量化投资鼻祖西蒙斯:连续27年收益远超巴菲特、索罗斯!

原文发布时间: 2018-03-06 09:21 来源: 云财经 影响力评估指数: 24.24 ★消息+ 收藏

导读

詹姆斯·西蒙斯:量化投资鼻相、数学家、对冲基金经理。1988年成立文艺复 兴科技公司,旗舰产品大奖章基金年均回报率高达35%,投资业绩远超股神巴菲特 和投机大鳄索罗斯。

西蒙斯 何许人也?

美国的《Alpha》杂志每年公布一项调查,对冲基金经理收入排行榜。2005年、 2006年,西蒙斯分别以15亿、17亿美元的净收入坐稳全球最赚钱对冲基金经理宝 座,2007年以13亿美元屈居第五,2008年西蒙斯又以25亿美元的入账高居榜首,索 罗斯当年排名第四,仅入账11亿美元。



西蒙斯1958年毕业于麻省理工学院数学系,在1961年获得加州大学伯克利分校的数 学博士学位,西蒙斯在23岁的时候就获得博士学位绝对是神童之一。

1964年至1968年期间,西蒙斯是美国国防研究院的研究人员之一,他同时也在麻省 理工学院和哈佛大学教授数学。和陈省身共同创立了著名的Chem-Simons理论,获 得过5年颁发一次的全美数学最高奖维布伦奖。1968年,他就被Stonv Brook University授予数学学院院长的职位,仅仅30岁。2009年夏天,西蒙斯正式宣布从 文艺复兴科技公司退休。

扣除高额提成后年均回报率高达35%

西蒙斯创立的文艺复兴科技公司的旗舰产品大奖章基金(Medallion Fund)成立于1988



1988年以来,**大奖章基金年均回报率高达35%**(扣除受益提成后,下同),这个数字较索罗斯等投资大师同期的年均回报率要高出10个百分点,较同期标准普尔500指数的年均回报率则高出20多个百分点,比股神巴菲特近20年间的平均回报率高18个百分点。如果算上提成,年均回报率远高于60%。



截止2017年3月份,管理总资产规模450亿美元。量化投资的鼻祖基金之一,旗下基金均采用量化投资策略进行投资。文艺复兴基金通过其独特的长期资产管理策略和风险回报控制手段,在全球享有盛誉。优异的以及表现也使得该基金成为收费最高的对冲基金:5%的资产管理费+44%的投资收益分成(最初是20%,2000年增至36%后又提高到44%)。

文艺复兴基金&壁虎式定量投资

静,等待下一个机会。

虽然说"壁虎式定量投资"推崇短线交易,但是并非如A股市场上的游资重仓快进快出,西蒙斯在公开采访中表示,如果以每天的交易量占总资产的比例来计算的话,通常需要12到14个月才能交易整个基金的全部资产。尽管投资策略会对投资标的长期持有,但每天平均会进行超过10000次的交易。投资组合中的每支股票平均每隔一天就仓位就会有增减的变化。平均来讲,一个投资组合会持有2500到3000种不同股票。高频的交易并非靠"灵感"来指导,文艺复兴的投资策略在设计和执行过程中,都以数学和统计模型为依据,以此实现非常有吸引力的收益。

员工极少来自于华尔街

文艺复兴早在1980年代就开始管理资金,所以在投资经验和企业认知上有着非常显著的优势。包括有能力招募高素质的研究人员,维护和扩展一个巨大的数据库和计算机基础设施等等。文艺复兴的员工极少有来自于华尔街,而是自然科学家——包括数学、统计学、物理学、天文学和计算机科学的博士们。







新闻标题 时间 消息来源 新闻热度