

中海合鑫灵活配置混合型证券投资基金 2016 年年度报告 摘要

2016 年 12 月 31 日

基金管理人：中海基金管理有限公司

基金托管人：招商银行股份有限公司

送出日期：2017 年 3 月 31 日

§ 1 重要提示

1.1 重要提示

基金管理人的董事会、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的法律责任。本年度报告已经三分之二以上独立董事签字同意，并由董事长签发。

基金托管人招商银行股份有限公司(以下简称“招商银行”)根据本基金合同规定，于 2017 年 3 月 24 日复核了本报告中的财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、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及其更新。

本报告期自 2016 年 1 月 1 日起至 2016 年 12 月 31 日止。

本年度报告摘要摘自年度报告正文，投资者欲了解详细内容，应阅读年度报告正文。

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金简称	中海合鑫混合
基金主代码	001005
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2015年2月11日
基金管理人	中海基金管理有限公司
基金托管人	招商银行股份有限公司
报告期末基金份额总额	92,145,260.24份
基金合同存续期	不定期

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金通过灵活的资产配置和策略精选个股，在有效控制风险的前提下，追求基金资产的长期稳定增值。
投资策略	<p>1、资产配置策略</p> <p>本基金基于对国内外宏观经济走势、财政货币政策分析、不同行业发展趋势等分析判断，采取自上而下的分析方法，比较不同证券子市场和金融产品的收益及风险特征，动态确定基金资产在权益类和固定收益类资产的配置比例。</p> <p>2、股票投资策略</p> <p>（1）行业精选策略</p> <p>本基金主要从宏观经济周期和行业生命周期两个层次来分析不同行业的周期性属性。本基金基于“投资时钟理论”对宏观经济周期进行分析，将宏观经济周期分解为复苏、过热、滞胀和衰退四个阶段，根据不同行业在宏观经济周期各阶段的表现进行最优配置。本基金还将根据行业本身的生命周期分析，将行业生命周期分为创始期、成长期、成熟期和收缩期四个阶段，本基金重点加强对成长期行业和成熟期行业的配置。本基金将采用宏观经济周期分析为主，兼顾行业生命周期分析的最优选择进行行业精选。</p> <p>（2）股票精选策略</p> <p>本基金对精选行业内的个股选择将采用定量分析与定性分析相结合的方法，选择其中具有优势的上市公司进行投资。</p> <p>1) 定量方式</p> <p>本基金将对反映上市公司质量和增长潜力的成长性指标、财务指标和估值指标等进行定量分析，以挑选具</p>

	<p>有成长优势、财务优势和估值优势的个股。</p> <p>2) 定性方式 本基金主要通过实地调研等方法，综合考察评估公司的核心竞争优势，重点投资具有较高进入壁垒、在行业中具备比较优势的公司，并坚决规避那些公司治理混乱、管理效率低下的公司，以确保最大程度地规避投资风险。</p> <p>3、债券投资策略</p> <p>(1) 久期配置：基于宏观经济趋势性变化，自上而下的资产配置。利用宏观经济分析模型，确定宏观经济的周期变化，主要是中长期的变化趋势，由此确定利率变动的方向和趋势。根据不同大类资产在宏观经济周期的属性，即货币市场顺周期、债券市场逆周期的特点，确定债券资产配置的基本方向和特征。结合货币政策、财政政策以及债券市场资金供求分析，根据收益率模型为各种固定收益类金融工具进行风险评估，最终确定投资组合的久期配置。</p> <p>(2) 期限结构配置：基于数量化模型，自上而下的资产配置。</p> <p>(3) 债券类别配置/个券选择：主要依据信用利差分析，自上而下的资产配置。</p> <p>本基金根据利率债券和信用债券之间的相对价值，以其历史价格关系的数量分析为依据，同时兼顾特定类别收益品种的基本面分析，综合分析各个品种的信用利差变化。在信用利差水平较高时持有金融债、企业债、短期融资券、可分离可转债等信用债券，在信用利差水平较低时持有国债等利率债券，从而确定整个债券组合中各类别债券投资比例。</p> <p>4、资产支持证券投资策略 本基金将在宏观经济和基本面分析的基础上，对资产支持证券的质量和构成、利率风险、信用风险、流动性风险和提前偿付风险等进行定性和定量的全方面分析，评估其相对投资价值并作出相应的投资决策，力求在控制投资风险的前提下尽可能的提高本基金的收益。</p> <p>5、权证投资策略 权证为本基金辅助性投资工具，投资原则为有利于加强基金风险控制，有利于基金资产增值。本基金将运用期权估值模型，根据隐含波动率、剩余期限、正股价格走势，并结合本基金的资产组合状况进行权证投资。</p>
业绩比较基准	一年期银行定期存款利率（税后）+5%。
风险收益特征	本基金为混合型基金，属于证券投资基金中的中等风险品种，其预期风险和预期收益水平低于股票型基金，

	高于债券型基金和货币市场基金。
--	-----------------

2.3 基金管理人和基金托管人

项目		基金管理人	基金托管人
名称		中海基金管理有限公司	招商银行股份有限公司
信息披露负责人	姓名	王莉	张燕
	联系电话	021-38429808	0755-83199084
	电子邮箱	wangl@zhfund.com	yan_zhang@cmbchina.com
客户服务电话		400-888-9788、 021-38789788	95555
传真		021-68419525	0755-8319 5201

2.4 信息披露方式

登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	www.zhfund.com
基金年度报告备置地点	上海市浦东新区银城中路 68 号 2905-2908 室及 30 层

§ 3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况

3.1 主要会计数据和财务指标

金额单位：人民币元

3.1.1 期间数据和指标	2016 年	2015 年 2 月 11 日 (基金合同生效日)-2015 年 12 月 31 日	2014 年
本期已实现收益	-18,924,321.97	40,822,922.89	-
本期利润	-26,579,013.64	44,627,851.61	-
加权平均基金份额本期利润	-0.2673	0.1702	-
本期基金份额净值增长率	-33.44%	-9.40%	-
3.1.2 期末数据和指标	2016 年末	2015 年末	2014 年末
期末可供分配基金份额利润	-0.3973	-0.1249	-
期末基金资产净值	55,534,294.86	82,439,192.41	-
期末基金份额净值	0.603	0.906	-

注 1：本基金合同于 2015 年 2 月 11 日生效。

注 2：以上所述基金业绩指标不包括基金份额持有人认购或交易基金的各项费用（例如，申购、

赎回费等)，计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

注 3：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

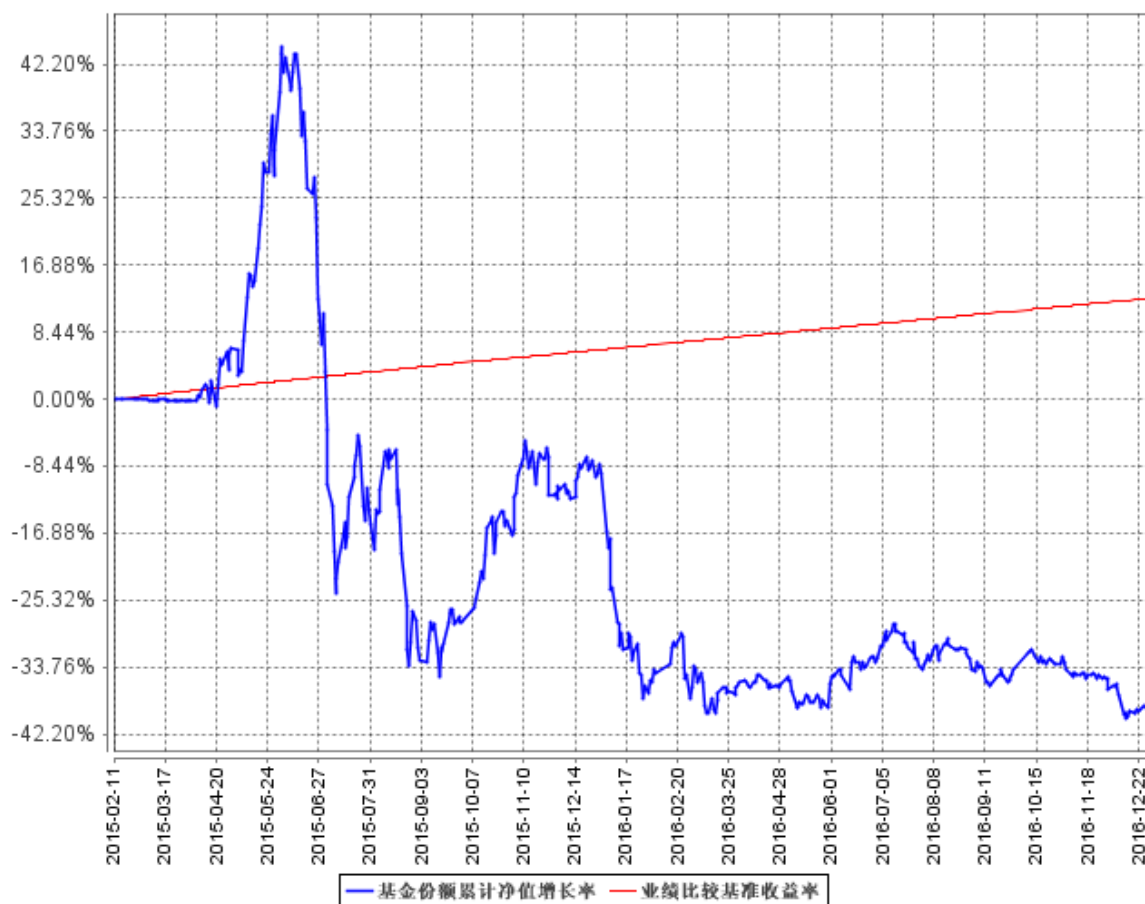
3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

阶段	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
过去三个月	-8.77%	0.96%	1.47%	0.02%	-10.24%	0.94%
过去六个月	-9.87%	1.08%	2.99%	0.02%	-12.86%	1.06%
过去一年	-33.44%	1.72%	6.13%	0.02%	-39.57%	1.70%
自基金合同生效起至今	-39.70%	2.30%	12.76%	0.02%	-52.46%	2.28%

注：“自基金合同生效起至今”指 2015 年 2 月 11 日(基金合同生效日)至 2016 年 12 月 31 日。

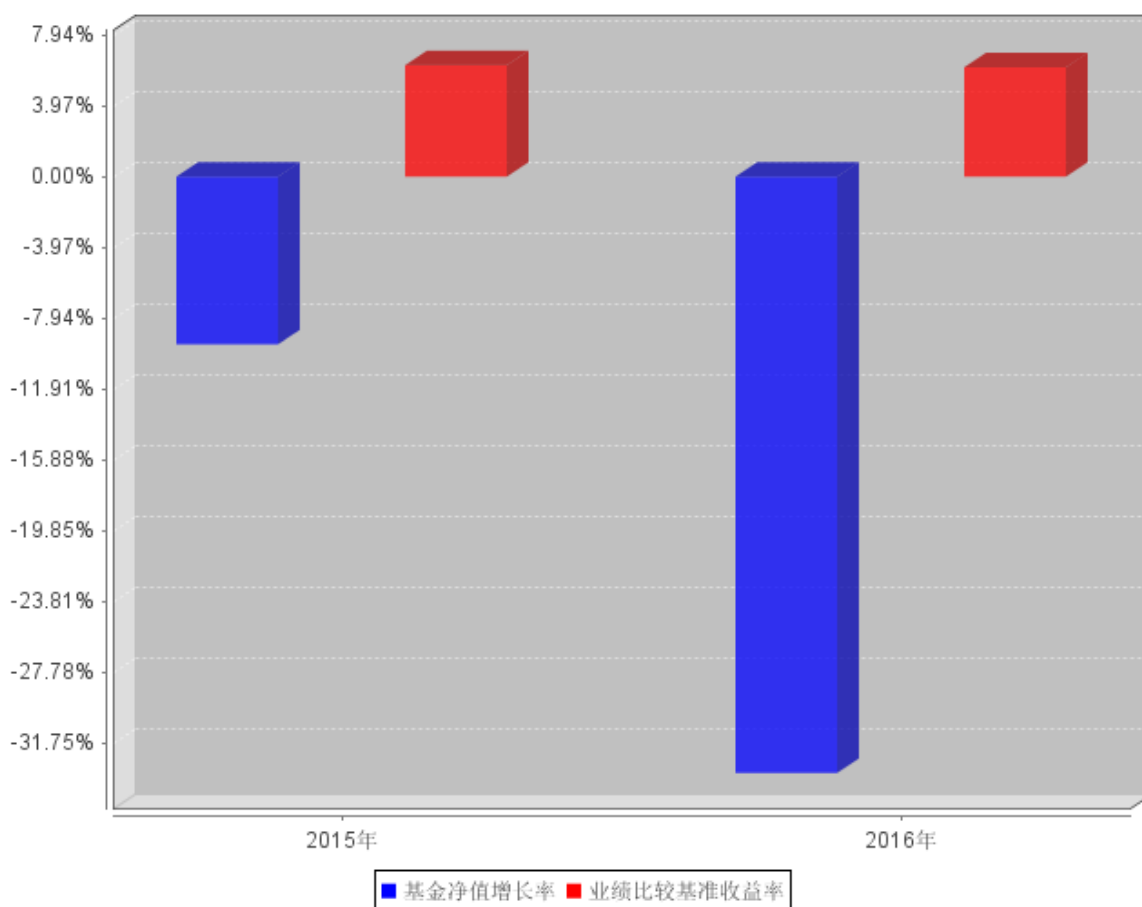
3.2.2 自基金合同生效以来基金份额累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较

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



3.2.3 自基金合同生效以来基金每年净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

自基金合同生效以来基金每年净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的对比图



注：上图中 2015 年度是指 2015 年 2 月 11 日(基金合同生效日)至 2015 年 12 月 31 日，相关数据未按自然年度进行折算。

3.3 过去三年基金的利润分配情况

注：本基金自基金合同生效日起至本报告期末未发生利润分配。

§ 4 管理人报告

4.1 基金管理人及基金经理情况

4.1.1 基金管理人及其管理基金的经验

基金管理人自 2004 年 3 月 18 日成立以来，始终坚持“诚实信用、勤勉尽责”的原则，严格履行基金管理人的责任和义务，依靠强大的投研团队、规范的业务管理模式、严密科学的风险管理和内部控制体系，为广大基金份额持有人提供规范、专业的资产管理服务。截至 2016 年 12 月 31 日，共管理证券投资基金 33 只。

4.1.2 基金经理（或基金经理小组）及基金经理助理简介

姓名	职务	任本基金的基金经理（助理）期限		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
夏春晖	投资副总监、首席策略分析师、本基金基金经理	2016 年 7 月 29 日	-	13 年	夏春晖先生，悉尼科技大学会计金融专业硕士。历任中国建设银行江西省新余市分行信贷处信贷员、正大期货经纪有限公司交易部交易员、美国海科集团投资部投资专员、新华财经有限公司信用评级部高级分析师。2007 年 11 月进入本公司工作，历任分析师兼基金经理助理、投研中心代理总经理兼研究副总监兼首席策略分析师、投研中心副总经理兼研究总监兼首席策略分析师、投研中心副总经理兼首席策略分析师，现任投资副总监兼首席策略分析师，2010 年 12 月至 2014 年 7 月任中海环保新能源主题灵活配置混合型证券投资基金基金经理，2015 年 4 月至 2016 年 4 月任中海优质成长证券投资基金基金经理，2016 年 7 月至今任中海合鑫灵活配置混合型证券投资基金基金经理。
许定晴	代理投资总监、投资副总监、本基金基金经理、中海合鑫灵活配置混合型证券投资基金基	2015 年 4 月 8 日	2016 年 7 月 29 日	13 年	许定晴女士，苏州大学金融学专业硕士。曾任国联证券股份有限公司研究员。2004 年 3 月进入本公司工作，历任分析师、高级分析师、基金经理助理、研究总监，现任代理投资总监、投资副总监。2010 年 3 月至 2012 年

	金经理、中海进取收益灵活配置混合型证券投资基金基金经理			7 月任中海蓝筹灵活配置混合型证券投资基金基金经理，2011 年 12 月至 2015 年 4 月任中海能源策略混合型证券投资基金基金经理，2015 年 4 月至 2016 年 7 月任中海合鑫灵活配置混合型证券投资基金基金经理，2016 年 7 月至今任中海中鑫灵活配置混合型证券投资基金基金经理，2016 年 7 月至今任中海进取收益灵活配置混合型证券投资基金基金经理。
--	-----------------------------	--	--	---

注 1：上述任职日期、离任日期根据本基金管理人对外披露的任免日期填写。

注 2：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

基金管理人在报告期内严格遵守《中华人民共和国证券投资基金法》及其他有关法律法规、《基金合同》的规定，勤勉尽责地为基金份额持有人谋求利益，不存在损害基金份额持有人利益的行为，不存在违法违规或未履行基金合同承诺。

4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明

4.3.1 公平交易制度和控制方法

根据《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》，公司 2013 年修订了《中海基金公平交易管理办法》，从投研决策内部控制、交易执行内部控制、行为监控和分析评估、监察稽核和信息披露等方面对股票、债券、可转债的一级市场申购、二级市场交易等投资管理活动进行全程公平交易管理。

投研决策内部控制方面：（1）公司研究平台共享，基金经理和专户投资经理通过研究平台平等获取研究信息。（2）公司建立投资组合投资信息的管理及保密制度，除分管投资副总及投资总监因业务管理的需要外，不同投资组合经理之间的持仓和交易等重大非公开投资信息相互隔离。

交易执行内部控制方面：（1）对于债券一级市场申购、非公开发行股票申购等以公司名义进行的交易，各投资组合经理根据研究报告独立确定申购价格和数量，在获配额度确定后，根据公司

制度规定应遵循公平原则对获配额度进行分配，按照价格优先的原则进行分配，如果申购价格相同，则根据该价位各投资组合的申购数量进行比例分配，如有特殊情况，制度规定需书面留痕。

(2) 投资交易指令统一通过交易室下达，通过启用公平交易模块，力求保证时间优先、价格优先、比例分配、综合平衡交易原则得以落实。(3) 根据公司制度，通过系统禁止公司组合之间（除指数被动投资组合外）的同日反向交易。(4) 债券场外交易，交易部在银行间市场上公平公正地进行询价，并由风控稽核部对询价收益率偏离、交易对手及交易方式进行事前审核。(5) 在特殊情况下，投资组合因合规性或应对大额赎回等原因需要进行特定交易时，由投资组合经理发起暂停投资风控阈值的流程，在获得相关审批后，由风控稽核部暂时关闭投资风控系统的特定阈值。完成该交易后，风控稽核部立即启动暂停的投资风控阈值。

行为监控和分析评估方面：(1) 公司每季度和每年度对所有投资组合进行同向交易价差分析、反向及异常交易分析。(2) 公司对所有组合在 2016 年全年日内、3 日、5 日同向交易数据进行了采集，并进行两两比对，对于相关采集样本进行了 95%置信区间，假设溢价率为 0 的 T 分布检验。(3) 对于不同时间期间的同组合反向交易及公司制度规定的异常交易，公司根据交易价格、交易频率、交易数量、交易时机等进行综合分析。

4.3.2 公平交易制度的执行情况

2016 年全年，公司遵循《中海基金公平交易管理办法》相关要求，整体上贯彻执行制度约定，加强了对投资组合公平交易的事后分析，

(1) 对于两两组合的同向交易，我们从日内、3 日、5 日三个时间区间进行假设价差为零，T 分布的检验，对于未通过假设检验的情况，公司结合比较两组组合间的交易占比、采集的样本数量是否达到一定水平从而具有统计学意义、模拟利益输送金额的绝对值、模拟利益输送金额占组合资产平均净值的比例、模拟利益的贡献率占组合收益率的比例、两两组合的持仓相似度及两两组合收益率差的比较等多方面进行综合比较。

(2) 对于两两组合的反向交易，公司采集同一组合对同一投资品种 3 日内反向交易；两两组合对同一投资品种 3 日内反向交易；并结合市场该投资品种的总成交量进行综合分析。

(3) 对于公司制度规定的异常交易，相关组合经理均根据制度要求提交审批单并书面留痕。

综合而言，本公司通过事前的制度规范、事中的监控和事后的分析评估，执行了公平交易制度，公平对待了旗下各投资组合。本报告期内，未发现组合存在有可能导致重大不公平交易和利益输送的情况。

4.3.3 异常交易行为的专项说明

本报告期内，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不存在超过该证券当日成交量的 5% 的情况，对于一级市场证券申购、二级市场证券交易中出现的可能导致不公平交易和利益输送的重大异常交易情况，风控稽核部均根据制度规定要求组合经理提供相关情况说明予以留痕。

4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明

4.4.1 报告期内基金投资策略和运作分析

2016 年市场波动剧烈，下跌明显，尤其是以计算机、传媒为代表的成长股跌幅较大。年初汇率贬值叠加物价回升预期，市场再次经历股灾，市场熔断机制加剧了市场恐慌情绪。之后市场信心逐步恢复，首先周期品与大宗商品价格的上涨推动周期股领涨市场，随后代表新兴产业方向的行业和板块如新能源汽车、新材料、半导体等产业震荡上行。三季度后，跟随财政政策稳增长方向的 PPP 板块表现较好。供给侧改革推进叠加 PPI 价格提升推动周期股上涨明显。但是临近年底，流动性紧张使得市场整体出现调整。

本基金今年的操作中，在仓位和组合结构的选择上表现不好，基金净值下跌明显。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至 2016 年 12 月 31 日，本基金份额净值 0.603 元(累计净值 0.603 元)。报告期内本基金净值增长率为-33.44%，低于业绩比较基准 39.57 个百分点。

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 2017 年，海外市场的波动叠加国内的换届周期影响，国内市场的波动还将比较剧烈。国内经济内生性的矛盾还将长期存在，改革和发展的任务依然艰巨。稳中求进成为国内政策制定的出发点，供给侧改革和一带一路战略将进一步推进。对美关系的理性应对也将是 2017 年的一个重要看点。对于国内权益市场而言，过度乐观和过度悲观都不可取，对于投资标的业绩增速关注的重要性将会高于对于估值关注的重要性。

对于上述因素的变化，我们在未来的运作中，保持谨慎原则，通过适度的仓位择时策略以及根据投资标的业绩增速精选个股，争取获得超额收益。

4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

报告期内，管理人在内部监察工作中一切从合规运作、保障基金份额持有人利益出发，由监察稽核部门遵守独立、客观、公正的原则，通过常规稽核、专项检查和系统监控等方法对公司经营、基金运作及员工行为的合规性进行检查，推动内部控制机制的完善与优化，保证各项法规和管理制度的落实，发现问题及时提出建议并督促有关部门改进。

管理人各项业务能遵循国家法律法规、中国证监会规章制度、管理人内部的规章制度以及各项业务规范流程，运行符合合法性、合规性的要求，主要内控制度基本有效。

在本报告期内，管理人内部监察工作重点集中于以下几个方面：

(1) 根据基金监管法律法规的不断更新与完善，推动各部门加强内部制度建设，确保制度对各项业务和管理环节的全覆盖、提高制度和流程的合规性、合理性和可操作性。

(2) 开展基金法律法规和管理人内部各项基本制度的培训学习工作，树立员工规范意识、合规意识和风险意识，形成员工主动、自觉进行内部控制的风险管理文化，构建主动进行管理人内部风险控制和自觉接受监察稽核的平台。

(3) 全面开展基金运作监察稽核工作，确保基金销售、投资的合法合规。通过电脑监控、现场检查、人员询问、重点抽查等方法开展工作，不断提高全体员工的风险意识，保证了基金的合法合规运作。

(4) 按照中国证监会的要求，在管理内部严格推行风险控制自我评估制度。通过各部门的参与和自我评估，明确了各部门的风险点，对控制不足的风险点，制订了进一步的控制措施。

(5) 根据监管部门的要求，完成与基金投资业务相关的定期监察报告，报送中国证监会和董事会。

管理人自成立以来，各项业务运作正常，内部控制和风险防范措施逐步完善并积极发挥作用。基金运作合法合规，保障了基金份额持有人的利益。2017 年我们将继续紧紧抓住风险控制和合规性两条主线，构建一个制度修订规范化、风险责任岗位化、风险检测细致化、风险评估科学化的长效风险控制机制，提高内部监察工作的计划性、科学性和有效性，实现基金合法合规运作。

4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本基金管理人按照企业会计准则、中国证监会相关规定和基金合同关于估值的约定，对基金所持有的投资品种进行估值。本基金托管人根据法律法规要求履行估值及净值计算的复核责任。

本基金管理人设有估值委员会，公司分管运营副总担任估值委员会主任委员，其他委员有风

风险控制总监、监察稽核负责人、基金会计负责人、相关基金经理等。估值委员会负责组织制定和适时修订基金估值政策和程序，指导和监督整个估值流程。估值委员会成员具有多年的证券、基金从业经验，熟悉相关法律法规，具备行业研究、风险管理、法律合规或基金估值运作等方面的专业胜任能力。基金经理作为公司估值委员会的成员，不介入基金日常估值业务，但应参加估值委员会会议，提出基金估值流程及估值技术中存在的潜在问题，参与估值程序和估值技术的决策。

本报告期内，参与估值流程各方之间不存在任何重大利益冲突。

本基金管理人已与中证指数有限公司以及中央国债登记结算有限责任公司签署服务协议，由其按约定提供证券交易所及银行间同业市场交易的债券品种的估值数据。

4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

根据法律法规以及本基金合同的相关规定，本基金在本报告期末未进行利润分配。

§ 5 托管人报告

5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明

托管人声明，在本报告期内，基金托管人——招商银行股份有限公司不存在任何损害基金份额持有人利益的行为，严格遵守了《中华人民共和国证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同，完全尽职尽责地履行了应尽的义务。

5.2 托管人对报告期内本基金投资运作遵规守信、净值计算、利润分配等情况的说明

本报告期内基金管理人在投资运作、基金资产净值的计算、利润分配、基金份额申购赎回价格的计算、基金费用开支等问题上，不存在任何损害基金份额持有人利益的行为，严格遵守了《中华人民共和国证券投资基金法》等有关法律法规，在各重要方面的运作严格按照基金合同的规定进行。

5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本年度报告中财务指标、净值表现、财务会计报告、利润分配、投资组合报告等内容真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

§ 6 审计报告

6.1 审计报告基本信息

财务报表是否经过审计	是
审计意见类型	标准无保留意见
审计报告编号	普华永道中天审字(2017)第 20111 号

6.2 审计报告的基本内容

审计报告标题	审计报告
审计报告收件人	中海合鑫灵活配置混合型证券投资基金全体基金份额持有人：
引言段	我们审计了后附的中海合鑫灵活配置混合型证券投资基金(以下简称“中海合鑫混合基金”)的财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的资产负债表、2016 年度的利润表和所有者权益(基金净值)变动表以及财务报表附注。
管理层对财务报表的责任段	<p>编制和公允列报财务报表是中海合鑫混合基金的基金管理人管理层的责任。这种责任包括：</p> <p>(1) 按照企业会计准则和中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)、中国证券投资基金业协会(以下简称“中国基金业协会”)发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制财务报表，并使其实实现公允反映；</p> <p>(2) 设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。</p>
注册会计师的责任段	<p>我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。</p> <p>审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。</p>

	我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。	
审计意见段	我们认为，上述中海合鑫混合基金的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则和在财务报表附注中所列示的中国证监会、中国基金业协会发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制，公允反映了中海合鑫混合基金 2016 年 12 月 31 日的财务状况以及 2016 年度的经营成果和基金净值变动情况。	
注册会计师的姓名	薛竞	赵钰
会计师事务所的名称	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	
会计师事务所的地址	上海市黄浦区湖滨路 202 号企业天地 2 号楼普华永道中心 11 楼	
审计报告日期	2017 年 3 月 24 日	

§ 7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：中海合鑫灵活配置混合型证券投资基金

报告截止日：2016 年 12 月 31 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2016 年 12 月 31 日	上年度末 2015 年 12 月 31 日
资产：			
银行存款		8,484,397.82	4,446,090.51
结算备付金		-	502,713.09
存出保证金		67,119.44	232,740.55
交易性金融资产		41,691,119.26	76,469,680.67
其中：股票投资		41,691,119.26	76,469,680.67
基金投资		-	-
债券投资		-	-
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
衍生金融资产		-	-
买入返售金融资产		5,000,000.00	-
应收证券清算款		559,558.18	2,090,520.72
应收利息		5,113.46	1,522.93
应收股利		-	-
应收申购款		87,806.61	811,676.07
递延所得税资产		-	-
其他资产		-	-

资产总计		55,895,114.77	84,554,944.54
负债和所有者权益	附注号	本期末 2016年12月31日	上年度末 2015年12月31日
负 债:			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付证券清算款		-	1,635,776.29
应付赎回款		38,497.30	12,851.95
应付管理人报酬		71,879.12	103,524.80
应付托管费		11,979.85	17,254.13
应付销售服务费		-	-
应付交易费用		18,419.32	286,338.09
应交税费		-	-
应付利息		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债		220,044.32	60,006.87
负债合计		360,819.91	2,115,752.13
所有者权益:			
实收基金		92,145,260.24	91,010,852.11
未分配利润		-36,610,965.38	-8,571,659.70
所有者权益合计		55,534,294.86	82,439,192.41
负债和所有者权益总计		55,895,114.77	84,554,944.54

注：本基金合同生效日为 2015 年 2 月 11 日，下同。报告截止日 2016 年 12 月 31 日，基金份额净值 0.603 元，基金份额总额 92,145,260.24 份。

7.2 利润表

会计主体：中海合鑫灵活配置混合型证券投资基金

本报告期：2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项 目	附注号	本期 2016年1月1日至 2016年12月31日	上年度可比期间 2015年2月11日(基 金合同生效日)至 2015年12月31日
一、收入		-24,123,765.68	52,367,910.31
1. 利息收入		103,114.66	1,329,819.84
其中：存款利息收入		99,244.51	894,297.49
债券利息收入		-	-

资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		3,870.15	435,522.35
其他利息收入		-	-
2. 投资收益（损失以“-”填列）		-16,903,265.02	45,175,955.06
其中：股票投资收益		-17,119,557.18	44,319,269.73
基金投资收益		-	-
债券投资收益		-	-
资产支持证券投资收益		-	-
贵金属投资收益		-	-
衍生工具收益		-	-
股利收益		216,292.16	856,685.33
3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-7,654,691.67	3,804,928.72
4. 汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5. 其他收入（损失以“-”号填列）		331,076.35	2,057,206.69
减：二、费用		2,455,247.96	7,740,058.70
1. 管理人报酬	7.4.8.2.1	982,222.66	3,608,232.16
2. 托管费	7.4.8.2.2	163,703.88	601,372.04
3. 销售服务费	7.4.8.2.3	-	-
4. 交易费用		1,046,011.41	3,161,487.03
5. 利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6. 其他费用		263,310.01	368,967.47
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-26,579,013.64	44,627,851.61
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-26,579,013.64	44,627,851.61

注：上年度可比期间是指 2015 年 2 月 11 日至 2015 年 12 月 31 日，下同。

7.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：中海合鑫灵活配置混合型证券投资基金

本报告期：2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	本期 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日		
	实收基金	未分配利润	所有者权益合计
一、期初所有者权益（基金净值）	91,010,852.11	-8,571,659.70	82,439,192.41

二、本期经营活动产生的基金净值变动数(本期净利润)	-	-26,579,013.64	-26,579,013.64
三、本期基金份额交易产生的基金净值变动数(净值减少以“-”号填列)	1,134,408.13	-1,460,292.04	-325,883.91
其中: 1. 基金申购款	101,710,545.98	-36,093,231.49	65,617,314.49
2. 基金赎回款	-100,576,137.85	34,632,939.45	-65,943,198.40
四、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动(净值减少以“-”号填列)	-	-	-
五、期末所有者权益(基金净值)	92,145,260.24	-36,610,965.38	55,534,294.86
项目	上年度可比期间 2015年2月11日(基金合同生效日)至2015年12月31日		
	实收基金	未分配利润	所有者权益合计
一、期初所有者权益(基金净值)	684,119,263.95	-	684,119,263.95
二、本期经营活动产生的基金净值变动数(本期净利润)	-	44,627,851.61	44,627,851.61
三、本期基金份额交易产生的基金净值变动数(净值减少以“-”号填列)	-593,108,411.84	-53,199,511.31	-646,307,923.15
其中: 1. 基金申购款	22,632,445.89	1,188,347.43	23,820,793.32
2. 基金赎回款	-615,740,857.73	-54,387,858.74	-670,128,716.47
四、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动(净值减少以“-”号填列)	-	-	-
五、期末所有者权益(基金净值)	91,010,852.11	-8,571,659.70	82,439,192.41

注: 上年度可比期间是指 2015 年 2 月 11 日至 2015 年 12 月 31 日, 下同。

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告 7.1 至 7.4 财务报表由下列负责人签署:

黄鹏

基金管理人负责人

宋宇

主管会计工作负责人

周琳

会计机构负责人

7.4 报表附注

7.4.1 基金基本情况

中海合鑫灵活配置混合型证券投资基金(以下简称“本基金”)经中国证券监督管理委员会证监许可[2015]6号《关于准予中海合鑫灵活配置混合型证券投资基金注册的批复》核准,由中海基金管理有限公司依照《中华人民共和国证券投资基金法》和《中海合鑫灵活配置混合型证券投资基金基金合同》负责公开募集。本基金为契约型开放式,存续期限不定,首次设立募集不包括认购资金利息共募集人民币 684,024,909.00 元,业经普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)普华永道中天验字(2015)第 127 号验资报告予以验证。经向中国证监会备案,《中海合鑫灵活配置混合型证券投资基金基金合同》于 2015 年 2 月 11 日正式生效,基金合同生效日的基金份额总额为 684,119,263.95 份基金份额,其中认购资金利息折合 94,354.95 份基金份额。本基金的基金管理人为中海基金管理有限公司,基金托管人为招商银行股份有限公司。

根据《中海合鑫灵活配置混合型证券投资基金基金合同》的规定,本基金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(包括中小板、创业板及其他中国证监会核准上市的股票)、权证、债券(包括国债、金融债、企业债、公司债、可转债等)、资产支持证券以及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具。本基金投资组合的配置比例为:投资于股票的比例占基金资产的 0-95%;现金或到期日在一年以内的政府债券不低于基金资产净值的 5%。本业绩比较基准为:一年期银行定期存款利率(税后)+5%。

7.4.2 会计报表的编制基础

本基金的财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则—基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)、中国证监会颁布的《证券投资基金信息披露 XBRL 模板第 3 号<年度报告和半年度报告>》、中国证券投资基金业协会(以下简称“中国基金业协会”)颁布的《证券投资基金会计核算业务指引》、《中海合鑫灵活配置混合型证券投资基金基金合同》和在财务报表附注 7.4.4 所列示的中国证监会、中国基金业协会发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制。

7.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本基金 2016 年度财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本基金 2016 年 12 月 31 日的财务状况以及 2016 年度的经营成果和基金净值变动情况等有关信息。

7.4.4 重要会计政策和会计估计

7.4.4.1 会计年度

本基金会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

7.4.4.2 记账本位币

本基金的记账本位币为人民币。

7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

(1) 金融资产的分类

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收款项、可供出售金融资产及持有至到期投资。金融资产的分类取决于本基金对金融资产的持有意图和持有能力。本基金现无金融资产分类为可供出售金融资产及持有至到期投资。

本基金目前以交易目的持有的股票投资和债券投资分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。以公允价值计量且其公允价值变动计入损益的金融资产在资产负债表中以交易性金融资产列示。

本基金持有的其他金融资产分类为应收款项，包括银行存款、买入返售金融资产和其他各类应收款项等。应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

(2) 金融负债的分类

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及其他金融负债。本基金目前暂无金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。本基金持有的其他金融负债包括卖出回购金融资产款和其他各类应付款项等。

7.4.4.4 金融资产和金融负债的初始确认、后续计量和终止确认

金融资产或金融负债于本基金成为金融工具合同的一方时，按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时发生的相关交易费用计入当期损益；对于支付的价款中包含的债券起息日或上次除息日至购买日止的利息，单独确认为应收项目。应收款项和其他金融负债的相关交易费用计入初始确认金额。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，按照公允价值进行后续计量；对于应收款项和其他金融负债采用实际利率法，以摊余成本进行后续计量。

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2) 该金融资产已转移，且本基金将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

或者(3) 该金融资产已转移, 虽然本基金既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬, 但是放弃了对该金融资产控制。

金融资产终止确认时, 其账面价值与收到的对价的差额, 计入当期损益。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时, 终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额, 计入当期损益。

7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

本基金持有的股票投资和债券投资按如下原则确定公允价值并进行估值:

(1) 存在活跃市场的金融工具按其估值日的市场交易价格确定公允价值; 估值日无交易, 但最近交易日后经济环境未发生重大变化且证券发行机构未发生影响证券价格的重大事件的, 按最近交易日的市场交易价格确定公允价值。

(2) 存在活跃市场的金融工具, 如估值日无交易且最近交易日后经济环境发生了重大变化, 参考类似投资品种的现行市价及重大变化等因素, 调整最近交易市价以确定公允价值。

(3) 当金融工具不存在活跃市场, 采用市场参与者普遍认同且被以往市场实际交易价格验证具有可靠性的估值技术确定公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。采用估值技术时, 尽可能最大程度使用市场参数, 减少使用与本基金特定相关的参数。

7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

本基金持有的资产和承担的负债基本为金融资产和金融负债。当本基金 1) 具有抵销已确认金额的法定权利且该种法定权利现在是可执行的; 且 2) 交易双方准备按净额结算时, 金融资产与金融负债按抵销后的净额在资产负债表中列示。

7.4.4.7 实收基金

实收基金为对外发行基金份额所募集的总金额在扣除损益平准金分摊部分后的余额。由于申购和赎回引起的实收基金变动分别于基金申购确认日及基金赎回确认日认列。上述申购和赎回分别包括基金转换所引起的转入基金的实收基金增加和转出基金的实收基金减少。

7.4.4.8 损益平准金

损益平准金包括已实现平准金和未实现平准金。已实现平准金指在申购或赎回基金份额时, 申购或赎回款项中包含的按累计未分配的已实现损益占基金净值比例计算的金额。未实现平准金指在申购或赎回基金份额时, 申购或赎回款项中包含的按累计未实现损益占基金净值比例计算的

金额。损益平准金于基金申购确认日或基金赎回确认日认列，并于期末全额转入未分配利润/(累计亏损)。

7.4.4.9 收入/(损失)的确认和计量

股票投资在持有期间应取得的现金股利扣除由上市公司代扣代缴的个人所得税后的净额确认为投资收益。债券投资在持有期间应取得的按票面利率或者发行价计算的利息扣除在适用情况下由债券发行企业代扣代缴的个人所得税后的净额确认为利息收入。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的公允价值变动确认为公允价值变动损益；于处置时，其处置价格与初始确认金额之间的差额确认为投资收益，其中包括从公允价值变动损益结转的公允价值累计变动额。

应收款项在持有期间确认的利息收入按实际利率法计算，实际利率法与直线法差异较小的则按直线法计算。

7.4.4.10 费用的确认和计量

本基金的管理人报酬和托管费在费用涵盖期间按基金合同约定的费率和计算方法逐日确认。

其他金融负债在持有期间确认的利息支出按实际利率法计算，实际利率法与直线法差异较小的则按直线法计算。

7.4.4.11 基金的收益分配政策

每一基金份额享有同等分配权。本基金收益以现金形式分配，但基金份额持有人可选择现金红利或将现金红利按分红除权日的基金份额净值自动转为基金份额进行再投资。若期末未分配利润中的未实现部分为正数，包括基金经营活动产生的未实现损益以及基金份额交易产生的未实现平准金等，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润中的已实现部分；若期末未分配利润的未实现部分为负数，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润，即已实现部分相抵未实现部分后的余额。

经宣告的拟分配基金收益于分红除权日从所有者权益转出。

7.4.4.12 分部报告

本基金以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本基金内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本基金的基金管理人能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本基金能够取得该组成部分的财务状况、

经营成果和现金流量等有关会计信息。如果两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则合并为一个经营分部。

本基金目前以一个单一的经营分部运作，不需要披露分部信息。

7.4.4.13 其他重要的会计政策和会计估计

根据本基金的估值原则和中国证监会允许的基金行业估值实务操作，本基金确定以下类别债券投资的公允价值时采用的估值方法及其关键假设如下：

(1) 对于证券交易所上市的债券，若出现重大事项停牌或交易不活跃(包括涨跌停时的交易不活跃)等情况，本基金根据中国证监会公告[2008]38号《关于进一步规范证券投资基金估值业务的指导意见》提供的现金流量折现法等估值技术进行估值。

(2) 在银行间同业市场交易的债券品种，根据中国证监会证监会计字[2007]21号《关于证券投资基金执行〈企业会计准则〉估值业务及份额净值计价有关事项的通知》采用估值技术确定公允价值。本基金持有的银行间同业市场债券按现金流量折现法估值，具体估值模型、参数及结果由中央国债登记结算有限责任公司独立提供。

(3) 对于在证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券、资产支持证券和私募债券除外)，按照中证指数有限公司根据《中国证券投资基金业协会估值核算工作小组关于2015年1季度固定收益品种的估值处理标准》所独立提供的债券估值结果确定公允价值。

7.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

7.4.5.1 会计政策变更的说明

本基金本报告期末发生会计政策变更。

7.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期末发生会计估计变更。

7.4.5.3 差错更正的说明

本基金在本报告期间无须说明的会计差错更正。

7.4.6 税项

根据财政部、国家税务总局财税[2004]78号《财政部、国家税务总局关于证券投资基金税收政策的通知》、财税[2008]1号《关于企业所得税若干优惠政策的通知》、财税[2012]85号《关于实施上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2015]101号《关于上市公

司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2016]36 号《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》、财税[2016]46 号《关于进一步明确全面推开营改增试点金融业有关政策的通知》、财税[2016]70 号《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》、及其他相关财税法规和实务操作，主要税项列示如下：

(1) 于 2016 年 5 月 1 日前，以发行基金方式募集资金不属于营业税征收范围，不征收营业税。对证券投资基金管理人运用基金买卖股票、债券的差价收入免征营业税。自 2016 年 5 月 1 日起，金融业由缴纳营业税改为缴纳增值税。对证券投资基金管理人运用基金买卖股票、债券的转让收入免征增值税，对国债、地方政府债以及金融同业往来利息收入亦免征增值税。金融业由缴纳营业税改为缴纳增值税。对证券投资基金管理人运用基金买卖股票、债券的转让收入免征增值税，对国债、地方政府债以及金融同业往来利息收入亦免征增值税。

(2) 对基金从证券市场中取得的收入，包括买卖股票、债券的差价收入，股票的股息、红利收入，债券的利息收入及其他收入，暂不征收企业所得税。

(3) 对基金取得的企业债券利息收入，应由发行债券的企业在向基金支付利息时代扣代缴 20% 的个人所得税。对基金从上市公司取得的股息红利所得，持股期限在 1 个月以内(含 1 个月)的，其股息红利所得全额计入应纳税所得额；持股期限在 1 个月以上至 1 年(含 1 年)的，暂减按 50% 计入应纳税所得额；持股期限超过 1 年的，暂免征收个人所得税。对基金持有的上市公司限售股，解禁后取得的股息、红利收入，按照上述规定计算纳税，持股时间自解禁日起计算；解禁前取得的股息、红利收入继续暂减按 50% 计入应纳税所得额。上述所得统一适用 20% 的税率计征个人所得税。

(4) 基金卖出股票按 0.1% 的税率缴纳股票交易印花税，买入股票不征收股票交易印花税。

7.4.7 关联方关系

关联方名称	与本基金的关系
中海基金管理有限公司(“中海基金”)	基金管理人、基金销售机构、注册登记机构
招商银行股份有限公司	基金管理人、基金销售机构
中海信托股份有限公司(“中海信托”)	基金管理人的股东
国联证券股份有限公司(“国联证券”)	基金管理人的股东、基金销售机构
法国爱德蒙得洛希尔银行股份有限公司	基金管理人的股东
中海恒信资产管理(上海)有限公司	基金管理人的控股子公司

注：下述关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

7.4.8 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

本报告期内本基金未通过关联方交易单元进行交易。

7.4.8.1 通过关联方交易单元进行的交易

7.4.8.1.1 股票交易

注：本报告期及上年度可比期间本基金未通过关联方交易单元进行股票交易。

7.4.8.1.2 债券交易

注：本报告期及上年度可比期间本基金未通过关联方交易单元进行债券交易。

7.4.8.1.3 债券回购交易

注：本报告期及上年度可比期间本基金未通过关联方交易单元进行债券回购交易。

7.4.8.1.4 权证交易

注：本报告期及上年度可比期间本基金未通过关联方交易单元进行权证交易。

7.4.8.1.5 应支付关联方的佣金

注：本报告期及上年度可比期间本基金均未有应支付关联方的佣金。

7.4.8.2 关联方报酬

7.4.8.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2016年1月1日至2016年12月31日	上年度可比期间 2015年2月11日(基金合同生效日)至2015年12月31日
当期发生的基金应支付的管理费	982,222.66	3,608,232.16
其中：支付销售机构的客户维护费	531,300.33	1,618,753.99

注：支付基金管理人中海基金的管理人报酬按前一日基金资产净值 1.50%的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：

日管理人报酬=前一日基金资产净值×1.50%÷当年天数。

7.4.8.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2016年1月1日至2016年12月31日	上年度可比期间 2015年2月11日(基金合同生效日)至2015年12月31日
当期发生的基金应支付的托管费	163,703.88	601,372.04

注：支付基金托管人招商银行的托管费按前一日基金资产净值 0.25%的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：

$$\text{日托管费} = \text{前一日基金资产净值} \times 0.25\% \div \text{当年天数}。$$

7.4.8.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

注：本基金本报告期内未与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易。

7.4.8.4 各关联方投资本基金的情况

7.4.8.4.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

注：本报告期内本基金管理人未运用固有资金投资本基金。

7.4.8.4.2 报告期末除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况

注：本报告期末除基金管理人以外的其他关联方未投资本基金。

7.4.8.5 由关联方保管的银行存款余额及当期产生的利息收入

单位：人民币元

关联方名称	本期		上年度可比期间	
	2016年1月1日至2016年12月31日		2015年2月11日(基金合同生效日)至2015年12月31日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
招商银行	8,484,397.82	91,370.95	4,446,090.51	854,452.46

注：本基金的银行存款由基金托管人招商银行保管，按银行同业利率计息。

7.4.8.6 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

注：本基金本报告期内未在承销期内参与关联方承销的证券。

7.4.8.7 其他关联交易事项的说明

本基金本报告期内无其他关联交易事项。

7.4.9 期末（2016年12月31日）本基金持有的流通受限证券

7.4.9.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

注：本基金本报告期末无因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券。

7.4.9.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

金额单位：人民币元

股票代码	股票名称	停牌日期	停牌原因	期末估值单	复牌日期	复牌开盘单价	数量（股）	期末成本总额	期末估值总额	备注
------	------	------	------	-------	------	--------	-------	--------	--------	----

				价						
300496	中科 创达	2016 年 10 月 11 日	重大 事项 停牌	47.09	2017 年 1 月 6 日	47.49	80,000	4,536,618.00	3,767,200.00	-
300065	海兰 信	2016 年 12 月 8 日	重大 事项 停牌	35.89	-	-	99,400	3,559,740.94	3,567,466.00	-
600161	天坛 生物	2016 年 12 月 6 日	重大 事项 停牌	39.40	2017 年 3 月 24 日	43.34	100	3,424.81	3,940.00	-

注：本基金截至 2016 年 12 月 31 日止持有以上因公布的重大事项可能产生重大影响而被暂时停牌的股票，该类股票将在所公布事项的重大影响消除后，经交易所批准复牌。

7.4.9.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

7.4.9.3.1 银行间市场债券正回购

本基金本报告期末无银行间债券正回购余额，因此无抵押债券。

7.4.9.3.2 交易所市场债券正回购

本基金本报告期末无交易所市场债券正回购余额，因此无抵押债券。

7.4.10 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

(1) 公允价值

(a) 金融工具公允价值计量的方法

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

(b) 持续的以公允价值计量的金融工具

(i) 各层次金融工具公允价值

于 2016 年 12 月 31 日，本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产中属于第一层次的余额为 34,352,513.26 元，属于第二层次的余额为 7,338,606.00 元，无属于第三层次的余额(2015 年 12 月 31 日：第一层次 62,685,554.67 元，第二层次 13,784,126.00 元，无第三层次)。

(ii) 公允价值所属层次间的重大变动

对于证券交易所上市的股票和债券，若出现重大事项停牌、交易不活跃(包括涨跌停时的交易不活跃)、或属于非公开发行等情况，本基金不会于停牌日至交易恢复活跃日期间、交易不活跃期间及限售期间将相关股票和债券的公允价值列入第一层次；并根据估值调整中采用的不可观察输入值对于公允价值的影响程度，确定相关股票和债券公允价值应属第二层次还是第三层次。

(iii) 第三层次公允价值余额和本期变动金额

无。

(c) 非持续的以公允价值计量的金融工具

于 2016 年 12 月 31 日，本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产(2015 年 12 月 31 日：同)。

(d) 不以公允价值计量的金融工具

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括应收款项和其他金融负债，其账面价值与公允价值相差很小。

(2) 除公允价值外，截至资产负债表日本基金无需要说明的其他重要事项。

§ 8 投资组合报告

8.1 期末基金资产组合情况

金额单位：人民币元

序号	项目	金额	占基金总资产的比例 (%)
1	权益投资	41,691,119.26	74.59
	其中：股票	41,691,119.26	74.59
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	5,000,000.00	8.95
	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	8,484,397.82	15.18
7	其他各项资产	719,597.69	1.29
8	合计	55,895,114.77	100.00

8.2 期末按行业分类的股票投资组合

金额单位：人民币元

代码	行业类别	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	-	-
C	制造业	32,370,825.26	58.29
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	-	-
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	9,320,294.00	16.78
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
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	-	-
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	41,691,119.26	75.07

8.3 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

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	数量 (股)	公允价值	占基金资产净值
----	------	------	--------	------	---------

					比例 (%)
1	002007	华兰生物	152,475	5,450,981.25	9.82
2	300294	博雅生物	93,200	5,251,820.00	9.46
3	002180	艾派克	167,200	4,701,664.00	8.47
4	002583	海能达	353,300	4,667,093.00	8.40
5	002572	索菲亚	77,925	4,220,418.00	7.60
6	300496	中科创达	80,000	3,767,200.00	6.78
7	300065	海兰信	99,400	3,567,466.00	6.42
8	300369	绿盟科技	97,100	3,298,487.00	5.94
9	300036	超图软件	126,500	2,201,100.00	3.96
10	300458	全志科技	18,800	1,718,884.00	3.10

8.4 报告期内股票投资组合的重大变动

8.4.1 累计买入金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计买入金额	占期初基金资产净值比例 (%)
1	600395	盘江股份	9,042,067.14	10.97
2	300294	博雅生物	8,576,773.84	10.40
3	002007	华兰生物	8,057,415.97	9.77
4	002458	益生股份	7,700,227.20	9.34
5	002245	澳洋顺昌	7,333,157.35	8.90
6	000983	西山煤电	7,287,146.00	8.84
7	600547	山东黄金	7,169,685.00	8.70
8	002234	民和股份	6,884,440.86	8.35
9	601069	西部黄金	6,800,490.02	8.25
10	000970	中科三环	6,349,405.00	7.70
11	600491	龙元建设	5,757,315.11	6.98
12	300284	苏交科	5,754,864.85	6.98
13	601555	东吴证券	5,675,105.69	6.88
14	600188	兖州煤业	5,495,099.62	6.67
15	300036	超图软件	5,353,141.78	6.49
16	002180	艾派克	5,351,803.00	6.49
17	002583	海能达	4,999,610.00	6.06
18	600988	赤峰黄金	4,866,345.00	5.90

19	600782	新钢股份	4,797,769.00	5.82
20	601198	东兴证券	4,723,642.14	5.73
21	300136	信维通信	4,714,233.00	5.72
22	300458	全志科技	4,690,853.00	5.69
23	600259	广晟有色	4,679,219.75	5.68
24	300197	铁汉生态	4,656,441.98	5.65
25	300496	中科创达	4,536,618.00	5.50
26	300017	网宿科技	4,385,586.00	5.32
27	002572	索菲亚	4,384,809.25	5.32
28	000709	河钢股份	4,300,588.00	5.22
29	300401	花园生物	4,290,320.38	5.20
30	300065	海兰信	4,100,506.41	4.97
31	002196	方正电机	4,039,652.98	4.90
32	300369	绿盟科技	3,940,639.70	4.78
33	002502	骅威文化	3,865,776.00	4.69
34	300011	鼎汉技术	3,777,172.30	4.58
35	002439	启明星辰	3,774,340.00	4.58
36	600161	天坛生物	3,709,069.00	4.50
37	600521	华海药业	3,665,399.13	4.45
38	600570	恒生电子	3,660,832.00	4.44
39	300409	道氏技术	3,437,497.00	4.17
40	600073	上海梅林	3,430,292.32	4.16
41	600348	阳泉煤业	3,412,978.18	4.14
42	600436	片仔癀	3,352,769.50	4.07
43	300078	思创医惠	3,239,599.00	3.93
44	300144	宋城演艺	3,192,212.00	3.87
45	000060	中金岭南	2,959,573.00	3.59
46	600068	葛洲坝	2,954,850.20	3.58
47	600000	浦发银行	2,917,670.54	3.54
48	601166	兴业银行	2,915,752.00	3.54
49	600685	中船防务	2,865,387.42	3.48
50	600702	沱牌舍得	2,846,356.00	3.45
51	002155	湖南黄金	2,829,398.00	3.43
52	600869	智慧能源	2,812,417.00	3.41
53	002339	积成电子	2,789,226.76	3.38
54	601012	隆基股份	2,727,818.87	3.31

55	600231	凌钢股份	2,707,834.92	3.28
56	000807	云铝股份	2,675,983.00	3.25
57	600501	航天晨光	2,653,907.88	3.22
58	002332	仙琚制药	2,650,708.39	3.22
59	600029	南方航空	2,641,375.72	3.20
60	600184	光电股份	2,630,293.50	3.19
61	002664	信质电机	2,592,114.00	3.14
62	300166	东方国信	2,549,026.76	3.09
63	600507	方大特钢	2,536,407.44	3.08
64	000703	恒逸石化	2,463,156.65	2.99
65	000001	平安银行	2,365,876.00	2.87
66	601118	海南橡胶	2,360,668.00	2.86
67	002200	云投生态	2,325,689.00	2.82
68	603010	万盛股份	2,238,134.20	2.71
69	002456	欧菲光	2,201,245.50	2.67
70	002599	盛通股份	2,124,352.00	2.58
71	600136	当代明诚	2,079,954.66	2.52
72	000620	新华联	2,070,639.50	2.51
73	002546	新联电子	2,057,818.00	2.50
74	600006	东风汽车	2,032,745.00	2.47
75	600110	诺德股份	2,002,850.00	2.43
76	603688	石英股份	1,974,085.00	2.39
77	002292	奥飞娱乐	1,970,561.00	2.39
78	002559	亚威股份	1,953,945.00	2.37
79	002378	章源钨业	1,908,463.00	2.31
80	600886	国投电力	1,873,470.00	2.27
81	000860	顺鑫农业	1,833,983.00	2.22
82	002714	牧原股份	1,820,802.00	2.21
83	600141	兴发集团	1,804,311.99	2.19
84	600057	象屿股份	1,801,704.00	2.19
85	600545	新疆城建	1,778,950.00	2.16
86	601699	潞安环能	1,758,980.20	2.13
87	002271	东方雨虹	1,735,986.32	2.11
88	002020	京新药业	1,679,056.70	2.04
89	002013	中航机电	1,678,143.00	2.04
90	000878	云南铜业	1,652,098.00	2.00

注：本报告期内，累计买入股票金额是以股票成交金额（成交单价乘以成交数量）列示的，不考虑相关交易费用。

8.4.2 累计卖出金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计卖出金额	占期初基金资产净值比例（%）
1	600547	山东黄金	8,475,397.41	10.28
2	002458	益生股份	8,330,063.28	10.10
3	600395	盘江股份	8,152,022.81	9.89
4	002234	民和股份	7,903,361.80	9.59
5	002245	澳洋顺昌	7,741,709.95	9.39
6	000983	西山煤电	7,110,114.06	8.62
7	000970	中科三环	6,992,733.52	8.48
8	601069	西部黄金	6,711,705.00	8.14
9	601555	东吴证券	6,209,466.59	7.53
10	600491	龙元建设	6,183,854.22	7.50
11	002439	启明星辰	6,051,452.93	7.34
12	300144	宋城演艺	5,945,430.57	7.21
13	300284	苏交科	5,767,395.13	7.00
14	600188	兖州煤业	5,164,918.06	6.27
15	002196	方正电机	5,097,388.61	6.18
16	600988	赤峰黄金	5,021,491.34	6.09
17	300136	信维通信	5,018,791.43	6.09
18	601198	东兴证券	4,511,075.49	5.47
19	300197	铁汉生态	4,494,630.66	5.45
20	600161	天坛生物	4,469,889.18	5.42
21	600259	广晟有色	4,456,366.10	5.41
22	600782	新钢股份	4,448,067.00	5.40
23	000807	云铝股份	4,324,441.43	5.25
24	300401	花园生物	4,107,561.13	4.98
25	000060	中金岭南	4,000,132.67	4.85
26	600570	恒生电子	3,920,982.15	4.76
27	000709	河钢股份	3,876,148.29	4.70
28	600521	华海药业	3,858,098.37	4.68
29	300011	鼎汉技术	3,749,906.23	4.55
30	600073	上海梅林	3,624,936.34	4.40
31	600436	片仔癀	3,580,467.80	4.34

32	000488	晨鸣纸业	3,507,818.01	4.26
33	002241	歌尔股份	3,430,743.08	4.16
34	002502	骅威文化	3,400,632.41	4.13
35	300458	全志科技	3,384,605.98	4.11
36	002155	湖南黄金	3,337,466.00	4.05
37	300017	网宿科技	3,235,216.74	3.92
38	600869	智慧能源	3,177,827.70	3.85
39	002664	信质电机	3,096,091.26	3.76
40	600702	沱牌舍得	3,064,278.50	3.72
41	600068	葛洲坝	3,062,447.82	3.71
42	600136	当代明诚	3,047,774.56	3.70
43	002588	史丹利	3,032,299.28	3.68
44	600895	张江高科	3,010,999.43	3.65
45	601166	兴业银行	2,949,592.27	3.58
46	600348	阳泉煤业	2,946,014.56	3.57
47	600000	浦发银行	2,932,426.00	3.56
48	002339	积成电子	2,886,885.61	3.50
49	002332	仙琚制药	2,745,186.60	3.33
50	601012	隆基股份	2,744,320.20	3.33
51	601336	新华保险	2,615,381.80	3.17
52	000703	恒逸石化	2,582,546.23	3.13
53	002007	华兰生物	2,581,200.98	3.13
54	002345	潮宏基	2,568,473.08	3.12
55	300188	美亚柏科	2,540,850.30	3.08
56	000516	国际医学	2,533,956.31	3.07
57	600507	方大特钢	2,527,248.42	3.07
58	600184	光电股份	2,513,561.05	3.05
59	002445	中南文化	2,486,812.97	3.02
60	002200	云投生态	2,462,244.98	2.99
61	600501	航天晨光	2,437,402.00	2.96
62	600783	鲁信创投	2,430,373.71	2.95
63	000001	平安银行	2,383,605.50	2.89
64	002456	欧菲光	2,380,513.83	2.89
65	603010	万盛股份	2,371,186.25	2.88
66	000620	新华联	2,334,071.73	2.83
67	600110	诺德股份	2,308,367.66	2.80
68	300078	思创医惠	2,304,757.00	2.80
69	300409	道氏技术	2,299,416.40	2.79

70	000700	模塑科技	2,284,382.77	2.77
71	600231	凌钢股份	2,263,900.00	2.75
72	300036	超图软件	2,246,086.00	2.72
73	600685	中船防务	2,225,758.17	2.70
74	002612	朗姿股份	2,205,767.30	2.68
75	601058	赛轮金宇	2,174,019.97	2.64
76	300109	新开源	2,135,415.10	2.59
77	600006	东风汽车	2,118,128.99	2.57
78	600029	南方航空	2,106,419.64	2.56
79	603019	中科曙光	2,090,709.00	2.54
80	300166	东方国信	2,079,075.43	2.52
81	601118	海南橡胶	2,044,799.92	2.48
82	002599	盛通股份	2,013,808.00	2.44
83	002559	亚威股份	2,011,470.05	2.44
84	002271	东方雨虹	1,996,853.78	2.42
85	002546	新联电子	1,993,987.00	2.42
86	002717	岭南园林	1,955,700.00	2.37
87	002292	奥飞娱乐	1,940,659.07	2.35
88	000860	顺鑫农业	1,908,793.07	2.32
89	603688	石英股份	1,885,723.00	2.29
90	600886	国投电力	1,869,066.00	2.27
91	002714	牧原股份	1,821,432.50	2.21
92	002378	章源钨业	1,808,729.01	2.19
93	300294	博雅生物	1,804,349.70	2.19
94	600545	新疆城建	1,761,169.90	2.14
95	002224	三力士	1,757,823.70	2.13
96	300291	华录百纳	1,747,904.45	2.12
97	600057	象屿股份	1,699,788.50	2.06
98	600855	航天长峰	1,684,329.00	2.04
99	300115	长盈精密	1,667,611.25	2.02
100	601699	潞安环能	1,667,443.55	2.02

注：本报告期内，累计卖出股票金额是以股票成交金额（成交单价乘以成交数量）列示的，不考虑相关交易费用。

8.4.3 买入股票的成本总额及卖出股票的收入总额

单位：人民币元

买入股票成本（成交）总额	389,321,399.92
卖出股票收入（成交）总额	399,325,712.48

注：本报告期内，买入股票成本总额和卖出股票收入总额都是以股票成交金额（成交单价乘以成交数量）列示的，不考虑相关交易费用。

8.5 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。

8.6 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。

8.7 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。

8.8 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贵金属投资明细

注：本基金本报告期末未持有贵金属。

8.9 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。

8.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

8.10.1 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合约。

8.10.2 本基金投资股指期货的投资政策

根据基金合同规定，本基金不参与股指期货交易。

8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

8.11.1 本期国债期货投资政策

根据基金合同规定，本基金不参与国债期货交易。

8.11.2 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合约。

8.11.3 本期国债期货投资评价

根据基金合同规定，本基金不参与国债期货交易。

8.12 投资组合报告附注

8.12.1

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。

8.12.2

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。

8.12.3 期末其他各项资产构成

单位：人民币元

序号	名称	金额
1	存出保证金	67,119.44
2	应收证券清算款	559,558.18
3	应收股利	-
4	应收利息	5,113.46
5	应收申购款	87,806.61
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	719,597.69

8.12.4 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。

8.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	流通受限部分的公允	占基金资产净值比	流通受限情况说明
----	------	------	-----------	----------	----------

			价值	例 (%)	
1	300496	中科创达	3,767,200.00	6.78	重大事项停牌
2	300065	海兰信	3,567,466.00	6.42	重大事项停牌

8.12.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

本基金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。

§ 9 基金份额持有人信息

9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构

份额单位：份

持有人户数 (户)	户均持有的 基金份额	持有人结构			
		机构投资者		个人投资者	
		持有份额	占总份 额比例	持有份额	占总份 额比例
4,791	19,232.99	1,288,506.18	1.40%	90,856,754.06	98.60%

9.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	持有份额总数 (份)	占基金总份额比例
基金管理人所有从业人员持有本基金	190,854.25	0.2071%

9.4 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间的情况

项目	持有基金份额总量的数量区间 (万份)
本公司高级管理人员、基金投资和研 究部门负责人持有本开放式基金	10~50
本基金基金经理持有本开放式基金	0

§ 10 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日（2015年2月11日）基金份额总额	684,119,263.95
本报告期期初基金份额总额	91,010,852.11
本报告期基金总申购份额	101,710,545.98
减:本报告期基金总赎回份额	100,576,137.85
本报告期基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列）	-
本报告期期末基金份额总额	92,145,260.24

§ 11 重大事件揭示

11.1 基金份额持有人大会决议

本报告期内未召开基金份额持有人大会。

11.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动

本报告期内，本基金基金经理变更为夏春晖先生。

本报告期内，托管人的专门基金托管部门未发生重大的人事变动。

11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期内无涉及本基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼事项。

11.4 基金投资策略的改变

本报告期内本基金的投资策略未有重大变化。

11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本基金聘请普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）提供审计服务，本报告期内已预提审计费 40,000.00 元，截至 2016 年 12 月 31 日已支付 20,000.00 元。该事务所已为本基金提供审计服务的连续年限为 2 年。

11.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期内本基金管理人、托管人的托管业务部门及其相关高级管理人员未受监管部门稽查或处罚。

11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

11.7.1 基金租用证券公司交易单元进行股票投资及佣金支付情况

金额单位：人民币元

券商名称	交易单元数量	股票交易		应支付该券商的佣金		备注
		成交金额	占当期股票成交总额的比例	佣金	占当期佣金总量的比例	
兴业证券	2	788,631,102.40	100.00%	576,725.49	100.00%	-
东方证券	1	-	-	-	-	-

注 1：本基金以券商研究服务质量作为交易单元的选择标准，具体评分指标分为研究支持和服务支持，研究支持包括券商研究报告质量、投资建议、委托课题、业务培训、数据提供等；服务支持包括券商组织上门路演，联合调研和各类投资研讨会。根据我公司及基金法律文件中对券商交易单元的选择标准，并参照我公司券商研究服务质量评分标准，确定拟租用交易单元的所属券商名单；由我公司相关部门分别与券商对应部门进行商务谈判，草拟证券交易单元租用协议并汇总修改意见完成协议初稿；报风控稽核部审核后确定租用交易单元。

注 2：本报告期内本基金租用券商交易单元的情况未发生变更。

注 3：上述佣金按市场佣金率计算，已扣除由中国证券登记结算有限责任公司收取，并由券商承担的证券结算风险基金后的净额列示。

注 4：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。

11.7.2 基金租用证券公司交易单元进行其他证券投资的情况

金额单位：人民币元

券商名称	债券交易		债券回购交易		权证交易	
	成交金额	占当期债券成交总额的比例	成交金额	占当期债券回购成交总额的比例	成交金额	占当期权证成交总额的比例
兴业证券	-	-	6,000,000.00	100.00%	-	-
东方证券	-	-	-	-	-	-

中海基金管理有限公司
2017 年 3 月 31 日