

中海量化策略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	中海量化策略混合
基金主代码	398041
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2009 年 6 月 24 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	136,005,337.76 份
基金合同存续期	不定期

2.2 基金产品说明

投资目标	根据量化模型，精选个股，积极配置权重，谋求基金资产的长期稳定增值。
投资策略	<p>本基金在对经济周期、财政政策、货币政策和通货膨胀等宏观经济因素进行前瞻性充分研究的基础上，通过比较股票资产与债券资产预期收益率的高低进行大类资产配置，动态调整基金资产在股票、债券和现金之间的配置比例。</p> <p>股票投资：本基金产品的特色在于采用自下而上的选股策略，施行一级股票库初选、二级股票库精选以及投资组合行业权重配置的全程数量化。</p> <p>债券投资：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进行分析的基础上，采取积极主动的投资策略，投资于国债、央行票据、金融债、企业债、公司债、短期融资券、可转换债券、可分离可转债产品，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>
业绩比较基准	沪深 300 指数涨跌幅×80%+中国债券总指数涨跌幅×20%
风险收益特征	<p>本基金属股票型证券投资基金，为证券投资基金中的较高风险品种。</p> <p>本基金长期平均的风险和预期收益高于混合型基金、债券型基金、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	-1,571,576.09
本期利润	-3,627,982.28
加权平均基金份额本期利润	-0.0282
本期基金份额净值增长率	-1.65%
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	-0.1085
期末基金资产净值	121,365,660.84
期末基金份额净值	0.892

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

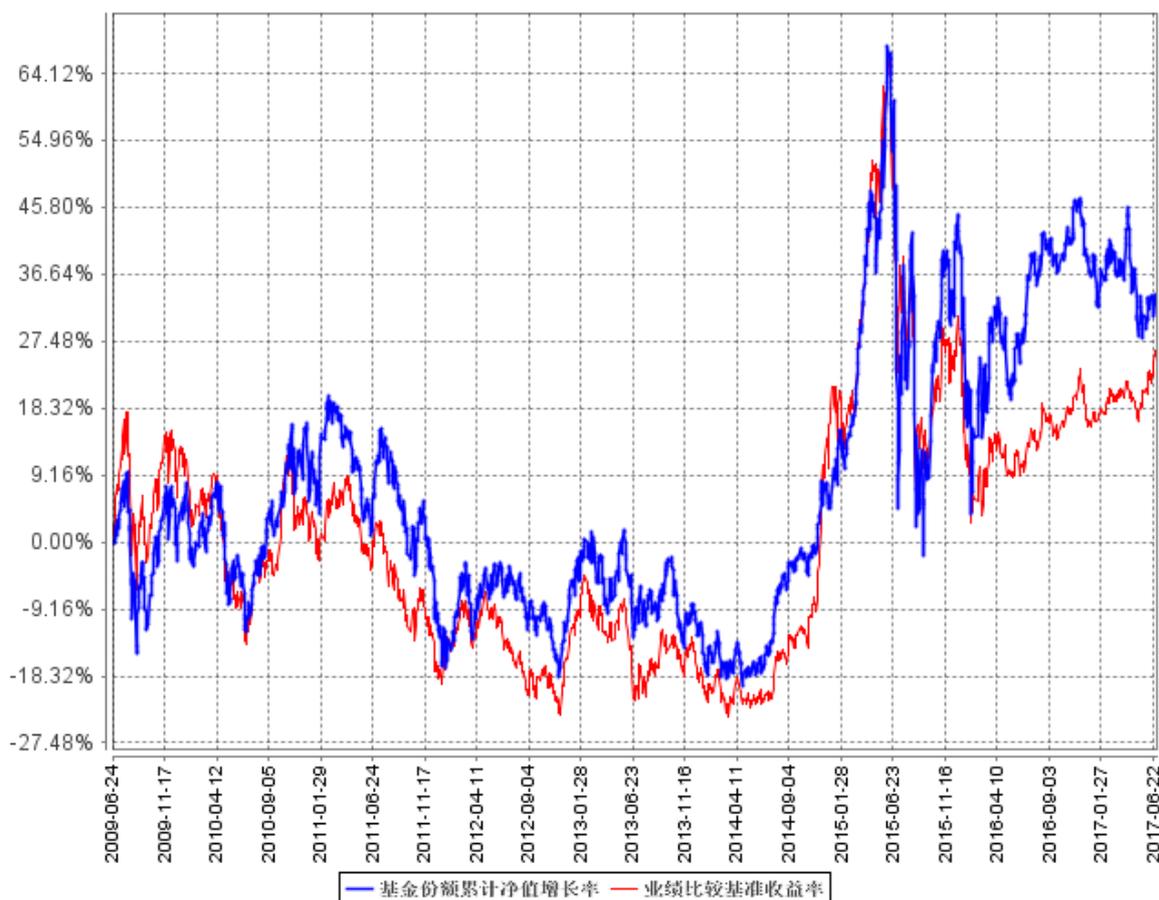
阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①—③	②—④
过去一个月	2.53%	0.89%	4.19%	0.54%	-1.66%	0.35%
过去三个月	-1.98%	1.11%	4.84%	0.50%	-6.82%	0.61%
过去六个月	-1.65%	0.98%	8.42%	0.46%	-10.07%	0.52%
过去一年	2.18%	0.87%	12.75%	0.54%	-10.57%	0.33%
过去三年	58.69%	1.87%	59.38%	1.40%	-0.69%	0.47%
自基金合同生效起至今	34.04%	1.54%	26.04%	1.26%	8.00%	0.28%

注 1：“自基金合同生效起至今”指 2009 年 6 月 24 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*80%+中国债券总指数涨跌幅*20%，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。本基金投资股票的比例为 60%-95%，在一般市场状况下，本基金股票投资比例会控制在 80%左右，债券投资比例控制在 20%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 80%、20%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		
彭海平	本基金基金经理、中	2016 年 12 月 20 日	-	7 年	彭海平先生，中国科学技术大学概率论与数理统计专业硕士。2009 年 7 月

	海上证 50 指数增强型证券投资基金基金经理、中海中证高铁产业指数分级证券投资基金基金经理、中海优势精选灵活配置混合型证券投资基金基金经理、中海添顺定期开放混合型证券投资基金基金经理			进入本公司工作，历任金融工程助理分析师、金融工程分析师、金融工程分析师兼基金经理助理。2013 年 1 月至今任中海上证 50 指数增强型证券投资基金基金经理，2015 年 7 月至今任中海中证高铁产业指数分级证券投资基金基金经理，2016 年 4 月至今任中海优势精选灵活配置混合型证券投资基金基金经理，2016 年 12 月至今任中海量化策略混合型证券投资基金基金经理，2017 年 4 月至今任中海添顺定期开放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遵规守信情况的说明

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的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的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

宏观方面，全球经济缓慢复苏，大宗商品价格处于下行通道中，货币政策维持紧缩。国内经济在供给侧改革去产能的大背景下，生产资料价格下跌，需求弱改善，CPI 价格指数走势平稳，PPI 略有回落，短期库存回补使得今年上半年 GDP 同比增长 6.9%，略超预期。

股票方面，上证 50 与创业板的分化持续扩大，利差接近 20%，市场内部行业分化达 40%。上证 50 指数创 16 年以来新高，创业板指创 16 年以来新低。行业方面，家电、金融板块领涨，TMT 板块领跌。中小板、创业板披露的中报预告显示中小板上半年净利润同比为 31.7%，保持平稳增长，创业板上半年净利润同比增速放缓 6.8%，且权重股业绩领跌。

上半年内整体仓位比较稳定，以优质成长股为主，积极参与新股申购。

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 0.892 元(累计净值 1.429 元)。报告期内本基金净值增长率为-1.65%, 低于业绩比较基准 10.07 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

未来对中国经济的过度悲观和过度乐观都是不必要的。经济下行的风险可能来自金融监管、地产调控等, 上行的预期可能来自供给侧改革、出口及制造业的复苏。虽然下半年中国经济或仍将处于缓慢下行、金融监管不放松、流动性偏紧的情形中, 但结构分化与流动性边际改善带来的投资机会值得我们关注。

在这样的背景下, 无论是金融、周期、消费还是成长性行业, 都在步入剩者为王、强者恒强的新周期时代。我们预计估值及基本面因子在下半年趋势将持续, 风格将转向业绩成长性确定且低估的中小盘股票。

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量化策略股票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，中海量化策略股票型证券投资基金的管理人——中海基金管理有限公司在中海量化策略股票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，中海量化策略股票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量化策略股票型证券投资基金 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：中海量化策略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
资产：			
银行存款		8,932,252.81	13,756,324.20
结算备付金		290,799.85	1,794,720.76
存出保证金		86,241.21	147,289.11

交易性金融资产		113,750,005.14	59,344,424.00
其中：股票投资		113,750,005.14	59,344,424.00
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		-	-
应收证券清算款		1,435,003.43	358,805.69
应收利息		1,537.89	4,107.00
应收股利		-	-
应收申购款		5,899.93	1,294.07
递延所得税资产		-	-
其他资产		-	-
资产总计		124,501,740.26	75,406,964.83
负债和所有者权益	附注号	本期末 2017年6月30日	上年度末 2016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		2,424,207.45	1,957,086.53
应付赎回款		127,645.90	9,705.19
应付管理人报酬		162,330.29	95,294.48
应付托管费		27,055.04	15,882.45
应付销售服务费		-	-
应付交易费用		295,154.01	714,073.60
应交税费		-	-
应付利息		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债		99,686.73	195,005.36
负债合计		3,136,079.42	2,987,047.61
所有者权益：			
实收基金		136,005,337.76	79,847,335.89
未分配利润		-14,639,676.92	-7,427,418.67
所有者权益合计		121,365,660.84	72,419,917.22
负债和所有者权益总计		124,501,740.26	75,406,964.83

注：报告截止日 2017 年 6 月 30 日，基金份额净值 0.892 元，基金份额总额 136,005,337.76 份。

6.2 利润表

会计主体：中海量化策略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
一、收入		-1,748,389.86	-1,504,661.39
1.利息收入		40,199.64	50,162.71
其中：存款利息收入		40,126.98	50,162.71
债券利息收入		72.66	-
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		-	-
其他利息收入		-	-
2.投资收益（损失以“-”填列）		240,367.96	-3,469,787.39
其中：股票投资收益		-119,707.51	-3,718,392.34
基金投资收益		-	-
债券投资收益		35,142.84	-
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		324,932.63	248,604.95
3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-2,056,406.19	1,887,605.11
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5.其他收入（损失以“-”号填列）		27,448.73	27,358.18
减：二、费用		1,879,592.42	2,643,765.06
1.管理人报酬		849,431.22	524,018.46
2.托管费		141,571.86	87,336.42
3.销售服务费	6.4.8.2.3	-	-
4.交易费用		814,443.57	1,933,402.58
5.利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6.其他费用		74,145.77	99,007.60
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-3,627,982.28	-4,148,426.45
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,627,982.28	-4,148,426.45

6.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：中海量化策略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)	79,847,335.89	-7,427,418.67	72,419,917.22
二、本期经营活动产生的 基金净值变动数(本 期净利润)	-	-3,627,982.28	-3,627,982.28
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)	56,158,001.87	-3,584,275.97	52,573,725.90
其中：1.基金申购款	84,913,360.71	-6,693,352.92	78,220,007.79
2.基金赎回款	-28,755,358.84	3,109,076.95	-25,646,281.89
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)	136,005,337.76	-14,639,676.92	121,365,660.84
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)	83,272,439.55	-6,298,667.65	76,973,771.90
二、本期经营活动产生的 基金净值变动数(本 期净利润)	-	-4,148,426.45	-4,148,426.45
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)	-2,417,225.68	205,483.56	-2,211,742.12

其中：1.基金申购款	25,790,844.46	-4,644,882.20	21,145,962.26
2.基金赎回款	-28,208,070.14	4,850,365.76	-23,357,704.38
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）	80,855,213.87	-10,241,610.54	70,613,603.33

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：

<u>黄鹏</u>	<u>宋宇</u>	<u>周琳</u>
基金管理人负责人	主管会计工作负责人	会计机构负责人

6.4 报表附注

6.4.1 基金基本情况

中海量化策略股票型证券投资基金(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基金字[2009]347号《关于核准中海量化策略股票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;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2009年6月24日生效,该日的基金份额总额为1,646,387,741.58份,经江苏公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)苏公W[2009]B049号验资报告予以验证。

根据2014年中国证监会令第104号《公开募集证券投资基金运作管理办法》,中海量化策略股票型证券投资基金于2015年8月5日公告后更名为中海量化策略混合型证券投资基金。

根据《中海量化策略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比例为:股票资产的比例为基金资产的60%—95%,债券资产(含短期融资券和资产证券化产品)为基金资产的0%—40%,权证投资的比例为基金资产净值的0%—3%,本基金持有的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%。本基金业绩比较基准为:沪深300指数涨跌幅×80%+中国债券总指数涨跌幅×20%。

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》、《中海量化策略混合型证券投资基金 基金合同》和在财务报表附注 6.4.4 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。

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	5,444,445.06	0.92%	95,632,154.09	7.40%

6.4.7.1.2 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。

6.4.7.1.3 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。

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	5,070.28	1.03%	1,700.76	0.58%
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	89,062.10	7.62%	70,723.09	12.29%

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	849,431.22
其中：支付销售机构的客户维护费	154,457.59	150,300.40

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：

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

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	141,571.86

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：

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

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
	中国工商银行股份有限公司	8,932,252.81	31,832.49	10,220,611.28

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

金额单位：人民币元

6.4.10.1.1 受限证券类别：股票										
证券代码	证券名称	成功认购日	可流通日	流通受限类型	认购价格	期末估值单价	数量 (单位：股)	期末成本总额	期末估值总额	备注
603933	睿能科技	2017年6月28日	2017年7月6日	新股流通受限	20.20	20.20	857	17,311.40	17,311.40	-
603305	旭升股份	2017年6月	2017年7月	新股流通受限	11.26	11.26	1,351	15,212.26	15,212.26	-

		30 日	10 日							
300672	国科微	2017 年 6 月 30 日	2017 年 7 月 12 日	新股流 通受限	8.48	8.48	1,257	10,659.36	10,659.36	-
603331	百达精工	2017 年 6 月 27 日	2017 年 7 月 5 日	新股流 通受限	9.63	9.63	999	9,620.37	9,620.37	-
603617	君禾股份	2017 年 6 月 23 日	2017 年 7 月 3 日	新股流 通受限	8.93	8.93	832	7,429.76	7,429.76	-

6.4.8.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

注：本基金在本报告期末未持有暂时停牌等流通受限股票。

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	113,750,005.14	91.36
	其中：股票	113,750,005.14	91.36
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	9,223,052.66	7.41

7	其他各项资产	1,528,682.46	1.23
8	合计	124,501,740.26	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	44,132,726.90	36.36
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	2,987,580.00	2.46
E	建筑业	3,380.34	0.00
F	批发和零售业	10,035,948.24	8.27
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	27,154,622.40	22.37
J	金融业	18,353,505.78	15.12
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	5,796,919.00	4.78
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	5,285,322.48	4.35
S	综合	-	-
	合计	113,750,005.14	93.73

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	002332	仙琚制药	602,400	5,180,640.00	4.27
2	002462	嘉事堂	130,400	5,123,416.00	4.22
3	600803	新奥股份	368,579	5,064,275.46	4.17
4	300630	普利制药	137,987	4,981,330.70	4.10
5	600999	招商证券	286,208	4,928,501.76	4.06
6	600998	九州通	227,854	4,912,532.24	4.05
7	002430	杭氧股份	477,475	4,197,005.25	3.46
8	601555	东吴证券	370,200	4,157,346.00	3.43
9	000728	国元证券	332,101	4,058,274.22	3.34
10	600109	国金证券	339,400	3,977,768.00	3.28

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	002430	杭氧股份	8,227,623.00	11.36
2	601186	中国铁建	7,774,477.00	10.74
3	002332	仙琚制药	7,605,507.22	10.50
4	600803	新奥股份	7,128,806.88	9.84
5	600765	中航重机	6,659,657.00	9.20
6	300070	碧水源	5,653,640.00	7.81
7	300164	通源石油	5,606,905.86	7.74
8	601800	中国交建	5,416,922.86	7.48
9	002462	嘉事堂	5,305,574.59	7.33
10	300332	天壕环境	5,207,791.57	7.19
11	600399	抚顺特钢	4,913,059.22	6.78

12	601390	中国中铁	4,904,360.00	6.77
13	002353	杰瑞股份	4,780,965.31	6.60
14	601555	东吴证券	4,753,922.00	6.56
15	300630	普利制药	4,750,759.85	6.56
16	002573	清新环境	4,678,852.48	6.46
17	600998	九州通	4,543,467.13	6.27
18	600169	太原重工	4,476,819.00	6.18
19	601669	中国电建	4,370,900.00	6.04
20	600528	中铁工业	4,187,143.00	5.78
21	600435	北方导航	4,121,524.00	5.69
22	601989	中国重工	4,065,096.00	5.61
23	600977	中国电影	3,980,921.40	5.50
24	300203	聚光科技	3,880,567.00	5.36
25	603078	江化微	3,877,492.00	5.35
26	600685	中船防务	3,811,383.92	5.26
27	000630	铜陵有色	3,798,706.00	5.25
28	300078	思创医惠	3,786,691.80	5.23
29	600863	内蒙华电	3,746,068.00	5.17
30	000596	古井贡酒	3,677,652.60	5.08
31	000661	长春高新	3,476,137.00	4.80
32	000799	酒鬼酒	3,430,481.00	4.74
33	600109	国金证券	3,356,950.34	4.64
34	600511	国药股份	3,355,083.00	4.63
35	603729	龙韵股份	3,254,890.00	4.49
36	600150	中国船舶	3,241,599.00	4.48
37	002672	东江环保	3,138,670.00	4.33
38	000826	启迪桑德	3,124,245.69	4.31
39	000997	新大陆	3,115,288.29	4.30
40	300287	飞利信	3,089,560.00	4.27
41	300166	东方国信	3,022,195.65	4.17
42	002479	富春环保	2,955,092.46	4.08
43	000709	河钢股份	2,894,347.00	4.00
44	000728	国元证券	2,838,910.24	3.92
45	300059	东方财富	2,827,511.38	3.90
46	600372	中航电子	2,826,547.84	3.90
47	600362	江西铜业	2,817,434.04	3.89

48	600118	中国卫星	2,750,254.36	3.80
49	002174	游族网络	2,732,811.38	3.77
50	002555	三七互娱	2,718,833.00	3.75
51	002739	万达电影	2,710,972.00	3.74
52	601009	南京银行	2,710,914.80	3.74
53	002517	恺英网络	2,697,604.00	3.72
54	601899	紫金矿业	2,686,406.00	3.71
55	000998	隆平高科	2,569,509.14	3.55
56	300007	汉威科技	2,567,079.31	3.54
57	601998	中信银行	2,563,596.00	3.54
58	002439	启明星辰	2,560,759.53	3.54
59	000768	中航飞机	2,544,428.53	3.51
60	600038	中直股份	2,505,541.00	3.46
61	002709	天赐材料	2,494,100.00	3.44
62	300021	大禹节水	2,490,755.06	3.44
63	600340	华夏幸福	2,419,370.00	3.34
64	002342	巨力索具	2,418,617.00	3.34
65	002457	青龙管业	2,418,293.00	3.34
66	600867	通化东宝	2,410,494.00	3.33
67	600015	华夏银行	2,386,936.60	3.30
68	300231	银信科技	2,291,454.38	3.16
69	601328	交通银行	2,223,930.61	3.07
70	601818	光大银行	2,129,936.00	2.94
71	600999	招商证券	2,120,514.00	2.93
72	600496	精工钢构	2,107,637.00	2.91
73	002450	康得新	2,063,385.00	2.85
74	600029	南方航空	2,005,215.99	2.77
75	002108	沧州明珠	1,906,516.20	2.63
76	002639	雪人股份	1,872,580.00	2.59
77	600489	中金黄金	1,852,076.00	2.56
78	600026	中远海能	1,828,033.00	2.52
79	000901	航天科技	1,794,363.05	2.48
80	002019	亿帆医药	1,768,595.00	2.44
81	002343	慈文传媒	1,611,072.00	2.22
82	002589	瑞康医药	1,542,510.00	2.13
83	601288	农业银行	1,520,822.00	2.10

84	600115	东方航空	1,516,962.00	2.09
85	000767	漳泽电力	1,513,757.00	2.09
86	600027	华电国际	1,513,224.00	2.09
87	600744	华银电力	1,511,273.03	2.09
88	601166	兴业银行	1,498,403.00	2.07
89	600798	宁波海运	1,466,304.00	2.02

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	601186	中国铁建	8,013,182.24	11.06
2	600765	中航重机	6,652,801.00	9.19
3	000630	铜陵有色	5,904,631.50	8.15
4	601800	中国交建	5,189,875.42	7.17
5	600528	中铁工业	5,016,716.40	6.93
6	601390	中国中铁	4,975,762.26	6.87
7	603078	江化微	4,953,010.00	6.84
8	600435	北方导航	4,787,491.00	6.61
9	600685	中船防务	4,771,389.42	6.59
10	300164	通源石油	4,706,137.34	6.50
11	600169	太原重工	4,656,204.32	6.43
12	601669	中国电建	4,636,413.61	6.40
13	600362	江西铜业	4,419,228.32	6.10
14	002353	杰瑞股份	4,204,941.42	5.81
15	601989	中国重工	4,124,353.00	5.70
16	002573	清新环境	3,816,384.57	5.27
17	002430	杭氧股份	3,573,238.00	4.93
18	000596	古井贡酒	3,502,862.34	4.84
19	600511	国药股份	3,410,129.00	4.71
20	600150	中国船舶	3,363,395.00	4.64
21	603729	龙韵股份	3,187,882.00	4.40
22	300021	大禹节水	3,152,331.00	4.35
23	000799	酒鬼酒	3,110,954.98	4.30
24	600863	内蒙华电	3,089,368.00	4.27

25	601899	紫金矿业	2,833,920.00	3.91
26	002457	青龙管业	2,806,624.00	3.88
27	002709	天赐材料	2,745,635.00	3.79
28	002332	仙琚制药	2,711,589.62	3.74
29	601009	南京银行	2,674,371.00	3.69
30	600372	中航电子	2,665,583.62	3.68
31	600496	精工钢构	2,656,764.00	3.67
32	600118	中国卫星	2,636,388.00	3.64
33	000709	河钢股份	2,602,240.00	3.59
34	600547	山东黄金	2,591,048.52	3.58
35	002739	万达电影	2,570,913.00	3.55
36	000998	隆平高科	2,557,487.30	3.53
37	000768	中航飞机	2,533,810.94	3.50
38	601998	中信银行	2,448,576.00	3.38
39	002342	巨力索具	2,443,868.00	3.37
40	002155	湖南黄金	2,438,646.00	3.37
41	600015	华夏银行	2,417,852.00	3.34
42	002479	富春环保	2,363,386.00	3.26
43	600489	中金黄金	2,324,168.56	3.21
44	002450	康得新	2,239,486.00	3.09
45	600803	新奥股份	2,231,758.47	3.08
46	601328	交通银行	2,225,286.00	3.07
47	600029	南方航空	2,184,292.00	3.02
48	600340	华夏幸福	2,164,096.42	2.99
49	601818	光大银行	2,087,223.00	2.88
50	002019	亿帆医药	2,028,780.00	2.80
51	002108	沧州明珠	1,881,913.30	2.60
52	600395	盘江股份	1,861,215.00	2.57
53	600697	欧亚集团	1,859,082.00	2.57
54	300332	天壕环境	1,834,253.00	2.53
55	300070	碧水源	1,833,227.00	2.53
56	601336	新华保险	1,793,654.00	2.48
57	600026	中远海能	1,787,799.00	2.47
58	002639	雪人股份	1,758,117.00	2.43
59	600017	日照港	1,756,420.00	2.43
60	002589	瑞康医药	1,662,528.40	2.30
61	000901	航天科技	1,658,300.45	2.29
62	600497	驰宏锌锗	1,627,916.00	2.25

63	601288	农业银行	1,597,668.00	2.21
64	601166	兴业银行	1,557,113.28	2.15
65	000688	建新矿业	1,550,006.00	2.14
66	600351	亚宝药业	1,538,009.00	2.12
67	600798	宁波海运	1,533,046.00	2.12
68	600027	华电国际	1,486,360.00	2.05

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	325,972,619.61
卖出股票收入（成交）总额	269,390,924.77

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

注：本基金本报告期末未持有债券。

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

注：本基金本报告期末未持有债券。

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。

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	86,241.21
2	应收证券清算款	1,435,003.43
3	应收股利	-
4	应收利息	1,537.89
5	应收申购款	5,899.93
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	1,528,682.46

7.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

金额单位：人民币元

序号	债券代码	债券名称	公允价值	占基金资产净值比例（%）

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

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价值	占基金资产净值比例（%）	流通受限情况说明

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
3,719	36,570.41	60,102,208.11	44.19%	75,903,129.65	55.81%

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	27,233.55	0.0200%

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	0~10
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（2009年6月24日）基金份额总额	1,646,387,741.58
本报告期期初基金份额总额	79,847,335.89
本报告期基金总申购份额	84,913,360.71
减：本报告期基金总赎回份额	28,755,358.84
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	136,005,337.76

注：报告期间基金总申购份额含红利再投、转换入份额，总赎回份额含转换出份额。

§ 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，本基金管理人无重大人事变动。

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	144,099,599.75	24.25%	105,380.26	21.40%	-
民生证券	1	78,180,590.50	13.15%	57,173.46	11.61%	-
光大证券	1	58,532,853.88	9.85%	54,511.94	11.07%	-
川财证券	1	58,091,537.39	9.77%	42,482.48	8.63%	-
东兴证券	1	51,518,935.54	8.67%	47,979.56	9.75%	-
国泰君安	2	44,570,597.88	7.50%	41,508.87	8.43%	-
东北证券	2	40,151,907.94	6.76%	37,393.40	7.60%	-
广发证券	1	33,735,960.95	5.68%	31,418.31	6.38%	-
华泰证券	2	23,990,917.25	4.04%	22,342.85	4.54%	-
方正证券	1	19,117,009.25	3.22%	13,980.31	2.84%	-

国信证券	1	10,187,046.38	1.71%	9,487.23	1.93%	-
海通证券	2	6,464,032.00	1.09%	5,594.66	1.14%	-
长江证券	1	5,809,940.86	0.98%	5,410.95	1.10%	-
中信证券	3	5,701,787.21	0.96%	5,310.07	1.08%	-
国联证券	1	5,444,445.06	0.92%	5,070.28	1.03%	-
华金证券	1	4,365,621.76	0.73%	3,192.59	0.65%	-
中银国际	1	2,104,976.10	0.35%	1,960.37	0.40%	-
招商证券	1	1,930,516.00	0.32%	1,797.92	0.37%	-
中泰证券	2	347,599.38	0.06%	323.70	0.07%	-
兴业证券	1	-	-	-	-	-
瑞银证券	1	-	-	-	-	-
国金证券	2	-	-	-	-	-
申万宏源	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	-	-	-	-	-
西部证券	1	-	-	-	-	-
中山证券	1	-	-	-	-	-
中投证券	1	-	-	-	-	-
平安证券	1	-	-	-	-	-
万联证券	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	290,215.50	100.00%	-	-	-	-
民生证券	-	-	-	-	-	-
光大证券	-	-	-	-	-	-
川财证券	-	-	-	-	-	-
东兴证券	-	-	-	-	-	-
国泰君安	-	-	-	-	-	-
东北证券	-	-	-	-	-	-
广发证券	-	-	-	-	-	-
华泰证券	-	-	-	-	-	-
方正证券	-	-	-	-	-	-
国信证券	-	-	-	-	-	-
海通证券	-	-	-	-	-	-
长江证券	-	-	-	-	-	-
中信证券	-	-	-	-	-	-
国联证券	-	-	-	-	-	-
华金证券	-	-	-	-	-	-
中银国际	-	-	-	-	-	-
招商证券	-	-	-	-	-	-
中泰证券	-	-	-	-	-	-
兴业证券	-	-	-	-	-	-
瑞银证券	-	-	-	-	-	-
国金证券	-	-	-	-	-	-
申万宏源	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
西部证券	-	-	-	-	-	-
中山证券	-	-	-	-	-	-
中投证券	-	-	-	-	-	-
平安证券	-	-	-	-	-	-
万联证券	-	-	-	-	-	-

§ 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	2017-2-13 至 2017-6-30	0.00	54,052,972.97	0.00	54,052,972.97	39.74
产品特有风险							
<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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、转换运作方式或与其他基金合并。</p>							

中海基金管理有限公司
2017 年 8 月 29 日