中银沪深300等权重指数证券投资基金（LOF）

【2016】第四季度报告

基金管理人：中银基金管理有限公司
基金托管人：招商银行股份有限公司
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。

基金托管人招商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于2017年1月18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	中银沪深300等权重指数（LOF）
场内简称	中银300E
基金主代码	163821
交易代码	163821
基金运作方式	上市契约型开放式
基金合同生效日	2012年6月17日
报告期末基金份额总额	25,048,979.44份
投资目标	本基金为指数型基金，通过严格的投资纪律约束和数量化的风险管理手段，实现对标的指数的有效跟踪，获得与标的指数相似的回报。本基金的风险控制目标是追求日均跟踪偏离度的绝对值不超过0.35%，年化跟踪误差不超过4%。
投资策略	本基金为被动式股票指数基金，采用完全复制标的指数的方法跟踪标的指数，即按照标的指数的成份股组成及其权重构建基金股票投资组合，并根据标的指数成份股及其权重的变动进行相应调整。本基金力求基金净值收益率与业绩比较基准收益率之间的日均跟踪偏离度的绝对值不超过0.35%，年化跟踪误差不超过4%。
业绩比较基准	沪深300等权重指数收益率×95%＋同期银行活期存款利率×5%
风险收益特征	本基金属于股票型基金，风险与收益高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金。本基金为指数型基金，主要采用完全复制法跟踪标的指数的表现，具有与标的指数、以及标的指数所代表的股票市场相似的风险收益特征。
基金管理人	中银基金管理有限公司
基金托管人	招商银行股份有限公司

§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	-124,541.73
2.本期利润	307,080.24
3.加权平均基金份额本期利润	0.0120
4.期末基金资产净值	35,535,682.21
5.期末基金份额净值	1.419

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。

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

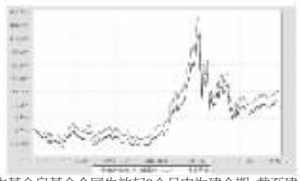
阶段	净值增长率①	净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	0.79%	0.74%	1.03%	0.75%	-0.25%	-0.01%

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

中银沪深300等权重指数证券投资基金（LOF）

累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图

（2012年5月17日至2016年12月31日）



注：按基金合同规定，本基金自基金合同生效起6个月内为建仓期，截至建仓结束时本基金的各项投资比例已达到基金合同第十三部分（三）的规定，即本基金投资于沪深300等权重指数成份股及备选成份股的资产比例不低于基金资产净值的90%，除股票以外的其他资产占基金资产的比例为5%-10%，其中权证的投资比例不超过基金资产净值的3%，现金或到期日在一年以内的政府债券的比例不低于基金资产净值的5%。

§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		
赵建忠	本基金的基金经理，中银中证100指数增强基金基金经理，国企ETF基金基金经理，中银宏利基金基金经理，中银丰利基金基金经理	2015-06-08	-	9	金融学硕士。2007年加入中银基金管理有限公司，曾任任基金运营部基金会计、研究部研究员、基金经理助理。2015年6月至今任中银中证100指数基金基金经理，2015年6月至今任国企ETF基金基金经理，2015年6月至今任中银沪深300等权重指数基金（LOF）基金经理，2016年8月至今任中银宏利基金基金经理，2016年9月至今任中银丰利基金基金经理。具有6年证券从业年限。具备基金、期货从业资格。

注：1、首任基金经理的“任职日期”为基金合同生效日，非首任基金经理的“任职日期”为根据公司决定确定的聘任日期，基金经理的“离任日期”均为根据公司决定确定的解聘日期；

2、证券从业年限的计算标准及含义遵从《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《证券投资基金法》、中国证监会的有关规则和其他有关法律法规的规定，严格遵循本基金基金合同，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在严格控制风险的基础上，为基金份额持有人谋求最大利益。本报告期内，本基金运作合法合规，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

根据中国证监会颁布的《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》，公司制定了《中银基金管理有限公司公平交易管理办法》，建立了《新股询价申购和参与公开增发管理办法》、《债券询价申购管理办法》、《集中交易管理办法》等公平交易相关制度体系，通过制度确保不同投资组合在投资管理活动中得到公平对待，严格防范不同投资组合之间进行利益输送。公司建立了投资决策委员会领导下的投资决策及授权制度，以科学规范的投资决策体系，采用集中交易管理加强交易执行环节的内部控制，通过工作制度、流程和技术手段保证公平交易原则的实现；通过建立层级完备的公司证券池及组合风格库，完善各类具体资产管理业务组织结构，规范各项业务之间的关系，在保证各投资组合既具有相对独立性的同时，确保其在获得投资信息、投资建议和实施投资决策方面享有公平的机会；通过对异常交易行为的实时监控、分析评估、监察稽核和信息披露确保公平交易过程和结果的有效监督。

本报告期内，本公司严格遵守法律法规关于公平交易的相关规定，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和环节得到公平对待。各投资组合均严格按照法律、法规和公司制度执行投资交易，本报告期内未发生异常交易行为。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本报告期内，基金管理人未发生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%的情况。

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

1、宏观经济分析

国外经济方面，世界经济仍处于国际金融危机后的深度调整期。主要经济体经济走势分化，美国经济复苏有所加快，欧元区复苏基础尚待巩固，部分新兴经济体实体经济面临更多挑战。从领先指标来看，四季度美国ISM制造业PMI指数明显回升至54.7水平，就业市场持续改善，失业率下行至4.6%左右。四季度欧元区制造业PMI指数上行至54.9，CPI同比增速上行至0.6%左右。美国仍是全球复苏前景最好的经济体，受特朗普竞选的积极财政主张及美联储加息预期强化影响，美元指数在95-103左右的区间宽幅波动。国内经济方面，当前我国经济金融运行总体平稳，但形势的错综复杂不可低估。具体来看，领先指标12月制造业PMI保持荣枯线上方至51.4的水平，同步指标工业增加值同比增速11月增长6.2%，出现低位回升走势。从经济增长动力来看，拉动经济的三驾马车涨跌互现：11月消费增速回升至10.8%，11月出口同比增速回升至-1.6%左右，1-11月固定资产投资增速为8.3%左右。通胀方面，CPI同比增速小幅趋升，11月小幅上行至2.3%的水平；PPI环比明显回升，11月同比增速上行至3.3%的水平。

2、行情回顾

回顾四季度权益市场，随着千亿量级养老金入市，首批公募FOF问世在即和美国大选不确定性落地，指数在前两月平稳上涨。临近年末流动性紧张，债市深度调整，股票估值也开始受到抑制。管理层对险资举牌行为的监管引发了国内股市的整体调整。从各行业来看，建筑装饰（14.43%）、钢铁（10.24%）、建筑材料（7.77%）、商业贸易（6.77%）、食品饮料（5.87%）等行业涨幅居前，传媒（-6.72%）、计算机（-6.21%）、房地产（-3.06%）、休闲服务（-2.95%）等行业跌幅较大；主题方面，上地流转、央企重组等主题表现活跃。总体来看，市场维持震荡，板块分化加剧，沪深300等权指数涨跌幅度为1.07%；中证100涨跌幅3.02%；上证国企指数涨跌幅5.17%。

3. 运行分析

本报告期为基金的正常运作期。我们严格遵守基金合同，采用完全复制策略跟踪指数，在因指数权重调整或基金申赎发生变动时，根据市场的流动性情况采用量化模型优化交易以降低冲击成本和减少跟踪误差。

4.4.2报告期内基金的业绩表现

截至2016年12月31日为止，本基金的单位净值为1.419 元，本基金的累计单位净值为1.419元。本季度内本基金份额净值增长率为0.78%，同期业绩比较基准收益率为1.03%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望一季度，经济基本面：PPI回升，地产投资回落预计会低于市场预期，制造业投资由于企业盈利改善会得到恢复，生产资料价格上行，温和价格复苏背景有助于上游资源及中游制造企业盈利恢复。微观层面来看，上市公司盈利增速会继续改善。资金面，央行货币政策整体稳健，货币环境偏紧。政策方面，2017年是混合所有制改革的重要突破节点，混合所有制改革从央企到地方全面推进，电力、石油、天然气、铁路、民航、电信、军工等领域加速变革。企业盈利方面，中上游行业的盈利仍在逐步改善，周期和中游制造业是本轮企业盈利改善的核心部门。因此在配置方面，我们相对看好低估值板块，主要以受益于供给侧改革和混合所有制改革的蓝筹和国企为主。

本基金将严格按照契约规定，采用完全复制投资策略，被动跟踪指数，保持跟踪误差在较小范围内。作为基金管理者，我们将一如既往地依靠团队的努力和智慧，为投资人创造应有的回报。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

截至本报告期末，本基金已连续60个工作日出现基金资产净值低于5000万元的情形。

§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	33,418,848.94	93.68
	其中：股票	33,418,848.94	93.68
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	2,252,827.20	6.31
7	其他各项资产	3,318.96	0.01
8	合计	35,674,995.10	100.00

5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

5.2.1 积极投资按行业分类的股票投资组合

无。

5.2.2 指数投资按行业分类的股票投资组合

序号	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
A	农、林、牧、渔业	327,544.16	0.92
B	采矿业	1,752,038.38	4.93
C	制造业	13,055,047.75	36.74
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	1,017,683.48	2.86
E	建筑业	1,377,412.75	3.88
F	批发和零售业	1,269,726.88	3.57
G	交通运输、仓储和邮政业	1,571,624.62	4.42
H	住宿和餐饮业	114,894.00	0.32
I	信息传输、软件和信息技术服务业	3,368,224.59	9.48
J	金融业	5,172,125.37	14.55
K	房地产业	1,871,189.94	5.27
L	租赁和商务服务业	797,761.13	2.24
M	科学研究和技术服务业	-	-
N	水利、环境和公共设施管理业	334,790.66	0.94
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	103,125.19	0.29
R	文化、体育和娱乐业	953,843.21	2.68
S	综合	331,818.42	0.93
	合计	33,418,848.94	94.04

5.2.2报告期末按行业分类的沪港通投资股票投资组合

本基金本报告期末未持有沪港通投资股票。

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股票投资明细

5.3.1 期末指数投资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	600649	城投控股	7,260	147,668.40	0.42
2	600309	万华化学	6,783	146,037.99	0.41
3	000568	泸州老窖	4,365	144,045.00	0.41
4	600547	山东黄金	3,902	142,462.02	0.40
5	600820	隧道股份	12,800	140,928.00	0.40
6	600406	国电南瑞	8,293	137,912.59	0.39
7	600660	福耀玻璃	7,381	137,508.03	0.39
8	002456	欧菲光	4,002	137,118.56	0.39
9	000333	美的集团	4,811	136,525.87	0.38
10	000538	云南白药	1,750	133,262.50	0.38

5.3.2 期末积极投资按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名股票投资明细

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

5.9.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细

本基金本报告期内未参与股指期货投资。

5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金投资范围未包括股指期货，无相关投资政策。

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

本基金投资范围未包括国债期货，无相关投资政策。

5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

本基金报告期内未参与国债期货投资。

5.10.3 本期国债期货投资评价

本基金报告期内未参与国债期货投资，无相关投资评价。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1报告期内，本基金投资的前十名证券的发行主体没有被监管部门立案调查或在本报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情况。

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 其他各项资产构成

序号	名称	金额(元)
1	存出保证金	1,891.84
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	535.68
5	应收申购款	891.44
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	3,318.96

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出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

5.11.5.1 期末指数投资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	600649	城投控股	147,668.40	0.42	重大事项
2	600406	国电南瑞	137,912.59	0.39	重大事项

5.11.5.2 期末积极投资前五名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末前五名积极投资股票中不存在流通受限的情况。

5.11.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于计算中四舍五入的原因，本报告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

本报告期期初基金份额总额	25,321,676.12
本报告期基金总申购份额	1,765,607.37
减：本报告期基金总赎回份额	2,038,304.05
本报告期基金拆分变动份额	-
本报告期期末基金份额总额	25,048,979.44

§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

本报告期内基金管理人未持有本基金份额。

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

本报告期内，基金管理人未运用固有资金申购、赎回或买卖本基金。

§8 备查文件目录

8.1 备查文件目录

1、《中银沪深300等权重指数证券投资基金（LOF）基金合同》

2、《中银沪深300等权重指数证券投资基金（LOF）招募说明书》

3、《中银沪深300等权重指数证券投资基金（LOF）托管协议》

4、中国证监会要求的其他文件

8.2 存放地点

基金管理人和基金托管人的住所，并登载于基金管理人网站www.bocim.com。

8.3 查阅方式

投资者可以在开放时间内至基金管理人或基金托管人住所免费查阅，也可登陆基金管理人网站www.bocim.com 查阅。

中银基金管理有限公司
二〇一七年一月二十日

中银惠利纯债半年定期开放债券型证券投资基金

【2016】第四季度报告

基金管理人：中银基金管理有限公司
基金托管人：中信银行股份有限公司
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。

基金托管人中信银行股份有限公司根据本基金合同规定，于2017年1月18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	中银惠利半年定期开放债券
基金主代码	000372
交易代码	000372
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2013年11月7日
报告期末基金份额总额	6,821,946,518.90份
投资目标	本基金利用定期开放、定期封闭的运作特性，通过积极主动的投资管理，在有效保持资产流动性和控制投资风险的前提下，追求基金资产的长期稳健增值。
投资策略	本基金根据对宏观经济趋势、国家政策方向、行业和企业盈利、信用状况及其变化趋势，债券市场和股票市场估值水平及预期收益等因素的动态分析，在规定投资范围内，决定债券类资产和权益类资产的配置比例，并跟踪影响资产配置策略的各种因素的变化，定期或不定期对大类资产配置比例进行调整。在综合论证债券市场宏观环境和行股分析和未来趋势基础上，动态通过久期配置策略、期限结构配置策略、类属配置策略、信用利差策略和可转换大策略自上而下完成组合构建。本基金在整个投资决策过程中将认真遵守投资纪律并有效管理投资风险。
业绩比较基准	6个月定期存款利率（税后）+1.2%（每个封闭期首日，6个月定期存款利率根据当日中国人民银行公布并执行的利率水平调整。）
风险收益特征	本基金为债券型基金，属于证券投资基金中的较低风险品种。本基金的预期收益和预期风险高于货币市场基金，低于混合型基金和股票型基金。
基金管理人	中银基金管理有限公司
基金托管人	中信银行股份有限公司

§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	58,177,279.26
2.本期利润	-108,130,066.28
3.加权平均基金份额本期利润	-0.0156
4.期末基金资产净值	6,924,617,115.77
5.期末基金份额净值	1.015

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。

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

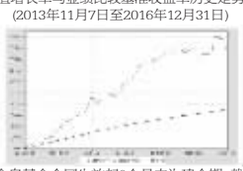
阶段	净值增长率①	净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	-1.43%	0.11%	0.58%	0.01%	-2.01%	0.10%

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

中银惠利纯债半年定期开放债券型证券投资基金

累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图

(2013年11月7日至2016年12月31日)



注：按基金合同规定，本基金自基金合同生效起6个月内为建仓期，截至建仓结束时本基金的各项投资比例已达到基金合同第十三部分（二）的规定，即除每次开放期前一个月、开放期及开放期结束后一个月的期间以外，基金投资于债券资产的比例不低于基金资产的 80%。开放期内，基金持有现金或到期日在一年以内的政府债券占基金资产净值的比例不低于5%。

§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		
奚鹏洲	本基金的基金经理，中银稳利基金基金经理，中银双利基金基金经理，中银信用增利基金基金经理，中银互利分级债券基金基金经理，公司固定收益投资部总经理	2013-11-07	-	16	中银基金管理有限公司固定收益投资部总经理，兼事总经理(MD)，理学硕士。曾任中国银行总行全球金融市场部债券类级交易员，2009年加入中银基金管理有限公司，2010年6月至2011年9月任中银货币基金基金经理，2010年6月至今任中银增利基金基金经理，2010年11月至今任中银双利基金基金经理，2012年3月至今任中银信用增利基金基金经理，2013年9月至今任中银互利分级债券基金基金经理，2013年11月至今任中银嘉利纯债基金基金经理。具有16年证券从业年限。具备基金从业资格。
范静	本基金的基金经理，中银活期宝货币基金基金经理，中银新钱包货币基金基金经理	2013-12-03	-	10	中银基金管理有限公司助理副总裁（AVP），金融市场学硕士。曾任日本瑞穗银行（中国）有限公司资金部交易员，2007年加入中银基金管理有限公司，历任债券交易员、固定收益研究员、专户投资经理、固定收益部研究员。专户投资经理、固定收益部总经理助理。2013年12月至今任中银嘉利纯债基金基金经理，2014年2月至今任中银活期宝货币基金基金经理，2014年6月至今担任中银新钱包货币基金基金经理。特许分析师公会（ACCA）准会员。具有10年证券从业年限。具备基金、银行间本币市场交易员从业资格。

注：1、首任基金经理的“任职日期”为基金合同生效日，非首任基金经理的“任职日期”为根据公司决定确定的聘任日期，基金经理的“离任日期”均为根据公司决定确定的解聘日期；

2、证券从业年限的计算标准及含义遵从《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《证券投资基金法》、中国证监会的有关规则和其他有关法律法规的规定，严格遵循本基金基金合同，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在严格控制风险的基础上，为基金份额持有人谋求最大利益。本报告期内，本基金运作合法合规，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

根据中国证监会颁布的《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》，公司制定了《中银基金管理有限公司公平交易管理办法》，建立了《新股询价申购和参与公开增发管理办法》、《债券询价申购管理办法》、《集中交易管理办法》等公平交易相关制度体系，通过制度确保不同投资组合在投资管理活动中得到公平对待，严格防范不同投资组合之间进行利益输送。公司建立了投资决策委员会领导下的投资决策及授权制度，以科学规范的投资决策体系，采用集中交易管理加强交易执行环节的内部控制，通过工作制度、流程和技术手段保证公平交易原则的实现；通过建立层级完备的公司证券池及组合风格库，完善各类具体资产管理业务组织结构，规范各项业务之间的关系，在保证各投资组合既具有相对独立性的同时，确保其在获得投资信息、投资建议和实施投资决策方面享有公平的机会；通过对异常交易行为的实时监控、分析评估、监察稽核和信息披露确保公平交易过程和结果的有效监督。

本报告期内，本公司严格遵守法律法规关于公平交易的相关规定，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和环节得到公平对待。各投资组合均严格按照法律、法规和公司制度执行投资交易，本报告期内未发生异常交易行为。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本报告期内，本基金未发现异常交易行为。

本报告期内，基金管理人未发生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%的情况。

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

1. 宏观经济分析

国外经济方面，世界经济仍处于国际金融危机后的深度调整期。主要经济体经济走势分化，美国经济复苏有所加快，欧元区复苏基础尚待巩固，部分新兴经济体实体经济面临更多挑战。从领先指标来看，四季度美国ISM制造业PMI指数明显回升至54.7水平，就业市场持续改善，失业率下行至4.6%左右。四季度欧元区制造业PMI指数上行至54.9，CPI同比增速上行至0.6%左右。美国仍是全球复苏前景最好的经济体，受特朗普竞选的积极财政主张及美联储加息预期强化影响，美元指数在95-103左右的区间宽幅波动。国内经济方面，当前我国经济金融运行总体平稳，但形势的错综复杂不可低估。具体来看，领先指标12月制造业PMI保持荣枯线上方至51.4的水平，同步指标工业增加值同比增速11月增长6.2%，出现低位回升走势。从经济增长动力来看，拉动经济的三驾马车涨跌互现：11月消费增速回升至10.8%，11月出口同比增速回升至-1.6%左右，1-11月固定资产投资增速为8.3%左右。通胀方面，CPI同比增速小幅趋升，11月小幅上行至2.3%的水平；PPI环比明显回升，11月同比增速上行至3.3%的水平。

2. 市场回顾

整体来看，四季度中债总全价指数下跌2.56%，中债银行间国债全价指数下跌2.42%，中债企业债总全价指数下跌4.96%。反映在收益率曲线上，收益率曲线小幅平坦化。具体来看，10年期国债收益率从2.73%的水平上行了28.57个BP，10年期金融债（国开）收益率从3.06%上行62.51个BP至3.68%。货币市场方面，四季度央行货币政策整体保持稳健偏紧，资金面出现结构性紧张。总体来看，银行间1天回购利率从2.34%下行20.03个BP至2.14%，7天回购加权平均利率从2.58%上行13.47个BP至2.71%。

3. 运行分析

四季度，在国内经济数据有所企稳，海外特朗普当选导致对美国经济增长和加息预期有所强化，再加上临近年末MPA考核等多重因素的影响下，债券市场出现明显调整。本基金适时降低了基金组合久期和杠杆比例，优化配置结构，合理分配类属资产，精选信用债，增配同业存款，尽量减少基金组合的波动。

4.4.2报告期内基金的业绩表现

截至2016年四季度为止，本基金的单位净值为1.015元，本基金的累计单位净值1.2540元。季度内本基金份额净值增长率为-1.43%，同期业绩比较基准收益率为0.58%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望未来，全球经济复苏依然缓慢且不均衡，国际金融市场风险隐患增多。鉴于对当前经济和通胀增速的判断，中国经济中长期L型增长走势的基本面仍未发生变化，积极财政政策有望继续，货币政策将转向稳健中性，从而对2017年一季度经济形成一定程度支撑。2017年是实施“十三五”规划的重要一年，是供给侧结构性改革的深化之年。稳中求进工作总基调是治国理政的重要原则，也是做好经济工作的方法论，贯彻好这个总基调具有特别重要的意义。稳是主基调，稳是大局，在稳的前提下要在关键领域有所进取，在把握好度的前提下奋发有为。预计2017年财政政策会更加积极有效，预算安排将适应推进供给侧结构性改革、降低企业税费负担、保障民生兜底的需要。货币政策将保持稳健中性，适应货币供应方式新变化，调节好货币闸门，公开市场方面维护流动性基本稳定。社会融资方面，加强和完善风险管理，防范金融风险及规范表外融资的政策思路延续，预计表外融资自发扩张的动力依然有限，表内信贷投放也或将因为着力防控资产泡沫而小幅放缓，社会融资总量增速大概率上呈现小幅放缓态势。

综合上述分析，我们对2017年一季度债券市场的走势判断保持整体乐观。预计2017年一季度宏观调控政策整体保持稳定，财政政策宽松以托底经济的概率较大。一季度固定资产投资增速整体仍有下行压力，基建投资仍是固定资产投资中宏观调控的重要抓手；货币政策将保持稳健中性，预计银行间7天回购利率可能整体稳定，银行间资金面状况整体也有望保持平稳。物价方面，考虑到PPI翘尾因素的上行影响，工业品出厂价格同比增速可能较快上行，居民物价水平同比增速也将小幅回升。考虑到当前经济金融运行总体平稳、货币政策保持稳健、利率债供需整体平衡，预计一季度长端收益率中枢将小幅略降。信用债方面，考虑到要把防控金融风险放到更加重要的位置，进一步完善金融市场建设，提高风险定价能力等因素，一季度或将存在个案违约风险发生，投资需规避信用风险较大的品种。

策略上，我们将维持适度的久期和杠杆，合理分配各类资产，积极参与市场波动中的交易性机会，审慎精选信用债，积极把握利率债的投资机会，借此提升基金的业绩表现。

作为基金管理者，我们将一如既往地依靠团队的努力和智慧，为投资人创造应有的回报。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本基金在报告期内未出现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

姓名	项目	金额(元)	占基金总资产的比例(%)
1	权益投资	-	-
	其中：股票	-	-
2	固定收益投资	8,158,864,041.32	91.27
	其中：债券	8,158,864,041.32	91.27
	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	488,900,948.35	5.59
	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	146,951,695.77	1.65
7	其他各项资产	125,006,344.14	1.40
8	合计	8,919,723,030.58	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

本基金本报告期末未持有股票。

5.2.2报告期末按行业分类的沪港通投资股票投资组合

报告期末未持有沪港通投资股票投资组合。

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

本基金本报告期末未持有股票。

5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

姓名	债券品种	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	国家债券	-	-
2	央行票据	-	-
3	金融债券	768,460,000.00	11.10
	其中：政策性金融债	768,460,000.00	11.10
4	企业债券	3,875,823,041.32	55.97
5	企业短期融资券	1,696,888,000.00	24.49
6	中期票据	821,632,000.00	11.87
7	可转债（可交换债）	-	-
8	同业存单	997,061,000.00	14.40
9	其他	-	-
10	合计	8,158,864,041.32	117.82

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	160408	16农发08	2,300,000	221,674,000.00	3.20
2	1116056006	16广州银行CD064	2,000,000	196,780,000.00	2.84
3	160207	16国开07	1,600,000	156,232,000.00	2.24
4	0116399003	16中建材SCP006	1,500,000	150,255,000.00	2.17
5	160206	16国开06	1,200,000	116,928,000.00	1.69

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

本基金本报告期内未参与股指期货投资。

5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金投资范围未包括股指期货，无相关投资政策。

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

本基金投资范围未包括国债期货，无相关投资政策。

5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

本基金报告期内未参与国债期货投资。

5.10.3 本期国债期货投资评价

本基金报告期内未参与国债期货投资，无相关投资评价。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1报告期内，本基金投资的前十名证券的发行主体没有被监管部门立案调查或在本报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情况。

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 其他各项资产构成

序号	名称	金额(元)
1	存出保证金	70,282.22
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息