华商大盘量化精选灵活配置混合型证券投资基金招募说明书(更新)摘要

（2014年第2号）

基金管理人：华商基金管理有限公司

基金托管人：华夏银行股份有限公司

本基金是混合型证券投资基金，预期风险和预期收益高于债券型基金和货币市场基金，但低于股票型基金，属于证券投资基金中的中高风险和中高预期收益产品。

十一、基金的投资组合报告

本基金按照《基金法》、《信息披露办法》及中国证监会的其他规定中关于投资组合报告的要求披露基金的投资组合。

1.报告期末基金资产组合情况

截至2014年6月30日，华商大盘量化精选灵活配置混合型证券投资基金资产净值为643,183,517.48元，分额净值为1.187元；其投资组合情况如下：

序号	项目	金额	占基金总资产的比例(%)
1	权益投资	587,627,762.66	89.08
	其中：股票	587,627,762.66	89.08
2	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	资产支持证券	-	-
3	贵金属投资	-	-
4	金融衍生品投资	-	-
5	买入返售金融资产	-	-
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-
6	银行存款和结算备付金合计	66,669,994.27	10.11
7	其他各项资产	5,344,571.27	0.81
8	合计	659,642,328.20	100.00

2.报告期末按行业分类的股票投资组合

2014年6月30日

代码	行业类别	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
A	农、林、牧、渔业	12,205,327.04	1.90
B	采矿业	-	-
C	制造业	422,456,924.92	65.68
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	30,588,083.04	4.76
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	56,017,003.10	8.71
G	交通运输、仓储和邮政业	-	-
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	-	-
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	50,406,511.86	7.84
M	科学研究和技术服务业	-	-
N	水利、环境和公共设施管理业	-	-
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	-	-
R	文化、体育和娱乐业	15,953,912.70	2.48
S	综合	-	-
	合计	587,627,762.66	91.36

3.报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名股票投资明细

2014年6月30日

序号	股票代码	股票名称	数量(股)	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	600057	象屿股份	8,222,922	50,406,511.86	7.84
2	600313	农发种业	5,082,830	35,122,355.30	5.46
3	600854	春兰股份	5,500,000	27,390,000.00	4.26
4	600316	洪都航空	1,555,413	26,582,008.17	4.13
5	000777	中核科技	2,220,476	25,513,269.24	3.97
6	000599	青岛双星	5,044,852	24,366,635.16	3.79
7	002298	鑫龙电器	3,285,967	22,936,049.66	3.57
8	002243	通产丽星	3,404,954	22,064,101.92	3.43
9	600135	乐凯胶片	2,442,545	21,665,374.15	3.37
10	600386	北巴传媒	2,241,915	20,894,647.80	3.25

4.报告期末按债券品种分类的债券投资组合

本基金本报告期末未持有债券。

5.报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前五名债券投资明细

本基金本报告期末未持有债券。

6.报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前十名资产支持证券投资明细

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

7.报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

本基金本报告期末未持有贵金属。

8.报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前五名权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

9.投资组合报告附注

9.1报告期本基金投资的股指期货交易情况说明

代码	名称	持仓量(买/卖)	合约市值(元)	公允价值变动(元)	风险说明
IF1407	IF1407	-52	-33,599,280.00	-220,092.00	套保交易盈亏
公允价值变动总额合计(元)					-220,092.00
股指期货投资本期收益(元)					1,167,372.00
股指期货投资本期公允价值变动(元)					-220,092.00

注：买入持仓量以正数表示、卖出持仓量以负数表示，单位为手。

9.2本基金投资股指期货的投资政策

本基金根据风险管理的原则，以套期保值为目的，在遵循熊猫原则，在风险可控的前提下，根据量化风险模型统计分析，参与股指期货的投资，以管理投资组合的系统性风险，改善组合的风险收益特性。

本基金的股指期货交易对基金总体风险影响不大，符合本基金的投资政策和投资目标。

10. 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

10.1本期国债期货投资政策

根据本基金的基金合同约定，本基金的投资范围不包括国债期货。

10.2报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

本基金本报告期末投资国债期货。

10.3本期国债期货投资评价

本基金本报告期未投资国债期货。

11.投资组合报告附注

11.1本基金投资的前十名证券的发行主体本期未被监管部门立案调查，且在本报告编制日前一年内未受到公开谴责、处罚。

11.2本基金投资的前十名股票未超出基金合同规定的备选股票库。

11.3其他资产构成

2014年6月30日

序号	名称	金额(元)
1	存出保证金	5,227,215.66
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	14,298.17
5	应收申购款	103,057.44
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	5,344,571.27

11.4报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有可转换债券。

11.5报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

序号	股票代码	股票名称	流通受限部分的公允价值	占基金资产净值比例(%)	流通受限情况说明
1	600135	乐凯胶片	21,665,374.15	3.37	重大事项停牌

11.6投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入的原因，分项之和与合计项之间可能存在尾差。

十二、基金的业绩

1. 本报告期基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

（截止至2014年6月30日）

阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
基金成立日至2013/12/31	21.14%	1.27%	-2.03%	0.75%	23.17%	0.52%
2014/01/01-2014/06/30	6.46%	1.23%	-3.03%	0.57%	9.49%	0.66%

2. 自基金合同生效以来基金累计份额净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较

注：①本基金合同生效日为2013年4月9日。

②根据《华商大盘量化精选灵活配置混合型证券投资基金基金合同》的规定，本基金主要投资于具有良好流动性的金融工具，包括国内依法发行上市的股票（包含中小板、创业板及其他经中国证监会核准上市的股票）、债券、货币市场工具、权证、资产支持证券、股指期货及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具，但须符合中国证监会的相关规定。本基金的投资组合比例为：股票（包含中小板、创业板及其他经中国证监会核准上市的股票）投资比例为基金资产的0%-95%，其中大盘股的投资比例不低于股票资产的80%，其中大盘股是指总市值不低于20亿元或者流通市值不低于15亿元。债券、权证、现金货币市场工具和资产支持证券及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具占基金资产的5%-100%，其中权证占基金资产净值的0%-3%，每个交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的交易保证金后，保持现金或者到期日在一年以内的政府债券的比例合计不低于基金资产净值的5%，股指期货的投资比例依据法律法规或监管机构的规定执行。如法律法规或监管机构以后允许基金投资其他品种的，基金管理人在履行适当程序后，可以将其纳入投资范围。

八、基金的投资策略

本基金坚持“自上而下”的系统风险模型判定策略和“自下而上”的股票投资策略相结合的原则，并辅以量化分析。首先基于系统风险模型来判定中短期市场风险，以此来控制投资组合仓位和采用股指期货择时对冲策略；结合量化股票分析系统来选择股票，并辅以基本面研究分析个股做二次确认；对于模型所选出的并得到基本面研究支持的股票，再对其进行技术形态和统计指标分析来做个股择时；最后对满足条件的股票进行投资。

1. 大类资产配置策略

利用量化系统风险判定模型来确定中短期市场系统风险，以此来控制仓位，合理确定本基金在股票、债券、现金等金融工具上的投资比例，并随着各类金融工具风险收益特征的相对变化，适时动态地调整各金融工具的投资比例。在严格控制风险的前提下，适时地采用股指期货对冲策略做套期保值。

我们从多个维度对市场系统风险进行相应的量化判别，考量的维度主要包括以下因素：

（1）宏观经济因素。包括国际资本市场宏观经济数据的变化、国内CPI和PPI的变化、货币供给与需求水平的变化、利率水平的变化以及市场对以上因素的预期等；

（2）政策预期因素。包括财政和货币政策以及与证券市场密切相关的其他各种政策出台对市场的影响及市场对这些因素的预期等；

（3）市场行业因素。包括行业的盈利周期和环境的变化、行业内主要上市企业的盈利变化以及市场对行业变化的预测等；

（4）量化指标因素。包括统计信息学角度出发的信息熵值（Entropy）的变化、分形理论出发的市场模式（pattern）的变化、金融物理学角度出发的金融混沌系统计指标的变化、市场微观结构出发的分析师一致预期分歧的变化和趋势等。

本基金的择时主要依据风险判定模型的结果，综合考量研究机构的市场判断和本公司研究团队的研究结果，同时对量化指标进行不断更新，并对世界前沿的量化技术进行分析和使用，以辅助基金管理人对市场的评判。

2. 股票投资策略

本基金采用“自下而上”的量化投资系统选择股票，并辅以“定性”的基本面研究来二次确认。在实际运行过程中将定期或不定期地进行修正，优化股票投资组合。

A.本基金采用的量化择股系统主要包括以下策略：

（1）多因子模型策略。多因子模型（Factor Model）在国际市场上已得到广泛应用，根据中国资本市场的实际情况，本公司的金融工程团队开发的多因子模型的因子主要包括公司基本面信息、市场一致预期和微观价格数据等。在不同的市场环境下，选股逻辑会有不同的侧重点。根据市场风格的变化，构建与之匹配的因子，并主动调整因子权重，使多因子模型能够及时跟随市场的风格变化与行业特征，最大化投资组合收益。基金管理人和金融工程团队将定期回顾所有因子的表现情况，定期调整因子权重，适时剔除失效因子，酌情纳入重新发挥作用的有效因子或者由市场上新出现的投资逻辑归纳而来的有效因子。本基金最终计算每只股票的因子加权得分，并挑选出总得分最高的若干只个股构建投资组合。每隔一段时期，我们将重新计算个股加权因子得分，并以新得分为依据对股票投资组合进行调整，始终保证组合中个股具有相对较高的分值。

（2）个股统计分析策略。包括分析个股的各种量价的微观结构与统计特性，挖掘具有上涨潜质的个股，并应用这些统计特征对股票进行筛选。

（3）统计套利策略。统计套利策略将考虑宏观经济、上市公司基本面、市场对股票的估值等多种因素，对股票的投资价值进行统计评估，充分利用市场中股票价格与价值的偏差，以获取长期持续的超额收益。

（4）定向增发套利策略。定向增发是指向特定投资人非公开发行股票的融资方式。定向增发的股票份额在锁定期内不得转让，作为对其流通限制的补偿，定向增发的股票通常会折价发行。定向增发套利策略按照分散化投资原则，投资于多个定向增发项目以分散非系统性风险，同时利用股指期货套期保值，以获得由折价带来的超额收益。

（5）事件驱动策略。主要考虑重大致富事件的发布、产业资本的变化、公司股东和高管的增减持、公司股票的高送转等事件因素，利用量化研究方法分析这些因素对未来股价变化和时间周期的影响，以获得由事件引发带来的个股超额收益。

B.根据量化筛选出的个股，再对其进行基本面的二次确认，结合传统的价值投资、主题投资以及事件驱动投资等方法加以识证确认。具体来说，股票投资分为以下三步：

（1）建立初选股票池

本基金的初选股票池包括两部分：

（a）基于总市值不低于20亿元或流通市值不低于15亿元筛选出的大盘股；

（b）基于量化股票择股模型来筛选的非大盘股。

（2）建立备选股票池

在初选股票池的基础上，本基金将通过基金经理和研究员定性研究分析，对初选股票池成份股深入地进行基本面研究，剔除掉某些存在定性缺陷或发生不利变化和事件的上市公司的股票，从而进行定性优选。从优选得到的股票中，本基金再次分析其技术形态和各项统计指标，最后确定备选股票池。进入备选股票池的股票一般具有如下特征：

（a）通过“定性”基本面研究的二次确认，备选股票所属行业竞争优势明显，发展状况良好，属于国民经济增长中的重点支柱行业，或受国家政策鼓励扶持的优势行业，具有较强的核心竞争优势；

（b）通过量化模型和定性因素优选出的股票，在量化模型指标、基本面（包括估值、盈利能力、公司的治理结构，管理和产品、生产经营状况等），以及技术形态上，都具有更好的投资价值。

（3）投资组合管理

基金经理将综合考虑量化模型的判断结果和研究团队的建议，把握市场时机和个股流动性情况，建立投资组合，并根据市场系统风险判定模型和中线量化择时模型，定期或不定期地优化和模型参数，动态优化投资组合。

C.本基金的投资组合中大盘股的投资比例不低于股票资产的80%。在行业配置方面，本基金以“自上而下”和“自下而上”相结合的方式。一方面，本基金首先关注宏观基本面的研究，自上而下地分析经济周期和宏观经济、政策方向，行业周期与轮动、行业盈利环境等因子的变化，同时结合市场情绪、行业板块动量效应和反转效应，对成长确定性较高的行业进行重点关注；其次深入研究上市公司在行业中的地位、核心竞争力、持续成长性、主营业务的持续增长能力、利润的持久稳定性、市场管理能力、财务健康度、管理层治理水平及潜在风险等因素，对于重点关注行业内的优质上市公司进行重点配置；另一方面，本基金根据量化择股模型，对随选出个股所处的行业进行统计分析，当随选出的个股集中出现在某些行业时，将重点关注这些行业板块的投资机会。

3. 债券投资策略

本基金债券投资以降低组合总体波动性从而改善组合风险构成为目的，采取自上而下的投资策略；在宏观市场日益国际化的背景下，通过研判债券市场风险收益特征的国际化趋势和国内宏观经济景气周期引发的债券收益率的变化趋势，把握货币政策和财政政策取向，对未来利率变动幅度和债券市场投资环境做出科学、合理判断；主要关注指标包括固因民生产总值、固定资产投资、物价指数、货币供应量、信贷投放和汇率变动等因素。

本基金债券投资采用主动性投资策略，主要包括久期管理、期限结构配置、个券信用风险管理等策略，通过持有国债、央行票据、金融债、企业债、公司债、可转债（含分离债）、短期融资券、回购以及资产证券化产品和其他固定收益类证券，确定和构造能够提供稳定收益、流动性较高的债券组合，在获取较高的利息收入的同时兼顾资本利得。具体策略如下：

（1）久期管理是根据对宏观经济发展状况、债券市场运行特点等因素的分析确定组合的整体久期，有效地控制整体债券资产利率风险。

（2）期限结构配置是在确定组合久期后，针对收益率曲线形态特征确定合理的组合期限结构，包括采用集中策略、两端策略和梯形策略等，在长期、中期和短期债券间进行动态调整，从不同期限债券的相对价格变化中获得收益。

（3）个券信用风险管理是指本基金将依靠公司的行业与企业研究力量，根据发债主体的各方面经营状况进行评估，确定发行人信用状况，以此作为品种选择的基本依据。

4.股指期货投资策略

本基金在股指期货投资中将以控制风险为原则，以套期保值为目的，本着谨慎原则，参与股指期货的投资，并按照中国金融期货交易所套期保值管理的有关规定执行。

本基金的股指期货投资基于市场系统风险模型的中短期风险判断，在预测市场风险较大时，应用择时对冲策略，即在保有股票头寸不变的情况下或者逐步降低仓位后，在市场面临下跌时择机卖出期指合约进行套期保值，当股市好转之后再将期指合约空单平仓。

5.其他投资品种投资策略

权证投资策略：本基金将在严格控制风险的前提下，进行权证投资。基金权证投资将以价值分析为基础，在采用数量化模型分析其合理定价的基础上，追求在风险可控的前提下实现稳健的超额收益。

资产支持证券投资策略：在控制风险的前提下，本基金对资产支持证券从五个方面综合定价，选择低估的品种进行投资。五个方面包括信用因素、流动性因素、利率因素、税收因素和提前还款因素。

九、基金的业绩比较基准

本基金的业绩比较基准是：

沪深300指数收益率×55%＋上证国债指数收益率×45%

本基金为混合型证券投资基金，股票投资比例为0-95%，因此在业绩比较基准中股票投资部分权重为55%，其余为债券投资部分。

采用该业绩比较基准主要基于如下考虑：

1、沪深300指数编制合理、透明、运用广泛，具有较强的代表性和权威性。本基金的股票投资主要集中在大盘股，大盘股投资比例不低于股票资产的80%。沪深300指数成分股作为大盘股的代表，更加具有代表性。

2、上证国债指数以国债为样本，按照发行量加权而成，具有良好的债券市场代表性。

因此，我们选取了沪深300指数作为股票投资部分、上证国债指数作为债券投资部分的比较基准。如果今后上述基准指数停止计算编制或更改名称，或法律法规发生变化，或者有更权威的、更能为市场普遍接受的业绩比较基准推出，或市场中出现更适用于本基金的比较基准指数，本基金可以在征得基金托管人同意后报中国证监会备案后变更业绩比较基准，并及时公告。

十、基金的风险收益特征

本基金是混合型证券投资基金，预期风险和预期收益高于债券型基金和货币市场基金，但低于股票型基金，属于证券投资基金中的中高风险和中高预期收益产品。

十一、基金的投资组合报告

本基金按照《基金法》、《信息披露办法》及中国证监会的其他规定中关于投资组合报告的要求披露基金的投资组合。

1.报告期末基金资产组合情况

截至2014年6月30日，华商大盘量化精选灵活配置混合型证券投资基金资产净值为643,183,517.48元，分额净值为1.187元；其投资组合情况如下：

序号	项目	金额	占基金总资产的比例(%)
1	权益投资	587,627,762.66	89.08
	其中：股票	587,627,762.66	89.08
2	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	资产支持证券	-	-
3	贵金属投资	-	-
4	金融衍生品投资	-	-
5	买入返售金融资产	-	-
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-
6	银行存款和结算备付金合计	66,669,994.27	10.11
7	其他各项资产	5,344,571.27	0.81
8	合计	659,642,328.20	100.00

2.报告期末按行业分类的股票投资组合

2014年6月30日

代码	行业类别	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
A	农、林、牧、渔业	12,205,327.04	1.90
B	采矿业	-	-
C	制造业	422,456,924.92	65.68
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	30,588,083.04	4.76
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	56,017,003.10	8.71
G	交通运输、仓储和邮政业	-	-
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	-	-
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	50,406,511.86	7.84
M	科学研究和技术服务业	-	-
N	水利、环境和公共设施管理业	-	-
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	-	-
R	文化、体育和娱乐业	15,953,912.70	2.48
S	综合	-	-
	合计	587,627,762.66	91.36

3.报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名股票投资明细

2014年6月30日

序号	股票代码	股票名称	数量(股)	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	600057	象屿股份	8,222,922	50,406,511.86	7.84
2	600313	农发种业	5,082,830	35,122,355.30	5.46
3	600854	春兰股份	5,500,000	27,390,000.00	4.26
4	600316	洪都航空	1,555,413	26,582,008.17	4.13
5	000777	中核科技	2,220,476	25,513,269.24	3.97
6	000599	青岛双星	5,044,852	24,366,635.16	3.79
7	002298	鑫龙电器	3,285,967	22,936,049.66	3.57
8	002243	通产丽星	3,404,954	22,064,101.92	3.43
9	600135	乐凯胶片	2,442,545	21,665,374.15	3.37
10	600386	北巴传媒	2,241,915	20,894,647.80	3.25

4.报告期末按债券品种分类的债券投资组合

本基金本报告期末未持有债券。

5.报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前五名债券投资明细

本基金本报告期末未持有债券。

6.报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前十名资产支持证券投资明细

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

7.报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

本基金本报告期末未持有贵金属。

8.报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前五名权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

9.投资组合报告附注

9.1报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

代码	名称	持仓量(买/卖)	合约市值(元)	公允价值变动(元)	风险说明
IF1407	IF1407	-52	-33,599,280.00	-220,092.00	套保交易盈亏
公允价值变动总额合计(元)					-220,092.00
股指期货投资本期收益(元)					1,167,372.00
股指期货投资本期公允价值变动(元)					-220,092.00

注：买入持仓量以正数表示、卖出持仓量以负数表示，单位为手。

9.2本基金投资股指期货的投资政策

本基金根据风险管理的原则，以套期保值为目的，在遵循熊猫原则，在风险可控的前提下，根据量化风险模型统计分析，参与股指期货的投资，以管理投资组合的系统性风险，改善组合的风险收益特性。

本基金的股指期货交易对基金总体风险影响不大，符合本基金的投资政策和投资目标。

10. 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

10.1本期国债期货投资政策

根据本基金的基金合同约定，本基金的投资范围不包括国债期货。

10.2报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

本基金本报告期末投资国债期货。

10.3本期国债期货投资评价

本基金本报告期未投资国债期货。

11.投资组合报告附注

11.1本基金投资的前十名证券的发行主体本期未被监管部门立案调查，且在本报告编制日前一年内未受到公开谴责、处罚。

11.2本基金投资的前十名股票未超出基金合同规定的备选股票库。

11.3其他资产构成

2014年6月30日

序号	名称	金额(元)
1	存出保证金	5,227,215.66
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	14,298.17
5	应收申购款	103,057.44
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	5,344,571.27

11.4报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有可转换债券。

11.5报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

序号	股票代码	股票名称	流通受限部分的公允价值	占基金资产净值比例(%)	流通受限情况说明
1	600135	乐凯胶片	21,665,374.15	3.37	重大事项停牌

11.6投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入的原因，分项之和与合计项之间可能存在尾差。

十二、基金的业绩

1. 本报告期基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

（截止至2014年6月30日）

阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
基金成立日至2013/12/31	21.14%	1.27%	-2.03%	0.75%	23.17%	0.52%
2014/01/01-2014/06/30	6.46%	1.23%	-3.03%	0.57%	9.49%	0.66%

2. 自基金合同生效以来基金累计份额净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较

注：①本基金合同生效日为2013年4月9日。

②根据《华商大盘量化精选灵活配置混合型证券投资基金基金合同》的规定，本基金主要投资于具有良好流动性的金融工具，包括国内依法发行上市的股票（包含中小板、创业板及其他经中国证监会核准上市的股票）、债券、货币市场工具、权证、资产支持证券、股指期货及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具，但须符合中国证监会的相关规定。本基金的投资组合比例为：股票（包含中小板、创业板及其他经中国证监会核准上市的股票）投资比例为基金资产的0-95%，其中流动性较好的沪深300指数成份股的投资比例不低于股票资产的80%。债券、权证、现金、货币市场工具、资产支持证券及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具占基金资产的5%-100%，其中权证占基金资产净值的0%-3%，每个交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的交易保证金后，保持现金或到期日在一年以内的政府债券的比例合计不低于基金资产净值的5%，股指期货的投资比例依据法律法规或监管机构的规定执行。如法律法规或监管机构以后允许基金投资其他品种的，基金管理人在履行适当程序后，可以将其纳入投资范围。

八、基金的投资策略

本基金坚持“自上而下”的系统风险模型判定策略和“自下而上”的股票投资策略相结合的原则，并辅以量化分析。首先基于系统风险模型来判定中短期市场风险，以此来控制投资组合仓位和采用股指期货择时对冲策略；结合量化股票分析系统来选择股票，并辅以基本面研究分析个股做二次确认；对于模型所选出的并得到基本面研究支持的股票，再对其进行技术形态和统计指标分析来做个股择时；最后对满足条件的股票进行投资。

1. 大类资产配置策略

利用量化系统风险判定模型来确定中短期市场系统风险，以此来控制仓位，合理确定本基金在股票、债券、现金等金融工具上的投资比例，并随着各类金融工具风险收益特征的相对变化，适时动态地调整各金融工具的投资比例。在严格控制风险的前提下，适时地采用股指期货对冲策略做套期保值。

我们从多个维度对市场系统风险进行相应的量化判别，考量的维度主要包括以下因素：

（1）宏观经济因素。包括国际资本市场宏观经济数据的变化、国内CPI和PPI的变化、货币供给与需求水平的变化、利率水平的变化以及市场对以上因素的预期等；

（2）政策预期因素。包括财政和货币政策以及与证券市场密切相关的其他各种政策出台对市场的影响及市场对这些因素的预期等；

（3）市场行业因素。包括行业的盈利周期和环境的变化、行业内主要上市企业的盈利变化以及市场对行业变化的预测等；

（4）量化指标因素。包括统计信息学角度出发的信息熵值（Entropy）的变化、分形理论出发的市场模式（pattern）的变化、金融物理学角度出发的金融混沌系统计指标的变化、市场微观结构出发的分析师一致预期分歧的变化和趋势等。

本基金的择时主要依据风险判定模型的结果，综合考量研究机构的市场判断和本公司研究团队的研究结果，同时对量化指标进行不断更新，并对世界前沿的量化技术进行分析和使用，以辅助基金管理人对市场的评判。

2. 股票投资策略

本基金采用“自下而上”的量化投资系统选择股票，并辅以“定性”的基本面研究来二次确认。在实际运行过程中将定期或不定期地进行修正，优化股票投资组合。

A.本基金采用的量化择股系统主要包括以下策略：

（1）多因子模型策略。多因子模型（Factor Model）在国际市场上已得到广泛应用，根据中国资本市场的实际情况，本公司的金融工程团队开发的多因子模型的因子主要包括公司基本面信息、市场一致预期和微观价格数据等。在不同的市场环境下，选股逻辑会有不同的侧重点。根据市场风格的变化，构建与之匹配的因子，并主动调整因子权重，使多因子模型能够及时跟随市场的风格变化与行业特征，最大化投资组合收益。基金管理人和金融工程团队将定期回顾所有因子的表现情况，定期调整因子权重，适时剔除失效因子，酌情纳入重新发挥作用的有效因子或者由市场上新出现的投资逻辑归纳而来的有效因子。本基金最终计算每只股票的因子加权得分，并挑选出总得分最高的若干只个股构建投资组合。每隔一段时期，我们将重新计算个股加权因子得分，并以新得分为依据对股票投资组合进行调整，始终保证组合中个股具有相对较高的分值。

（2）个股统计分析策略。包括分析个股的各种量价的微观结构与统计特性，挖掘具有上涨潜质的个股，并应用这些统计特征对股票进行筛选。

（3）统计套利策略。统计套利策略将考虑宏观经济、上市公司基本面、市场对股票的估值等多种因素，对股票的投资价值进行统计评估，充分利用市场中股票价格与价值的偏差，以获取长期持续的超额收益。

（4）定向增发套利策略。定向增发是指向特定投资人非公开发行股票的融资方式。定向增发的股票份额在锁定期内不得转让，作为对其流通限制的补偿，定向增发的股票通常会折价发行。定向增发套利策略按照分散化投资原则，投资于多个定向增发项目以分散非系统性风险，同时利用股指期货套期保值，以获得由折价带来的超额收益。

（5）事件驱动策略。主要考虑重大致富事件的发布、产业资本的变化、公司股东和高管的增减持、公司股票的高送转等事件因素，利用量化研究方法分析这些因素对未来股价变化和时间周期的影响，以获得由事件引发带来的个股超额收益。

B.根据量化筛选出的个股，再对其进行基本面的二次确认，结合传统的价值投资、主题投资以及事件驱动投资等方法加以识证确认。具体来说，股票投资分为以下三步：

（1）建立初选股票池

本基金的初选股票池包括两部分：

（a）基于总市值不低于20亿元或流通市值不低于15亿元筛选出的大盘股；

（b）基于量化股票择股模型来筛选的非大盘股。

（2）建立备选股票池

在初选股票池的基础上，本基金将通过基金经理和研究员定性研究分析，对初选股票池成份股深入地进行基本面研究，剔除掉某些存在定性缺陷或发生不利变化和事件的上市公司的股票，从而进行定性优选。从优选得到的股票中，本基金再次分析其技术形态和各项统计指标，最后确定备选股票池。进入备选股票池的股票一般具有如下特征：

（a）通过“定性”基本面研究的二次确认，备选股票所属行业竞争优势明显，发展状况良好，属于国民经济增长中的重点支柱行业，或受国家政策鼓励扶持的优势行业，具有较强的核心竞争优势；

（b）通过量化模型和定性因素优选出的股票，在量化模型指标、基本面（包括估值、盈利能力、公司的治理结构，管理和产品、生产经营状况等），以及技术形态上，都具有更好的投资价值。

（3）投资组合管理

基金经理将综合考虑量化模型的判断结果和研究团队的建议，把握市场时机和个股流动性情况，建立投资组合，并根据市场系统风险判定模型和中线量化择时模型，定期或不定期地优化和模型参数，动态优化投资组合。

C.本基金的投资组合中大盘股的投资比例不低于股票资产的80%。在行业配置方面，本基金以“自上而下”和“自下而上”相结合的方式。一方面，本基金首先关注宏观基本面的研究，自上而下地分析经济周期和宏观经济、政策方向，行业周期与轮动、行业盈利环境等因子的变化，同时结合市场情绪、行业板块动量效应和反转效应，对成长确定性较高的行业进行重点关注；其次深入研究上市公司在行业中的地位、核心竞争力、持续成长性、主营业务的持续增长能力、利润的持久稳定性、市场管理能力、财务健康度、管理层治理水平及潜在风险等因素，对于重点关注行业内的优质上市公司进行重点配置；另一方面，本基金根据量化择股模型，对随选出个股所处的行业进行统计分析，当随选出的个股集中出现在某些行业时，将重点关注这些行业板块的投资机会。

3. 债券投资策略

本基金债券投资以降低组合总体波动性从而改善组合风险构成为目的，采取自上而下的投资策略；在宏观市场日益国际化的背景下，通过研判债券市场风险收益特征的国际化趋势和国内宏观经济景气周期引发的债券收益率的变化趋势，把握货币政策和财政政策取向，对未来利率变动幅度和债券市场投资环境做出科学、合理判断；主要关注指标包括固因民生产总值、固定资产投资、物价指数、货币供应量、信贷投放和汇率变动等因素。

本基金债券投资采用主动性投资策略，主要包括久期管理、期限结构配置、个券信用风险管理等策略，通过持有国债、央行票据、金融债、企业债、公司债、可转债（含分离债）、短期融资券、回购以及资产证券化产品和其他固定收益类证券，确定和构造能够提供稳定收益、流动性较高的债券组合，在获取较高的利息收入的同时兼顾资本利得。具体策略如下：

（1）久期管理是根据对宏观经济发展状况、债券市场运行特点等因素的分析确定组合的整体久期，有效地控制整体债券资产利率风险。

（2）期限结构配置是在确定组合久期后，针对收益率曲线形态特征确定合理的组合期限结构，包括采用集中策略、两端策略和梯形策略等，在长期、中期和短期债券间进行动态调整，从不同期限债券的相对价格变化中获得收益。

（3）个券信用风险管理是指本基金将依靠公司的行业与企业研究力量，根据发债主体的各方面经营状况进行评估，确定发行人信用状况，以此作为品种选择的基本依据。

4.股指期货投资策略

本基金在股指期货投资中将以控制风险为原则，以套期保值为目的，本着谨慎原则，参与股指期货的投资，并按照中国金融期货交易所套期保值管理的有关规定执行。

本基金的股指期货投资基于市场系统风险模型的中短期风险判断，在预测市场风险较大时，应用择时对冲策略，即在保有股票头寸不变的情况下或者逐步降低仓位后，在市场面临下跌时择机卖出期指合约进行套期保值，当股市好转之后再将期指合约空单平仓。

5.其他投资品种投资策略

权证投资策略：本基金将在严格控制风险的前提下，进行权证投资。基金权证投资将以价值分析为基础，在采用数量化模型分析其合理定价的基础上，追求在风险可控的前提下实现稳健的超额收益。

资产支持证券投资策略：在控制风险的前提下，本基金对资产支持证券从五个方面综合定价，选择低估的品种进行投资。五个方面包括信用因素、流动性因素、利率因素、税收因素和提前还款因素。

九、基金的业绩比较基准

本基金的业绩比较基准是：

沪深300指数收益率×55%＋上