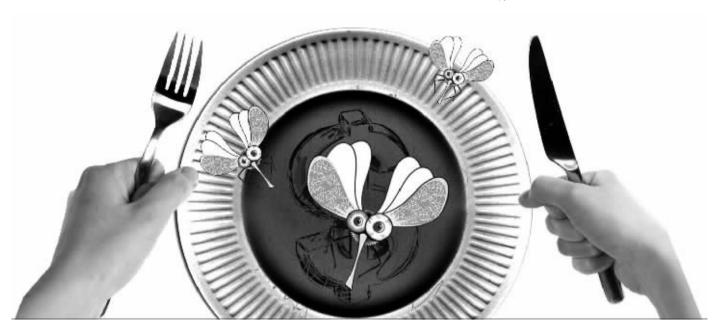
运用套利策略交易的单笔获利往往很小,需要通过较高频率的交易"积少成多"地积累利润。较之常规的市场中性 策略,套利策略的运用相对被动,对程序化交易的依赖程度更高。不过,由于套利策略获利的概率很大,其风险较低。

# 吃"蚊子肉"的策略



套利策略属于一种广义上的市场中 性策略,是指利用不同资产或不同市场 之间不合理的价格关系,通过买进低估 资产,卖出高估的商品,在未来价格重新 回归合理过程中获取价差收益的交易策 略。当以下三个条件有一个或多个被满 足时,即出现运用套利策略的机会:同一 种资产在不同市场上价格差异过大(违 背了"一价定律");具有相同或相近价值 的两种资产定价差异过大(如大豆与豆 油、不同期限的股指期货合约);一种已 知未来价格的资产当前的价格与其根据 无风险利率折现的价格差距过大(期货 与现货)。

### 股指期货套利是主流

套利有多种分类方式,按照所投资的 市场、品种划分,可分为股指期货套利、商 品期货套利、可转债套利、固定收益套利、 期权套利等;按交易方式划分,可分为期 现套利、跨期限套利、跨市场套利和跨品 种套利……受限于我国股市不能进行日 内交易,且融券卖空较为困难,期权市场 不发达,国内对冲基金在运用套利策略 时,集中于股指期货市场,其中又以期现 套利和跨期套利两种方式最为流行。

期现套利,即股指期货和股指现货 间的套利,是利用股指期货合约与其对 应的现货指数之间的定价偏差进行的套 利交易。即在买入(卖出)某月份股指期 货合约的同时,卖出(买入)等价值的对 应股指的现货股票组合,并在未来某时 间同时平仓两笔交易的一种套利交易方 式。其中,买入股票组合卖空股指期货, 称为正向套利;买入股指期货卖空股票 组合,称为反向套利。由于我国目前融 券卖空较困难,运用期现套利的对冲基 金多使用正向套利。

跨期套利是指利用两个交割月份不

同的股指期货合约间的价差进行的套利 交易。由于不同月份交割的股指期货合 约基于同一标的指数,故在市场预期相 对稳定的情况下,不同交割月股指期货 合约应保持稳定的价差,一旦价差变化, 就会产生跨期套利机会。除日常进行程 序化跟踪寻找机会外,突发事件、新合约 上市首日、老合约退市前几日等,都是良 好的跨期套利机会。

### 专注于套利的基金较少

股指期货套利风险低,且流动性高, 其投资对象为沪深300股指期货及其成 分股票,市场资金容量大,成交活跃,适 合大资金操作,同时,收益比较稳定,理 论上每笔交易均可盈利,资金曲线几乎 不会发生回撤。

有一些对冲基金认为,股指期货套 利等过于被动,选择了更为积极的统计 套利策略。统计套利的主要思路是先选 出相关性最好的若干品种(股票或期货 等),再找出每一对投资品种长期的均衡 关系,当某一对品种的价差偏离到一定 程度的时候开始建仓——买入相对低估 品种、卖空相对高估品种,等价差回归均 衡时获利了结。统计套利策略适用性 强,国际上被广泛应用于股票、期货、可 转债、期权、外汇等市场上,目前,我国对 冲基金使用的少。

我国市场上专注于套利策略的对冲 基金还较少,据不完全统计,套利策略对 冲基金目前不足三十只。套利策略获取 的收益虽然是"蚊子肉",但积少成多仍 然相当可观,且风险极小。比如,倚天阁 旗下的市场中性策略对冲基金信合东 方,也会适当采用跨品种、跨期限和跨地 域等多种套利策略,其资产组合以证券 市场为主,涉及股票、ETF、商品、固定收 益等多个市场。截至6月28日,信合东 方取得了63.42%的累计收益,年化收益 率为19.53%,最大回撤幅度2.62%。

此外,还有一些"小众"的套利策略, 曾经或正在被部分对冲基金使用。比如, ETF套利是曾经流行的一种套利策略。 投资者既可在一级市场用一篮子股票申 购ETF份额或用ETF份额赎回一篮子 股票,也可直接在二级市场上买卖ETF 份额。不过由于近些年股指期货市场的 兴起,ETF套利逐渐让出了主流的位置。

### 风险不仅在于业绩波动

选择套利策略对冲基金时,除关注 历史业绩、年化收益、历史最大回撤等指 标外,还应注意套利交易存在的其他方

比如,跟踪误差。在构造沪深300 指数现货组合进行套利时,会由于最低 购买份额限制、股指权重调整、无法同时 买卖众多股票等原因,造成现货组合和 标的股指存在偏差。套利周期越长,这 一偏差越大,可能导致套利交易面临风 险。实践中,对冲基金往往投资于沪深 300ETF, 或与之高度相关的上证 180ETF、深证 100ETF 等品种,以尽量 减少跟踪误差。还有冲击成本。冲击成 本是指在套利交易中需要迅速且大规模 地买卖证券,却未能按照预定价位成交, 从而多支付的成本。

由于套利机会往往转瞬即逝,人工 下单无法做到现货组合和股指期货同时 下单,故需选择高效、稳定的交易系统 一旦系统出现故障,将对套利策略对冲 基金造成重大不利影响。

此外,还要关注策略容量风险。如套 利资金量过大,会因交易所对下单手数和 持仓量的限制,致使套利策略的效果大打 折扣。故而投资者应谨慎选择规模较大, 或扩张速度过快的套利策略对冲基金。

# 漫步"电梯"行情

好买基金研究中心

上上下下的"电梯"行情,让 投资者猝不及防。在市场大幅波 动的氛围下,不少对冲基金却能 走出独立于A股的走势,为投资 者创造持续、稳健的绝对收益,采 取套利策略的对冲基金就是其中

市场上主要从事套利的基金 公司主要有淘利资产、双隆投资、 摩旗、道冲以及中盛伟业,其中, 业绩较好的淘利套利1号成立于 2012年3月6日,该基金主要是 做股指跨期对冲套利。在仓位 上,淘利通过一部分的资金来做 股指期货多头来跟踪指数,同时 用另外剩余的大部分资金来进行 套利和趋势交易。当然这样的策 略也会有一定波动,在股指期货 合约移仓时可能会出现价差,但 可以通过期现套利赚回来。今年 以来淘利套利1号的业绩稳定,显 示出与沪深300弱关联的特性。

双隆量化套利基金系列,采 用程序化交易的方式,主要策略 为期货策略和 Alpha 策略。整体 来看,双隆量化套利的期货策略 以趋势为主,依靠的是捕捉商品 的波动性来获取收益。由于主 要是做期货套利,所以业绩走势 与沪深300走势相关性弱。公司 的Alpha策略采用市值对冲的方 式,选股模型是多因子的量化选 股模型,通过选因子,对股票进 行打分,从高到低选择打分最高 的进行配置。Alpha策略采用的 是行业中性的方式,股票行业间 的比例与沪深300指数的行业分 布比例一致,行业内的股票平均 分配资金。其中,业绩较好的双 隆量化套利基金3号成立于 2012年4月,今年截至6月28日 为投资者创造了18.90%的绝对

不同的对冲基金策略对应的 风险收益不同,相较于传统股票 型基金而言,采取套利策略的对 冲基金由于交易标的与股市弱关 联,从而实现业绩独立于大盘走 势,并且在市场大幅波动时能有 效地控制回撤,甚至还能为投资 者创造绝对收益,是投资者规避 风险的一种选择。

震荡市中的基金选择

国金证券 王聃聃 张剑辉

# 寿险谋变 中债资信 张子春 张 平

保监会7月22日透露,寿险费率市场 化改革方案已获国务院同意,其核心是人 身险产品的预定利率不得超过年复利 2.5% 的上限放开,保监会将通过调整准备金评 估利率,并有效调控前后端合理定价。

上限放开后,预定利率上升的可能性 很大,这将拉低保单价格和保单利润率。 较低的价格会提升保险产品的吸引力,有 助于销售;但短期内保单利润率降低的影 响更大,因此新业务价值下降概率较大。 但准备金评估利率仍然没有放开,将从偿 付能力角度限制保险公司恶性价格竞争。 此外,大幅提升新保单的预定利率会使得 保险公司面临已有保单的退保压力。

秉承稳步审慎推进原则,此次保险产 品费率形成机制改革仅限定在普通型人身 保险产品领域,对保险公司整体业务价值 水平影响有限。普通型人身保险即传统 险,目前传统险产品呈萎缩趋势,在总体保 费收入中占比较低,已成为非主流险种。 近年来,大部分保险公司传统险在总保费 中的占比逐步走低,平均占比只有10%左 右,价值影响力越来越小。从上市的四家 寿险公司保费收入看,2012年太保、平安、 新华三家传统险在总保费中的占比分别为 17.61%、4.10%、和0.87%。中国人寿虽未 公布相关数据,但由于其产品仍集中在传 统险和分红险上,因此我们预计此次放开 预定利率对中国人寿的影响最大。

在传统险市场上,1999年以前是保险

公司自由定价阶段,到1999年6月保监会 下发《关于调整寿险保单预定利率的紧急 通知》,规定了寿险保单的预定利率不超过 年复利2.5%的上限,形成了持续多年的预 定利率管制。预定利率上限管制在低利率 时期可以减少利差损,起到引导保险公司 正常发展的作用。

但是自2006年8月份以来,除了 2009年、2010年有将近2年的时间一年 期存款利率低于2.5%以外,其他时间存款 利率都高于2.5%。预定利率上限低于存 款利率的状况对传统险的发展构成了较 大的障碍,此次预定利率放开,从长期来 看,会促使保险公司改变经营模式,有利 于其推进产品创新,提高风险管理能力, 并引导保险业逐步回归传统保障功能,提 升行业整体价值。

在产品创新方面,预定利率放开有利 于保险公司设计出更多低价、符合实际需 求的保障型产品,促使保险产品回归保障 性功能,增强产品的吸引力,从而加快传 统型业务的发展,推进保险公司优化寿险 产品结构。在风险管理方面,一方面,预 定利率上限放开,意味着保险公司在产品 设计中有更大的调整空间,其他条件不变 的情况下相同规模的保费将覆盖更多的 风险保障,这无疑对保险公司的风险控制 能力提出了更高的要求;另一方面,预定 利率市场化能够推进保险公司提高风险 定价能力。

7月份以来,市场情绪有所稳定,但 在缺乏基本面支撑以及政策上并没有利 好确认的背景下,市场仍以震荡走势为 主。落实到基金投资,基于市场缺乏趋势 性投资机会,同时系统性风险也较低的判 断,基金组合可更多从产品本身的投资管 理能力、风格板块的搭配把握市场投资机 会,而不必纠结于仓位的高低。

在当前周期蓝筹股难有趋势性行情、 成长股整体估值已经不便宜的背景下,投 资组合搭配相对平衡且自下而上选股能 力突出的基金,在震荡市场环境中有望获 得较好的收益。结合基金二季报信息以 及基金的历史风险收益情况,包括景顺核 心竞争力、国联安精选、兴全绿色投资、易 方达科汇、中银收益、嘉实领先成长、添富 优势、中银主题、国泰金鹰等基金具备这 样的特征。

从投资风格角度,在局部估值风险较 高、中报检验的窗口期,建议从稳健的角度 出发。

一方面,注重价值投资策略的基金仍 具有较强的配置意义。以价值投资为主要 策略的基金,一般投资于估值较低、精选基 本面好的股票,并且寻找价格较低的时机 介入,中长线持有,比如汇添富价值精选、 中欧价值发现、华夏回报、富国天成、建信 核心精选、易方达策略成长、景顺能源基 建、中银主题等基金。

另一方面,随着中报的披露,投资更

关注那些盈利确定性高的品种,并避免 踩中业绩地雷,尤其在当前经济增速下 行并对企业盈利能力压制的背景下,业 绩增长更加决定了个股的最终表现。因 此投资组合上对于稳定增长类品种关注 较多的基金也具有相对稳健的优势,比 如对于消费、医药等板块配置较多的基 金。结合基金二季报信息,并按基金重 仓股统计结果来看,可适当关注富国天 合、嘉实新动力、方达策略、国泰金鼎、 国富价值、嘉实精选、广发聚富、嘉实成 长、汇丰龙腾、方达领先企业、长城中小

此外,今年以来成长股相对于周期、 价值股的估值溢价不断推升,不过即便在 前期市场调整过程中,中小盘成长股仍表 现出相对优势。尽管部分基金经理对于成 长股估值已经有所担忧,但仍然看好消费、 成长股的中长期投资机会。

对于成长风格基金的投资,我们认 为,在经济增速下行的背景下,成长的稀 缺性更具价值,尤其是那些具有核心竞 争优势、受益于经济转型和政策扶持的 企业,有望穿越市场周期且具备良好的 中长期投资价值,因此,一些对于成长股 有较好把握的产品,仍值得配置。结合 基金规模和操作的灵活度,国泰事件驱 动、国泰金牛、汇添富民营活力、广发核 心、银河行业、上投内需、上投行业等基 金可适当关注。

### 【游戏规则】

阿拉伯数字为横向填字;汉字 为纵向填字;每格填一个字,灰色 区域不用填字;格中含有两个数字 的表示该格中的文字在横纵两题 答案中均含有。

		-1					=	$\equiv$		
	<mark>2</mark> 3四									
	3四					4				五
						六			七	
		5八								
					九					
			+			6				
							7			
				8						
	9				10					
١										

### 【横向】

1、指投资者(包括个人或单位)跟 银行建立储蓄、信贷等业务关系,开设 证券账户和资金账户的行为。

2、指市值总额达50亿元以上的大 公司所发行的股票。 3、又称低价发行,指以低于面额的

价格出售新股,即按面额打一定折扣后 发行股票,折扣的大小主要取决于发行 公司的业绩和承销商的能力。 4、金融衍生工具之一,是以其一定比

例的资金在外汇市场以各种货币为买卖 对象,对汇率波动的方向,进行扩大百倍 以至数百倍的增值交易的金融衍生品。 5、一种在黄金、外汇等保证金品种

中建立仓位的方式,其特点是在同一价 位开数量相等的多仓、空仓。 6、指将银行或企业已经形成的或即

将形成的呆滞债权,通过与托管公司签 订契约合同,将该债权交由托管公司去 盘活变现或有偿经营的一种经营方式。 7、指在开放式基金的存续期间,已

持有基金单位的投资者向基金管理人 卖出基金单位时所支付的手续费。 8、指对外投资所取得的利润、股利 和债券利息等收入减去投资损失后的

9、测量股价偏离均线大小程度的

10、指由证券公司发行的、集合客 户的资产,由专业的投资者(券商)进行 管理的一种理财产品。

一、指某种证券在证券交易所每个 交易日开市后的第一笔买卖成交价格。

二、指在基础汇率的基础上套算出 来的本币与非关键货币之间的汇率。

三、指权利人向保险人投保债务人 的信用风险的一种保险,是一项企业用 于风险管理的保险产品。

四、基金交易的交易价格和基金净

五、指以黄金为本位币的货币制度。 六、指把账户里所有的资金全部拿 来建仓,不留一分回旋余地。

七、指基金托管人为保管和处置基 金资产而向基金收取的费用。

八、指投资者持有的期权部位由其 交易方向相反、交易数量相等的相同期 权对冲的期权合约了结方式。

九、指企业在银行间债券市场发行 和交易并约定在一年期限内还本付息

十、指客户按照约定条件存入银行 账户的货币,一定时间内利息额同贷出 金额即本金的利率。

## 答案

	—1开	门				二套	三信		
2大	盘	股				算	用		
3四折	价	发	行		4外	江	保	证	五金
溢					六满	率	险	七基	本
价	5八对	称	组	合	仓			金	位
	冲			九短				托	
	平	十存		期	6债	权	托	管	
	仓	款		融		7赎	回	费	
		利	8投	资	收	益			
9乖	离	率		10券	商	集	合	理	财

横向:1、开户 2、大盘股 3、折价 发行 4、外汇保证金 5、对称组合 仓 6、债权托管 7、赎回费 8、投资 收益 9、乖离率 10、券商集合理财

纵向:一、开盘价 二、套算汇率 三、信用保险 四、折溢价 五、金本 位 六、满仓 七、基金托管费 八、对 冲平仓 九、短期融资券 十、存款利率