

# 中海环保新能源主题灵活配置混合型证券 投资基金 2017 年半年度报告 摘要

2017 年 6 月 30 日

基金管理人：中海基金管理有限公司

基金托管人：中国工商银行股份有限公司

送出日期：2017 年 8 月 29 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。本半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。

基金托管人中国工商银行股份有限公司(以下简称“工商银行”)根据本基金合同规定，于 2017 年 8 月 22 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。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2017 年 1 月 1 日起至 6 月 30 日止。

本半年度报告摘要摘自半年度报告正文，投资者欲了解详细内容，应阅读半年度报告正文。

## § 2 基金简介

### 2.1 基金基本情况

基金简称	中海环保新能源混合
基金主代码	398051
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2010 年 12 月 9 日
基金管理人	中海基金管理有限公司
基金托管人	中国工商银行股份有限公司
报告期末基金份额总额	201,117,991.97 份
基金合同存续期	不定期

### 2.2 基金产品说明

投资目标	在全球环境状况不断恶化、气候逐渐变暖以及我国节能减排压力日益突出的背景下，以环保为投资主题，重点关注具有环保责任和环保意识、并同时具有成长潜力的环保产业和新能源产业以及具有环保竞争优势的行业和企业，充分分享国内环保业和新能源产业发展带来的投资机会，并精选个股，结合积极地权重配置，谋求基金资产的长期稳定增值。
投资策略	<p>1、一级资产配置</p> <p>一级资产配置主要采取自上而下的方式。在资产配置中，主要考虑宏观经济周期状况，宏观政策情况，市场估值，市场情绪等四方面因素。通过对各种因素的综合分析，增加该阶段下市场表现优于其他资产类别的资产的配置，减少市场表现相对较差的资产类别的配置，以规避或分散市场风险，提高基金经风险调整后的收益。</p> <p>2、行业/久期配置</p> <p>行业配置：本基金以环保行业配置和新能源行业配置为主，其中环保行业配置采取以行业环保水平为主要配置原则的倒金字塔环保行业配置。</p> <p>久期配置：债券组合的久期配置采用自上而下的方法。</p> <p>3、股票投资</p> <p>本基金 80%以上的股票资产投资于环保与新能源主题类股票。本基金采用自上而下与自下而上相结合的选股策略。</p> <p>4、债券投资</p> <p>本基金债券投资以降低组合总体波动性从而改善组合风险构成为目的，在对利率走势和债券发行人基本面</p>

	<p>进行分析的基础上，采取积极主动的投资策略，投资于国债、金融债、企业债、可转债、央票、短期融资券以及资产证券化产品，在获取较高利息收入的同时兼顾资本利得，谋取超额收益。</p> <p>5、权证投资策略</p> <p>本基金在证监会允许的范围内适度投资权证。在权证投资中，本基金将对权证标的证券的基本面进行研究，利用 Black-Scholes-Merton 模型、二叉树模型及其它权证定价模型和我国证券市场的交易制度估计权证价值，权证投资策略主要从价值投资的角度出发。</p>
业绩比较基准	沪深 300 指数涨跌幅×60%+中国债券总指数涨跌幅×40%
风险收益特征	<p>本基金属混合型证券投资基金，为证券投资基金中的中高风险品种。</p> <p>本基金长期平均的风险和预期收益低于股票型基金，高于债券型基金和货币市场基金。</p>

## 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	中国工商银行股份有限公司
信息披露负责人	姓名	王莉	郭明
	联系电话	021-38429808	010-66105773
	电子邮箱	wangl@zhfund.com	custody@icbc.com.cn
客户服务电话		400-888-9788 021-38789788	95588
传真		021-68419525	010-66105798

## 2.4 信息披露方式

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

## § 3 主要财务指标和基金净值表现

### 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	报告期(2017 年 1 月 1 日 - 2017 年 6 月 30 日)
本期已实现收益	-5,111,768.60
本期利润	2,198,593.72
加权平均基金份额本期利润	0.0159
本期基金份额净值增长率	2.51%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2017 年 6 月 30 日)
期末可供分配基金份额利润	-0.1871
期末基金资产净值	172,298,048.43
期末基金份额净值	0.857

注 1：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 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 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
过去一个月	5.15%	0.73%	3.41%	0.41%	1.74%	0.32%
过去三个月	-1.49%	0.87%	3.59%	0.39%	-5.08%	0.48%
过去六个月	2.51%	0.76%	6.10%	0.35%	-3.59%	0.41%
过去一年	-3.49%	1.06%	9.29%	0.42%	-12.78%	0.64%
过去三年	13.96%	1.78%	48.61%	1.05%	-34.65%	0.73%
自基金合同生效起至今	-14.30%	1.46%	26.19%	0.91%	-40.49%	0.55%

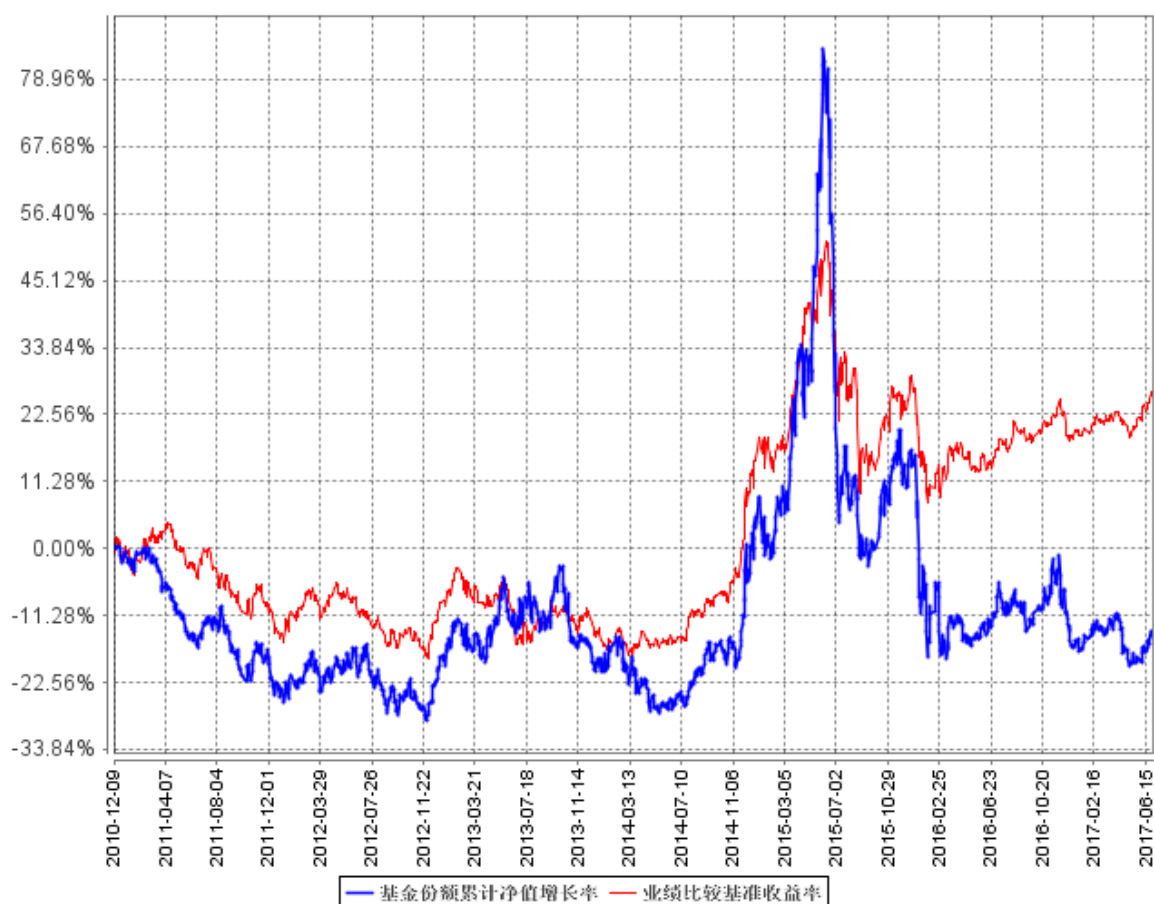
注 1：“自基金合同生效起至今”指 2010 年 12 月 9 日(基金合同生效日)至 2017 年 6 月 30 日。

注 2：本基金的业绩比较基准为沪深 300 指数涨跌幅×60%+中国债券总指数涨跌幅×40%，我们选取市场认同度很高的沪深 300 指数、中国债券总指数作为计算业绩基准指数的基础指数。本基金股票资产占基金资产的比例为 30%—80%，在一般市场状况下，本基金股票投资比例会控制在 60%左右，债券投资比例控制在 40%左右。我们根据本基金在一般市场状况下的资产配置比例来确定本基金业绩基准指数加权的权重，以使业绩比较更加合理。

本基金业绩基准指数每日按照 60%、40%的比例对基础指数进行再平衡，然后得到加权后的业绩基准指数的时间序列。

### 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



## § 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 2017 年 6 月 30 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		
开文明	本基金经理	2014 年 7 月 9 日	2017 年 3 月 15 日	9 年	开文明先生，复旦大学世界经济专业硕士。历任亿通国际股份有限公司软件

					工程师，索科思软件测试上海有限公司测试主管，毕马威华振会计事务所上海分所风险咨询顾问，光大证券股份有限公司行业分析师、策略分析师、策略研究部副总经理。2012 年 5 月进入本公司工作，历任研究副总监兼首席策略分析师、研究副总监兼首席策略分析师兼基金经理助理，2015 年 3 月至 2016 年 4 月任中海能源策略混合型证券投资基金基金经理，2014 年 7 月至 2017 年 3 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，2016 年 3 月至 2017 年 3 月任中海魅力长三角灵活配置混合型证券投资基金基金经理。
蒋佳良	研究部 总经理、 本基金 基金经 理、中 海顺鑫 保本混 合型证 券投资 基金基 金经理	2017 年 3 月 16 日	-	10 年	蒋佳良先生，德国法兰克福大学金融学硕士。历任中国工商银行法兰克福分行资金部交易员、华宝证券有限责任公司证券投资部投资经理、平安资产管理有限责任公司基金投资部投资经理。2015 年 10 月进入本公司工作，曾任投研中心研究总监，现任投研中心研究部总经理。2017 年 1 月至今任中海顺鑫保本混合型证券投资基金基金经理，2017 年 3 月至今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。

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》及公司相关制度，公司从研究、投资、交易、风险管理事后分析等环节，对股票、债券的一级市场申购、二级市场交易等投资管理活动的全程公平交易进行了明确约定。公司通过制定研究、交易等相关制度，要求公司各组合研究成果共享，投资交易指令统一下达至交易室，由交易室通过启用公平交易模块并具体执行相关交易，使公平交易制度中要求的时间优先、价格优先、比例分配、综合平衡得以落实；同时，根据公司制度，通过系统禁止公司组合之间（除指数组合外）的同日反向交易。对于发生在银行间市场的债券买卖交易及交易所市场的大宗交易，由公司风控稽核部对相关交易价格进行事前审核，风控的事前介入有效防范了可能出现的非公平交易行为。

本报告期，公司对不同组合不同时间段同向交易价差进行了溢价率样本的采集，进行了相关的假设检验，对于相关溢价金额对组合收益率的贡献进行了重要性分析，并针对交易占优次数进行了时间序列分析。多维度的公平交易监控指标使公平交易事后分析更全面、有效。

本报告期，公司根据制度要求，对不同组合不同时间段反向交易进行了统计分析，对于出现的公司制度中规定的异常交易，均要求相关当事人和审批人按照公司制度要求予以留痕。

### 4.3.2 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

2017 年上半年，沪深 300 上涨 11.6%，而创业板指数下跌 7.37%，结构性差异突出。1、2 月



份周期股表现较好，随着 3 月份 PPI 见高点，周期股快速下行，以白酒、家电、医药、消费电子为代表的白马成长股强势上涨，市场转而追求业绩的确定性、追求估值与业绩的合理匹配，虽然中间有雄安新区概念的扰动，但是市场这一主线一直没变，继而扩散到保险、新能源汽车板块，到 6 月中下旬，经济韧性明显好于市场预期，周期股盈利维持高位，以煤炭、钢铁为代表的周期股估值修复、大幅上涨，而创业板因为 IPO 扩容、业绩低于预期、估值过高等问题持续下跌。

本基金自 3 月接手以来，一直以白马和新能源汽车为配置主线，但是 4 月份配置较多的建筑股，下跌较多，影响了净值表现。

#### 4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至 2017 年 6 月 30 日, 本基金份额净值 0.857 元(累计净值 0.857 元)。报告期内本基金净值增长率为 2.51%，低于业绩比较基准 3.59 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

展望下半年，我们判断宏观经济可能下行，但仍处于温和可控的态势，利率继续上行的概率不大，稳中有降，监管态势日趋明朗，股票市场仍处于可为阶段，但是市场方向上可能延续上半年的态势，以追求确定性的白马加景气向上的行业为主，而创业板股票可能仍然缺乏整体性机会。

我们仍将通过行业比较，继续重点配置景气向上行业，寻找估值与业绩匹配较好的优势公司的投资机会。具体配置方向仍然是以各行业龙头公司为主，重点关注新能源汽车、电子、金融等行业。

作为基金管理者，我们将稳中求进，注重风险与收益的匹配，致力于为持有人创造稳健良好的中长期业绩回报。

### 4.6 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。

## 4.7 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，本基金本报告期内未发生利润分配。

# § 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

本报告期内，本基金托管人在对中海环保新能源主题灵活配置混合型证券投资基金的托管过程中，严格遵守《证券投资基金法》及其他法律法规和基金合同的有关规定，不存在任何损害基金份额持有人利益的行为，完全尽职尽责地履行了基金托管人应尽的义务。

## 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，中海环保新能源主题灵活配置混合型证券投资基金的管理人——中海基金管理有限公司在中海环保新能源主题灵活配置混合型证券投资基金的投资运作、基金资产净值计算、基金份额申购赎回价格计算、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，在各重要方面的运作严格按照基金合同的规定进行。本报告期内，中海环保新能源主题灵活配置混合型证券投资基金未进行利润分配。

## 5.3 托管人对本半年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本托管人依法对中海基金管理有限公司编制和披露的中海环保新能源主题灵活配置混合型证券投资基金 2017 年半年度报告中财务指标、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进行了核查，以上内容真实、准确和完整。

## § 6 半年度财务会计报告（未经审计）

## 6.1 资产负债表

会计主体：中海环保新能源主题灵活配置混合型证券投资基金

报告截止日：2017 年 6 月 30 日

单位：人民币元

资 产	附注号	本期末 2017 年 6 月 30 日	上年度末 2016 年 12 月 31 日
<b>资 产：</b>			
银行存款		16,353,987.23	23,489,304.86
结算备付金		1,906,710.78	664,760.41
存出保证金		172,334.28	78,304.11
交易性金融资产		154,785,365.80	59,378,486.70
其中：股票投资		119,430,032.50	44,463,118.30
基金投资		-	-
债券投资		35,355,333.30	14,915,368.40
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		-	-
应收证券清算款		-	-
应收利息		608,538.33	198,971.86
应收股利		-	-
应收申购款		19,870.45	137,064.94
递延所得税资产		-	-
其他资产		-	-
资产总计		173,846,806.87	83,946,892.88
<b>负债和所有者权益</b>	<b>附注号</b>	<b>本期末 2017 年 6 月 30 日</b>	<b>上年度末 2016 年 12 月 31 日</b>
<b>负 债：</b>			
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		-	16,194,262.79
应付赎回款		61,150.98	126,259.52
应付管理人报酬		207,184.84	89,703.30
应付托管费		34,530.82	14,950.55
应付销售服务费		-	-
应付交易费用		1,119,372.19	340,557.93
应交税费		-	-

应付利息		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债		126,519.61	222,368.79
负债合计		1,548,758.44	16,988,102.88
<b>所有者权益：</b>			
实收基金		201,117,991.97	80,099,564.65
未分配利润		-28,819,943.54	-13,140,774.65
所有者权益合计		172,298,048.43	66,958,790.00
负债和所有者权益总计		173,846,806.87	83,946,892.88

注：报告截止日 2017 年 6 月 30 日，基金份额净值 0.857 元，基金份额总额 201,117,991.97 份。

## 6.2 利润表

会计主体：中海环保新能源主题灵活配置混合型证券投资基金

本报告期：2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项 目	附注号	本期 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日	上年度可比期间 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日
<b>一、收入</b>		6,084,414.63	-17,981,050.15
1.利息收入		327,654.40	196,381.71
其中：存款利息收入		59,558.77	43,322.81
债券利息收入		258,989.80	153,058.90
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		9,105.83	-
其他利息收入		-	-
2.投资收益（损失以“-”填列）		-1,565,084.01	-15,189,127.90
其中：股票投资收益		-2,105,787.13	-14,966,044.30
基金投资收益		-	-
债券投资收益		-4,725.43	-410,943.28
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		545,428.55	187,859.68
3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		7,310,362.32	-2,999,407.81
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5.其他收入（损失以“-”号填列）		11,481.92	11,103.85
<b>减：二、费用</b>		3,885,820.91	1,472,129.80
1. 管理人报酬		859,983.12	486,325.72
2. 托管费		143,330.56	81,054.27

3. 销售服务费	6.4.8.2.3	-	-
4. 交易费用		2,808,516.46	805,772.21
5. 利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6. 其他费用		73,990.77	98,977.60
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,198,593.72	-19,453,179.95
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,198,593.72	-19,453,179.95

### 6.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：中海环保新能源主题灵活配置混合型证券投资基金

本报告期：2017 年 1 月 1 日 至 2017 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	本期 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 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）	80,099,564.65	-13,140,774.65	66,958,790.00
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期净利润）	-	2,198,593.72	2,198,593.72
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）	121,018,427.32	-17,877,762.61	103,140,664.71
其中：1.基金申购款	134,933,367.65	-19,931,489.40	115,001,878.25
2.基金赎回款	-13,914,940.33	2,053,726.79	-11,861,213.54
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）	201,117,991.97	-28,819,943.54	172,298,048.43
项目	上年度可比期间 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 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）	71,657,698.42	11,298,740.67	82,956,439.09
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期净利润）	-	-19,453,179.95	-19,453,179.95
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）	1,539,376.05	-72,622.02	1,466,754.03
其中：1.基金申购款	12,800,660.47	-1,383,471.07	11,417,189.40
2.基金赎回款	-11,261,284.42	1,310,849.05	-9,950,435.37
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）	73,197,074.47	-8,227,061.30	64,970,013.17

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告 6.1 至 6.4 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

## 6.4 报表附注

### 6.4.1 基金基本情况

中海环保新能源主题灵活配置混合型证券投资基金(以下简称“本基金”)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》、《证券投资基金运作管理办法》及有关法规规定，经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]1205号《关于核准中海环保新能源主题灵活配置混合型证券投资基金募集的批复》核准募集。

本基金为契约型开放式，存续期限不定，基金管理人为中海基金管理有限公司，基金托管人为中国工商银行股份有限公司；有关基金募集文件已按规定向中国证券监督管理委员会备案；基金合同于2010年12月9日生效，该日的基金份额总额为946,086,141.06份，经江苏公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)苏公W[2010]B133号验资报告予以验证。

根据《中海环保新能源主题灵活配置混合型证券投资基金基金合同》的规定，本基金投资范

围限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、债券、权证及法律、法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具。本基金投资组合的资产配置：股票资产占基金资产的 30%—80%，债券资产（含短期融资券和资产证券化产品）占基金资产的 20%—70%，权证投资占基金资产净值的 0%—3%，本基金保持不低于基金资产净值 5% 的现金或者到期日在一年以内的政府债券。本基金 80% 以上的股票资产投资于环保与新能源主题类股票。本基金业绩比较基准为：沪深 300 指数涨跌幅×60%+中国债券总指数涨跌幅×40%。

#### 6.4.2 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 日颁布的《企业会计准则—基本准则》和 38 项具体会计准则、其后颁布的企业会计准则应用指南、企业会计准则解释以及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）、中国证券业协会于 2007 年 5 月 15 日颁布的《证券投资基金会计核算业务指引》、本基金合同和中国证监会允许的如财务报表附注 6.4.4 所列示的基金行业实务操作的有关规定编制。

#### 6.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本基金在本报告期内的会计报表遵循了企业会计准则及其他有关规定。

#### 6.4.4 会计差错更正的说明

本基金在本报告期内未发生重大会计差错。

#### 6.4.5 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。

(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。

## 6.4.6 关联方关系

### 6.4.6.1 本报告期存在控制关系或其他重大利害关系的关联方发生变化的情况

本报告期存在控制关系或其他重大利害关系的关联方未发生变化。

### 6.4.6.2 本报告期与基金发生关联交易的各关联方

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、直销机构
中国工商银行股份有限公司	基金托管人、代销机构
国联证券股份有限公司（“国联证券”）	基金管理人的股东、代销机构

## 6.4.7 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

### 6.4.7.1 通过关联方交易单元进行的交易

#### 6.4.7.1.1 股票交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日		上年度可比期间 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日	
	成交金额	占当期股票 成交总额的比例	成交金额	占当期股票 成交总额的比例
国联证券	41,854,674.07	2.10%	67,185,374.54	12.41%

#### 6.4.7.1.2 债券交易

金额单位：人民币元



关联方名称	本期 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日		上年度可比期间 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日	
	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 成交总额的比例
国联证券	5,895,120.00	15.91%	-	-

#### 6.4.7.1.3 债券回购交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日		上年度可比期间 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日	
	回购成交金额	占当期债券回购 成交总额的比例	回购成交金额	占当期债券 回购 成交总额的比例
国联证券	4,400,000.00	5.99%	-	-

#### 6.4.7.1.4 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。

#### 6.4.7.1.5 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日			
	当期 佣金	占当期佣金总量的 比例	期末应付佣金余额	占期末应付佣金 总额的比例
国联证券	38,979.52	2.33%	8,710.82	0.78%
关联方名称	上年度可比期间 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日			
	当期 佣金	占当期佣金总量的 比例	期末应付佣金余额	占期末应付佣金 总额的比例
国联证券	62,569.63	12.89%	24,231.55	12.15%

注：1. 上述佣金参考市场价格经本基金的基金管理人与对方协商确定，以扣除由中国证券登记结算有限责任公司收取的证管费和经手费的净额列示。权证交易不计佣金。

2. 该类佣金协议的服务范围还包括佣金收取方为本基金提供的证券投资研究成果和市场信息服务等。

#### 6.4.7.2 关联方报酬

##### 6.4.7.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日	上年度可比期间 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日
当期发生的基金应支付的管理费	859,983.12	486,325.72
其中：支付销售机构的客户维护费	222,768.75	212,346.73

注：基金管理费按前一日的基金资产净值的 1.5% 的年费率计提，计算方法如下：

$H = E \times 1.5\% / \text{当年天数}$ （H 为每日应支付的基金管理费，E 为前一日的基金资产净值）

基金管理费每日计算，逐日累计至每月月底，按月支付。

#### 6.4.7.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日	上年度可比期间 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日
当期发生的基金应支付的托管费	143,330.56	81,054.27

注：基金托管费按前一日的基金资产净值的 0.25% 的年费率计提。计算方法如下：

$H = E \times 0.25\% / \text{当年天数}$ （H 为每日应支付的基金托管费，E 为前一日的基金资产净值）

基金托管费每日计算，逐日累计至每月月底，按月支付。

#### 6.4.7.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

注：本基金在本报告期及上年度可比期间未与关联方进行银行间同业市场的债券（含回购）交易。

#### 6.4.7.4 各关联方投资本基金的情况

##### 6.4.7.4.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

注：本报告期及上年度可比期间基金管理人未运用固有资金投资本基金。

##### 6.4.7.4.2 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：本报告期末及上年度末除基金管理人之外的其他关联方未投资本基金。

#### 6.4.7.5 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 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日		上年度可比期间 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入

工商银行	16,353,987.23	43,891.20	4,720,323.04	39,314.68
------	---------------	-----------	--------------	-----------

注：本基金的银行存款由基金托管人中国工商银行股份有限公司保管，并按银行间同业利率计息。

#### 6.4.7.6 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

注：本基金在本报告期及上年度可比期间未通过关联方购买其承销的证券。

#### 6.4.8 期末（2017 年 6 月 30 日）本基金持有的流通受限证券

##### 6.4.8.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

注：本基金在本报告期末未因认购新发/增发证券而持有流通受限证券。

##### 6.4.8.2 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	期末估值单价	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
002426	胜利精密	2017 年 1 月 16 日	重大事项停牌	7.68	-	-	1,500	15,245.00	11,520.00	-

##### 6.4.8.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

###### 6.4.8.3.1 银行间市场债券正回购

本基金本报告期末无银行间市场债券正回购余额，因此无抵押债券。

###### 6.4.8.3.2 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 投资组合报告

### 7.1 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	119,430,032.50	68.70
	其中：股票	119,430,032.50	68.70
2	固定收益投资	35,355,333.30	20.34
	其中：债券	35,355,333.30	20.34

	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	18,260,698.01	10.50
7	其他各项资产	800,743.06	0.46
8	合计	173,846,806.87	100.00

## 7.2 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	52,086,193.80	30.23
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	17,813,954.70	10.34
F	批发和零售业	5,759,022.00	3.34
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	3,424,650.00	1.99
J	金融业	38,502,584.00	22.35
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	1,843,628.00	1.07
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	119,430,032.50	69.32

## 7.3 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	002466	天齐锂业	197,980	10,760,213.00	6.25
2	600030	中信证券	620,000	10,552,400.00	6.12
3	002635	安洁科技	243,048	8,803,198.56	5.11
4	601231	环旭电子	512,000	8,043,520.00	4.67
5	600477	杭萧钢构	508,765	7,763,753.90	4.51
6	300197	铁汉生态	554,985	7,370,200.80	4.28
7	002460	赣锋锂业	150,809	6,974,916.25	4.05
8	000776	广发证券	379,800	6,551,550.00	3.80
9	000651	格力电器	140,000	5,763,800.00	3.35
10	600153	建发股份	445,400	5,759,022.00	3.34

注：投资者欲了解本报告期末基金投资的所有股票明细，应阅读登载于管理人网站的年度报告正文。

## 7.4 报告期内股票投资组合的重大变动

### 7.4.1 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	000651	格力电器	17,409,595.87	26.00
2	601601	中国太保	14,833,369.00	22.15
3	600030	中信证券	14,105,337.18	21.07
4	002466	天齐锂业	13,275,854.89	19.83
5	300197	铁汉生态	12,977,235.54	19.38
6	600036	招商银行	11,629,097.56	17.37
7	603799	华友钴业	11,578,247.51	17.29
8	000928	中钢国际	11,557,070.00	17.26

9	600477	杭萧钢构	11,046,624.96	16.50
10	002236	大华股份	10,915,110.01	16.30
11	601688	华泰证券	10,769,075.83	16.08
12	000728	国元证券	10,767,688.00	16.08
13	001979	招商蛇口	10,372,260.25	15.49
14	601318	中国平安	10,351,443.00	15.46
15	002051	中工国际	9,853,422.00	14.72
16	002460	赣锋锂业	9,810,415.45	14.65
17	000776	广发证券	9,757,368.72	14.57
18	002340	格林美	9,260,491.00	13.83
19	603993	洛阳钼业	9,182,682.34	13.71
20	002570	贝因美	9,114,767.97	13.61
21	600909	华安证券	8,958,757.00	13.38
22	002635	安洁科技	8,391,481.90	12.53
23	601669	中国电建	8,360,826.00	12.49
24	601009	南京银行	8,299,935.00	12.40
25	000423	东阿阿胶	8,239,835.99	12.31
26	300476	胜宏科技	8,101,229.00	12.10
27	002142	宁波银行	8,092,467.00	12.09
28	601231	环旭电子	7,753,787.86	11.58
29	600549	厦门钨业	7,424,980.90	11.09
30	600110	诺德股份	7,385,662.00	11.03
31	601375	中原证券	7,356,728.12	10.99
32	600125	铁龙物流	7,259,891.25	10.84
33	600153	建发股份	6,910,842.33	10.32
34	601336	新华保险	6,865,835.44	10.25
35	603355	莱克电气	6,838,675.65	10.21
36	600685	中船防务	6,768,191.28	10.11
37	600068	葛洲坝	6,643,972.50	9.92
38	600150	中国船舶	6,615,136.00	9.88
39	002384	东山精密	6,435,210.53	9.61
40	600020	中原高速	6,431,154.35	9.60
41	600501	航天晨光	6,394,415.00	9.55
42	601668	中国建筑	6,268,632.00	9.36
43	300602	飞荣达	6,170,400.00	9.22
44	300033	同花顺	6,140,250.48	9.17

45	601111	中国国航	6,112,057.00	9.13
46	000333	美的集团	6,084,122.10	9.09
47	002497	雅化集团	6,074,653.00	9.07
48	002233	塔牌集团	5,956,449.00	8.90
49	603869	北部湾旅	5,791,508.00	8.65
50	600837	海通证券	5,656,829.60	8.45
51	000858	五 粮 液	5,634,950.00	8.42
52	002717	岭南园林	5,540,923.00	8.28
53	601333	广深铁路	5,512,449.00	8.23
54	000554	泰山石油	5,419,922.99	8.09
55	601225	陕西煤业	5,342,786.00	7.98
56	601328	交通银行	5,310,100.00	7.93
57	600066	宇通客车	5,252,909.00	7.84
58	601117	中国化学	5,230,939.00	7.81
59	000661	长春高新	5,205,900.00	7.77
60	601008	连云港	5,182,334.00	7.74
61	002456	欧菲光	5,099,815.39	7.62
62	002797	第一创业	5,044,609.60	7.53
63	000063	中兴通讯	4,906,740.00	7.33
64	601933	永辉超市	4,904,194.00	7.32
65	600109	国金证券	4,877,485.00	7.28
66	601939	建设银行	4,841,600.00	7.23
67	002205	国统股份	4,790,868.00	7.15
68	600702	沱牌舍得	4,640,806.00	6.93
69	000985	大庆华科	4,636,091.00	6.92
70	600562	国睿科技	4,384,671.04	6.55
71	600011	华能国际	4,194,031.00	6.26
72	600703	三安光电	4,180,077.53	6.24
73	002271	东方雨虹	4,166,128.00	6.22
74	600585	海螺水泥	4,100,668.90	6.12
75	300101	振芯科技	4,022,215.00	6.01
76	601088	中国神华	3,990,317.30	5.96
77	601991	大唐发电	3,950,198.00	5.90
78	002138	顺络电子	3,938,156.00	5.88
79	002158	汉钟精机	3,936,198.88	5.88
80	603883	老百姓	3,932,580.00	5.87

81	300332	天壕环境	3,926,105.43	5.86
82	002850	科达利	3,924,988.02	5.86
83	002640	跨境通	3,920,194.00	5.85
84	600328	兰太实业	3,860,393.98	5.77
85	300116	坚瑞沃能	3,788,691.87	5.66
86	603179	新泉股份	3,731,343.00	5.57
87	002179	中航光电	3,718,731.10	5.55
88	601198	东兴证券	3,713,160.00	5.55
89	000937	冀中能源	3,706,372.09	5.54
90	601699	潞安环能	3,698,982.86	5.52
91	600803	新奥股份	3,625,582.00	5.41
92	601611	中国核建	3,549,679.74	5.30
93	000402	金 融 街	3,546,156.62	5.30
94	300059	东方财富	3,540,818.00	5.29
95	000049	德赛电池	3,491,406.00	5.21
96	300166	东方国信	3,440,095.40	5.14
97	000998	隆平高科	3,371,822.00	5.04
98	600750	江中药业	3,367,523.00	5.03
99	603186	华正新材	3,350,616.00	5.00
100	600884	杉杉股份	3,278,894.24	4.90
101	600266	北京城建	3,263,421.00	4.87
102	600563	法拉电子	3,240,093.00	4.84
103	300157	恒泰艾普	3,234,286.00	4.83
104	603888	新华网	3,193,396.00	4.77
105	601890	亚星锚链	3,123,948.00	4.67
106	000963	华东医药	3,088,548.00	4.61
107	601186	中国铁建	3,086,074.00	4.61
108	300618	寒锐钴业	3,081,585.00	4.60
109	600072	中船科技	3,054,743.98	4.56
110	002342	巨力索具	3,048,477.00	4.55
111	300600	瑞特股份	3,047,362.00	4.55
112	601021	春秋航空	3,025,430.57	4.52
113	600362	江西铜业	2,965,995.09	4.43
114	000878	云南铜业	2,959,935.00	4.42
115	000090	天健集团	2,935,506.00	4.38
116	002430	杭氧股份	2,910,715.00	4.35



117	603078	江化微	2,862,046.00	4.27
118	300630	普利制药	2,854,926.00	4.26
119	601238	广汽集团	2,829,163.00	4.23
120	600015	华夏银行	2,825,547.00	4.22
121	000970	中科三环	2,810,351.00	4.20
122	000931	中关村	2,770,890.00	4.14
123	300113	顺网科技	2,763,753.88	4.13
124	002510	天汽模	2,758,459.00	4.12
125	300164	通源石油	2,755,462.00	4.12
126	300257	开山股份	2,750,285.00	4.11
127	603727	博迈科	2,708,767.00	4.05
128	600295	鄂尔多斯	2,703,138.03	4.04
129	000915	山大华特	2,698,021.98	4.03
130	603180	金牌厨柜	2,694,423.00	4.02
131	002555	三七互娱	2,664,385.34	3.98
132	600259	广晟有色	2,644,533.00	3.95
133	601881	中国银河	2,639,801.00	3.94
134	002008	大族激光	2,630,860.00	3.93
135	603999	读者传媒	2,578,488.00	3.85
136	600416	湘电股份	2,573,355.00	3.84
137	601800	中国交建	2,571,377.00	3.84
138	600848	上海临港	2,563,366.00	3.83
139	000069	华侨城 A	2,562,650.00	3.83
140	002643	万润股份	2,555,956.55	3.82
141	600919	江苏银行	2,543,500.00	3.80
142	600271	航天信息	2,521,265.00	3.77
143	600962	国投中鲁	2,519,254.00	3.76
144	600435	北方导航	2,515,583.00	3.76
145	600970	中材国际	2,495,308.00	3.73
146	600887	伊利股份	2,489,500.00	3.72
147	300397	天和防务	2,472,777.00	3.69
148	002408	齐翔腾达	2,467,664.14	3.69
149	600399	抚顺特钢	2,462,760.00	3.68
150	600881	亚泰集团	2,451,959.99	3.66
151	300097	智云股份	2,450,680.49	3.66
152	000507	珠海港	2,442,438.00	3.65

153	600908	无锡银行	2,440,314.12	3.64
154	603006	黎明股份	2,431,012.20	3.63
155	600995	文山电力	2,414,808.00	3.61
156	002739	万达电影	2,391,485.15	3.57
157	600297	广汇汽车	2,378,450.00	3.55
158	600885	宏发股份	2,365,930.00	3.53
159	600827	百联股份	2,352,453.26	3.51
160	000060	中金岭南	2,350,745.00	3.51
161	600528	中铁工业	2,336,492.73	3.49
162	300123	太阳鸟	2,333,348.00	3.48
163	000786	北新建材	2,319,862.00	3.46
164	000001	平安银行	2,295,000.00	3.43
165	601607	上海医药	2,291,372.59	3.42
166	600149	*ST 坊展	2,273,351.00	3.40
167	601985	中国核电	2,247,404.00	3.36
168	002716	金贵银业	2,244,496.50	3.35
169	002596	海南瑞泽	2,243,997.00	3.35
170	002636	金安国纪	2,237,511.03	3.34
171	002562	兄弟科技	2,216,293.00	3.31
172	603986	兆易创新	2,199,670.00	3.29
173	002302	西部建设	2,185,997.00	3.26
174	300409	道氏技术	2,174,950.00	3.25
175	600835	上海机电	2,167,861.46	3.24
176	002508	老板电器	2,147,697.00	3.21
177	300335	迪森股份	2,098,690.00	3.13
178	000823	超声电子	2,089,588.00	3.12
179	600521	华海药业	2,085,071.00	3.11
180	600392	盛和资源	2,078,700.00	3.10
181	300658	延江股份	2,040,309.70	3.05
182	300007	汉威科技	2,037,011.00	3.04
183	600740	山西焦化	2,033,451.00	3.04
184	600782	新钢股份	2,031,846.00	3.03
185	600497	驰宏锌锗	2,017,883.00	3.01
186	600028	中国石化	2,009,000.00	3.00
187	600386	北巴传媒	1,958,462.99	2.92
188	600178	东安动力	1,945,766.00	2.91

189	300236	上海新阳	1,936,466.00	2.89
190	600010	包钢股份	1,925,886.00	2.88
191	002163	中航三鑫	1,914,065.99	2.86
192	002050	三花智控	1,907,507.00	2.85
193	002310	东方园林	1,896,898.00	2.83
194	300450	先导智能	1,880,000.00	2.81
195	603929	亚翔集成	1,874,799.00	2.80
196	000983	西山煤电	1,830,318.07	2.73
197	002035	华帝股份	1,827,500.00	2.73
198	000547	航天发展	1,803,457.63	2.69
199	000501	鄂武商 A	1,802,200.00	2.69
200	002738	中矿资源	1,799,643.00	2.69
201	600184	光电股份	1,797,201.00	2.68
202	600720	祁连山	1,767,728.00	2.64
203	002318	久立特材	1,765,473.10	2.64
204	000721	西安饮食	1,754,193.00	2.62
205	600019	宝钢股份	1,752,300.00	2.62
206	601766	中国中车	1,741,921.00	2.60
207	300603	立昂技术	1,723,597.00	2.57
208	300115	长盈精密	1,720,790.26	2.57
209	300355	蒙草生态	1,717,276.60	2.56
210	603626	科森科技	1,700,603.00	2.54
211	000553	沙隆达 A	1,691,584.00	2.53
212	300481	濮阳惠成	1,683,814.00	2.51
213	600141	兴发集团	1,677,350.00	2.51
214	600775	南京熊猫	1,676,010.00	2.50
215	600495	晋西车轴	1,671,611.22	2.50
216	601600	中国铝业	1,668,585.00	2.49
217	002639	雪人股份	1,659,874.00	2.48
218	300156	神雾环保	1,657,238.00	2.48
219	603833	欧派家居	1,644,867.00	2.46
220	600104	上汽集团	1,642,500.00	2.45
221	300284	苏交科	1,637,096.00	2.44
222	601166	兴业银行	1,630,000.00	2.43
223	000820	神雾节能	1,620,468.00	2.42
224	000062	深圳华强	1,619,998.92	2.42

225	600518	康美药业	1,608,250.00	2.40
226	002110	三钢闽光	1,601,899.00	2.39
227	002829	星网宇达	1,580,608.00	2.36
228	300628	亿联网络	1,578,500.00	2.36
229	603040	新坐标	1,557,319.00	2.33
230	000926	福星股份	1,550,199.00	2.32
231	600079	人福医药	1,527,477.00	2.28
232	000567	海德股份	1,525,823.00	2.28
233	002589	瑞康医药	1,474,310.00	2.20
234	000975	银泰资源	1,470,229.00	2.20
235	601000	唐山港	1,449,750.00	2.17
236	002354	天神娱乐	1,440,339.20	2.15
237	002822	中装建设	1,439,574.00	2.15
238	600977	中国电影	1,436,009.00	2.14
239	600516	方大炭素	1,424,000.00	2.13
240	002714	牧原股份	1,369,885.00	2.05
241	000563	陕国投 A	1,366,322.00	2.04
242	002045	国光电器	1,353,804.00	2.02
243	601899	紫金矿业	1,344,985.00	2.01

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。

#### 7.4.2 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	000651	格力电器	12,879,718.96	19.24
2	600036	招商银行	12,076,337.59	18.04
3	603799	华友钴业	10,925,687.40	16.32
4	000928	中钢国际	10,566,679.11	15.78
5	001979	招商蛇口	10,546,453.60	15.75
6	000728	国元证券	10,316,463.00	15.41
7	601601	中国太保	10,168,288.10	15.19
8	002051	中工国际	9,065,175.24	13.54
9	002570	贝因美	9,033,649.53	13.49
10	603993	洛阳钼业	8,996,201.07	13.44
11	600909	华安证券	8,673,183.99	12.95

12	000423	东阿阿胶	8,443,184.92	12.61
13	002340	格林美	8,348,844.46	12.47
14	601009	南京银行	8,188,206.50	12.23
15	601669	中国电建	8,165,232.00	12.19
16	600549	厦门钨业	7,956,046.63	11.88
17	300476	胜宏科技	7,727,476.00	11.54
18	600110	诺德股份	7,550,405.35	11.28
19	601375	中原证券	7,102,084.18	10.61
20	600521	华海药业	7,081,797.69	10.58
21	601336	新华保险	7,038,726.00	10.51
22	600125	铁龙物流	7,036,679.00	10.51
23	002497	雅化集团	6,874,612.00	10.27
24	600685	中船防务	6,854,674.28	10.24
25	002236	大华股份	6,840,498.64	10.22
26	603355	莱克电气	6,765,706.00	10.10
27	600150	中国船舶	6,629,900.48	9.90
28	600068	葛洲坝	6,565,714.65	9.81
29	002384	东山精密	6,358,937.00	9.50
30	600020	中原高速	6,327,818.84	9.45
31	601111	中国国航	6,325,719.00	9.45
32	000333	美的集团	6,325,119.71	9.45
33	300602	飞荣达	6,286,997.80	9.39
34	600501	航天晨光	6,216,053.00	9.28
35	300033	同花顺	6,149,337.70	9.18
36	000858	五粮液	6,140,331.19	9.17
37	601318	中国平安	6,110,218.24	9.13
38	601668	中国建筑	5,821,478.60	8.69
39	002233	塔牌集团	5,751,047.00	8.59
40	601008	连云港	5,652,962.89	8.44
41	601688	华泰证券	5,646,827.00	8.43
42	603869	北部湾旅	5,589,566.28	8.35
43	300197	铁汉生态	5,574,714.00	8.33
44	000661	长春高新	5,558,044.00	8.30
45	600837	海通证券	5,541,086.64	8.28
46	601333	广深铁路	5,530,863.36	8.26
47	000554	泰山石油	5,455,012.00	8.15
48	601933	永辉超市	5,453,667.00	8.14
49	601225	陕西煤业	5,357,389.97	8.00

50	601328	交通银行	5,312,200.00	7.93
51	000063	中兴通讯	5,165,202.74	7.71
52	600066	宇通客车	5,124,462.00	7.65
53	601818	光大银行	5,036,711.00	7.52
54	002456	欧菲光	5,008,530.45	7.48
55	002202	金风科技	5,002,031.75	7.47
56	601168	西部矿业	4,996,890.64	7.46
57	601939	建设银行	4,979,700.00	7.44
58	002797	第一创业	4,936,562.00	7.37
59	002007	华兰生物	4,881,929.09	7.29
60	002583	海能达	4,856,039.67	7.25
61	600867	通化东宝	4,823,586.78	7.20
62	600109	国金证券	4,790,050.00	7.15
63	002466	天齐锂业	4,621,710.00	6.90
64	600703	三安光电	4,614,120.08	6.89
65	002271	东方雨虹	4,548,638.32	6.79
66	002205	国统股份	4,528,210.00	6.76
67	601117	中国化学	4,527,723.00	6.76
68	000985	大庆华科	4,478,219.38	6.69
69	002158	汉钟精机	4,169,450.96	6.23
70	600562	国睿科技	4,165,944.26	6.22
71	300101	振芯科技	4,161,777.75	6.22
72	601088	中国神华	4,097,023.74	6.12
73	600585	海螺水泥	4,085,000.00	6.10
74	600011	华能国际	4,071,975.00	6.08
75	002850	科达利	4,003,603.22	5.98
76	002640	跨境通	3,997,448.00	5.97
77	603883	老百姓	3,985,783.45	5.95
78	300332	天壕环境	3,979,497.00	5.94
79	601699	潞安环能	3,845,113.68	5.74
80	603179	新泉股份	3,821,672.94	5.71
81	000937	冀中能源	3,770,804.42	5.63
82	300116	坚瑞沃能	3,742,742.00	5.59
83	600328	兰太实业	3,736,896.69	5.58
84	601991	大唐发电	3,730,904.00	5.57
85	300059	东方财富	3,715,409.91	5.55
86	002138	顺络电子	3,694,981.15	5.52
87	002179	中航光电	3,672,647.60	5.48

88	600477	杭萧钢构	3,670,380.80	5.48
89	000402	金 融 街	3,620,926.78	5.41
90	601198	东兴证券	3,613,280.88	5.40
91	600884	杉杉股份	3,591,351.10	5.36
92	600803	新奥股份	3,528,083.00	5.27
93	603186	华正新材	3,495,366.40	5.22
94	601607	上海医药	3,441,015.00	5.14
95	002510	天汽模	3,437,355.98	5.13
96	600030	中信证券	3,420,302.72	5.11
97	000998	隆平高科	3,403,752.00	5.08
98	300157	恒泰艾普	3,365,019.00	5.03
99	601611	中国核建	3,287,168.00	4.91
100	000049	德赛电池	3,259,461.80	4.87
101	603888	新华网	3,255,230.79	4.86
102	000776	广发证券	3,254,028.00	4.86
103	600266	北京城建	3,223,775.00	4.81
104	000878	云南铜业	3,186,161.00	4.76
105	600362	江西铜业	3,183,175.35	4.75
106	000963	华东医药	3,168,435.00	4.73
107	600750	江中药业	3,150,509.00	4.71
108	002460	赣锋锂业	3,105,403.00	4.64
109	601186	中国铁建	3,087,428.30	4.61
110	601890	亚星锚链	3,087,027.82	4.61
111	000970	中科三环	3,069,461.00	4.58
112	600563	法拉电子	3,031,000.00	4.53
113	300618	寒锐钴业	3,026,298.73	4.52
114	000507	珠海港	3,009,808.00	4.50
115	600268	国电南自	3,000,152.18	4.48
116	603078	江化微	2,993,048.52	4.47
117	000090	天健集团	2,986,964.00	4.46
118	002555	三七互娱	2,982,866.46	4.45
119	601021	春秋航空	2,936,388.26	4.39
120	002430	杭氧股份	2,928,682.00	4.37
121	300630	普利制药	2,891,970.00	4.32
122	600072	中船科技	2,871,878.21	4.29
123	002342	巨力索具	2,866,403.00	4.28
124	600908	无锡银行	2,861,000.00	4.27
125	600015	华夏银行	2,831,136.00	4.23

126	601238	广汽集团	2,750,066.00	4.11
127	000931	中 关 村	2,744,386.00	4.10
128	002717	岭南园林	2,742,277.00	4.10
129	601800	中国交建	2,720,242.00	4.06
130	600259	广晟有色	2,713,915.11	4.05
131	000915	山大华特	2,697,710.00	4.03
132	300257	开山股份	2,695,267.00	4.03
133	603727	博迈科	2,683,468.55	4.01
134	300164	通源石油	2,668,000.00	3.98
135	300600	瑞特股份	2,666,650.00	3.98
136	300113	顺网科技	2,633,932.04	3.93
137	603180	金牌厨柜	2,632,033.00	3.93
138	000069	华侨城 A	2,620,221.00	3.91
139	600295	鄂尔多斯	2,618,695.00	3.91
140	600962	国投中鲁	2,561,714.54	3.83
141	603999	读者传媒	2,542,226.04	3.80
142	601881	中国银河	2,531,864.00	3.78
143	600416	湘电股份	2,528,447.00	3.78
144	002142	宁波银行	2,526,913.67	3.77
145	002008	大族激光	2,500,105.00	3.73
146	600271	航天信息	2,480,315.00	3.70
147	600970	中材国际	2,469,729.00	3.69
148	600435	北方导航	2,468,433.00	3.69
149	600919	江苏银行	2,447,500.00	3.66
150	600399	抚顺特钢	2,441,292.00	3.65
151	600887	伊利股份	2,427,883.00	3.63
152	002408	齐翔腾达	2,411,645.00	3.60
153	300397	天和防务	2,409,056.00	3.60
154	600881	亚泰集团	2,406,182.00	3.59
155	600885	宏发股份	2,402,216.00	3.59
156	600827	百联股份	2,400,652.00	3.59
157	000060	中金岭南	2,398,422.81	3.58
158	600297	广汇汽车	2,391,244.09	3.57
159	002739	万达电影	2,387,600.00	3.57
160	600848	上海临港	2,386,728.00	3.56
161	600528	中铁工业	2,377,615.00	3.55
162	300097	智云股份	2,373,208.20	3.54
163	002643	万润股份	2,344,881.00	3.50



164	603006	联明股份	2,336,243.80	3.49
165	600611	大众交通	2,335,505.64	3.49
166	000001	平安银行	2,298,581.00	3.43
167	002636	金安国纪	2,274,577.15	3.40
168	002302	西部建设	2,253,680.00	3.37
169	000786	北新建材	2,252,831.00	3.36
170	300409	道氏技术	2,238,183.84	3.34
171	601985	中国核电	2,230,403.64	3.33
172	002508	老板电器	2,228,878.60	3.33
173	600995	文山电力	2,227,555.00	3.33
174	600392	盛和资源	2,207,820.40	3.30
175	600497	驰宏锌锗	2,204,913.84	3.29
176	000823	超声电子	2,192,209.79	3.27
177	300123	太阳鸟	2,164,796.00	3.23
178	002562	兄弟科技	2,146,628.00	3.21
179	002596	海南瑞泽	2,145,766.00	3.20
180	600835	上海机电	2,144,570.00	3.20
181	002716	金贵银业	2,140,126.48	3.20
182	600149	*ST 坊展	2,111,719.73	3.15
183	300481	濮阳惠成	2,042,482.00	3.05
184	600498	烽火通信	2,033,188.40	3.04
185	600028	中国石化	2,012,500.00	3.01
186	300658	延江股份	2,007,529.11	3.00
187	600010	包钢股份	1,998,465.00	2.98
188	300335	迪森股份	1,998,442.14	2.98
189	300007	汉威科技	1,992,567.00	2.98
190	002050	三花智控	1,984,779.00	2.96
191	603929	亚翔集成	1,980,869.00	2.96
192	600178	东安动力	1,947,329.00	2.91
193	600782	新钢股份	1,934,000.00	2.89
194	603986	兆易创新	1,925,364.00	2.88
195	600740	山西焦化	1,884,641.64	2.81
196	600720	祁连山	1,874,159.12	2.80
197	600386	北巴传媒	1,851,971.75	2.77
198	002035	华帝股份	1,850,193.35	2.76
199	300236	上海新阳	1,845,477.00	2.76
200	601600	中国铝业	1,820,399.04	2.72
201	002163	中航三鑫	1,818,011.00	2.72

202	000983	西山煤电	1,788,245.00	2.67
203	600184	光电股份	1,781,988.80	2.66
204	600019	宝钢股份	1,778,080.00	2.66
205	000547	航天发展	1,775,442.73	2.65
206	000501	鄂武商 A	1,770,868.32	2.64
207	600141	兴发集团	1,769,270.00	2.64
208	600495	晋西车轴	1,734,070.00	2.59
209	600153	建发股份	1,722,534.00	2.57
210	002318	久立特材	1,719,522.00	2.57
211	300450	先导智能	1,717,233.90	2.56
212	002310	东方园林	1,713,665.04	2.56
213	601766	中国中车	1,713,431.00	2.56
214	603626	科森科技	1,704,200.00	2.55
215	600518	康美药业	1,683,646.94	2.51
216	600775	南京熊猫	1,675,008.84	2.50
217	002738	中矿资源	1,660,402.00	2.48
218	300603	立昂技术	1,646,466.00	2.46
219	600104	上汽集团	1,644,244.71	2.46
220	601166	兴业银行	1,626,000.00	2.43
221	603833	欧派家居	1,623,646.60	2.42
222	000721	西安饮食	1,617,840.00	2.42
223	000062	深圳华强	1,610,172.07	2.40
224	002639	雪人股份	1,605,285.00	2.40
225	300156	神雾环保	1,600,400.22	2.39
226	002045	国光电器	1,590,597.00	2.38
227	000926	福星股份	1,583,525.24	2.36
228	002589	瑞康医药	1,565,076.00	2.34
229	000820	神雾节能	1,556,530.00	2.32
230	300628	亿联网络	1,539,373.00	2.30
231	000553	沙隆达 A	1,538,653.00	2.30
232	300284	苏交科	1,533,234.00	2.29
233	002110	三钢闽光	1,525,395.00	2.28
234	600079	人福医药	1,481,302.00	2.21
235	600516	方大炭素	1,470,882.00	2.20
236	601000	唐山港	1,458,873.23	2.18
237	002829	星网宇达	1,453,304.00	2.17
238	002822	中装建设	1,451,779.72	2.17
239	000567	海德股份	1,446,577.00	2.16

240	603040	新坐标	1,439,858.00	2.15
241	000563	陕国投 A	1,413,981.00	2.11
242	600977	中国电影	1,404,818.00	2.10
243	601899	紫金矿业	1,396,753.20	2.09
244	002714	牧原股份	1,390,481.00	2.08
245	002378	章源钨业	1,368,379.45	2.04
246	002354	天神娱乐	1,362,955.00	2.04

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。

### 7.4.3 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	1,029,744,527.42
卖出股票收入（成交）总额	959,947,614.98

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。

## 7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合

金额单位：人民币元

序号	债券品种	公允价值	占基金资产净值比例（%）
1	国家债券	35,355,333.30	20.52
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）	-	-
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	35,355,333.30	20.52

## 7.6 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

金额单位：人民币元

序号	债券代码	债券名称	数量（张）	公允价值	占基金资产净值比例（%）
1	019546	16 国债 18	258,840	25,855,527.60	15.01
2	019557	17 国债 03	95,370	9,499,805.70	5.51

## 7.7 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性证券。

## 7.8 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。

## 7.9 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。

## 7.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

### 7.10.1 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。

### 7.10.2 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。

## 7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

### 7.11.1 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。

**7.11.2 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。

**7.11.3 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。

**7.12 投资组合报告附注****7.12.1**

报告期内本基金投资的前十名证券的发行主体除广发证券受到监管部门行政处罚外，其他发行主体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。广发证券于 2016 年 11 月 26 日收到中国证券监督管理委员会《行政处罚决定书》：对广发证券责令改正，给予警告，没收违法所得 6,805,135.75 元，并处以 20,415,407.25 元罚款。本基金投资该上市公司的决策流程符合本基金管理人投资管理制度的相关规定。本基金管理人的投研团队对该上市公司受处罚事件进行了及时分析和跟踪研究，认为该事件对该公司投资价值未产生实质性影响。

**7.12.2**

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。

**7.12.3 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	172,334.28
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	608,538.33
5	应收申购款	19,870.45
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	800,743.06

**7.12.4 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。

**7.12.5 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。

### 7.12.6 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。

## § 8 基金份额持有人信息

### 8.1 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
8,466	23,755.96	125,357,601.26	62.33%	75,760,390.71	37.67%

### 8.3 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	34,242.17	0.0170%

### 8.4 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	0
本基金基金经理持有本开放式基金	0

## § 9 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日（2010年12月9日）基金份额总额	946,086,141.06
本报告期期初基金份额总额	80,099,564.65
本报告期基金总申购份额	134,933,367.65

减:本报告期基金总赎回份额	13,914,940.33
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	201,117,991.97

## § 10 重大事件揭示

### 10.1 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。

### 10.2 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蒋佳良先生。

本报告期内，本基金托管人的专门基金托管部门未发生重大人事变动。

### 10.3 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。

### 10.4 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。

### 10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本基金管理人改聘了为基金进行审计的会计师事务所，为基金进行审计的会计师事务所由普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）变更为安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）。

### 10.6 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、托管机构及其高级管理人员未受监管部门稽查或处罚。

### 10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

#### 10.7.1 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	
天风证券	2	451,634,785.84	22.70%	330,280.18	19.75%	-
川财证券	1	206,397,896.79	10.37%	150,939.57	9.03%	-
国泰君安	2	192,428,284.58	9.67%	179,207.98	10.72%	-
光大证券	1	188,534,887.99	9.48%	175,582.49	10.50%	-
东北证券	2	131,710,957.25	6.62%	122,662.74	7.34%	-
广发证券	1	122,618,478.04	6.16%	114,194.69	6.83%	-
方正证券	1	119,466,249.71	6.00%	87,365.55	5.23%	-
长江证券	1	115,450,398.59	5.80%	107,518.82	6.43%	-
民生证券	1	106,311,120.91	5.34%	77,745.01	4.65%	-
东兴证券	1	88,241,617.00	4.43%	82,179.66	4.91%	-
海通证券	2	58,155,498.88	2.92%	52,457.03	3.14%	-
华泰证券	2	49,685,991.84	2.50%	46,272.90	2.77%	-
国联证券	1	41,854,674.07	2.10%	38,979.52	2.33%	-
国信证券	1	40,018,477.21	2.01%	37,269.20	2.23%	-
中泰证券	2	31,036,309.76	1.56%	28,904.22	1.73%	-
中银国际	1	18,430,954.60	0.93%	17,164.69	1.03%	-
华金证券	1	12,553,948.34	0.63%	9,180.78	0.55%	-
招商证券	1	7,697,842.00	0.39%	7,168.91	0.43%	-
中信证券	3	7,463,769.00	0.38%	6,951.10	0.42%	-
平安证券	1	-	-	-	-	-
申万宏源	1	-	-	-	-	-
中山证券	1	-	-	-	-	-
西部证券	1	-	-	-	-	-
兴业证券	1	-	-	-	-	-
瑞银证券	1	-	-	-	-	-
国金证券	2	-	-	-	-	-
万联证券	1	-	-	-	-	-
银河证券	1	-	-	-	-	-
东吴证券	1	-	-	-	-	-
高华证券	2	-	-	-	-	-
安信证券	2	-	-	-	-	-
东方证券	1	-	-	-	-	-
中信建投	2	-	-	-	-	-



国海证券	1	-	-	-	-	-
中金公司	1	-	-	-	-	-
中投证券	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、应我方委托完成的课题研究或专项培训等。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：本报告期内新增了川财证券的深圳交易单元；退租了华林证券的深圳交易单元；因华泰联合证券合并入华泰证券，原华泰联合证券下交易单元全部转入华泰证券；因申银万国证券与宏源证券合并，更名为申万宏源证券，但交易单元暂时不合并，仍分开使用。

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：以上数据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。

### 10.7.2 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
天风证券	6,827,671.50	18.42%	13,000,000.00	17.71%	-	-
川财证券	-	-	-	-	-	-
国泰君安	748,070.00	2.02%	-	-	-	-
光大证券	8,565,945.20	23.12%	31,000,000.00	42.23%	-	-
东北证券	-	-	-	-	-	-
广发证券	-	-	-	-	-	-
方正证券	-	-	-	-	-	-
长江证券	8,919,343.20	24.07%	-	-	-	-
民生证券	-	-	23,000,000.00	31.34%	-	-
东兴证券	-	-	-	-	-	-
海通证券	2,000,400.00	5.40%	-	-	-	-
华泰证券	4,101,230.00	11.07%	2,000,000.00	2.72%	-	-

国联证券	5,895,120.00	15.91%	4,400,000.00	5.99%		
国信证券	-	-	-	-	-	-
中泰证券	-	-	-	-	-	-
中银国际	-	-	-	-	-	-
华金证券	-	-	-	-	-	-
招商证券	-	-	-	-	-	-
中信证券	-	-	-	-	-	-
平安证券	-	-	-	-	-	-
申万宏源	-	-	-	-	-	-
中山证券	-	-	-	-	-	-
西部证券	-	-	-	-	-	-
兴业证券	-	-	-	-	-	-
瑞银证券	-	-	-	-	-	-
国金证券	-	-	-	-	-	-
万联证券	-	-	-	-	-	-
银河证券	-	-	-	-	-	-
东吴证券	-	-	-	-	-	-
高华证券	-	-	-	-	-	-
安信证券	-	-	-	-	-	-
东方证券	-	-	-	-	-	-
中信建投	-	-	-	-	-	-
国海证券	-	-	-	-	-	-
中金公司	-	-	-	-	-	-
中投证券	-	-	-	-	-	-

## § 11 影响投资者决策的其他重要信息

### 11.1 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	2017-3-21	0.00	23,173,812.28	0.00	23,173,812.28	11.52

## 产品特有风险

## 1、持有人大会投票权集中的风险

当基金份额集中度较高时，少数基金份额持有人所持有的基金份额占比较高，其在召开持有人大会并对审议事项进行投票表决时可能拥有较大话语权。

## 2、巨额赎回的风险

持有基金份额比例较高的投资者大量赎回时，更容易触发巨额赎回条款，基金份额持有人将可能无法及时赎回所持有的全部基金份额。

## 3、基金规模较小导致的风险

持有基金份额比例较高的投资者集中赎回后，可能导致基金规模较小，基金持续稳定运作可能面临一定困难。本基金管理人将继续勤勉尽责，执行相关投资策略，力争实现投资目标。

## 4、基金净值大幅波动的风险

持有基金份额比例较高的投资者大额赎回时，基金管理人进行基金财产变现可能会对基金资产净值造成较大波动。

## 5、提前终止基金合同的风险

持有基金份额比例较高的投资者集中赎回后，可能导致在其赎回后本基金资产规模长期低于 5000 万元，进而可能导致本基金终止、转换运作方式或其他基金合并。

中海基金管理有限公司  
2017 年 8 月 29 日