

中海量化策略混合型证券投资基金 2018 年半年度报告 摘要

2018 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：2018 年 8 月 28 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2018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2018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	102,460,888.56 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	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。 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。 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。
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	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。 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。

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	黄乐军	郭明
	联系电话	021-38429808	010-66105798
	电子邮箱	huanglejun@zhfund.com	custody@icbc.com.cn
客户服务电话		400-888-9788 021-38789788	95588
传真		021-68419525	010-66105799

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(2018 年 1 月 1 日 - 2018 年 6 月 30 日)
本期已实现收益	-3,607,676.43
本期利润	-5,927,896.26
加权平均基金份额本期利润	-0.0693
本期基金份额净值增长率	-4.64%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2018 年 6 月 30 日)
期末可供分配基金份额利润	-0.2025
期末基金资产净值	86,244,504.01
期末基金份额净值	0.842

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

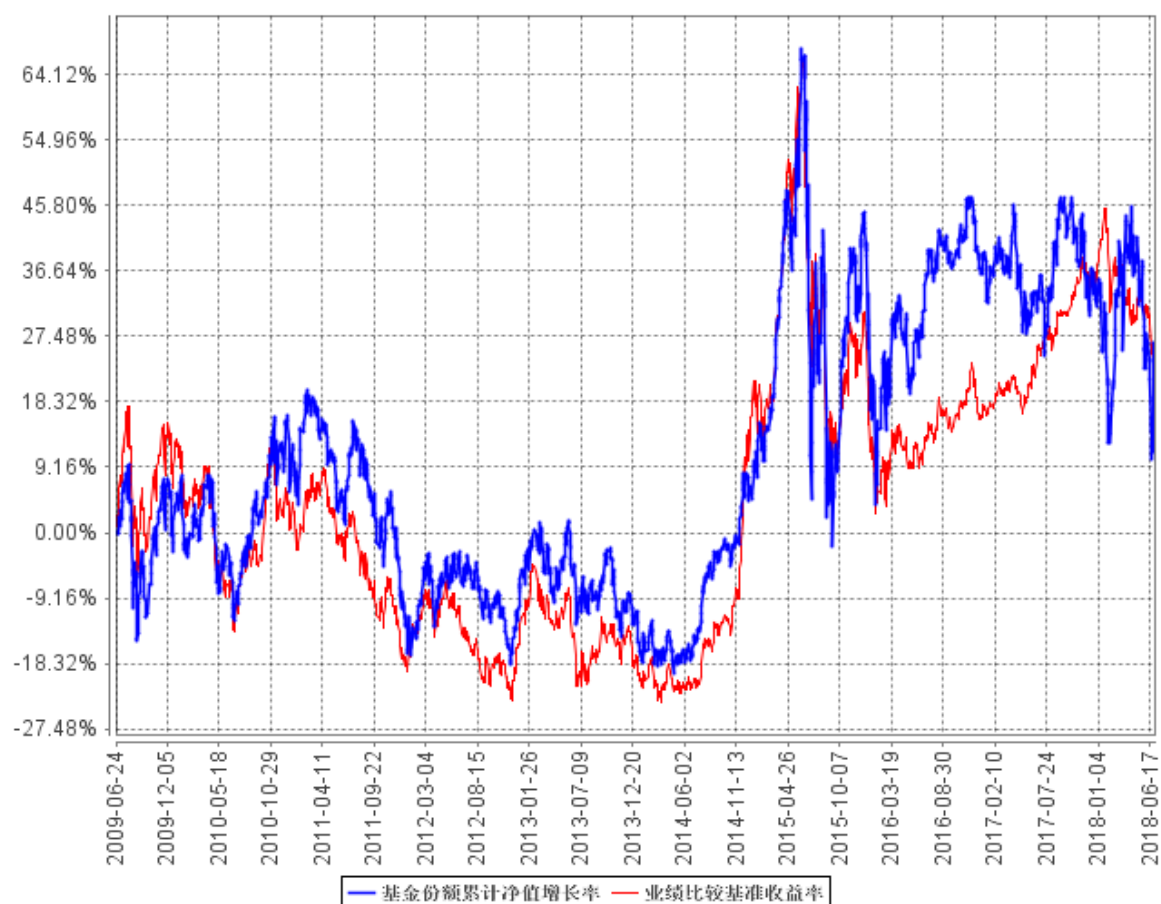
阶段	份额净值 增长率①	份额净值 增长率标 准差②	业绩比较 基准收益 率③	业绩比较基 准收益率标 准差④	①—③	②—④
过去一个月	0.48%	2.99%	-5.96%	1.02%	6.44%	1.97%
过去三个月	-11.92%	2.36%	-7.48%	0.91%	-4.44%	1.45%
过去六个月	-4.64%	2.35%	-9.47%	0.92%	4.83%	1.43%
过去一年	-5.61%	1.87%	-2.40%	0.76%	-3.21%	1.11%
过去三年	-14.95%	2.01%	-14.80%	1.19%	-0.15%	0.82%
自基金合同 生效起至今	26.53%	1.58%	23.01%	1.21%	3.52%	0.37%

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 2018 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 2018 年 6 月 30 日，共管理证券投资基金 34 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、中海	2016 年 12 月 20 日	-	8 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 月进

	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、中海添瑞定期开放混合型证券投资基金基金经理、中海中鑫灵活配置混合型证券投资基金				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，2018 年 1 月至今任中海添瑞定期开放混合型证券投资基金基金经理，2018 年 4 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。
--	--	--	--	--	---

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

2018 年上半年，全球经济分化、滞胀压力加大，全球资产波动率显著放大，大宗商品及原油

价格上涨明显，A股市场医药、消费及成长股表现更强。

国内宏观经济疲软包括基建投资大幅下行、房地产投资增速乏力、消费增速连续超预期下滑等。长端利率下行及年内3次定向降准显示较为宽松的货币政策。国内市场在外部不确定性加大及内部防风险的作用下，A股的股债风险溢价抬升。

基本面方面，个股中报业绩预告披露完毕，其中创业板中报业绩下滑明显，剔除乐视网、温氏股份，2018Q1增速24.93%，中报预告业绩中枢的增速为12.37%。Q1、Q2均保持正向增长的行业有医药、计算机、基础化工、传媒、电力设备和建筑。其中，计算机行业2018H1盈利累计增速为14.8%，扭转了2017年负增长的局面。半导体行业的业绩依然保持了非常强劲的增长，15家已披露中报业绩预告的企业平均盈利增速为14.6%，延续了过去几个季度强势增长的势头。

因子方面，低流动性因子独占鳌头，成为上半年表现最好的因子，年化收益率达到15%；其次为动量因子及质量因子，表现最差的是低波动因子。

本基金上半年整体仓位比较稳定，以优质成长股为主。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至2018年6月30日，本基金份额净值0.842元(累计净值1.379元)。报告期内本基金净值增长率为-4.64%，高于业绩比较基准4.83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

2018年下半年，我们预计经济整体平稳，但仍存在诸多不确定因素，包括国际政治经济博弈、监管政策、金融去杠杆的力度等。随着中美贸易战缓和、央行放水及汇率贬值的预期抬升，我们预计通胀会加速。

2018年初至今，实体经济基钦周期拐头下行，基本面短期承压，带动利率下行，并且企业盈利开始走弱。2018年以来利率收紧的趋势开始放缓，流动性边际宽松，下半年市场或仍将持续震荡，风格方面我们更看好小盘成长风格。随着A股市场整体估值靠近长期底部及流动性短期改善，我们将关注有业绩支撑的成长股，同时积极布局有超跌反弹机会的个股。

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

2018 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：2018 年 6 月 30 日

单位：人民币元

资 产	附注号	本期末 2018 年 6 月 30 日	上年度末 2017 年 12 月 31 日
资 产：			
银行存款		2,041,708.06	3,227,532.98
结算备付金		338,302.76	251,409.42
存出保证金		31,053.23	70,833.15
交易性金融资产		84,923,829.10	55,290,152.40
其中：股票投资		81,784,946.50	55,290,152.40
基金投资		-	-
债券投资		3,138,882.60	-
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		-	1,153.12
应收利息		28,199.00	871.09
应收股利		-	-
应收申购款		377,779.32	2,112,360.04
递延所得税资产		-	-
其他资产		-	-
资产总计		87,740,871.47	60,954,312.20
负债和所有者权益	附注号	本期末 2018 年 6 月 30 日	上年度末 2017 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		726,946.40	504,580.72
应付赎回款		409,368.26	26,915.10
应付管理人报酬		102,044.46	75,786.06
应付托管费		17,007.40	12,630.97

应付销售服务费		-	-
应付交易费用		137,612.98	120,201.53
应交税费		-	-
应付利息		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债		103,387.96	79,972.82
负债合计		1,496,367.46	820,087.20
所有者权益：			
实收基金		102,460,888.56	68,078,392.98
未分配利润		-16,216,384.55	-7,944,167.98
所有者权益合计		86,244,504.01	60,134,225.00
负债和所有者权益总计		87,740,871.47	60,954,312.20

注：报告截止日 2018 年 6 月 30 日，基金份额净值 0.842 元，基金份额总额 102,460,888.56 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：2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项 目	附注号	本期 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日	上年度可比期间 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日
一、收入		-4,848,865.70	-1,748,389.86
1.利息收入		34,527.22	40,199.64
其中：存款利息收入		12,985.79	40,126.98
债券利息收入		21,541.43	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）		-2,665,409.94	240,367.96
其中：股票投资收益		-2,931,986.90	-119,707.51
基金投资收益		-	-
债券投资收益		-3,884.69	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		270,461.65	324,932.63
3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-2,320,219.83	-2,056,406.19
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5.其他收入（损失以“-”号填列）		102,236.85	27,448.73

减：二、费用		1,079,030.56	1,879,592.42
1. 管理人报酬		550,960.21	849,431.22
2. 托管费		91,826.70	141,571.86
3. 销售服务费	6.4.8.2.3	-	-
4. 交易费用		359,910.18	814,443.57
5. 利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6. 其他费用		76,333.47	74,145.77
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-5,927,896.26	-3,627,982.28
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,927,896.26	-3,627,982.28

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：2018年1月1日至2018年6月30日

单位：人民币元

项目	本期 2018年1月1日至2018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）	68,078,392.98	-7,944,167.98	60,134,225.00
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期净利润）	-	-5,927,896.26	-5,927,896.26
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）	34,382,495.58	-2,344,320.31	32,038,175.27
其中：1.基金申购款	104,423,919.82	-10,611,748.67	93,812,171.15
2.基金赎回款	-70,041,424.24	8,267,428.36	-61,773,995.88
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）	102,460,888.56	-16,216,384.55	86,244,504.01

项目	上年度可比期间 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

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：

_____ 杨皓鹏	_____ 宋宇	_____ 周琳
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

中海量化策略混合型证券投资基金(原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，基金管理人和注册登记机构均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 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。

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。本基金业绩比较基准为：沪深 300 指数涨跌幅 $\times 80\%$ +中国债券总指数涨跌幅 $\times 20\%$ 。

6.4.2 会计报表的编制基础

本财务报表系按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定（以下统称“企业会计准则”）编制，同时，对于在具体会计核算和信息披露方面，也参考了中国证券投资基金业协会修订并发布的《证券投资基金会计核算业务指引》、中国证监会制定的《中国证券监督管理委员会关于证券投资基金估值业务的指导意见》、《证券投资基金信息披露管理办法》、《证券投资基金信息披露内容与格式准则》第 2 号《年度报告的内容与格式》、《证券投资基金信息披露编报规则》第 3 号《会计报表附注的编制及披露》、《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〉》、其他中国证监会及中国证券投资基金业协会颁布的相关规定。

本财务报表以本基金持续经营为基础列报。

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 重要会计政策和会计估计

本报告期所采用的会计政策、会计估计与最近一期年度报告相一致。

6.4.5 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。

6.4.6 税项

6.4.6.1 印花税

经国务院批准，财政部、国家税务总局研究决定，自 2008 年 4 月 24 日起，调整证券（股票）交易印花税税率，由原先的 3‰调整为 1‰；

经国务院批准，财政部、国家税务总局研究决定，自 2008 年 9 月 19 日起，调整由出让方按

证券（股票）交易印花税税率缴纳印花税，受让方不再征收，税率不变；

根据财政部、国家税务总局财税[2005]103 号文《关于股权分置试点改革有关税收政策问题的通知》的规定，股权分置改革过程中因非流通股股东向流通股股东支付对价而发生的股权转让，暂免征收印花税。

6.4.6.2 增值税

根据财政部、国家税务总局财税[2016]36 号文《关于全面推开营业税改增值税试点的通知》的规定，经国务院批准，自 2016 年 5 月 1 日起在全国范围内全面推开营业税改征增值税试点，金融业纳入试点范围，由缴纳营业税改为缴纳增值税。对证券投资基金（封闭式证券投资基金，开放式证券投资基金）管理人运用基金买卖股票、债券的转让收入免征增值税；国债、地方政府债利息收入以及金融同业往来利息收入免征增值税；存款利息收入不征收增值税；

根据财政部、国家税务总局财税[2016]46 号文《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》的规定，金融机构开展的质押式买入返售金融商品业务及持有政策性金融债券取得的利息收入属于金融同业往来利息收入；

根据财政部、国家税务总局财税[2016]70 号文《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》的规定，金融机构开展的买断式买入返售金融商品业务、同业存款、同业存单以及持有金融债券取得的利息收入属于金融同业往来利息收入；

根据财政部、国家税务总局财税[2016]140 号文《关于明确金融、房地产开发、教育辅助服务等增值税政策的通知》的规定，资管产品运营过程中发生的增值税应税行为，以资管产品管理人为增值税纳税人；

根据财政部、国家税务总局财税[2017]56 号文《关于资管产品增值税有关问题的通知》的规定，自 2018 年 1 月 1 日起，资管产品管理人运营资管产品过程中发生的增值税应税行为（以下简称“资管产品运营业务”），暂适用简易计税方法，按照 3% 的征收率缴纳增值税，资管产品管理人未分别核算资管产品运营业务和其他业务的销售额和增值税应纳税额的除外。资管产品管理人可选择分别或汇总核算资管产品运营业务销售额和增值税应纳税额。对资管产品在 2018 年 1 月 1 日前运营过程中发生的增值税应税行为，未缴纳增值税的，不再缴纳；已缴纳增值税的，已纳税额从资管产品管理人以后月份的增值税应纳税额中抵减；

根据财政部、国家税务总局财税[2017]90 号文《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》的规定，自 2018 年 1 月 1 日起，资管产品管理人运营资管产品提供的贷款服务、发生的部分金融商品转让业务，按照以下规定确定销售额：提供贷款服务，以 2018 年 1 月 1 日起产生

的利息及利息性质的收入为销售额；转让 2017 年 12 月 31 日前取得的股票（不包括限售股）、债券、基金、非货物期货，可以选择按照实际买入价计算销售额，或者以 2017 年最后一个交易日的股票收盘价（2017 年最后一个交易日处于停牌期间的股票，为停牌前最后一个交易日收盘价）、债券估值（中债金融估值中心有限公司或中证指数有限公司提供的债券估值）、基金份额净值、非货物期货结算价格作为买入价计算销售额。

6.4.6.3 企业所得税

根据财政部、国家税务总局财税[2004]78 号文《关于证券投资基金税收政策的通知》的规定，自 2004 年 1 月 1 日起，对证券投资基金（封闭式证券投资基金，开放式证券投资基金）管理人运用基金买卖股票、债券的差价收入，继续免征企业所得税；

根据财政部、国家税务总局财税[2005]103 号文《关于股权分置试点改革有关税收政策问题的通知》的规定，股权分置改革中非流通股股东通过对价方式向流通股股东支付的股份、现金等收入，暂免征收流通股股东应缴纳的企业所得税；

根据财政部、国家税务总局财税[2008]1 号文《关于企业所得税若干优惠政策的通知》的规定，对证券投资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，股权的股息、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。

6.4.6.4 个人所得税

根据财政部、国家税务总局财税[2005]103 号文《关于股权分置试点改革有关税收政策问题的通知》的规定，股权分置改革中非流通股股东通过对价方式向流通股股东支付的股份、现金等收入，暂免征收流通股股东应缴纳的个人所得税；

根据财政部、国家税务总局财税[2008]132 号文《财政部、国家税务总局关于储蓄存款利息所得有关个人所得税政策的通知》的规定，自 2008 年 10 月 9 日起，对储蓄存款利息所得暂免征收个人所得税。

根据财政部、国家税务总局、中国证监会财税[2012]85 号文《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》的规定，自 2013 年 1 月 1 日起，证券投资基金从公开发行和转让市场取得的上市公司股票，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，暂减按 25%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；

根据财政部、国家税务总局、中国证监会财税[2015]101 号文《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》的规定，自 2015 年 9 月 8 日起，证券投资基金从公开发行和转让市场取得的上市公司股票，持股期限超过 1 年的，股息红利所得暂免征收个人所得税。

6.4.7 关联方关系

6.4.7.1 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。

6.4.7.2 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

6.4.8 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

6.4.8.1 通过关联方交易单元进行的交易

6.4.8.1.1 股票交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日		上年度可比期间 2017 年 1 月 1 日至 2017 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	3,104,715.00	1.18%	5,444,445.06	0.92%

6.4.8.1.2 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。

6.4.8.1.3 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。

6.4.8.1.4 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。

6.4.8.1.5 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2018年1月1日至2018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	2,891.40	1.31%	200.26	0.15%
关联方名称	上年度可比期间 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%

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。

6.4.8.2 关联方报酬

6.4.8.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2018年1月1日至2018年6月 30日	上年度可比期间 2017年1月1日至2017年6月30 日
当期发生的基金应支付的管理费	550,960.21	849,431.22
其中：支付销售机构的客户维护费	171,673.69	154,457.59

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。

6.4.8.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2018年1月1日至2018年6月 30日	上年度可比期间 2017年1月1日至2017年6月30 日
当期发生的基金应支付的托管费	91,826.70	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：

$H = E \times 0.25\% / \text{当年天数}$ （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。

6.4.8.3 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。

6.4.8.4 各关联方投资本基金的情况

6.4.8.4.1 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。

6.4.8.4.2 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。

6.4.8.5 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 2018年1月1日至2018年6月30日		上年度可比期间 2017年1月1日至2017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	2,041,708.06	10,350.08	8,932,252.81	31,832.49

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。

6.4.8.6 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。

6.4.8.7 其他关联交易事项的说明

—

6.4.9 期末（2018年6月30日）本基金持有的流通受限证券

6.4.9.1 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。

6.4.9.2 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
300324	旋极信息	2018年5月30日	重大事项停牌	8.37	—	—	200,204	2,455,100.00	1,675,707.48	—

6.4.9.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

6.4.9.3.1 银行间市场债券正回购

本基金本报告期末无银行间市场债券正回购余额，因此无抵押债券。

6.4.9.3.2 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 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	81,784,946.50	93.21
	其中：股票	81,784,946.50	93.21
2	固定收益投资	3,138,882.60	3.58
	其中：债券	3,138,882.60	3.58
	资产支持证券	—	—
3	贵金属投资	—	—
4	金融衍生品投资	—	—
5	买入返售金融资产	—	—
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	—	—
6	银行存款和结算备付金合计	2,380,010.82	2.71
7	其他各项资产	437,031.55	0.50
8	合计	87,740,871.47	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	32,405,616.59	37.57
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	49,375,213.43	57.25
J	金融业	4,116.48	0.00
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	81,784,946.50	94.83

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	300604	长川科技	97,040	3,529,344.80	4.09
2	603986	兆易创新	31,054	3,369,980.08	3.91
3	000977	浪潮信息	140,700	3,355,695.00	3.89
4	300170	汉得信息	205,200	3,332,448.00	3.86
5	002368	太极股份	113,900	3,311,073.00	3.84
6	002371	北方华创	65,700	3,263,319.00	3.78
7	600845	宝信软件	121,000	3,188,350.00	3.70
8	300253	卫宁健康	247,965	3,072,286.35	3.56
9	300451	创业软件	195,400	3,048,240.00	3.53

10	600588	用友网络	123,670	3,031,151.70	3.51
----	--------	------	---------	--------------	------

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	603986	兆易创新	4,289,638.00	7.13
2	300036	超图软件	3,882,265.60	6.46
3	002368	太极股份	3,750,057.71	6.24
4	300024	机器人	3,721,141.00	6.19
5	300604	长川科技	3,361,707.00	5.59
6	300451	创业软件	3,341,943.00	5.56
7	002371	北方华创	3,321,858.00	5.52
8	600588	用友网络	3,287,610.60	5.47
9	002465	海格通信	3,209,762.00	5.34
10	300017	网宿科技	2,833,200.00	4.71
11	600845	宝信软件	2,816,104.83	4.68
12	300251	光线传媒	2,813,845.74	4.68
13	300168	万达信息	2,731,872.55	4.54
14	300383	光环新网	2,708,214.00	4.50
15	300369	绿盟科技	2,628,331.00	4.37
16	603019	中科曙光	2,608,522.85	4.34
17	300378	鼎捷软件	2,535,599.00	4.22
18	600584	长电科技	2,529,167.00	4.21
19	300253	卫宁健康	2,524,032.07	4.20
20	603078	江化微	2,506,145.80	4.17
21	300324	旋极信息	2,455,100.00	4.08
22	000681	视觉中国	2,427,006.00	4.04
23	300661	圣邦股份	2,318,258.00	3.86
24	600271	航天信息	2,219,026.00	3.69
25	300377	赢时胜	2,188,915.00	3.64
26	002430	杭氧股份	2,158,772.00	3.59

27	300550	和仁科技	2,155,025.00	3.58
28	300045	华力创通	2,130,178.00	3.54
29	002065	东华软件	2,098,104.00	3.49
30	300413	快乐购	2,066,252.30	3.44
31	300655	晶瑞股份	2,056,749.62	3.42
32	300408	三环集团	2,003,848.00	3.33
33	002376	新北洋	1,985,193.22	3.30
34	300687	赛意信息	1,981,482.00	3.30
35	002624	完美世界	1,953,566.00	3.25
36	000066	中国长城	1,938,248.00	3.22
37	600136	当代明诚	1,886,031.94	3.14
38	300271	华宇软件	1,857,918.00	3.09
39	601877	正泰电器	1,806,128.00	3.00
40	002279	久其软件	1,781,597.00	2.96
41	300236	上海新阳	1,755,084.00	2.92
42	601012	隆基股份	1,729,831.00	2.88
43	300170	汉得信息	1,679,366.00	2.79
44	300418	昆仑万维	1,643,342.00	2.73
45	002156	通富微电	1,632,568.50	2.71
46	300496	中科创达	1,630,817.00	2.71
47	300058	蓝色光标	1,462,594.00	2.43
48	002343	慈文传媒	1,434,114.20	2.38
49	002340	格林美	1,406,042.70	2.34
50	300607	拓斯达	1,373,602.20	2.28
51	603160	汇顶科技	1,372,321.00	2.28
52	300078	思创医惠	1,369,559.20	2.28
53	000977	浪潮信息	1,343,821.00	2.23
54	002439	启明星辰	1,330,240.00	2.21
55	600977	中国电影	1,305,856.00	2.17
56	300047	天源迪科	1,258,650.00	2.09
57	300426	唐德影视	1,257,586.54	2.09
58	002709	天赐材料	1,250,070.00	2.08
59	300373	扬杰科技	1,205,648.00	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。

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	300168	万达信息	3,803,360.00	6.32
2	300024	机器人	3,420,866.00	5.69
3	601012	隆基股份	3,183,324.00	5.29
4	002465	海格通信	3,018,831.00	5.02
5	600570	恒生电子	2,996,401.00	4.98
6	600588	用友网络	2,967,776.25	4.94
7	002156	通富微电	2,849,894.40	4.74
8	002049	紫光国微	2,803,919.00	4.66
9	300251	光线传媒	2,599,298.00	4.32
10	300383	光环新网	2,539,018.10	4.22
11	600584	长电科技	2,502,611.00	4.16
12	000681	视觉中国	2,476,892.00	4.12
13	300188	美亚柏科	2,434,156.00	4.05
14	300017	网宿科技	2,364,404.84	3.93
15	600030	中信证券	2,299,730.00	3.82
16	600136	当代明诚	2,233,901.47	3.71
17	002332	仙琚制药	2,210,155.92	3.68
18	002153	石基信息	2,091,031.00	3.48
19	601877	正泰电器	2,043,896.00	3.40
20	002624	完美世界	2,032,313.00	3.38
21	603658	安图生物	2,000,642.00	3.33
22	300413	快乐购	1,994,890.00	3.32
23	300408	三环集团	1,994,496.00	3.32
24	300033	同花顺	1,926,174.00	3.20
25	300045	华力创通	1,883,260.00	3.13
26	002430	杭氧股份	1,883,081.00	3.13
27	300498	温氏股份	1,850,413.00	3.08
28	300098	高新兴	1,794,615.22	2.98
29	002376	新北洋	1,748,361.00	2.91
30	300203	聚光科技	1,745,615.64	2.90
31	002020	京新药业	1,624,961.00	2.70
32	600055	万东医疗	1,612,015.00	2.68
33	600388	龙净环保	1,550,115.00	2.58
34	600803	新奥股份	1,513,152.00	2.52

35	002343	慈文传媒	1,439,871.00	2.39
36	300036	超图软件	1,434,622.00	2.39
37	300418	昆仑万维	1,432,405.00	2.38
38	600172	黄河旋风	1,430,825.00	2.38
39	300130	新国都	1,420,510.00	2.36
40	002573	清新环境	1,366,573.00	2.27
41	300058	蓝色光标	1,363,734.00	2.27
42	600977	中国电影	1,331,532.00	2.21
43	300496	中科创达	1,324,933.20	2.20
44	300166	东方国信	1,308,217.00	2.18
45	300607	拓斯达	1,291,901.80	2.15
46	002340	格林美	1,283,680.00	2.13

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	147,716,861.30
卖出股票收入（成交）总额	115,968,906.18

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	-	-
2	央行票据	-	-
3	金融债券	3,138,882.60	3.64
	其中：政策性金融债	3,138,882.60	3.64
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	3,138,882.60	3.64

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	018005	国开 1701	31,270	3,138,882.60	3.64

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	31,053.23
2	应收证券清算款	—
3	应收股利	—
4	应收利息	28,199.00
5	应收申购款	377,779.32
6	其他应收款	—
7	待摊费用	—
8	其他	—
9	合计	437,031.55

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
6,991	14,656.11	1.00	0.00%	102,460,887.56	100.00%

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	37,648.25	0.0367%

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	68,078,392.98
本报告期基金总申购份额	104,423,919.82
减：本报告期基金总赎回份额	70,041,424.24

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	102,460,888.56

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，免去杨皓鹏先生代理督察长职务，聘任黄乐军先生担任督察长职务。

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。

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

为本基金进行审计的会计师事务所为安永华明会计师事务所（特殊普通合伙），本报告期内本基金未改聘为其审计的会计师事务所。

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

本基金的基金管理人收到中国证券监督管理委员会上海监管局出具的《关于对中海基金管理有限公司采取责令改正措施的决定》，责令公司进行为期 6 个月的整改，整改期间暂停受理公司公募基金产品募集申请。公司高度重视，制定相关整改措施，并持续进行全面整改，行政监管措施决定书指出的问题公司已整改完毕，并将整改报告向监管部门报告。公司前任总经理黄鹏及前任督察长王莉，分别收到中国证券监督管理委员会上海监管局出具的《关于对黄鹏采取出具警示

函措施的决定》、《关于对王莉采取监管谈话措施的决定》，目前公司已完成高级管理人员的调整。本报告期内本基金的基金托管人及其高级管理人员没有受到稽查或处罚等情况。

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	43,035,828.16	16.32%	31,472.19	14.27%	-
华金证券	1	38,430,281.62	14.57%	28,103.74	12.74%	-
国泰君安	2	34,859,928.33	13.22%	32,465.00	14.72%	-
东北证券	2	25,475,776.87	9.66%	23,725.48	10.76%	-
方正证券	1	21,141,987.72	8.02%	15,461.14	7.01%	-
海通证券	2	16,107,117.08	6.11%	12,103.20	5.49%	-
安信证券	2	16,051,028.87	6.09%	14,948.42	6.78%	-
华泰证券	2	13,663,362.38	5.18%	12,724.80	5.77%	-
长江证券	1	10,734,863.37	4.07%	9,997.50	4.53%	-
广发证券	1	8,600,654.70	3.26%	8,009.92	3.63%	-
东方证券	1	8,249,511.94	3.13%	7,682.68	3.48%	-
西藏东方财富证券	2	7,434,221.60	2.82%	5,436.56	2.47%	-
招商证券	1	7,196,257.84	2.73%	6,701.94	3.04%	-
国信证券	1	4,313,127.00	1.64%	4,016.71	1.82%	-
光大证券	1	4,242,093.00	1.61%	3,950.65	1.79%	-
国联证券	1	3,104,715.00	1.18%	2,891.40	1.31%	-
民生证券	1	611,956.00	0.23%	447.54	0.20%	-
中泰证券	1	433,056.00	0.16%	403.33	0.18%	-
中山证券	1	-	-	-	-	-
西部证券	1	-	-	-	-	-
中银国际	1	-	-	-	-	-
川财证券	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	-	-	-	-	-
东兴证券	1	-	-	-	-	-
中信建投	2	-	-	-	-	-
国海证券	1	-	-	-	-	-
中金公司	1	-	-	-	-	-
中投证券	1	-	-	-	-	-
平安证券	1	-	-	-	-	-
中信证券	3	-	-	-	-	-
申万宏源	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：本报告期内退租了安信证券的上海交易单元和中泰证券（原齐鲁证券）的深圳交易单元。

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	-	-	-	-	-	-
华金证券	-	-	-	-	-	-
国泰君安	5,253,143.50	77.45%	-	-	-	-
东北证券	811,564.40	11.97%	-	-	-	-
方正证券	-	-	-	-	-	-
海通证券	698,000.10	10.29%	-	-	-	-
安信证券	-	-	-	-	-	-

华泰证券	-	-	-	-	-	-
长江证券	-	-	-	-	-	-
广发证券	-	-	-	-	-	-
东方证券	-	-	-	-	-	-
西藏东方财富 证券	-	-	-	-	-	-
招商证券	-	-	-	-	-	-
国信证券	-	-	-	-	-	-
光大证券	-	-	-	-	-	-
国联证券	-	-	-	-	-	-
民生证券	-	-	-	-	-	-
中泰证券	20,046.00	0.30%	-	-	-	-
中山证券	-	-	-	-	-	-
西部证券	-	-	-	-	-	-
中银国际	-	-	-	-	-	-
川财证券	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
东兴证券	-	-	-	-	-	-
中信建投	-	-	-	-	-	-
国海证券	-	-	-	-	-	-
中金公司	-	-	-	-	-	-
中投证券	-	-	-	-	-	-
平安证券	-	-	-	-	-	-
中信证券	-	-	-	-	-	-
申万宏源	-	-	-	-	-	-

中海基金管理有限公司
2018年8月28日