

# 上投摩根动态多因子策略灵活配置混合型证券投资基金

## 2016 年第 4 季度报告

2016 年 12 月 31 日

基金管理人：上投摩根基金管理有限公司

基金托管人：中国建设银行股份有限公司

报告送出日期：二〇一七年一月二十日

## § 1 重要提示

基金管理人的董事会及董事保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

基金托管人中国建设银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2017 年 1 月 19 日复核了本报告中的财务指标、净值表现和投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

基金管理人承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，但不保证基金一定盈利。

基金的过往业绩并不代表其未来表现。投资有风险，投资者在作出投资决策前应仔细阅读本基金的招募说明书。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2016 年 10 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## § 2 基金产品概况

基金简称	上投摩根动态多因子混合
基金主代码	001219
交易代码	001219
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2015 年 6 月 2 日
报告期末基金份额总额	1,767,754,045.88 份
投资目标	在严格控制风险的基础上，采用量化投资对基金资产进行积极管理，力争获取超越业绩基准的投资收益。
投资策略	本基金采用数量化选股模型驱动的选股策略进行个股选择，并结合适当的资产配置策略搭建基金投资组合。 在资产配置过程中，本基金将从多角度综合评估各个行业的投资价值，对基金资产在行业间分配进行安排，同时将采用多种数量化的投资方法控制净值大幅回撤风险，改善

	投资组合的风险收益特征。 在股票投资过程中，本基金将保持通过动态多因子模型选股构建股票投资组合的投资策略，强调投资纪律、降低随意性投资带来的风险，力争实现基金资产的长期稳定增值。
业绩比较基准	沪深 300 指数收益率×60%+中债总指数收益率×40%
风险收益特征	本基金属于混合型基金产品，预期风险和收益水平高于债券型基金和货币市场基金，低于股票型基金，属于较高风险收益水平的基金产品。
基金管理人	上投摩根基金管理有限公司
基金托管人	中国建设银行股份有限公司

### § 3 主要财务指标和基金净值表现

#### 3.1 主要财务指标

单位：人民币元

主要财务指标	报告期
	(2016 年 10 月 1 日-2016 年 12 月 31 日)
1. 本期已实现收益	42,533,196.73
2. 本期利润	-28,923,924.46
3. 加权平均基金份额本期利润	-0.0190
4. 期末基金资产净值	1,584,006,101.60
5. 期末基金份额净值	0.896

注：本期已实现收益指基金本期利息收入、投资收益、其他收入（不含公允价值变动收益）扣除相关费用后的余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。

上述基金业绩指标不包括持有人认购或交易基金的各项费用（例如，开放式基金的申购赎回费、红利再投资费、基金转换费等），计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

#### 3.2 基金净值表现

### 3.2.1 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

阶段	净值增长率①	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
过去三个月	-0.88%	0.87%	0.02%	0.46%	-0.90%	0.41%

### 3.2.2 自基金合同生效以来基金累计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

上投摩根动态多因子策略灵活配置混合型证券投资基金  
 累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图  
 (2015年6月2日至2016年12月31日)



注：本基金建仓期自2015年6月2日至2015年12月1日，建仓期结束时资产配置比例符合本基金基金合同规定。

本基金合同生效日为2015年6月2日，图示时间段为2015年6月2日至2016年12月31日。

## § 4 管理人报告

### 4.1 基金经理(或基金经理小组)简介

姓名	职务	任本基金的基金经理期限		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
黄栋	本基金基金经理、量化投资部总监	2015-06-02	-	12 年	上海财经大学经济学硕士；2005 年至 2010 年先后在东方证券、工银瑞信基金从事金融工程研究工作；2010 年 7 月起加入上投摩根基金管理有限公司，主要负责金融工程研究方面的工作。2012 年 9 月起担任上投摩根中证消费服务领先指数证券投资基金基金经理，2013 年 7 月至 2016 年 8 月同时担任上证 180 高贝塔交易型开放式指数证券投资基金基金经理，2015 年 6 月起同时担任上投摩根动态多因子策略灵活配置混合型证券投资基金基金经理，2016 年 8 月起同时担任上投摩根安鑫回报混合型证券投资基金基金经理。

注：1. 任职日期和离任日期均指根据公司决定确定的聘任日期和解聘日期。

2. 黄栋先生为本基金首任基金经理，其任职日期指本基金基金合同生效之日。

3. 证券从业的含义遵从行业协会《证券业从业人员资格管理办法》的相关规定。

#### 4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

在本报告期内，基金管理人不存在损害基金份额持有人利益的行为，勤勉尽责地为基金份额持有人谋求利益。基金管理人遵守了《证券投资基金法》及其他有关法律法规、《上投摩根动态多因子策略灵活配置混合型证券投资基金基金合同》的规定。基金经理对个股和投资组合的比例遵循了投资决策委员会的授权限制，基金投资比例符合基金合同和法律法规的要求。

#### 4.3 公平交易专项说明

##### 4.3.1 公平交易制度的执行情况

报告期内，本公司继续贯彻落实《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》等相

关法律法规和公司内部公平交易流程的各项要求，严格规范境内上市股票、债券的一级市场申购和二级市场交易等活动，通过系统和人工相结合的方式进行交易执行和监控分析，以确保本公司管理的不同投资组合在授权、研究分析、投资决策、交易执行、业绩评估等投资管理活动相关的环节均得到公平对待。

对于交易所市场投资活动，本公司执行集中交易制度，确保不同投资组合在买卖同一证券时，按照时间优先、比例分配的原则在各投资组合间公平分配交易量；对于银行间市场投资活动，本公司通过对手库控制和交易室询价机制，严格防范对手风险并检查价格公允性；对于申购投资行为，本公司遵循价格优先、比例分配的原则，根据事前独立申报的价格和数量对交易结果进行公平分配。

报告期内，通过对不同投资组合之间的收益率差异比较、对同向交易和反向交易的交易时机和交易价差监控分析，未发现整体公平交易执行出现异常的情况。4.3.2 异常交易行为的专项说明

报告期内，通过对交易价格、交易时间、交易方向等的分析，未发现有可能导致不公平交易和利益输送的异常交易行为。

所有投资组合参与的交易所公开竞价同日反向交易成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量的 5%的情形：无。

#### 4.4 报告期内基金的投资策略和业绩表现说明

##### 4.4.1 报告期内基金投资策略和运作分析

四季度上证指数等大盘蓝筹为主导的指数呈现出底部抬升的小幅上涨，而中小市值指数则是水平震荡甚至出现下跌，这种市场表现的结构变化体现出供给侧改革等经济政策的影响，也反映出低利率环境下投资者对低估值高股息品种的偏好，而高成长板块则仍然需要时间来消化估值。本基金四季度净值微跌0.9%，主要是12月份跟随市场调整而有所下跌。

展望下季度，预计宏观经济仍难以强劲，而抑制资产泡沫的政策态度也会影响投资者风险偏好，与此同时成长股估值还需消化，因此市场整体可能仍将维持震荡格局。本基金采用量化模型优选个股，基金在组合构造上将分散化配置，并适度控制风险以规避市场波动。

##### 4.4.2 报告期内基金的业绩表现

本报告期本基金份额净值增长率为-0.88%，同期业绩比较基准收益率为 0.02%。

## 4.5 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

无。

## § 5 投资组合报告

## 5.1 报告期末基金资产组合情况

序号	项目	金额(元)	占基金总资产的比例(%)
1	权益投资	1,283,256,194.65	80.55
	其中：股票	1,283,256,194.65	80.55
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	194,816,556.19	12.23
7	其他各项资产	115,095,510.24	7.22
8	合计	1,593,168,261.08	100.00

## 5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

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	3,466,827.00	0.22
B	采矿业	4,585,085.00	0.29
C	制造业	850,758,255.93	53.71
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	68,317,835.14	4.31

E	建筑业	48,137,184.73	3.04
F	批发和零售业	61,279,663.20	3.87
G	交通运输、仓储和邮政业	8,815,325.26	0.56
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	115,924,849.28	7.32
J	金融业	106,780.00	0.01
K	房地产业	13,280,442.88	0.84
L	租赁和商务服务业	8,258,838.00	0.52
M	科学研究和技术服务业	29,734,425.31	1.88
N	水利、环境和公共设施管理业	42,146,673.16	2.66
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	12,682,667.76	0.80
S	综合	15,761,342.00	1.00
	合计	1,283,256,194.65	81.01

### 5.3 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

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	600814	杭州解百	1,361,500.00	15,480,255.00	0.98
2	002616	长青集团	670,700.00	13,373,758.00	0.84
3	002356	赫美集团	542,793.00	13,135,590.60	0.83
4	300305	裕兴股份	1,015,772.00	13,103,458.80	0.83
5	002006	精功科技	1,161,492.00	13,008,710.40	0.82
6	002080	中材科技	739,200.00	12,950,784.00	0.82
7	002671	龙泉股份	1,074,700.00	12,907,147.00	0.81
8	000702	正虹科技	946,470.00	12,871,992.00	0.81
9	000430	张家界	1,048,464.00	12,801,745.44	0.81
10	600624	复旦复华	1,477,615.00	12,707,489.00	0.80

#### 5.4 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。

#### 5.5 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债券投资明细

本基金本报告期末未持有债券。

#### 5.6 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。

#### 5.7 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。

#### 5.8 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权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

#### 5.9 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

本基金本报告期末未持有股指期货。

#### 5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

本基金本报告期末未持有国债期货。

#### 5.11 投资组合报告附注

5.11.1 本基金投资的上海复旦复华科技股份有限公司（以下称“复旦复华”，股票代码 600624）于 2016 年 9 月 12 日公告称，于 2016 年 9 月 9 日收到上海市国家税务局第一稽查局发出的沪国税一稽罚告[2016]10005 号《税务行政处罚事项告知书》和上海市地方税务局第一稽查局发出的沪地税一稽罚告[2016]10021 号《税务行政处罚事项告知书》，主要内容如下：

(一)复旦复华于 2012 年 7 月至 2014 年 11 月期间，收受国生基地虚开的增值税专用发票 1,408 份。

(二)复旦复华于 2012-2015 年期间，收受上海奇泓企业管理咨询事务所等 7 家公司虚开的增值税发票共计 468 份。

(三)处复旦复华应补缴的增值税、城市维护建设税税款 1 倍的罚款共计 147,718,733.39 元，其中增值税罚款 140,684,507.99 元，城市维护建设税罚款 7,034,225.40 元。

对上述股票投资决策程序的说明：本基金采用数量化选股模型驱动的选股策略进行个股选择，并结合适当的资产配置策略搭建基金投资组合。本基金系通过基金管理人开发的动态多因子模型进行股票选择并据此构建股票投资组合。动态多因子模型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。前述动态多因子策略量化模型分成数据提取及处理、因子检验、股票筛选、组合构建等主要流程，每一环节都经过严格的定量分析。本基金对复旦复华的投资系严格按照前述动态多因子模型来进行的，本报告期内，本基金对复旦复华的投资未违反前述原则。

除上述股票外，本基金投资的其余前九名证券的发行主体本期未出现被监管部门立案调查，或在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

5.11.2 报告期内本基金投资的前十名股票中没有在基金合同规定备选股票库之外的股票。

### 5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额(元)
1	存出保证金	364,696.16
2	应收证券清算款	113,933,119.23
3	应收股利	-
4	应收利息	56,873.42
5	应收申购款	740,821.43
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	115,095,510.24

### 5.11.4 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处于转股期的可转换债券。

**5.11.5 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(元)	占基金资产净 值比例(%)	流通受限情况 说明
1	600814	杭州解百	15,480,255.00	0.98	筹划重大事项

**5.11.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分**

因四舍五入原因，投资组合报告中分项之和与合计可能存在尾差。

**§ 6 开放式基金份额变动**

单位：份

本报告期期初基金份额总额	1,204,228,153.42
报告期基金总申购份额	675,092,085.89
减：报告期基金总赎回份额	111,566,193.43
报告期基金拆分变动份额	-
本报告期期末基金份额总额	1,767,754,045.88

**§ 7 基金管理人运用固有资金投资本基金情况**

无。

**§ 8 备查文件目录****8.1 备查文件目录**

- 1、中国证监会批准上投摩根动态多因子策略灵活配置混合型证券投资基金设立的文件；
- 2、《上投摩根动态多因子策略灵活配置混合型证券投资基金基金合同》；
- 3、《上投摩根动态多因子策略灵活配置混合型证券投资基金托管协议》；
- 4、《上投摩根开放式基金业务规则》；
- 5、基金管理人业务资格批件、营业执照；
- 6、基金托管人业务资格批件和营业执照。

## 8.2 存放地点

基金管理人或基金托管人处。

## 8.3 查阅方式

投资者可在营业时间免费查阅，也可按工本费购买复印件。

上投摩根基金管理有限公司

二〇一七年一月二十日