4.1 如何使用电脑版文华财经软件进行期货交易?	28
4.1.1 怎样针对行情选合约?	28
4.1.2 如何切换分析图表以及分析周期?	29
4.1.3 怎样在文华财经软件上下单?	31
4.1.4 如何在文华财经软件上平仓和撤单?	33
4.1.5 文华财经软件止损止盈怎么设置?	34
4.1.6 文华财经软件快捷键列表	36
4.2 如何使用手机版文华财经随身行软件进行期货交易?	39
4.2.1 如何登录、退出文华财经随身行下单系统?	39
4.2.2 怎样在交易所行情之间切换?	40
4.2.3 如何在持仓和自选合约间切换?	41
4.2.4 怎样进行盘口、分时、K线、下单页面切换?	41
4.2.5 如何设置自选报价列表?	42
4.2.6 怎样查看分时走势图?	43
4.2.7 如何查看K线图窗口?	43
4.2.8 怎样设置分析周期?	44
4.2.9 如何用文华财经随身行交易?	46
4.2.10 如何设置文华随身行云端条件单?	47

第 5 章 期货交易的风险控制与原则——交易制度与资金管理	52
5.1 期货交易的八种制度	52
5.1.1 交易制度之一——强制平仓制度	52
5.1.2 交易制度之二——持仓限额制度	53
5.1.3 交易制度之三——期货保证金制度	53
5.1.4 交易制度之四——期货涨跌停板制度	54
5.1.5 交易制度之五——当日无负债结算制度	55
5.1.6 交易制度之六——大户报告制度	55
5.1.7 交易制度之七——交易所会员制度	56
5.1.8 交易制度之八——期货公开竞价制度	56
5.2 期货资金的风险管理	56
5.2.1 资金的风险管理	56
5.2.2 期货资金管理的利器——凯利公式	57
第 6 章 期货投资的避险与获利——套期保值和套利操作	58
6.1 期货投资的避险方式——套期保值	58
6.1.1 认识什么是套期保值	58
6.1.2 买卖期货套期保值的策略及案例分析	59
6.1.3 买卖套期保值的策略	60
6.1.4 基差——套期保值的重中之重	60
6.2 期货投资的获利方式——期货套利	62
6.2.1 认识什么是期货套利	62
6.2.2 期货套利的优缺点比较	64
6.2.3 期货套利的三种方式	65
6.2.4 期货套利与套期保值的四点区别	66
6.2.5 如何规避期货套利的陷阱	67

下篇 期货操作实战篇

第 7 章 分析期货价格走势的好助手——K 线图	71
7.1 认识什么是 K 线图	71
7.2 如何绘制 K 线图？	71
7.3 怎样对 K 线进行分类？	72
7.3.1 按照时间分类	72
7.3.2 按照形态分类	72

7.3.3 按照柱体的长短分类	73
7.4 如何巧妙使用 K 线图?	74
7.5 单根 K 线的 20 种类别	74
7.5.1 小阳星	74
7.5.2 小阴星	75
7.5.3 小阳线	76
7.5.4 小阴线	77
7.5.5 光头阳线	77
7.5.6 光头阴线	78
7.5.7 下影阳线	79
7.5.8 下影阴线	79
7.5.9 T 字线	80
7.5.10 倒 T 字 K 线	80
7.5.11 上影阳线	80
7.5.12 上影阴线	81
7.5.13 十字星 K 线	81
7.5.14 一字线	82
7.5.15 光脚阳线	83
7.5.16 光脚阴线	83
7.5.17 光头光脚阳线	83
7.5.18 光头光脚阴线	84
7.5.19 上吊阳线	85
7.5.20 上吊阴线	85
第 8 章 预示期货价格涨跌的强大工具——K 线组合	87
8.1 预示期货价格继续上涨的 K 线组合——多方尖兵组合	87
8.2 预示期货价格继续上涨的 K 线组合——上涨两颗星	88
8.3 预示期货价格上涨的 K 线组合——两阳夹一阴	89
8.4 预示期货价格后市上涨的 K 线组合——早晨之星与早晨十字星	90
8.4.1 早晨之星	90
8.4.2 早晨十字星	92
8.5 预示期货价格反转上涨的 K 线组合——曙光初现	93
8.6 预示期货价格反转上涨的 K 线组合——红三兵组合	94
8.7 预示期货价格反转上涨的 K 线组合——底部螺旋桨	95
8.8 预示期货价格反转上涨的 K 线组合——好友反攻	96
8.9 预示期货价格反转下跌的 K 线组合——黄昏之星	97

目 录

8.10 预示期货价格反转下跌的 K 线组合——双飞乌鸦	99
8.11 预示期货价格反转下跌的 K 线组合——乌云盖顶组合	100
8.12 预示期货价格强烈下跌的 K 线组合——三只黑乌鸦	101
8.13 预示期货价格继续下跌的 K 线组合——两阴夹一阳	102
8.14 预示期货价格反转下跌的 K 线组合——顶部螺旋桨	103
8.15 预示期货价格继续下跌的 K 线组合——空方尖兵	104
第 9 章 判断期货长期价格趋势的重要工具——K 线的不同形态	106
9.1 K 线整理形态之一——旗形	106
9.1.1 旗形的形态特征	106
9.1.2 旗形形态的操作要点	106
9.2 K 线整理形态之二——矩形	107
9.2.1 矩形的形态特征	108
9.2.2 矩形形态的操作要点	108
9.3 K 线整理形态之三——楔形	108
9.3.1 楔形的形态特征	109
9.3.2 楔形形态的操作要点	110
9.4 K 线整理形态之四——三角形	110
9.4.1 三角形的形态特征	111
9.4.2 三角形形态的操作要点	111
9.5 K 线反转形态之一——头肩顶与头肩底	112
9.5.1 头肩顶/底的形态特征	113
9.5.2 头肩顶/底的操作要点	113
9.6 K 线反转形态之二——圆弧顶与圆弧底	114
9.6.1 圆弧顶/底的形态特征	115
9.6.2 圆弧顶/底的操作要点	115
9.7 K 线反转形态之三——M 顶与 W 底	116
9.7.1 M 顶和 W 底的形态特征	117
9.7.2 M 顶和 W 底形态的操作要点	117
9.8 K 线反转形态之四——V 形反转与倒 V 形反转	118
9.8.1 V 形反转的形态特征	118
9.8.2 V 形反转形态的操作要点	118
第 10 章 分析价格趋势的重要依据——成交量与持仓量	120
10.1 认识成交量与持仓量	120
10.2 成成交量与持仓量的关系	120

10.3 成交量、持仓量与价格的六大分析要点	120
10.3.1 分析要点之一——成交量增加,持仓量减少,价格上涨	120
10.3.2 分析要点之二——成交量增加,持仓量增加,价格上涨	121
10.3.3 分析要点之三——成交量减少,持仓量减少,价格下跌	122
10.3.4 分析要点之四——成交量增加,持仓量减少,价格下跌	122
10.3.5 分析要点之五——成交量增加,持仓量增加,价格下跌	123
10.3.6 分析要点之六——成交量减少,持仓量减少,价格上涨	123
第 11 章 期货投资的强大分析工具——技术指标与趋势线	125
11.1 期货投资技术指标之一——RSI 指标	125
11.2 期货投资技术指标之二——W&R 指标	126
11.3 期货投资技术指标之三——MACD 指标	127
11.3.1 MACD 金叉	128
11.3.2 MACD 死叉	129
11.4 期货投资技术指标之四——KDJ 指标	129
11.4.1 KDJ 的超买超卖区域	130
11.4.2 KDJ 指标的黄金交叉和死亡交叉	130
11.4.3 KDJ 指标的背离	131
11.5 期货投资技术指标之五——OBV 指标	132
11.6 期货投资趋势分析法之一——移动平均线	132
11.6.1 移动平均线的分类	133
11.6.2 移动平均线的金叉与死叉	134
11.6.3 移动平均线的多头排列	135
11.6.4 移动平均线的空头排列	136
11.6.5 移动平均线的买卖时机	136
11.7 期货投资趋势分析法之二——趋势线	136
11.7.1 认识趋势和趋势线	136
11.7.2 趋势线的绘制方法	137
11.7.3 趋势线的分类	137
11.7.4 支撑线和压力线	138
第 12 章 预测市场行为的波浪理论	144
12.1 认识艾略特波浪理论	144
12.2 艾略特波浪理论的基本原理	145
12.3 主浪的两种变化形态——倾斜三角形和衰竭形态	147
12.3.1 倾斜三角形	147

12.3.2 衰竭形态.....	149
12.4 调整浪的四种形态.....	149
12.4.1 锯齿形.....	149
12.4.2 平台形.....	151
12.4.3 三角形.....	153
12.4.4 双三浪结构和三三浪结构.....	154
12.5 波浪的延长.....	156
12.6 交替规则.....	158
12.7 价格管道.....	159
12.8 艾略特波浪理论应用实例.....	160
12.9 菲波纳奇数列.....	161
12.9.1 菲波纳奇数列是波浪理论的基础.....	161
12.9.2 菲波纳奇百分比回撤.....	162
12.9.3 菲波纳奇时间目标.....	163
12.9.4 预测潜在变盘周期的菲波纳奇数列.....	163
第 13 章 止盈和止损	165
13.1 认识什么是止盈.....	165
13.2 止盈的重要性.....	165
13.3 止盈的操作要点.....	166
13.4 认识什么是止损.....	168
13.5 止损的重要性.....	168
13.6 两种不同性质的止损.....	169
13.6.1 资金管理止损.....	169
13.6.2 追踪止损.....	170
13.7 什么是正确的止损?	171
13.8 如何设立最佳止损点?	171
13.9 计划止损与突发止损.....	173
13.9.1 计划止损.....	173
13.9.2 突发止损.....	174

上篇 期货操作基础篇

第1章 明明白白炒期货

1.1 了解四大期货交易所及其职能

期货交易所是期货市场的主体,是会员制的、非赢利性的法人。期货交易所按照期货交易所章程和交易规则依法组织交易。期货交易所作为买方的卖方和卖方的买方承担履约责任,维护公平交易,监控市场风险,提供交易设施和技术手段;公布市场行情、仓单信息等相关信息;研究开发新合约、新技术等,从而保证期货交易公开、公平、公正地进行。

1.1.1 上海期货交易所及其职能

上海期货交易所的英文缩写为 SHFE,是依照有关法规设立,履行有关法规规定的职能,按照其章程实行自律性管理的法人,并受中国证监会集中统一监督管理。交易所目前上市交易的有铜、铝、锌、铅、黄金、白银、螺纹钢、天然橡胶、线材、燃料油共 10 个品种的标准合约。上海期货交易所现有会员 200 多家,其中期货经纪公司会员占 80%以上,已在全国各地开通远程交易终端 250 多个。图 1-1 是上海期货交易所交易品种的报价信息,表 1-1 是期货标准合约范例。

The screenshot shows a software interface for the Shanghai Futures Exchange (SHFE). The main window displays a table of price quotes for various copper futures contracts. The columns include序号 (Order No.), 合约名称 (Contract Name), 最新 (Latest), 现手 (Volume), 买价 (Buy Price), 卖价 (Sell Price), 买量 (Buy Volume), 卖量 (Sell Volume), 成交量 (Turnover), 涨跌 (Change), 涨幅% (Change %), 持仓量 (Holding Volume), 日增仓 (Daily Increase), 开盘 (Open Price), and 最高 (Highest). The data shows multiple entries for沪铜 (LME Copper) with different contract months (e.g., 12, 13, 14, 15) and volumes ranging from 1 to 24.

序号	合约名称	最新	现手	买价	卖价	买量	卖量	成交量	涨跌	涨幅%	持仓量	日增仓	开盘	最高	最低
↓ 1	沪铜指数	37720	12	—	—	—	—	236394	-60	-0.16%	439784	0	37680	37880	375
↓ 2	沪铜主连	37720	4	37700	37720	42	23	106890	-30	-0.08%	125222	0	37650	37870	375
↓ 3	沪铜1610	37760	2	37640	37760	10	18	16516	-40	-0.11%	36046	0	37660	37870	375
↓ 4	沪铜1611	37720	4	37700	37720	42	23	106890	-30	-0.08%	125222	0	37650	37870	375
↓ 5	沪铜1612	37710	28	37700	37710	3	86	82256	-70	-0.19%	174124	0	37680	37880	375
↓ 6	沪铜1701	37700	12	37690	37720	30	2	26582	-90	-0.24%	71922	0	37630	37890	375
↓ 7	沪铜1702	37790	4	37750	37800	5	15	2120	-50	-0.13%	16368	0	37710	37920	376
↓ 8	沪铜1703	37790	2	37680	37890	1	2	842	-80	-0.21%	8300	0	37760	37900	376
↓ 9	沪铜1704	37810	2	37760	37810	4	3	354	-100	-0.42%	2114	0	37860	37860	376
↓ 10	沪铜1705	37770	2	37720	37940	2	1	192	-160	-0.42%	2342	0	37740	37980	377
↓ 11	沪铜1706	37770	4	37780	37990	2	1	220	-150	-0.40%	1250	0	37860	38030	377
↓ 12	沪铜1707	37850	4	37590	38020	3	1	84	-110	-0.29%	870	0	37940	38400	378
↓ 13	沪铜1708	37880	10	37710	38190	1	1	194	-180	-0.47%	768	0	37890	37960	376
↓ 14	沪铜1709	37930	2	37800	38120	2	2	144	-190	-0.50%	458	0	37900	38110	378
↓ 15	沪铝指数	12245	24	—	—	—	—	195518	80	-0.73%	608362	0	12360	12360	122

图 1-1 上海期货交易所交易品种的报价信息

表 1-1 上海期货交易所白银期货标准合约

项 目	内 容
交易品种	白银
交易单位	15 千克/手
报价单位	元(人民币)/千克
最小变动价位	1 元/千克
每日价格最大波动限制	不超过上一交易日结算价±5%
合约交割月份	1—12 月
交易时间	上午 9:00—11:30 下午 1:30—3:00
最后交易日	合约交割月份的 15 号(遇法定假日顺延)
交割日期	最后交易日后连续 5 个工作日
交割品级	标准品:符合国标 GB/T 4135—2002 IC-Ag99.99 规定,其中银含量不低于 99.99%
交割地点	交易所指定交割仓库
最低交易保证金	合约价值的 7%
交割方式	实物交割
交割单位	30 千克
交易代码	AG
上市交易所	上海期货交易所

1.1.2 大连商品交易所及其职能

大连商品交易所(简称“大商所”)成立于 1993 年 2 月 28 日,是经国务院批准的四家期货交易所之一,是实行自律性管理的法人。成立以来,大商所始终坚持规范管理、依法治市,保持了持续稳健的发展,成为中国最大的农产品期货交易所。

经中国证监会批准,大商所目前的交易品种有豆粕、豆油、黄大豆 1 号、黄大豆 2 号、玉米、LLDPE、棕榈油、PVC、塑料、焦炭等期货品种。开业至 2006 年年底,大商所累计成交期货合约 11.5 亿手,累计成交额 27.8 万亿元,总交割量为 807 万吨,已发展成世界第二大玉米期货市场。

图 1-2 是大商所交易品种的报价信息,图 1-3 是期货标准合约范例。

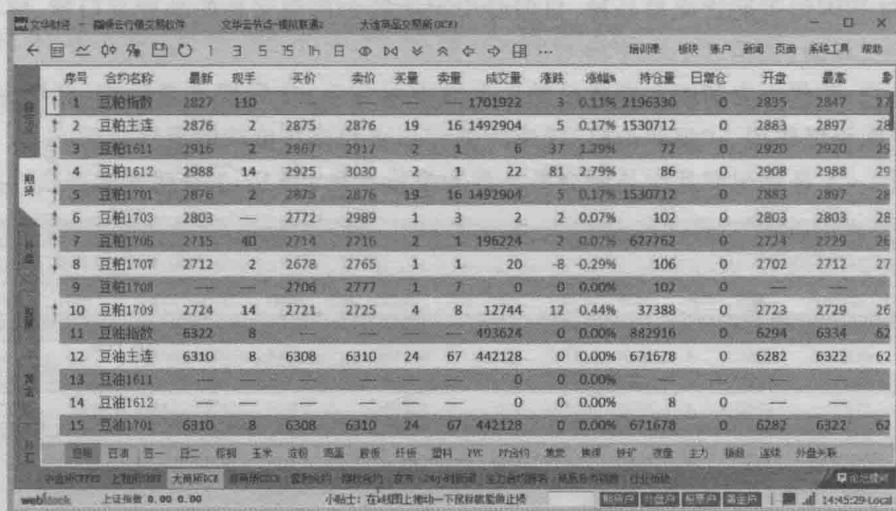


图 1-2 大连商品交易所交易品种的报价信息

交易品种	线型低密度聚乙烯
交易单位	5吨/手
报价单位	元/吨
最小变动价位	5元/吨
涨跌停板幅度	上一交易日结算价的±4%
合约月份	1-12月
交易时间	周一至周五上午 9:00-11:30, 下午 13:30-15:00
最后交易日	合约月份第 10 个交易日
最后交割日	最后交易日后第 2 个交易日
交割等级	大连商品交易所线型低密度聚乙烯交割质量标准
交割地点	大连商品交易所线型低密度聚乙烯指定交割仓库
最低交割保证金	合约价值的 5%
交易手续费	不超过 8 元/手
交割方式	实物交割
交易代码	L
上市交易所	大连商品交易所

图 1-3 大连商品交易所塑料期货标准合约

1.1.3 郑州商品交易所及其职能

郑州商品交易所(简称“郑商所”)成立于 1990 年 10 月 12 日,是经国务院批准成立的国内首家期货市场试点单位,在现货交易成功运行两年以后,于 1993 年 5 月 28 日正式推出期货交易。郑商所曾先后推出小麦、玉米、大豆、绿豆、芝麻、棉纱、花生