

民生加银量化中国灵活配置混合型证券投资  
基金  
2017 年第 3 季度报告

2017 年 9 月 30 日

基金管理人：民生加银基金管理有限公司

基金托管人：中国建设银行股份有限公司

报告送出日期：2017 年 10 月 25 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 10 月 24 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 2017 年 7 月 1 日起至 2017 年 9 月 30 日止。

## § 2 基金产品概况

基金简称	民生加银量化中国混合
基金主代码	002449
交易代码	002449
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2016 年 5 月 19 日
报告期末基金份额总额	130,800,591.24 份
投资目标	本基金主要通过建立量化投资模型，采用手段在严格控制下行风险的前提下，力争实现超越业绩比较基准的持续稳健收益。
投资策略	本基金管理人主要采用自主研发的量化模型来进行投资管理。首先通过量化资产配置模型确定股票、债券以及现金等各类金融工具的大资产配置比例；其次通过量化择股模型和量化择时模型等模型相结合的方式，精选投资个股；最后通过量化风险模型来动态调整投资组合，以期达到投资策略的多元化，降低组合的波动，从而力争实现投资目标。
业绩比较基准	沪深 300 指数收益率×60%+中证国债指数收益率×40%
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预期风险和中高预期收益基金。
基金管理人	民生加银基金管理有限公司
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（2017年7月1日－2017年9月30日）
1. 本期已实现收益	5,045,665.34
2. 本期利润	10,022,036.56
3. 加权平均基金份额本期利润	0.0682
4. 期末基金资产净值	145,271,961.31
5. 期末基金份额净值	1.111

注：①所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，计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

②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。

#### 3.2 基金净值表现

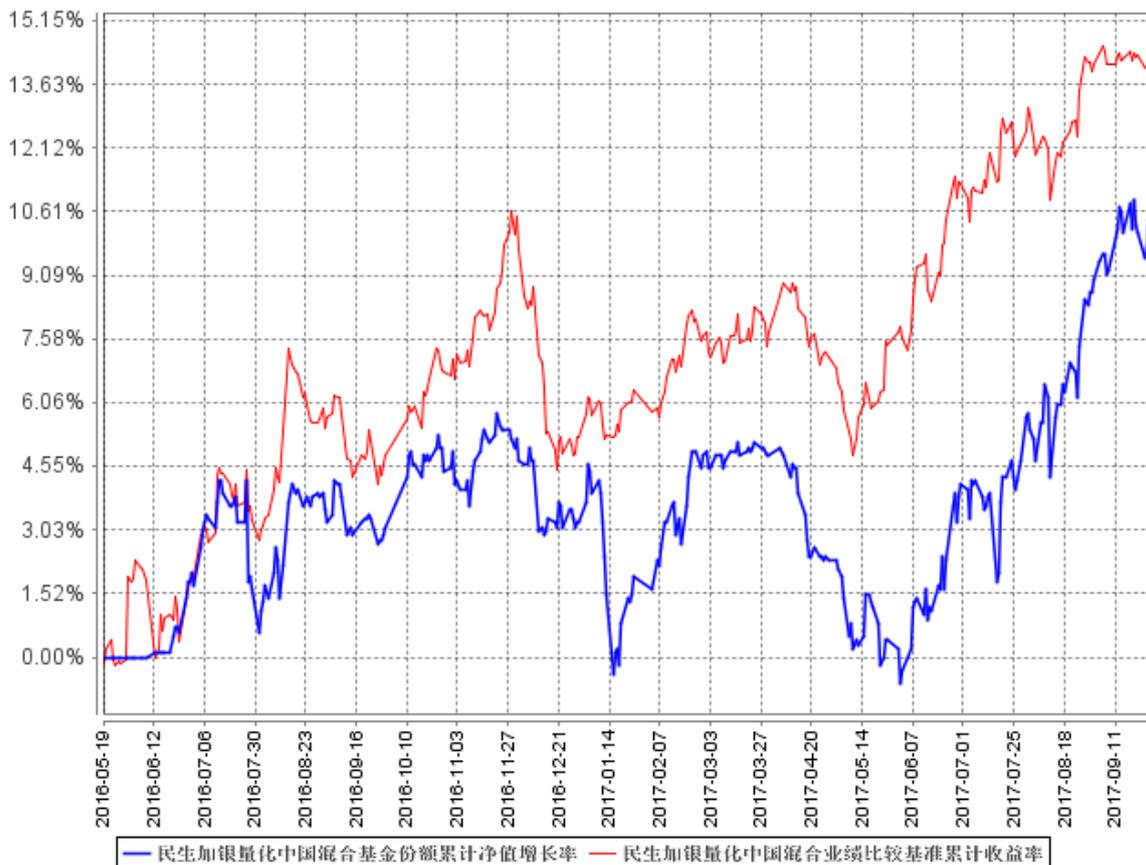
##### 3.2.1 本报告期基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

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	6.72%	0.61%	2.78%	0.35%	3.94%	0.26%

注：业绩比较基准=沪深 300 指数收益率×60%+中证国债指数收益率×40%

### 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

民生加银量化中国混合基金份额累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



注：本基金合同于 2016 年 5 月 19 日生效，本基金建仓期为自基金合同生效日起的 6 个月。截至建仓期结束，本基金各项资产配置比例符合基金合同及招募说明书有关投资比例的约定。

## § 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		
蔡晓	民生加银中证内地资源主题指数、民生加银量化中国混合、民生加银中证港股	2016 年 5 月 19 日	-	13 年	中国科学院半导体研究所微电子与固体电子学硕士。曾在中信建投证券股份有限公司、新华资产管理股

	通指数的基金经理；研究部总监助理				份有限公司研究部担任研究员，在建信基金管理有限公司研究部担任总监助理、策略组长、专户投委会成员。2014 年加入民生加银基金管理有限公司，现任研究部总监助理。
--	------------------	--	--	--	---

注：①上述任职日期、离任日期根据本基金合同生效日或本基金管理人对外披露的任免日期填写。

②证券从业的含义遵从《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

本报告期内，基金管理人严格遵守《证券投资基金法》及其他相关法律法规、证监会规定和基金合同的约定，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在严格控制风险的前提下，为基金份额持有人谋求最大利益。本报告期内，基金运作整体合法合规，无损害基金份额持有人利益的行为。

## 4.3 公平交易专项说明

### 4.3.1 公平交易制度的执行情况

公司严格执行《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》，完善了公司公平交易制度，制度的范围包括境内上市股票、债券的一级市场申购、二级市场交易等所有投资管理活动，同时包括授权、研究分析、投资决策、交易执行、监控等投资管理活动相关的各个环节，形成了有效的公平交易执行体系。

对于场内交易，公司启用了交易系统内的公平交易程序，在指令分发及指令执行阶段，均由系统强制执行公平委托；此外，公司严格控制不同投资组合之间的同日反向交易。

对于场外交易，公司完善银行间市场交易、交易所大宗交易等非集中竞价交易的交易分配制度，保证各投资组合获得公平的交易机会。对于部分债券一级市场申购、非公开发行股票申购等以公司名义进行的交易，各投资组合经理在交易前独立地确定各投资组合的交易价格和数量，公司按照价格优先、比例分配的原则对交易结果进行分配。

本报告期内，本基金管理人公平交易制度得到良好的贯彻执行，未发现存在违反公平交易原则的情况。

### 4.3.2 异常交易行为的专项说明

公司严格控制不同投资组合之间的同日反向交易，禁止可能导致不公平交易和利益输送的同日反向交易。本报告期内，本基金未发现可能的异常交易情况，不存在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成交量超过该证券当日成交量的 5% 的情况。

### 4.4 报告期内基金投资策略和运作分析

2017 年三季度，国内股市整体平稳上涨，机会明显增多。具体来看，三季度，美元指数持续下行，国内经济总体增长平稳、质量效益提升，货币政策和金融监管政策保持稳定，而且较多上市公司三季报前瞻乐观，使得国内股市环境良好，整体平稳上涨，各板块和各行业机会轮番展现。本基金在三季度的市场风格中，保持中上仓位且持股均衡质地较优，较充分地受益于热点轮动的市场特征且波动率处于合理水平。总的来说，本基金秉持对绝对收益高度重视的投资理念，采用攻防兼具、严控风险的投资策略，通过量化选股模型优选股票组合，同时通过量化择时模型降低回撤风险，最终在较小回撤和较小业绩波动率的基础上获取相对可观的正收益。

### 4.5 报告期内基金的业绩表现

截至本报告期末本基金份额净值为 1.111 元；本报告期基金份额净值增长率为 6.72%，业绩比较基准收益率为 2.78%。

### 4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本报告期内本基金不存在连续二十个工作日基金份额持有人数量不满二百人或者基金资产净值低于五千万元的情形。

## § 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	126,035,895.54	86.26
	其中：股票	126,035,895.54	86.26
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	-	-

	其中：债券	-	-
	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	13,000,000.00	8.90
	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	6,979,369.50	4.78
8	其他资产	94,511.38	0.06
9	合计	146,109,776.42	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	2,148,199.00	1.48
B	采矿业	2,290,431.60	1.58
C	制造业	76,942,912.86	52.96
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	1,506,775.91	1.04
E	建筑业	3,321,493.60	2.29
F	批发和零售业	7,200,378.70	4.96
G	交通运输、仓储和邮政业	2,951,365.27	2.03
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	4,820,670.70	3.32
J	金融业	14,171,683.47	9.76
K	房地产业	2,342,635.60	1.61
L	租赁和商务服务业	2,547,089.17	1.75
M	科学研究和技术服务业	1,425,695.90	0.98
N	水利、环境和公共设施管理业	1,755,100.37	1.21
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	115,299.99	0.08
R	文化、体育和娱乐业	2,496,163.40	1.72
S	综合	-	-
	合计	126,035,895.54	86.76

**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	601988	中国银行	419,100	1,726,692.00	1.19
2	600522	中天科技	73,100	1,044,599.00	0.72
3	600622	嘉宝集团	51,500	1,018,670.00	0.70
4	600066	宇通客车	41,100	1,011,060.00	0.70
5	600887	伊利股份	36,200	995,500.00	0.69
6	601688	华泰证券	43,900	993,018.00	0.68
7	600859	王府井	53,500	952,300.00	0.66
8	601222	林洋能源	107,300	951,751.00	0.66
9	600388	龙净环保	56,100	949,212.00	0.65
10	600491	龙元建设	83,600	948,024.00	0.65

**5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合**

注：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**

注：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**

注：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**

注：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**

注：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**

注：本基金本报告期末未持有股指期货。

## 5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金将根据风险管理的原则，以套期保值为目的，本着谨慎原则，参与股指期货的投资，有选择地投资于股指期货。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。本基金管理人将充分考虑股指期货的收益性、流动性及风险特征，通过资产配置、品种选择，谨慎进行投资，以降低投资组合的整体风险。

## 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

本基金尚未在基金合同中明确国债期货的投资策略、比例限制、信息披露等，本基金暂不参与国债期货交易。

### 5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

注：本基金本报告期末未持有国债期货。

### 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 本基金投资的前十名证券的发行主体本期没有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 本基金投资的前十名股票没有超出基金合同规定的备选股票库。

### 5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	81,287.12
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	10,610.10

5	应收申购款	2,614.16
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	94,511.38

#### 5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

注：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

注：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

由于四舍五入的原因，分项之和与合计项之间可能存在尾差

## § 6 开放式基金份额变动

单位：份

报告期期初基金份额总额	162,184,835.14
报告期期间基金总申购份额	1,753,415.08
减：报告期期间基金总赎回份额	33,137,658.98
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	130,800,591.24

## § 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

注：本报告期内无基金管理人持有本基金份额的情况。

### 7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

注：本报告期内无基金管理人运用固有资金投资本公司管理基金的情况。

## § 8 影响投资者决策的其他重要信息

### 8.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况

投资者类别	报告期内持有基金份额变化情况					报告期末持有基金情况	
	序号	持有基金份额比例达到或者超过 20% 的时间区间	期初份额	申购份额	赎回份额	持有份额	份额占比
机构	1	20170701~20170930	47,663,489.04	0.00	0.00	47,663,489.04	36.44%
个人	-	-	-	-	-	-	-
产品特有风险							
<p>1、大额赎回风险</p> <p>本基金如果出现单一投资者持有基金份额比例达到或超过基金份额总份额的 20%，则面临大额赎回的情况，可能导致：</p> <p>(1) 基金在短时间内无法变现足够的资产予以应对，可能会产生基金仓位调整困难，导致流动性风险；如果持有基金份额比例达到或超过基金份额总额的 20% 的单一投资者大额赎回引发巨额赎回，基金管理人可能根据《基金合同》的约定决定部分延期赎回，如果连续 2 个开放日以上（含本数）发生巨额赎回，基金管理人可能根据《基金合同》的约定暂停接受基金的赎回申请，对剩余投资者的赎回办理造成影响；</p> <p>(2) 基金管理人被迫抛售证券以应付基金赎回的现金需要，则可能使基金资产净值受到不利影响，影响基金的投资运作和收益水平；</p> <p>(3) 因基金净值精度计算问题，或因赎回费收入归基金资产，导致基金净值出现较大波动；</p> <p>(4) 基金资产规模过小，可能导致部分投资受限而不能实现基金合同约定的投资目的及投资策略；</p> <p>(5) 大额赎回导致基金资产规模过小，不能满足存续的条件，基金将根据基金合同的约定面临合同终止清算、转型等风险。</p> <p>2、大额申购风险</p> <p>若投资者大额申购，基金所投资的标的资产未及时准备，导致净值涨幅可能会因此降低。</p>							

### 8.2 影响投资者决策的其他重要信息

本报告期内，本基金管理人发布了以下临时公告：

1、 2017 年 7 月 1 日 民生加银量化中国灵活配置混合型证券投资基金更新招募说明书及摘要（2017 年第 1 号）

2、 2017 年 7 月 1 日 关于旗下部分开放式基金参与交通银行股份有限公司手机银行和网上

银行费率优惠活动的公告

3、2017 年 7 月 1 日 关于执行《证券期货投资者适当性管理办法》《非居民金融账户涉税信息尽职调查管理办法》的公告

4、2017 年 7 月 3 日 民生加银基金管理有限公司旗下基金 2017 年 6 月 30 日基金资产净值公告

5、2017 年 7 月 18 日 民生加银基金管理有限公司关于旗下部分开放式基金增加伯嘉基金并参加费率优惠活动的公告

6、2017 年 7 月 20 日 民生加银量化中国灵活配置混合型证券投资基金 2017 年第二季度报告

7、2017 年 7 月 27 日 贵州民生加银围棋俱乐部有限公司法定代表人变更的公告

8、2017 年 7 月 28 日 关于旗下部分开放式基金增加天津万家财富资产管理有限公司为代销机构并开通基金定期定额投资和转换业务、同时参加费率优惠活动的公告

9、2017 年 8 月 19 日 民生加银基金管理有限公司关于旗下部分开放式在代销机构华夏财富开通基金定期定额投资和转换业务、同时参加费率优惠活动的公告

10、2017 年 8 月 22 日 民生加银基金管理有限公司关于高级管理人员变更的公告

11、2017 年 8 月 22 日 民生加银基金管理有限公司关于高级管理人员变更的公告

12、2017 年 8 月 22 日 民生加银基金管理有限公司关于高级管理人员变更的公告

13、2017 年 8 月 22 日 民生加银基金管理有限公司关于高级管理人员变更的公告

14、2017 年 8 月 28 日 民生加银量化中国灵活配置混合型证券投资基金 2017 年半年度报告

15、2017 年 9 月 12 日 民生加银基金管理有限公司关于旗下基金持有的股票停牌后估值方法变更的提示性公告

16、2017 年 9 月 25 日 关于旗下部分开放式基金增加泰诚财富基金销售（大连）有限公司并开通基金定期定额投资和转换业务的公告

17、2017 年 9 月 26 日 关于旗下基金增加上海联泰资产管理有限公司为代销机构并开通基金定期定额投资和转换业务、同时参加费率优惠活动的公告

## § 9 备查文件目录

### 9.1 备查文件目录

- 9.1.1 中国证监会核准基金募集的文件；
- 9.1.2 《民生加银量化中国灵活配置混合型证券投资基金招募说明书》；
- 9.1.3 《民生加银量化中国灵活配置混合型证券投资基金基金合同》；
- 9.1.4 《民生加银量化中国灵活配置混合型证券投资基金托管协议》；
- 9.1.5 法律意见书；
- 9.1.6 基金管理人业务资格批件、营业执照和公司章程。
- 9.1.7 基金托管人业务资格批件、营业执照。

### 9.2 存放地点

备查文件存放于基金管理人和/或基金托管人的住所。

### 9.3 查阅方式

投资者可到基金管理人、基金托管人的住所或基金管理人网站免费查阅备查文件。在支付工本费后，投资者可在合理时间内取得备查文件的复制件或复印件。

民生加银基金管理有限公司

2017 年 10 月 25 日