



## KD 指标策略表现

### 股指期货周报

2016-11-04

#### 内容要点

- KD 指标策略在原有 KD 策略上加入了均线的多头空头市场的判断。在多头市场中，只有 KD 出现金叉时做多，死叉不做空。空头市场中，只有 KD 指标出现死叉时入场做空，金叉不做多。
- 自 2016 年起，策略年化收益约 13.7%，回撤在 2% 左右。
- 最近一周策略表现平稳，净值向上波动。

#### 操作策略跟踪

本周末平仓					
时间	合约/组合	方向	入场价格(差)	止损价格(差)	收益(%)
11/04	J1701	多	1911	1892	/
11/04	C1701	多	1511	1495	/

兴业期货研究部

金融衍生品组

吕嘉怀

021-80220132

[lvjh@cifutures.com.cn](mailto:lvjh@cifutures.com.cn)

更多资讯内容

请关注本司网站

[www.cifutures.com.cn](http://www.cifutures.com.cn)

## 目录

一、策略周度评价 .....	4
二、KD 指标策略 .....	4
2.1、策略逻辑 .....	4
2.2、历史表现 .....	5
2.3、近一周交易表现 .....	6

## 插图目录

图 1 策略信号 .....	4
图 2 KD 指标策略组合净值图 .....	5
图 3 KD 指标策略周度交易 .....	6

## 一、策略周度评价

本周，KD 指标策略净值总体走势平稳，上周净值略有上升。周中出现平仓信号较多，均为黑色系止盈信号。

## 二、KD 指标策略

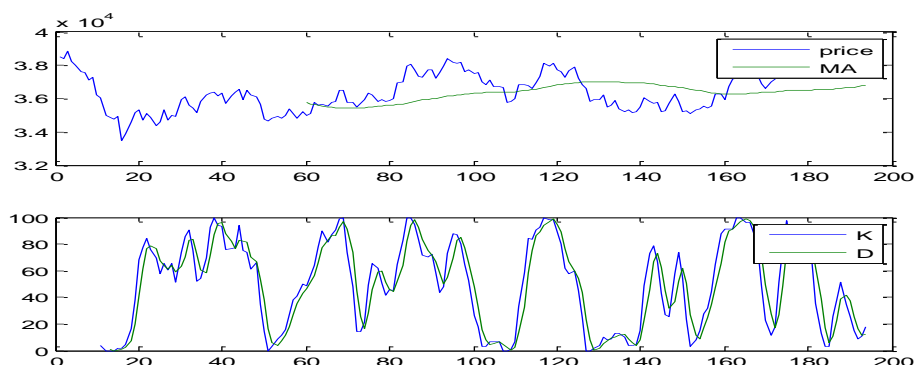
### 2.1、策略逻辑

利用 60 日价格均线对行情进行判定 若价格在 60 日均线之上，则判定为多头市场，价格在均线之下，则判定为空头市场。在多头市场之中，KDJ 指标 K 线上穿 D 线，做多该品种。在空头市场之中，KDJ 指标 K 线下穿 D 线，做空该品种。

量化信号：

开仓信号
多头信号： $Price(t) > MA60(t)$ and $K(t-1) < D(t-1)$ and $K(t) > D(t)$
空头信号： $Price(t) < MA60(t)$ and $K(t-1) > D(t-1)$ and $K(t) < D(t)$
平仓信号
平多信号： $Price(t) < MA60(t)$ or $K(t) < D(t)$ or $loss < -0.01$
平空信号： $Price(t) > MA60(t)$ or $K(t) > D(t)$ or $loss < -0.01$
注： $Price(t)$ : t 时刻价格 ; $MA60(t)$ t 时刻 60 日均线价格 ; $K(t)D(t)$ :t 时刻指标 K,D 的值 ; $loss$ : 单笔开仓收益率(-1%为止损)。

图 1 策略信号



## 2.2、历史表现

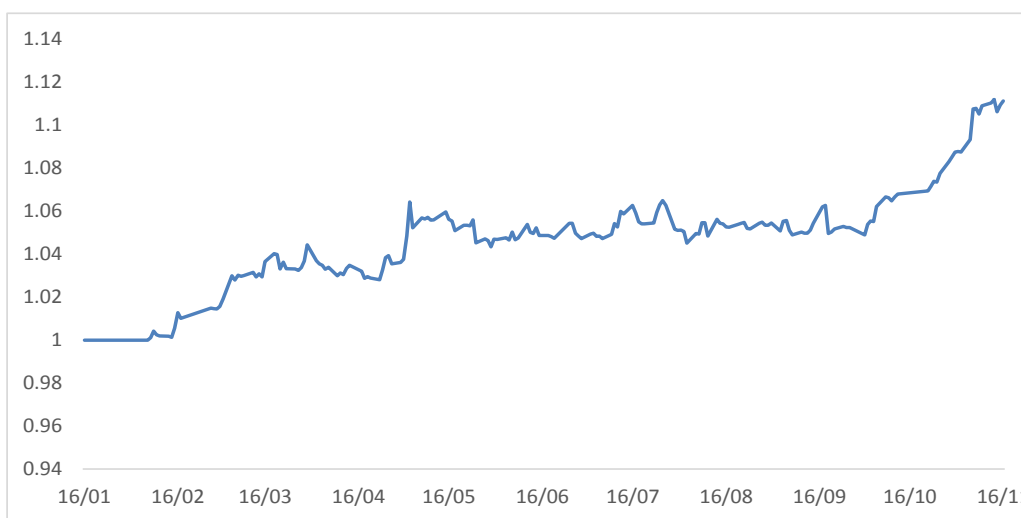
测试时间：2016.01.01-2016.11.04

测试品种：铜，铝，镍，锌；铁矿石，焦煤，焦炭，螺纹，动力煤；PTA，塑料，PP；豆油，豆粕，棕榈油，玉米，鸡蛋，白糖，棉花主力合约。

测试仓位：每个品种分平均分配仓位，信号出现用仓位资金全额建仓。

测试规则：无杠杆，无交易费用，以当日收盘价交易。

图 2 KD 指标策略组合净值图



更新时间：2016-11-04 更新频率：每周

策略历史表现：	
年化收益	13.63%
年化波动	0.391%
收益波动比	34.79
最大回撤	2.09%

2016 年年初至今，年化收益为 13.63%，最大回撤仅 2%左右，由于交易的品种比较多，风险分散比较好，所以回撤控制得比较好。9 月 10 月开始，净值突破 1.05。

### 2.3、近一周交易表现

本周交易总体稳定上涨，波动较小。较上周，净值涨 0.001。周内还未平的新仓比较少，只有 2 个。

上一周，焦煤玉米多单重开。

图 3 KD 指标策略周度交易

	CU.SHF	AL.SHF	NI.SHF	ZN.SHF	LDCE	JM.DCE	J.DCE	RB.SHF	ZC.CZC	TA.CZC	LDCE	PP.DCE	Y.DCE	M.DCE	P.DCE	C.DCE	JD.DCE	SR.CZC	CF.CZC
2016/10/31	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	2	2	0	-2	0	-1	-1	0	0
2016/11/1	0	2	0	0	0	0	2	0	2	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016/11/2	0	-1	0	-1	-1	0	-1	0	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0
2016/11/3	0	0	0	0	0	-1	0	-1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0
2016/11/4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-1	0

注：0代表持有或空仓，2表示开新多，-2表示开新空，1表示平前空，-1表示平前多

更新时间：2016-11-04 更新频率：每周

## 免责声明

负责本研究报告内容的期货分析师，在此申明，本报告清晰、准确地反映了分析师本人的研究观点。本人薪酬的任何部分过去不曾与、现在不与，未来也将不会与本报告中的具体推荐或观点直接或间接相关。

本报告的信息均来源于公开资料，我公司对这些信息的准确性和完整性不做任何保证，也不保证所包含的信息和建议不会发生任何变更，我们已力求报告内容的客观、公正，但文中的观点、结论和建议仅供参考，报告中的信息或意见并不构成所述证券或期货的买卖出价或征价，投资者据此做出的任何形式的任何投资决策与本公司和作者无关。本报告版权仅为我公司所有，未经书面授权，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制发布。如引用、刊发，须注明出处为兴业期货，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

## 公司总部及分支机构

### 总部

地址：浙江省宁波市中山东路 796 号东航大厦 11 楼 邮编：315040

联系电话：0574-87716560 87717999 87731931 87206873

### 上海分公司

上海市浦电路 500 号上海期货大厦 1501A 室

联系电话：021—68401108

### 台州营业部

台州黄岩区环城东路 258 号交通大厦 10 楼 1013 室

联系电话：0576—84274547

### 杭州营业部

杭州市下城区庆春路 42 路兴业银行大厦 1002 室/1013 室

联系电话：0571-85828717 85828715

85828713

### 深圳营业部

深圳市福田区深南大道 4013 号兴业银行大厦 3A 层

联系电话：0755—33320775

### 浙江分公司

宁波市中山东路 796 号东航大厦 11 楼

联系电话：0574—63113392

### 温州营业部

温州市汤家桥路大自然家园 1 幢 1504 室

联系电话：0577—88980635

### 福州营业部

福州市鼓楼区五四路 137 号信和广场 25 层 2501 室

联系电话：0591-88507863