

大成动态量化配置混合证券投资基金
2016年第4季度报告
2016年12月31日

基金管理人：大成基金管理有限公司

基金托管人：中国农业银行股份有限公司

报告送出日期：2017年1月21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。

基金托管人中国农业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	大成动态量化配置混合
交易代码	003147
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2016 年 9 月 20 日
报告期末基金份额总额	373,233,229.95 份
投资目标	本基金运用量化投资策略进行资产配置和股票投资，并通过数学建模的方式根据宏观经济变量以及风险预警指标动态调整资产配置的比例，在有效控制风险的前提下追求基金资产长期稳定增长。
投资策略	本基金将通过量化建模的方式综合分析和持续跟踪基本面、政策面、市场面等多方面因素，对宏观经济、国家政策、资金面和市场情绪等影响证券市场的重要因素进行深入分析，确定当前市场环境下的主要投资方向和资产配置比例。同时，量化模型通过持续跟踪宏观经济变量、风险预警指标等，判断不同资产类别在当前市场环境下的风险收益状态，根据市场环境变化时，动态调整投资组合结构、各类资产配置比例。
业绩比较基准	沪深 300 指数收益率×50%+中债综合指数收益率×50%
风险收益特征	本基金是混合型基金，其预期收益及风险水平低于股票型基金，高于货币市场基金与债券型基金，属于风险水平中高的基金。
基金管理人	大成基金管理有限公司
基金托管人	中国农业银行股份有限公司

§ 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	-3,929,906.18
2. 本期利润	-10,812,211.94
3. 加权平均基金份额本期利润	-0.0254
4. 期末基金资产净值	362,672,812.02
5. 期末基金份额净值	0.9717

注：1、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。

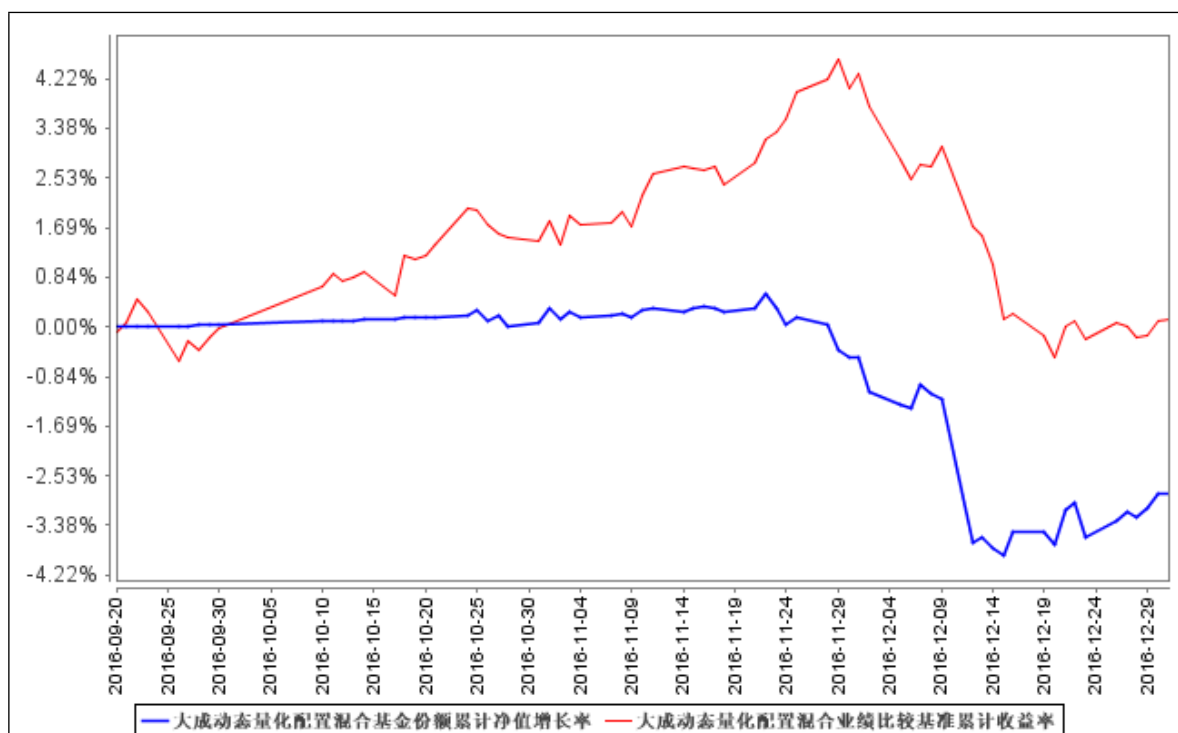
2、所述基金业绩指标不包括持有人交易基金的各项费用，计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

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	-2.87%	0.38%	0.16%	0.38%	-3.03%	0.00%

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



注：1、本基金合同生效日为 2016 年 9 月 20 日，截至报告期末本基金合同生效未满一年。

2、按基金合同规定，本基金自基金合同生效之日起 6 个月内为建仓期。截至报告期末，本基金处于建仓期。

§ 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		
黎新平先生	本基金基金经理，数量与指数投资部总监	2016 年 9 月 20 日	-	9 年	黎新平先生，经济学博士。证券从业年限 8 年。2008 年 7 月至 2015 年 6 月历任 Aristeia capital 量化投资部资深策略师、投资经理。2015 年 7 月加入大成基金管理有限公司，现任数量与指数投资部总监。自 2016 年 9 月 20 日起担任大成动态量化配置策略混合型证券投资基金基金经理。

					具有基金从业资格。 国籍：中国
--	--	--	--	--	--------------------

4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明

本报告期内，本基金管理人严格遵守《证券法》、《证券投资基金法》、《大成动态量化配置策略混合型证券投资基金基金合同》和其他有关法律法规的规定，在基金管理运作中，大成动态量化配置策略混合型证券投资基金的投资范围、投资比例、投资组合、证券交易行为、信息披露等符合有关法律法规、行业监管规则和基金合同等规定，本基金没有发生重大违法违规行为，没有运用基金财产进行内幕交易和操纵市场行为以及进行有损基金投资人利益的关联交易，整体运作合法、合规。本基金将继续以取信于市场、取信于社会投资公众为宗旨，承诺将一如既往地本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金财产，在规范基金运作和严格控制投资风险的前提下，努力为基金份额持有人谋求最大利益。

4.3 公平交易专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

根据《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》的规定，公司制订了《大成基金管理有限公司公平交易制度》、《大成基金管理有限公司异常交易监控与报告制度》。公司旗下投资组合严格按照制度的规定，参与股票、债券的一级市场申购、二级市场交易等投资管理活动，内容包括授权、研究分析、投资决策、交易执行、业绩评估等与投资活动相关的各个环节。研究部负责提供投资研究支持，投资部门负责投资决策，交易管理部负责实施交易并实时监控，监察稽核部负责事前监督、事中检查和事后稽核，风险管理部负责对交易情况进行合理性分析，通过多部门的协作互控，保证了公平交易的可操作、可稽核和可持续。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

公司风险管理部定期对公司旗下所有投资组合间同向交易、反向交易等可能存在异常交易的行为进行分析。2016 年 4 季度公司旗下主动投资组合间股票交易不存在同日反向交易；主动型投资组合与指数型投资组合之间或指数型投资组合之间存在股票同日反向交易，但不存在参与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股当日成交量 5% 的交易情形；投资组合间债券交易不存在同日反向交易；投资组合间相邻交易日反向交易的市场成交比例、成交均价等交易结果数据表明该类交易不对市场产生重大影响，无异常；投资组合间虽然存在同向交易行为，但结合交易价差分布统计分析和潜在利益输送金额统计结果表明投资组合间不存在利益输送的可能性。

4.4 报告期内基金投资策略和运作分析

截止本报告期末，本基金份额资产净值为 0.9717 元，报告期内基金份额净值增长率为-2.87%。本基金成立于 2016 年 9 月 20 日，以量化模型进行选股并实现债券资产与股票资产之间的均衡配置。基金在完成建仓和运作的初期，便迎来 11 月底及 12 月份债市和股市的大幅调整，对基金净值造成一定影响。从 11 月 28 日到 12 月 31 日，中债国债指数的最大回撤为 3.44%，10 年期国债收益率也从 11 月 23 号的 2.845% 急升到 12 月 20 日 3.374%。在同一期间，沪深 300 最大回撤 7.5%，中证 500 最大回撤 6.5%，创业板最大回撤 10.4%。在这波股市的回调中，量化选股类基金普遍受到较大影响，主要受成长类因子较大回撤所致。本季度基金在建仓初期主要集中于流动性及稳健性等相关因子上，并随着 10 月及 11 月经济金融数据的改善及企业整体盈利状况的好转，逐渐增加了成长性因子在模型选股中的作用。在组合资产配置上，基金保持了债股均衡配置的原则，在股票、中长期国债以及短期货币工具间进行组合配置。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截止本报告期末，本基金份额资产净值为 0.9717 元。本报告期内基金份额净值增长率为-2.87%，同期业绩比较基准收益率 0.16%，低于业绩比较基准的表现。

4.6 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	179,070,568.53	49.25
	其中：股票	179,070,568.53	49.25
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	74,817,780.00	20.58
	其中：债券	74,817,780.00	20.58
	资产支持证券	-	-
4	贵金属投资	-	-
5	金融衍生品投资	-	-
6	买入返售金融资产	72,000,000.00	19.80
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-
7	银行存款和结算备付金合计	34,432,423.00	9.47
8	其他资产	3,307,316.44	0.91
9	合计	363,628,087.97	100.00

5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

5.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

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	3,107,402.00	0.86
B	采矿业	14,089,596.40	3.88
C	制造业	102,061,810.18	28.14
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	8,361,890.64	2.31
E	建筑业	15,592.23	0.00
F	批发和零售业	15,662,925.20	4.32
G	交通运输、仓储和邮政业	10,965,067.68	3.02
H	住宿和餐饮业	1,003,554.00	0.28
I	信息传输、软件和信息技术服务业	2,655,757.20	0.73
J	金融业	15,448,439.00	4.26
K	房地产业	4,385,126.00	1.21
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	-	-
N	水利、环境和公共设施管理业	1,313,408.00	0.36
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	-	-
S	综合	-	-
	合计	179,070,568.53	49.38

5.2.2 报告期末按行业分类的沪港通投资股票投资组合

无。

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	002372	伟星新材	213,900	3,300,477.00	0.91
2	000726	鲁泰A	242,400	3,105,144.00	0.86
3	600563	法拉电子	76,800	2,816,256.00	0.78
4	600197	伊力特	186,984	2,709,398.16	0.75
5	002714	牧原股份	107,200	2,495,616.00	0.69
6	300470	日机密封	54,600	2,400,762.00	0.66

7	002407	多氟多	86,700	2,366,043.00	0.65
8	600547	山东黄金	62,400	2,278,224.00	0.63
9	300409	道氏技术	64,900	2,232,560.00	0.62
10	000488	晨鸣纸业	212,400	2,200,464.00	0.61

5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

序号	债券品种	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
1	国家债券	74,362,500.00	20.50
2	央行票据	-	-
3	金融债券	-	-
	其中：政策性金融债	-	-
4	企业债券	-	-
5	企业短期融资券	-	-
6	中期票据	-	-
7	可转债（可交换债）	455,280.00	0.13
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	74,817,780.00	20.63

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

序号	债券代码	债券名称	数量（张）	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
1	160023	16 付息国债 23	500,000	48,680,000.00	13.42
2	010303	03 国债(3)	180,000	18,315,000.00	5.05
3	010107	21 国债(7)	70,000	7,367,500.00	2.03
4	110030	格力转债	4,000	455,280.00	0.13

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

5.9.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细

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
IC1701	IC1701	5	6,217,200.00	35,280.00	-
IC1702	IC1702	5	6,138,000.00	34,960.00	-
IC1706	IC1706	-5	-5,892,800.00	-126,560.00	-
公允价值变动总额合计（元）					-56,320.00
股指期货投资本期收益（元）					-341,720.00
股指期货投资本期公允价值变动（元）					-56,320.00

5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金在进行股指期货投资时，将根据风险管理的原则，以套期保值为主要目的，在风险可控的前提下，本着谨慎原则，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。套期保值将主要采用流动性好、交易活跃的期货合约。本基金在进行股指期货投资时，将通过对证券市场和期货市场运行趋势的研究，并结合股指期货的定价模型寻求其合理的估值水平。

基金管理人将建立股指期货交易决策部门或小组，授权特定的管理人员负责股指期货的投资审批事项，同时针对股指期货交易制定投资决策流程和风险控制等制度并报董事会批准。

5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

5.10.1 本期国债期货投资政策

国债期货作为利率衍生品的一种，有助于管理债券组合久期、流动性和风险水平。基金管理人将按照相关法律法规的规定，结合对宏观经济形势和政策趋势的判断、对债券市场进行定性和定量分析，构建量化分析体系，对国债期货和现货的基差、国债期流动性、套保有效等指标进行跟踪监控，在最大限度保证基金资产安全的基础上力求实现长期稳定增值。

5.10.2 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。

5.10.3 本期国债期货投资评价

本基金本报告期末投资国债期货。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1 报告期内基金投资的前十名证券的发行主体无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 本基金投资的前十名股票中，没有投资于超出基金合同规定备选股票库之外股票。

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	2,700,504.54
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	575,747.14
5	应收申购款	31,064.76
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	3,307,316.44

5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

序号	债券代码	债券名称	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	110030	格力转债	455,280.00	0.13

5.11.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限情况。

5.11.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入原因，分项之和与合计可能有尾差。

§ 6 开放式基金份额变动

单位：份

报告期期初基金份额总额	560,560,675.30
报告期期间基金总申购份额	6,263,608.07
减：报告期期间基金总赎回份额	193,591,053.42
报告期期间基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列）	-
报告期期末基金份额总额	373,233,229.95

§ 7 基金管理人运用固有资金投资本基金情况

7.1 基金管理人持有本基金份额变动情况

无。

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

无。

§ 8 影响投资者决策的其他重要信息

本基金本报告期无影响投资者决策的其他重要信息。

§ 9 备查文件目录

9.1 备查文件目录

- 1、中国证监会批准设立大成动态量化配置策略混合型证券投资基金的文件；
- 2、《大成动态量化配置策略混合型证券投资基金基金合同》；
- 3、《大成动态量化配置策略混合型证券投资基金托管协议》；
- 4、大成基金管理有限公司批准文件、营业执照、公司章程；
- 5、本报告期内在指定报刊上披露的各种公告原稿。

9.2 存放地点

备查文件存放在本基金管理人和托管人的住所。

9.3 查阅方式

投资者可在营业时间免费查阅，或登录本基金管理人网站 <http://www.dcfund.com.cn> 进行查阅。

大成基金管理有限公司
2017 年 1 月 21 日