### 目录

- 01 严选基金经理
- 02 主动型基金报告解读
- 03 五大筛选规则,锁定优质主动型基金
- 04 评估收益和风险,提高投资"性价比"
- 05 压力测试,让投资不再"过山车"
- 06 量化策略,提供投资胜率
- 07 对冲策略,无惧市场波动
- 08 玩转黄金,破解"保值"的奥秘
- 09 两个指标,选对黄金基金
- 10 一步看准时机,低位布局黄金
- 11 大类资产配置,轻松穿越经济周期
- 12 REITs
- 13 国内REITs

### 严选基金经理

投资市场	投资方式
美股	成熟市场,以机构投资者为主,散户只占很小的比例。机构投资者大都是很理性的,没有太多情绪化交易,很难创造出暴涨暴跌的机会。主动型基金很难跑赢指数,不值得投资者配置。
A股	新兴市场, 散户占比大, 情绪化交易非常明显, 经常制造出暴涨暴跌的机会。主动型基金经常跑赢指数, 值得投资者配置, 以 冲刺更高收益。

选基金经理	
从业年限	不少于5年
历史业绩	历史年化收益率,排名前50
水星财富学堂 - 学习中心 - 基金经理	

三轮淘汰制	
基本指标	基金类型,基金经理任职天数和基金规模等等。
收益和风险	综合评估基金的收益和风险,把不达标的基金淘汰,把收益中运气成分较重的基金也淘汰。
压力测试	把跌幅过大,超过风险承受能力的基金淘汰。

### 主动型基金报告解读

定期报告	季报,1月,4月,7月,10月当月20日左右。半年报,8月底。年报,3月底。
审计意见	确认这份报告里所说的内容是否可信。审计意见类型一共五种: 标准无保留意见、带强调事项段的无保留意见、保留意见、无法表示意见和否定意见。
持有人户数和持有人结构	预防基金清盘风险。 <mark>持有人户数在500户以上</mark> ,而且是越多越好。 防止集中赎回造成的冲击。 <mark>机构占比</mark> 超过 90%, 那么要警惕, 这只基金很可能是机构定制产品, 我们个人投资 者需要规避。
基金产品说明	投资目标、投资策略、业绩比较基准和风险收益特征。
管理人对报告期内基金的投 资策略和业绩表现的说明	详细分析市场变化,说明自己的投资策略,展示自己的收益情况,同时展望一下未来趋势。

### 五大筛选规则

第一轮筛选的五条规则	
基金经理现在 <mark>还在管理</mark> 的基金	
主动型的股票基金,混合基金	股票基金,80%以上的非现金资产投资于股票。混合基金,股票和债券的比例没有强制规定,基金经理可以灵活调整。
基金经理管理基金的任职天数不少于5年	基金经理和一只基金至少磨合5年,对管理这只基金才能驾轻就熟。
基金规模在5亿-200亿之间	基金规模代表了投资者对这只基金的认可程度。
优先选择A类	长期投资,费率更划算。



## 评估收益和风险

第二轮筛选 的三个指标	
夏普比率	相当于投资的"收益风险比",也可以理解为"性价比"。夏普比率=(预期年化收益率-无风险利率)/标准差。 夏普比率的分子反映的是基金的收益水平。 夏普比率的分母反映的是基金的风险水平。标准差评估的是基金过往的波动性。 夏普比率越高,同等风险下收益更高,或同等收益下风险更低。 <mark>夏普比率越高越好</mark> 。 沪深300指数,作为股票指数的典型代表,基本可以反映整个股票市场的表现,选择它的夏普比率作为参照。高于它,合格;低于它,淘汰。
基金评级	晨星评级, <mark>三年/五年评级都要达到四星或五星</mark> 。 晨星评级,依据的是晨星风险调整后收益,就是剔除了风险因素后的收益。晨星评级越高越好。
α系数	凭基金经理选股的本事赚的,叫α收益,也叫绝对收益。α收益特别能体现基金经理的真实水平。α系数是评估α收益的一项指标。α系数越高,代表基金经理越牛,越能战胜市场。α系数在15%以上。α系数衡量非系统性风险。股市整体上涨,带着所有参与者一起赚的部分,叫β收益。β系数衡量系统性风险。以1为分界线,β>1就说明基金把市场波动放大了;β<1就说明基金把市场波动缩小了。高β策略就为了放大波动,冲刺更高收益,这种策略在牛市里可以赚更多。低β策略为了稳一点,跌的时候少跌一点,在熊市里更占优势。

筛选步骤	
夏普比率	晨星网-输入沪深300指数基金-查看详细信息-风险评估 ( <mark>夏普比率高于沪深300</mark> ,通过)
晨星评级	晨星网-输入基金名称/代码-查看详细信息-晨星评级 (三年和五年评级达到四星或五星,通过)
α系数	晨星网 - 输入基金名称/代码 - 查看详细信息 - 风险统计( <mark>相对于基准指数的α系数在15%以上</mark> ,通过)

# 压力测试

第三轮筛选的指标	考察基金的最大跌幅,看它是否超过我们的承受范围。
最大回撤率	在选定的时间段内,基金出现的最大下跌幅度。基金的最大回撤率=(最低点净值-最高点净值)/最高点净值。 最大回撤率看的是基金从最高点往下跌的情况, <mark>找最低点净值,也要从最高点往后找</mark> 。最高点之前出现的数据,不考虑。 天天基金网-搜索基金名称/代码-进入基金详情-单位净值走势-选择时间-在净值走势图上找到最高点和最低点-代入
	公式计算
历史最差回报	最差三个月回报,意思是这只基金成立以来,曾经在3个月内出现过的最大跌幅。 最差六个月回报,意思是这只基金成立以来,曾经在6个月内出现过的最大跌幅。
	晨星网-搜索基金名称/代码-进入基金详情-历史最差回报

筛选	筛选的基金超过5只,从前往后选择5只以内。如果没有,等待半年或一年后的筛选。
买入	主动型基金不需要择时。
卖出	1. 基金经理换人。 2. 重新筛选后,发现了更优秀的基金。

优中选优三指标	经过"三轮淘汰制"以后,进一步精细挑选。
获奖情况	金牛奖:七年/五年/三年期持续优胜金牛基金。查看最近三到五届。
持仓情况	持仓集中度,持仓重合度。 前十持仓占比合计,超过50%,表明持仓相对集中。激进型,优先选择持股集中的基金。稳健型,优先选择持股分散的基金。 前十持仓的股票有7只以上都一样,查看近三年的收益率,选择最高的那只基金。
换手率	考察基金经理买卖股票的频率。长期投资,换手率低更好。控制在500%以内。

## 量化策略

量化对冲基金 的两大策略	回报期望=胜率x获胜的回报-赔率x失败的损失
量化	借助数学模型和统计方法来进行数量化分析,从而对资产价格未来走势进行预测。用电脑算法,提高预测正确的概率。
对冲	同时进行两笔方向相反,盈亏相抵的交易。如果一笔交易亏钱了,另一笔反向交易会赚钱,从而把风险"抹平"。

量化策略的不 可能三角	低风险,高收益,大容量。"容量"指的是投资策略可以容纳多少资金。
私募量化	一般会保留低风险,高收益,牺牲大容量。主打短周期,高换手率的"量价策略",持股时间只有一两天,或者两三天,且选股 集中在中小盘股。
公募量化	一般会保留低风险,大容量,牺牲高收益。主打长周期,低换手率的"基本面策略",持仓以大盘股为主。

### 对冲策略

释义	
"多"字代表的是上涨。"看多"就是觉得会涨,"做多"就是买入。如果一个投资者看多也做多,他就是"多头"。	大多数投资者是典型的多头,选择一家有潜力的公司,低位买入,高位卖出,赚差价。
"空"字代表的是下跌。"看空"就是觉得会跌,"做空"就 是卖出。如果一个投资者看空也做空,他就是"空头"。	做空股票赚钱的原理:投资者手里没有股票,但可以从交易平台借过来,转手卖掉,等股价跌了,再把股票买回来,还给平台。做空需要在期货市场进行。

对冲策略	回撤小,最大回撤率一般在-5%以内。
股票多空策略	对一篮子股票进行估值排名,做多低估的,做空高估的。无论市场涨跌,股票多空策略可以创造正收益,让基金稳稳地上涨,无惧市场波动。
市场中性策略	做多个股,做空股指期货。消除市场涨跌的影响,只保留凭借基金经理能力赚取的α收益。

### 投资私募基金需要合格投资者证明。证监会规定,满足以下两个条件的才算合格投资者。

投资于单只私募基金的金额不低于100万人民币。

金融资产不低于300万元,或者最近三年个人年均收入不低于50万元的个人。金融资产,包括银行存款,股票,基金等资产。

筛选公募量化 对冲基金	
晨星网	基金工具-基金筛选器-更多筛选条件-基金分类(市场中性)-申赎状态(申购开放,赎回开放)-查询
天天基金网	基金规模不少于2亿。近3年收益率越大越好。

### 玩转黄金

#### 普林格经济周期理论

阶段1: 经济减速, 市场利率下滑。适合买入债券。

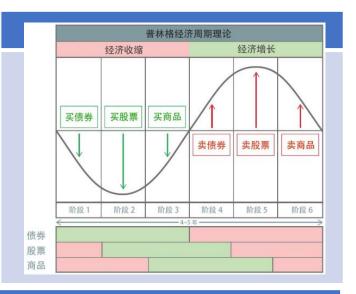
阶段2: 经济减速到低位, 开始调整, 准备反弹。适合买入股票。

阶段3: 经济转头向上,原本不景气的行业开始复苏,需要原材料和能源用于生产。适合买入商品。

阶段4: 经济加快扩张, 市场利率上市。卖出债券。

阶段5: 经济增长见顶, 即将掉头回落。卖出股票。

阶段6: 经济急速下降, 各行各业产能过剩, 开始出清库存, 不需要进行更多的生产。卖出商品。



黄金和白银	黄金的货币属性较重,商品属性不明显;白银的商品属性较重,货币属性不明显。普通投资者优先配置黄金。
商品属性	黄金有很好的物理性能和化学性能,比如它的延展性和抗腐蚀性。它还具有极强的观赏性,可以制作成首饰和工艺品进行销售。
货币属性	黄金作为一种世界公认的货币,可在全球范围内流通。
投资属性	黄金已经成为一种名正言顺的投资品,投资形式也多种多样。

黄金配置的五种方式	普通投资者优先选择黄金基金。
实物黄金	金条,金砖。
金币	可以保值,还具有一定的收藏价值。
纸黄金	在银行柜台销售,只有一些特定的银行可以交易。
黄金期货	可以加杠杆,放大了收益和风险。
黄金基金	主要投资黄金或黄金类的衍生交易品种。黄金基金跟踪的是黄金的价格。

## 筛选黄金基金

两个指标	
规模	不小于5亿,且越大越好。
跟踪误差	越小越好。

筛选黄金基金	
晨星网	基金工具-基金筛选器-更多筛选条件-基金分类(商品-贵金属)-申赎状态(申购开放,赎回开放)-资产净值(5亿)-查 询-剔除白银基金
天天基金网	查看跟踪误差。

## 黄金基金买卖时机

货币价值高低的 判断指标	实际利率=市场利率-通货膨胀率。实际利率总是和黄金价格 <mark>反向</mark> 变化。
市场利率	市场利率最直接的体现是银行存款的利息。市场利率和黄金价格是 <mark>负相关</mark> 的关系。
通货膨胀率	通货膨胀最直接的体现是钱的购买力下降了。通货膨胀率和黄金价格是 <mark>正相关</mark> 的关系。

美国10年期通胀 指数国债收益率	相当于美国的实际利率。美国的数据和黄金价格的关系十分密切。美国10年期通胀指数国债收益率和黄金价格呈现明显的 <mark>负</mark> 相关的关系。
大于0.5%	买入黄金基金。
-0.5%到0.5%	保持观望。
小于-0.5%	卖出黄金基金。

查询工具	
萝卜投研	数据-指标库-输入通胀指数国债收益率-Enter-选择10年-鼠标放在折线的最后查看最新的数据
水星财富学堂公 众号	学习中心-发现-美国市场利率(10年期通胀指数国债收益率)

### 大类资产配置

#### 永久组合 │ 把资金四等分,平均分配到股,债,黄金和现金中,每样占25%。

- 1. 25%现金的增值空间有限,在其他三类资产表现好的时候,现金会拉低组合收益。
- 2. 虽然每种资产表现好的时候,组合都收益,但是每种资产表现不好的时候,组合也会受到影响。永久组合把收益和风险都分散了,不会赚得太多,也不会跌得很惨。
- 3. 不管一种资产贵还是便宜,也不管市场处于高位还是低位,永久组合都坚持每种资产都配置同样的比例,不进行灵活调整。

#### 股,债,黄金的大类资产配置

美国10年期通胀指数 国债收益率	大类资产配置方式
>0.5%	10%-30%配置黄金基金(1只) 70%-90%配置股债组合
≤0.5%	100%配置股债组合

股票类资产不限于指数基金;我们在做股债组合的时候, 把主动型基金、量化对冲基金作为进攻方,也是可以的。

#### 从进攻性的强弱来看:

- ① 主动型基金的进攻性最强
- ② 其次是指数基金
- ③ 最后是量化对冲基金

大家可以根据个人的风险偏好灵活选择。

### **REITs**

REITs	Real Estate Investment Trust,房地产投资信托基金。				
底层资产	指的是REITs所投资的实体资产种类,在海外是房地产,在国内是基础设施,也就是仓储物流、产业园区、公路、铁路、地铁、互联网数据中心、污水处理和垃圾处理,等等。				
按权属类型	投资REITs,相当于投资了实打实的基础设施项目。这些项目有没有产权,直接影响到投资的风险收益水平。				
偏股型,波动相对较	1. 经营利润分红; 2. 资产增值/贬值	权属类型	具有产权	特许经营权	
	偏股型,波动相对较大。 项目类型主要包括:仓储物流、产业园区、铁路和地铁等。	影响收益的因素	(1) 经营利润分红 (2) 资产增值、贬值	经营利润分红	
只具备特许经营权	经营利润分红	特点	偏股型 波动相对较大	偏债性 波动相对较小	
	偏债型,波动相对较小。 项目类型主要包括:公路、污水处理和垃圾处理等。	常见项目类型	仓储物流、产业园区、铁路、地铁	公路、市政设施 (污水处理、垃圾处理等)	

投资REITs赚钱来源	
项目利润分红	分红来自我们投资的项目产生的利润。按照规定,REITs收益分配比例不低于年度可供分配利润的90%。
基金价格上涨	REITs作为一种特殊的基金,本身就存在净值波动。如果我们低价买入,高价卖出,就可以赚到其中的差价。

REITs	<b>投资方式</b>	上市首日,REITs的单日涨跌幅限制为30%;过了首日以后,REITs的单日涨跌幅限制固定为10%。 
认购新	新发行的REITs	场外认购,就跟普通的新基金认购一样,通过直销平台、银行或者互联网第三方基金销售机构认购。 场内认购,需要我们开通证券账户,在证券公司的平台上认购。相比较而言,场内认购更加便利。
REITs_ 买卖	上市以后参与	等到REITs上市以后,就会出现实时价格波动;而且在交易时间内,我们可以随时进行买卖。这时的REITs交易和场内基金的交易基本一样。

## 国内REITs

统计项目	基金代码、基金简称、基金公司、总份额、项目类型、权属类型和估价。
代码, 简称, 类型, 基金公司	集思录-实时投资数据-REITs-A股REITs-上市REITs
总份额	集思录-实时投资数据-REITs-A股REITs-待发REITs-拟募集(亿份)
权属类型	属于具备产权的项目,在权属类型这一列填入"产权"。 属于只具备特许经营权的项目,在权属类型这一列填入"特许经营权"。
估价	天天基金网-输入代码/名称-基金公告-发行运作-基金招募说明书-查看pdf原文-目录(基础设施项目基本情况)-估值情况 REITs的合理价格=总估值/总份额 当实际的价格高于我们预估的合理价格时,就说明该REITs被大家高估了,当前不适合买入,如果已经买了建议及时卖出。当实际的价格低于我们预估的合理价格时,就说明该REITs被大家低估了,当前适合买入。

建立REITs组合	至少配置5只以上的REITs产品,而且要做到两个"三分之一"。
同一个项目类型的产品,配置比例不超过三分之一	以9000元预算为例,投资仓储物流项目的钱不要超过3000元,其他项目类型也是一样。
同一家基金公司的产品,配置比例 不超过三分之一	以9000元预算为例,投资于某一家基金公司的REITs产品,资金加起来不要超过3000元。
被低估的REITs产品总共没剩几只,是	无法满足两个"三分之一"。不硬凑,保留现金,等新的一批REITs发行时再补充几只。