

华数量化进取灵活配置混合型 证券投资基金 2018 年半年度报告

2018 年 6 月 30 日

基金管理人：华商基金管理有限公司

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 24 日

§1 重要提示及目录

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根据本基金合同规定，于 2018 年 8 月 23 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。

1.2 目录

§1 重要提示及目录	2
1.1 重要提示.....	2
1.2 目录.....	3
§2 基金简介	6
2.1 基金基本情况.....	6
2.2 基金产品说明.....	6
2.3 基金管理人和基金托管人.....	6
2.4 信息披露方式.....	7
2.5 其他相关资料.....	7
§3 主要财务指标和基金净值表现	7
3.1 主要会计数据和财务指标.....	7
3.2 基金净值表现.....	8
§4 管理人报告	9
4.1 基金管理人及基金经理情况.....	9
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明.....	11
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明.....	11
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.....	12
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望.....	12
4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明.....	12
4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明.....	13
4.8 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明.....	13
§5 托管人报告	13
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明.....	13
5.2 托管人对报告期内本基金投资运作合规守信、净值计算、利润分配等情况的说明.....	13
5.3 托管人对本半年度报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见.....	13
§6 半年度财务会计报告（未经审计）	14
6.1 资产负债表.....	14
6.2 利润表.....	15
6.3 所有者权益（基金净值）变动表.....	16
6.4 报表附注.....	17
§7 投资组合报告	36
7.1 期末基金资产组合情况.....	36
7.2 期末按行业分类的股票投资组合.....	37
7.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细.....	37
7.4 报告期内股票投资组合的重大变动.....	39
7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合.....	42
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.....	42
7.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细.....	42
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.....	42
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.....	43
7.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明.....	43
7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明.....	43
7.12 投资组合报告附注.....	43
§8 基金份额持有人信息	44

8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构.....	44
8.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况.....	44
8.3 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.....	45
§9 开放式基金份额变动.....	45
§10 重大事件揭示.....	45
10.1 基金份额持有人大会决议.....	45
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.....	45
10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼.....	45
10.4 基金投资策略的改变.....	45
10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况.....	45
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.....	46
10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况.....	46
10.8 其他重大事件.....	47
§11 影响投资者决策的其他重要信息.....	49
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.....	49
§12 备查文件目录.....	50
12.1 备查文件目录.....	50
12.2 存放地点.....	50
12.3 查阅方式.....	50

§2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	华商量化进取灵活配置混合型证券投资基金
基金简称	华商量化进取混合
基金主代码	001143
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2015 年 4 月 9 日
基金管理人	华商基金管理有限公司
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	2,894,491,907.58 份
基金合同存续期	不定期

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金主要以数量化投资技术为基础，并辅以基本面研究，严格控制下行风险，实现基金资产的持续稳健增长。
投资策略	本基金管理人采用自主开发的量化系统风险判定模型对中短期市场的系统性风险进行判断，从而决定本基金在股票、债券和现金等金融工具上的投资比例，并充分利用股指期货作为对冲工具；在股票选择方面，本基金采用量化择股系统和基本面研究相结合的方式进行股票选择和投资，多维度地分析股票的投资价值，精选具有较高投资价值的上市公司构建本基金的多头组合。
业绩比较基准	沪深 300 指数收益率×60%+上证国债指数收益率×40%
风险收益特征	本基金是混合型证券投资基金，预期风险和预期收益高于债券型基金和货币市场基金，但低于股票型基金，属于证券投资基金中的中高风险和中高预期收益产品。

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		华商基金管理有限公司	中国工商银行股份有限公司
信息披露负责人	姓名	周亚红	郭明
	联系电话	010-58573600	010-66105798
	电子邮箱	zhouyh@hsfund.com	custody@icbc.com.cn
客户服务电话		4007008880	95588
传真		010-58573520	010-66105799
注册地址		北京市西城区平安里西大街 28 号中海国际中心 19 层	北京市西城区复兴门内大街 55 号
办公地址		北京市西城区平安里西大街 28 号中海国际中心 19 层	北京市西城区复兴门内大街 55 号

邮政编码	100035	100140
法定代表人	李晓安	易会满

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	中国证券报、证券时报、上海证券报
登载基金半年度报告正文的管理人互联网网址	http://www.hsfund.com
基金半年度报告备置地点	基金管理人及基金托管人的办公场所

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
注册登记机构	华商基金管理有限公司	北京市西城区平安里西大街 28 号 中海国际中心 19 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	-20,350,773.27
本期利润	-132,299,959.09
加权平均基金份额本期利润	-0.0441
本期加权平均净值利润率	-5.58%
本期基金份额净值增长率	-5.98%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2018 年 6 月 30 日)
期末可供分配利润	-804,841,380.42
期末可供分配基金份额利润	-0.2781
期末基金资产净值	2,138,129,575.59
期末基金份额净值	0.739
3.1.3 累计期末指标	报告期末(2018 年 6 月 30 日)
基金份额累计净值增长率	-26.10%

注：1. 上述基金业绩指标不包括持有人认购或交易基金的各项费用，计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

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. 对期末可供分配利润，采用期末资产负债表中未分配利润与未分配利润中已实现部分余额的孰低数。

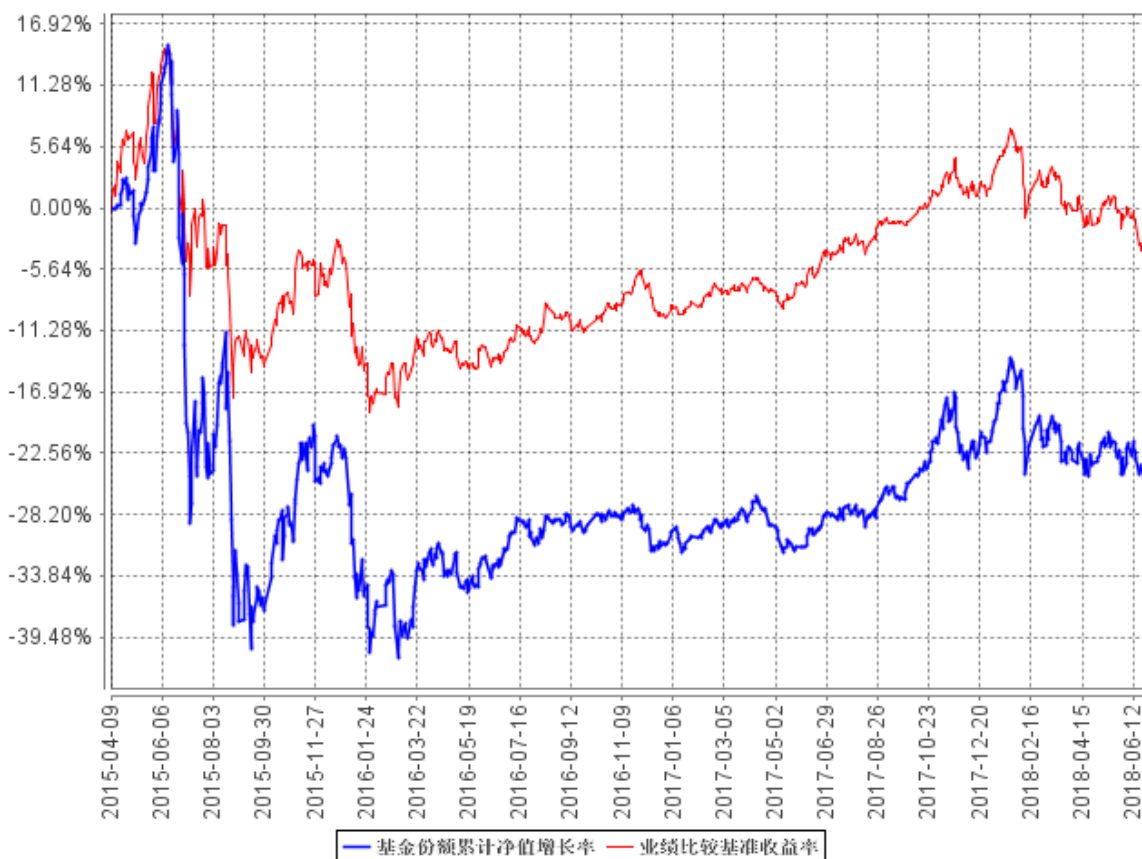
3.2 基金净值表现

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	-4.03%	1.32%	-4.46%	0.77%	0.43%	0.55%
过去三个月	-5.26%	1.09%	-5.43%	0.68%	0.17%	0.41%
过去六个月	-5.98%	1.18%	-6.72%	0.69%	0.74%	0.49%
过去一年	2.64%	1.01%	-1.09%	0.57%	3.73%	0.44%
过去三年	-25.73%	1.69%	-8.16%	0.89%	-17.57%	0.80%
自基金合同生效起至今	-26.10%	1.71%	-5.08%	0.96%	-21.02%	0.75%

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



注：①本基金合同生效日为 2015 年 4 月 9 日。

②根据《华商量化进取灵活配置混合型证券投资基金基金合同》的规定，本基金的投资范围

包括国内依法发行上市的股票（包括中小板、创业板及其他经中国证监会核准上市的股票）、权证、股指期货等权益类金融工具、债券等固定收益类金融工具（包括国债、央行票据、金融债、企业债、公司债、次级债、中小企业私募债、地方政府债券、中期票据、可转换债券（含分离交易可转债）、短期融资券、资产支持证券、债券回购、银行存款等）及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具（但须符合中国证监会的相关规定）。本基金的投资组合比例为：股票（包含中小板、创业板及其他经中国证监会核准上市的股票）投资比例为基金资产的 0—95%；债券、权证、现金、货币市场工具和资产支持证券及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具占基金资产的 5—100%，其中权证占基金资产净值的 0%—3%，中小企业私募债占基金资产净值的比例不高于 10%，每个交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的交易保证金后，保持现金或者到期日在一年以内的政府债券的比例合计不低于基金资产净值的 5%，其中现金不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等，股指期货的投资比例依照法律法规或监管机构的规定执行。根据基金合同的规定，自基金合同生效之日起 6 个月内基金各项资产配置比例需符合基金合同要求。本基金在建仓期结束时，各项资产配置比例符合基金合同有关投资比例的约定。

§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

华商基金管理有限公司由华龙证券股份有限公司、中国华电集团财务有限公司、济钢集团有限公司共同发起设立，经中国证监会证监基金字【2005】160 号文批准设立，于 2005 年 12 月 20 日成立，注册资本为 1 亿元人民币。公司注册地北京。

截至 2018 年 6 月 30 日，本公司旗下共管理四十五只基金产品，分别为华商领先企业混合型开放式证券投资基金、华商盛世成长混合型证券投资基金、华商收益增强债券型证券投资基金、华商动态阿尔法灵活配置混合型证券投资基金、华商产业升级混合型证券投资基金、华商稳健双利债券型证券投资基金、华商策略精选灵活配置混合型证券投资基金、华商稳定增利债券型证券投资基金、华商价值精选混合型证券投资基金、华商主题精选混合型证券投资基金、华商新趋势优选灵活配置混合型证券投资基金、华商现金增利货币市场基金、华商价值共享灵活配置混合型发起式证券投资基金、华商大盘量化精选灵活配置混合型证券投资基金、华商红利优选灵活配置混合型证券投资基金、华商优势行业灵活配置混合型证券投资基金、华商双债丰利债券型证券投资基金、华商创新成长灵活配置混合型发起式证券投资基金、华商新量化灵活配置混合型证券投资基金、华商新锐产业灵活配置混合型证券投资基金、华商未来主题混合型证券投资基金、华商

稳固添利债券型证券投资基金、华商健康生活灵活配置混合型证券投资基金、华商量化进取灵活配置混合型证券投资基金、华商双翼平衡混合型证券投资基金、华商新常态灵活配置混合型证券投资基金、华商信用增强债券型证券投资基金、华商双驱优选灵活配置混合型证券投资基金、华商新动力灵活配置混合型证券投资基金、华商智能生活灵活配置混合型证券投资基金、华商乐享互联灵活配置混合型证券投资基金、华商新兴活力灵活配置混合型证券投资基金、华商回报 1 号混合型证券投资基金、华商万众创新灵活配置混合型证券投资基金、华商瑞鑫定期开放债券型证券投资基金、华商丰利增强定期开放债券型证券投资基金、华商润丰灵活配置混合型证券投资基金、华商元亨灵活配置混合型证券投资基金、华商瑞丰混合型证券投资基金、华商民营活力灵活配置混合型证券投资基金、华商研究精选灵活配置混合型证券投资基金、华商鑫安灵活配置混合型证券投资基金、华商可转债债券型证券投资基金、华商上游产业股票型证券投资基金、华商改革创新股票型证券投资基金。

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		
邓默	基金经理，量化投资部总经理，投资决策委员会委员	2015 年 9 月 9 日	-	7	男，中国籍，数学博士，具有基金从业资格。2011 年 6 月加入华商基金管理有限公司，从事金融工程与产品设计工作；2015 年 1 月 6 日至 2015 年 6 月 30 日担任公司量化投资部总经理助理；2015 年 7 月 1 日至 2017 年 3 月 10 日担任产品创新部副总经理；2015 年 9 月 9 日至 2017 年 4 月 26 日担任华商大盘量化精选灵活配置混合型证券投资基金基金经理；2015 年 9 月 9 日起至今担任华商新量化灵活配置混合型证券投资基金基金经理；2018 年 2 月 23 日起至今担任华商动态阿尔法灵活配置混合型证券投资基金基金经理。
艾定飞	基金经	2017 年 9 月	-	4	男，中国籍，物理博士，

	理助理	13 日			具有基金从业资格。 2014 年 7 月至 2017 年 6 月，就职于高盛集团，任金融部副总裁； 2017 年 7 月加入华商基金管理有限公司，曾任量化研究员。
--	-----	------	--	--	---

注：①“任职日期”和“离职日期”分别指根据公司对外披露的聘任日期和解聘日期。

②证券从业的含义遵从行业协会《证券业从业人员资格管理办法》的相关规定。

4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明

在本报告期内，基金管理人不存在损害基金份额持有人利益的行为。基金管理人勤勉尽责地为基金份额持有人谋求利益，严格遵守了《基金法》及其他有关法律法规、基金合同的规定。

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

报告期内，本基金管理人严格执行了《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》和公司内部公平交易制度，在研究分析、投资决策、交易执行等各个环节，公平对待旗下所有投资组合。

公司建立投研管理平台并定期举行投研晨会、投研联席会等，建立健全投资授权制度，确保各投资组合公平获得研究资源，享有公平的投资决策机会。

针对公司旗下所有投资组合的交易所公开竞价交易，通过交易系统中的公平交易程序，对于不同投资组合同日同向买卖同一证券的指令自动进行比例分配，报告期内，系统的公平交易程序运作良好，未出现异常情况。针对场外网下交易业务，公司依照《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》和公司内部场外、网下交易业务的相关规定，确保各投资组合享有公平的交易执行机会。对于以公司名义进行的交易严格按照发行分配的原则或价格优先、比例分配的原则在各投资组合间进行分配。本报告期内，场外、网下业务公平交易制度执行情况良好，未出现异常情况。

公司对旗下各投资组合的交易行为进行监控和分析，对各投资组合不同时间窗口（1 日、3 日、5 日）内的同向交易的溢价金额与溢价率进行了 T 检验，统计了溢价率占优比例。本报告期内，未出现违反公平交易制度的情况，公司旗下各基金不存在利益输送的行为。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

为规范投资行为，公平对待投资组合，公司制定了《异常交易管理办法》，对包括可能显著影响市场价格、可能导致不公平交易、可能涉嫌利益输送等异常交易行为做出了界定及相应的防

范、控制措施。

报告期内严格执行公司相关制度，未发现本基金存在异常交易行为。公司严格控制旗下非指数型投资组合参与交易所公开竞价同日反向交易，按照有关指数的构成比例进行的投资导致出现的同日反向交易中，成交较少的单边交易量均未超过该证券当日成交量的 5%。

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

报告期内市场整体表现呈下行趋势，波动率明显加大，1 月份延续了去年的市场风格，2 月份以后以创蓝筹为代表的中小市值股票表现抢眼。3 月以后，美国发起对中国预提高关税的“贸易制裁”，加剧了市场的波动和不确定性，再叠加去杠杆因素，市场表现比较混乱，黑天鹅事件频发，市场没有明显的方向。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至 2018 年 6 月 30 日，本基金份额净值为 0.739 元，份额累计净值为 0.739 元，本报告期内基金份额净值增长率为-5.98%，同期业绩比较基准收益率为-6.72%，本基金份额净值增长率高于业绩比较基准收益 0.74 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

无论最终结果如何演绎，在当前时点，我们认为市场的利空因素被显著放大，而市场在积极改善的因素并没有被关注到。市场正在寻底的过程中，随着贸易战、去杠杆等因素的干扰，市场的震荡过程可能较长。在股票选择方面，我们按照估值因子和盈利因子做为主要的量化指标，估值因子主要参考 PE、PB、PEG，盈利因子包括 ROE、EPS 增长率、毛利率等。本基金目前重点配置在医药、消费、科技创新（人工智能、大数据、集成电路、创新药）等为主的方向，同时，配置地产、银行等风险收益比较为合理的板块。

4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本报告期内，根据中国证监会相关规定及本基金合同约定，本基金管理人严格按照《企业会计准则》、中国证监会相关规定及基金合同中关于估值的约定，对基金所持投资品种进行估值。本基金管理人制定了证券投资基金估值政策与估值程序，设立基金估值小组，参考行业协会估值意见和独立第三方机构估值数据，确保基金估值的公平、合理。

本基金管理人设立的估值小组，负责组织制定、定期审核及适时修订基金估值政策和程序，研究、指导基金估值业务。估值小组成员由基金运营部负责人、研究发展部负责人、监察稽核部负责人、基金会计组成，小组成员均具有多年证券、基金从业经验，具备基金估值运作、行业研究、风险管理或法律合规等领域的专业胜任能力。基金经理可参与估值原则和方法的讨论，但不

参与估值原则和方法的最终决策和日常估值的执行。

参与估值流程的各方还包括本基金托管人和会计师事务所。本基金托管人认真审阅本基金管理人采用的估值原则及技术，复核、审查基金资产净值和基金份额申购、赎回价格。当对估值原则及技术有异议时，本基金托管人有义务要求本基金管理人作出合理解释，通过积极商讨达成一致意见。本基金管理人改变估值技术，导致基金资产净值的变化在 0.25% 以上的，应就所采用的相关估值技术、假设及输入值的适当性等咨询会计师事务所的专业意见。会计师事务所在对基金年度财务报告出具审计报告时，应对报告期间基金的估值技术及其重大变化，特别是对估值的适当性，采用外部信息进行估值的客观性和可靠性程度，以及相关披露的充分性和及时性等发表意见。上述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债金融估值中心有限公司及中证指数有限公司签署服务协议，由其按约定提供在银行间同业市场交易的债券品种和在交易所市场交易的债券品种的估值数据，以及流通受限股票的流动性折扣数据。

4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

根据《华商量化进取灵活配置型证券投资基金基金合同》约定，本基金收益每年最多分配 4 次。本基金本报告期内未进行利润分配。

4.8 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明

本报告期，本基金未出现连续二十个工作日基金份额持有人数量不满二百人或者基金资产净值低于五千万元的情形。

§5 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，本基金托管人在对华商量化进取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，华商量化进取灵活配置混合型证券投资基金的管理人——华商基金管理有限公司在华商量化进取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，华商量化进取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

本托管人依法对华商基金管理有限公司编制和披露的华商量化进取灵活配置混合型证券投资基金 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：华商量化进取灵活配置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	6.4.7.1	137,569,811.61	152,971,516.60
结算备付金		78,486,976.36	74,262,079.98
存出保证金		1,457,347.22	1,100,247.49
交易性金融资产	6.4.7.2	1,538,328,270.90	2,002,237,353.40
其中：股票投资		1,538,328,270.90	2,002,237,353.40
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	6.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	6.4.7.4	390,000,000.00	245,000,000.00
应收证券清算款		10,169,166.91	23,261,860.15
应收利息	6.4.7.5	-36,009.75	-113,820.71
应收股利		-	-
应收申购款		112,388.88	20,314.59
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.7.6	-	-
资产总计		2,156,087,952.13	2,498,739,551.50
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	6.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-

应付证券清算款		8,854,859.38	12,773,894.60
应付赎回款		854,529.38	2,456,136.67
应付管理人报酬		2,738,210.49	3,141,306.52
应付托管费		456,368.44	523,551.09
应付销售服务费		-	-
应付交易费用	6.4.7.7	4,856,038.58	4,967,930.54
应交税费		-	-
应付利息		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.7.8	198,370.27	200,009.94
负债合计		17,958,376.54	24,062,829.36
所有者权益：			
实收基金	6.4.7.9	2,894,491,907.58	3,150,387,139.32
未分配利润	6.4.7.10	-756,362,331.99	-675,710,417.18
所有者权益合计		2,138,129,575.59	2,474,676,722.14
负债和所有者权益总计		2,156,087,952.13	2,498,739,551.50

注：报告截止日 2018 年 6 月 30 日，基金份额净值 0.739 元，基金份额总额

2,894,491,907.58 份。

6.2 利润表

会计主体：华商量化进取灵活配置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		-93,471,602.29	137,927,654.69
1.利息收入		4,941,618.40	4,525,480.02
其中：存款利息收入	6.4.7.11	964,170.46	2,305,535.50
债券利息收入		-	643.60
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		3,977,447.94	2,219,300.92
其他利息收入		-	-
2.投资收益（损失以“-”填列）		13,484,123.73	14,834,859.15
其中：股票投资收益	6.4.7.12	-4,931,086.85	1,450,492.92
基金投资收益		-	-
债券投资收益	6.4.7.13	-	170,973.40
资产支持证券投资收益	6.4.7.13.2	-	-
贵金属投资收益	6.4.7.14	-	-
衍生工具收益	6.4.7.15	-386,270.00	957,747.00

股利收益	6.4.7.16	18,801,480.58	12,255,645.83
3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6.4.7.17	-111,949,185.82	118,486,681.03
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5.其他收入（损失以“-”号填列）	6.4.7.18	51,841.40	80,634.49
减：二、费用		38,828,356.80	29,179,661.28
1. 管理人报酬	6.4.10.2.1	17,605,903.17	19,635,203.22
2. 托管费	6.4.10.2.2	2,934,317.19	3,272,533.81
3. 销售服务费		-	-
4. 交易费用	6.4.7.19	18,083,626.37	6,067,645.62
5. 利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6. 税金及附加		-	-
7. 其他费用	6.4.7.20	204,510.07	204,278.63
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-132,299,959.09	108,747,993.41
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-132,299,959.09	108,747,993.41

6.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：华商量化进取灵活配置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）	3,150,387,139.32	-675,710,417.18	2,474,676,722.14
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	-132,299,959.09	-132,299,959.09
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）	-255,895,231.74	51,648,044.28	-204,247,187.46
其中：1.基金申购款	36,043,665.24	-6,514,148.05	29,529,517.19
2.基金赎回款	-291,938,896.98	58,162,192.33	-233,776,704.65

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）	2,894,491,907.58	-756,362,331.99	2,138,129,575.59
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）	3,880,124,004.46	-1,198,090,591.17	2,682,033,413.29
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	108,747,993.41	108,747,993.41
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）	-293,347,843.82	85,505,058.66	-207,842,785.16
其中：1.基金申购款	9,990,798.02	-2,938,369.14	7,052,428.88
2.基金赎回款	-303,338,641.84	88,443,427.80	-214,895,214.04
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）	3,586,776,160.64	-1,003,837,539.10	2,582,938,621.54

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：

王小刚	程蕾	程蕾
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

华商量化进取灵活配置混合型证券投资基金(以下简称“本基金”)经中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)证监许可[2015]第 278 号《关于核准华商量化进取灵活配置混合型证券投资基金募集的批复》核准，由华商基金管理有限公司依照《中华人民共和国证券投资基金法》和《华商量化进取灵活配置混合型证券投资基金基金合同》负责公开募集。本基金为契约型

开放式，存续期限不定，首次设立募集不包括认购资金利息共募集 8,097,969,485.94 元，业经普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)普华永道中天验字(2015)第 292 号验资报告予以验证。经向中国证监会备案，《华商量化进取灵活配置混合型证券投资基金基金合同》于 2015 年 4 月 9 日正式生效，基金合同生效日的基金份额总额为 8,097,969,485.94 份基金份额。本基金的基金管理人为华商基金管理有限公司，基金托管人为中国工商银行股份有限公司。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《华商量化进取灵活配置混合型证券投资基金基金合同》的有关规定，本基金的投资范围包括国内依法发行上市的股票（包括中小板、创业板及其他经中国证监会核准上市的股票）、权证、股指期货等权益类金融工具、债券等固定收益类金融工具（包括国债、央行票据、金融债、企业债、公司债、次级债、中小企业私募债、地方政府债券、中期票据、可转换债券（含分离交易可转债）、短期融资券、资产支持证券、债券回购、银行存款等）及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具（但须符合中国证监会的相关规定）。法律法规或监管机构以后允许基金投资的其他品种，基金管理人在履行适当程序后，可以将其纳入投资范围，其投资比例遵循届时有效法律法规或相关规定。本基金的投资组合比例为：股票（包含中小板、创业板及其他经中国证监会核准上市的股票）投资比例为基金资产的 0—95%；债券、权证、现金、货币市场工具和资产支持证券及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具占基金资产的 5—100%，其中权证占基金资产净值的 0—3%，中小企业私募债占基金资产净值的比例不高于 10%，每个交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的交易保证金后，保持现金或者到期日在一年以内的政府债券的比例合计不低于基金资产净值的 5%，其中现金不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等，股指期货的投资比例依照法律法规或监管机构的规定执行。本基金的业绩比较基准为沪深 300 指数收益率×60%+上证国债指数收益率×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》、《华商量化进取灵活配置混合型证券投资基金基金合同》和在财务报表附注 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。本财务报表以持续经营为基础编制。

6.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本基金 2018 年 6 月 30 日的财务

状况以及 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日止期间的经营成果和基金净值变动情况等有关信息。

6.4.4 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的说明

本基金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 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

6.4.5.1 会计政策变更的说明

本基金本报告期未发生会计政策变更。

6.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期未发生会计估计变更。

6.4.5.3 差错更正的说明

本基金在本报告期间无须说明的会计差错更正。

6.4.6 税项

根据财政部、国家税务总局财税[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》、财税[2016]162 号《关于明确金融房服务等增值税政策的通知》、财税[2017]2 号《关于资管产品增值税政策有关问题的补充通知》、财税[2017]56 号《关于资管产品增值税有关问题的通知》、财税[2017]90 号《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》及其他相关财税法规和实务操作，主要税项列示如下：

(1) 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。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，暂适用简易计税方法，按照 3% 的征收率缴纳增值税。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。

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。资管产品管理人运营资管产品提供的贷款服务，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。

(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。

(5)本基金的城市维护建设税、教育费附加和地方教育费附加等税费按照实际缴纳增值税额的适用比例计算缴纳。

6.4.7 重要财务报表项目的说明

6.4.7.1 银行存款

单位：人民币元

项目	本期末 2018 年 6 月 30 日
活期存款	137,569,811.61
定期存款	-
其中：存款期限 1 个月以内	-
存款期限 1-3 个月	-
存款期限 3 个月以上	-
其他存款	-
合计：	137,569,811.61

6.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2018 年 6 月 30 日		
	成本	公允价值	公允价值变动
股票	1,504,891,008.06	1,538,328,270.90	33,437,262.84
贵金属投资-金交所 黄金合约	-	-	-
债券			
交易所市场	-	-	-

	银行间市场	-	-	-
	合计	-	-	-
	资产支持证券	-	-	-
	基金	-	-	-
	其他	-	-	-
	合计	1,504,891,008.06	1,538,328,270.90	33,437,262.84

6.4.7.3 衍生金融资产/负债

本基金本报告期末未持有衍生金融资产或衍生金融负债。

6.4.7.4 买入返售金融资产

6.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

单位：人民币元

项目	本期末 2018年6月30日	
	账面余额	其中：买断式逆回购
交易所市场	390,000,000.00	-
银行间市场	-	-
合计	390,000,000.00	-

6.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

本基金本报告期末未持有买断式逆回购交易中取得的债券。

6.4.7.5 应收利息

单位：人民币元

项目	本期末 2018年6月30日
应收活期存款利息	45,567.70
应收定期存款利息	-
应收其他存款利息	-
应收结算备付金利息	13,283.60
应收债券利息	-
应收资产支持证券利息	-
应收买入返售证券利息	-95,516.85
应收申购款利息	-
应收黄金合约拆借孳息	-
其他	655.80
合计	-36,009.75

注：根据中国证券登记结算有限责任公司发布的《关于调整债券质押式回购交易购回价格计算公式的通知》（于 2017 年 5 月 22 日起开始实施），上海、深圳证券交易所场内债券质押式回购在资金实际占款日内计息，导致回购到期日为节假日前一日的应收回购利息余额可能出现负值，未提利息将于节假日期间完成计提。

6.4.7.6 其他资产

本基金本报告期末未持有其他资产。

6.4.7.7 应付交易费用

单位：人民币元

项目	本期末 2018 年 6 月 30 日
交易所市场应付交易费用	4,856,038.58
银行间市场应付交易费用	-
合计	4,856,038.58

6.4.7.8 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2018 年 6 月 30 日
应付券商交易单元保证金	-
应付赎回费	15.99
预提费用	198,354.28
-	-
合计	198,370.27

6.4.7.9 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	3,150,387,139.32	3,150,387,139.32
本期申购	36,043,665.24	36,043,665.24
本期赎回(以“-”号填列)	-291,938,896.98	-291,938,896.98
本期末	2,894,491,907.58	2,894,491,907.58

注：申购含红利再投、转换入份额；赎回含转换出份额。

6.4.7.10 未分配利润

单位：人民币元

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	-850,079,553.80	174,369,136.62	-675,710,417.18
本期利润	-20,350,773.27	-111,949,185.82	-132,299,959.09
本期基金份额交易产生的变动数	65,588,946.65	-13,940,902.37	51,648,044.28
其中：基金申购款	-9,271,267.65	2,757,119.60	-6,514,148.05
基金赎回款	74,860,214.30	-16,698,021.97	58,162,192.33
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-804,841,380.42	48,479,048.43	-756,362,331.99

6.4.7.11 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2018年1月1日至2018年6月30日
活期存款利息收入	726,528.55
定期存款利息收入	-
其他存款利息收入	4.08
结算备付金利息收入	225,846.24
其他	11,791.59
合计	964,170.46

6.4.7.12 股票投资收益

单位：人民币元

项目	本期 2018年1月1日至2018年6月30日
卖出股票成交总额	6,063,987,343.21
减：卖出股票成本总额	6,068,918,430.06
买卖股票差价收入	-4,931,086.85

6.4.7.13 债券投资收益

6.4.7.13.1 债券投资收益项目构成

本基金本报告期内未发生债券投资收益。

6.4.7.13.2 资产支持证券投资收益

本基金本报告期内未发生资产支持证券投资收益。

6.4.7.14 贵金属投资收益

本基金本报告期内未发生贵金属投资收益。

6.4.7.15 衍生工具收益

6.4.7.15.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入

本基金本报告期内未发生买卖权证差价收入

6.4.7.15.2 衍生工具收益——其他投资收益

单位：人民币元

项目	本期收益金额 2018年1月1日至2018年6月30日
国债期货投资收益	-
股指期货-投资收益	-386,270.00

6.4.7.16 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2018年1月1日至2018年6月30日
股票投资产生的股利收益	18,801,480.58
基金投资产生的股利收益	-
合计	18,801,480.58

6.4.7.17 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2018年1月1日至2018年6月30日
1. 交易性金融资产	-111,949,185.82
——股票投资	-111,949,185.82
——债券投资	-
——资产支持证券投资	-
——贵金属投资	-
——其他	-
2. 衍生工具	-
——权证投资	-

股指期货投资	-
3. 其他	-
减：应税金融商品公允价值变动产生的预估 增值税	-
合计	-111,949,185.82

6.4.7.18 其他收入

单位：人民币元

项目	本期
	2018年1月1日至2018年6月30日
基金赎回费收入	51,841.40
合计	51,841.40

注：1. 本基金的赎回费率按持有期间递减，不低于赎回费总额的 25% 归入基金资产。

2. 本基金的转换费由基金赎回费用及基金申购补差费用构成，其中不低于赎回费用的 25% 的部分归入基金财产。

6.4.7.19 交易费用

单位：人民币元

项目	本期
	2018年1月1日至2018年6月30日
交易所市场交易费用	18,083,626.37
银行间市场交易费用	-
交易基金产生的费用	-
其中：申购费	-
赎回费	-
合计	18,083,626.37

6.4.7.20 其他费用

单位：人民币元

项目	本期
	2018年1月1日至2018年6月30日
审计费用	49,588.57
信息披露费	148,765.71
银行费用	6,155.79
其他	-
合计	204,510.07

6.4.7.21 分部报告

本基金本报告期内无分部报告。

6.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

6.4.8.1 或有事项

截至资产负债表日，本基金并无须作披露的或有事项。

6.4.8.2 资产负债表日后事项

截至财务报表报出日，本基金并无须作披露的资产负债表日后事项。

6.4.9 关联方关系

6.4.9.1 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

本基金本报告期内存在控制关系或其他重大利害关系的关联方未发生变化。

6.4.9.2 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
华商基金管理有限公司(“华商基金”)	基金管理人、注册登记机构、基金销售机构
中国工商银行股份有限公司(“中国工商银行”)	基金托管人、基金销售机构
华龙证券股份有限公司(“华龙证券”)	基金管理人的股东、基金销售机构
中国华电集团财务有限公司	基金管理人的股东
济钢集团有限公司	基金管理人的股东

6.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

下述关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

6.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

6.4.10.1.1 股票交易

本基金本报告期及上年度可比期间内均未通过关联方交易单元进行股票交易。

6.4.10.1.2 债券交易

本基金本报告期及上年度可比期间内均未通过关联方交易单元进行债券交易。

6.4.10.1.3 债券回购交易

本基金本报告期及上年度可比期间内均未通过关联方交易单元进行债券回购交易。

6.4.10.1.4 权证交易

本基金本报告期及上年度可比期间内均未通过关联方交易单元进行权证交易。

6.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

本基金本报告期及上年度可比期间内均未通过关联方交易单元进行交易，亦未发生支付给关联方的佣金。

6.4.10.2 关联方报酬

6.4.10.2.1 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	17,605,903.17	19,635,203.22
其中：支付销售机构的客户维护费	9,357,469.77	10,440,063.92

注：支付基金管理人华商基金的管理人报酬按前一日基金资产净值 1.50% 的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。

其计算公式为：日管理人报酬 = 前一日基金资产净值 × 1.50% / 当年天数。

6.4.10.2.2 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	2,934,317.19	3,272,533.81

注：支付基金托管人中国工商银行的基金托管费按前一日基金资产净值 0.25% 的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。

其计算公式为：日基金托管费 = 前一日基金资产净值 × 0.25% / 当年天数。

6.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

本基金本报告期及上年度可比期间内均未与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易。

6.4.10.4 各关联方投资本基金的情况

6.4.10.4.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

本基金本报告期及上年度可比期间内基金管理人没有运用固有资金投资本基金的情况。

6.4.10.4.2 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

本基金本报告期末及上年度末除基金管理人之外的其他关联方没有投资本基金的情况。

6.4.10.5 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	137,569,811.61	726,528.55	113,063,960.50	2,246,644.95

注：本基金的银行存款由基金托管人中国工商银行保管，按银行同业利率计息。

6.4.10.6 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

本基金本报告期内及上年度可比期间均未在承销期内参与关联方承销证券。

6.4.10.7 其他关联交易事项的说明

本基金本报告期及上年度可比期间没有其他关联交易事项的说明。

6.4.11 利润分配情况

本基金本报告期内未进行利润分配。

6.4.12 期末（2018年6月30日）本基金持有的流通受限证券

6.4.12.1 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

6.4.12.1.1 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
603693	江苏新能	2018年6月25日	2018年7月3日	新股流通受限	9.00	9.00	5,384	48,456.00	48,456.00	-
603706	东方环宇	2018年6月29日	2018年7月9日	新股流通受限	13.09	13.09	1,765	23,103.85	23,103.85	-
603105	芯能科技	2018年6月29日	2018年7月9日	新股流通受限	4.83	4.83	3,410	16,470.30	16,470.30	-

注：基金还可作为特定投资者，认购首次公开发行股票时公司股东公开发售股份，所认购的股份自发行结束之日起12个月内不得转让。

6.4.12.2 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
603939	益丰药房	2018年4月	重大事项停牌	53.05	2018年7月16日	65.69	150,000	5,925,243.58	7,957,500.00	-

		17 日								
601727	上海电气	2018 年 6 月 6 日	重大事项停牌	6.34	2018 年 8 月 7 日	5.71	424,800	2,619,970.00	2,693,232.00	-
000693	*ST 华泽	2018 年 5 月 2 日	重大事项停牌	0.55	-	-	200,000	3,449,575.00	110,000.00	-

注：本基金截至 2018 年 06 月 30 日止持有以上因公布的重大事项可能产生重大影响而被暂时停牌的股票，该类股票将在所公布事项的重大影响消除后，经交易所批准复牌。

6.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

6.4.12.3.1 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，因此没有作为抵押的债券。

6.4.12.3.2 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，因此没有作为抵押的债券。

6.4.13 金融工具风险及管理

6.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金为进行主动投资的混合型证券投资基金，属于中高风险，中高收益品种。本基金投资的金融工具主要包括股票投资和债券投资等。本基金在日常经营活动中面临的与这些金融工具相关的风险主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本基金的基金管理人从事风险管理的主要目标是以数量化投资技术为基础，并辅以基本面研究，严格控制下行风险，实现基金资产的持续稳健增长。

本基金的基金管理人内部控制组织体系包括三个层次：(1)第一层次风险控制：在董事会层面设立风险控制委员会，对公司规章制度、经营管理、基金运作、固有资金投资等方面的合法、合规性进行全面的分析检查，对各种风险预测报告进行审议，提出相应的意见和建议。公司设督察长。督察长对董事会负责，按照中国证监会的规定和风险控制委员会的授权进行工作。(2)第二层次风险控制：第二层次风险控制是指公司经营层层面的风险控制，具体为在风险管理小组、投资决策委员会、监察稽核部和风险控制部层次对公司的风险进行的预防和控制。风险管理小组对公司在经营管理和基金运作中的风险进行全面的分析、评估，全面、及时、有效地防范公司经营过程中可能面临的各种风险。投资决策委员会研究并制定基金资产的投资策略，对基金的总体投资情况提出指导性意见，从而达到分散投资风险，提高基金资产的安全性的目的。监察稽核部和风险控制部独立于公司各业务部门和各分支机构，对各岗位、各部门、各机构、各项业务中的风险控制情况实施监督。(3)第三层次风险控制：第三层次风险控制是指公司各部门对自身业务工作中的风险进行的自我检查和控制。公司各部门根据经营计划、业务规则及本部门具体情况制

定本部门的工作流程及风险控制措施, 相关部门、相关岗位之间相互监督制衡。

本基金的基金管理人对于金融工具的风险管理方法主要是通过定性分析和定量分析的方法去估测各种风险产生的可能损失。从定性分析的角度出发, 判断风险损失的严重程度和出现同类风险损失的频度。而从定量分析的角度出发, 根据本基金的投资目标, 结合基金资产所运用金融工具特征通过特定的风险量化指标、模型, 日常的量化报告, 确定风险损失的限度和相应置信程度, 及时可靠地对各种风险进行监督、检查和评估, 并通过相应决策, 将风险控制在可承受的范围内。

6.4.13.2 信用风险

信用风险是指基金在交易过程中因交易对手未履行合约责任, 或者基金所投资证券之发行人出现违约、拒绝支付到期本息等情况, 导致基金资产损失和收益变化的风险。

本基金的基金管理人在交易前对交易对手的资信状况进行了充分的评估。本基金的银行存款存放在本基金的托管行中国工商银行, 因而与银行存款相关的信用风险不重大。本基金在交易所进行的交易均以中国证券登记结算有限责任公司为交易对手完成证券交收和款项清算, 违约风险可能性很小。

本基金的基金管理人建立了信用风险管理流程, 通过对投资品种信用等级评估来控制证券发行人的信用风险, 且通过分散化投资以分散信用风险。

于 2018 年 6 月 30 日, 本基金无债券投资 (2017 年 12 月 31 日: 同)。

6.4.13.3 流动性风险

流动性风险是指基金在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本基金的流动性风险一方面来自于基金份额持有人可随时要求赎回其持有的基金份额, 另一方面来自于投资品种所处的交易市场不活跃而带来的变现困难或因投资集中而无法在市场出现剧烈波动的情况下以合理的价格变现。

针对兑付赎回资金的流动性风险, 本基金的基金管理人每日对本基金的申购赎回情况进行严密监控并预测流动性需求, 保持基金投资组合中的可用现金头寸与之相匹配。本基金的基金管理人在基金合同中设计了巨额赎回条款, 约定在非常情况下赎回申请的处理方式, 控制因开放申购赎回模式带来的流动性风险, 有效保障基金持有人利益。

于 2018 年 6 月 30 日, 本基金所承担的全部金融负债的合约约定到期日均为一个月以内且不计息, 可赎回基金份额净值 (所有者权益) 无固定到期日且不计息, 因此账面余额即为未折现的合约到期现金流量。

6.4.13.3.1 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

本基金的基金管理人在基金运作过程中严格按照《公开募集证券投资基金运作管理办法》及《公开募集开放式证券投资基金流动性风险管理规定》（自 2017 年 10 月 1 日起施行）等法规的要求对本基金组合资产的流动性风险进行管理，通过独立的风险管理部门对本基金的组合持仓集中度指标、流通受限的投资品种比例以及组合在短期内变现能力的综合指标等流动性指标进行持续的监测和分析。

本基金投资于一家公司发行的证券市值不超过基金资产净值的 10%，且本基金与由本基金的基金管理人管理的其他基金共同持有一家上市公司发行的证券不得超过该证券的 10%。本基金与由本基金的基金管理人管理的其他开放式基金共同持有一家上市公司发行的可流通股票不得超过该上市公司可流通股票的 15%，本基金与由本基金的基金管理人管理的全部投资组合持有一家上市公司发行的可流通股票，不得超过该上市公司可流通股票的 30%（完全按照有关指数构成比例进行证券投资的开放式基金及中国证监会认定的特殊投资组合不受该比例限制）。

本基金所持证券全部在证券交易所上市，部分基金资产流通暂时受限制不能自由转让的情况参见附注 6.4.12。此外，本基金可通过卖出回购金融资产方式借入短期资金应对流动性需求，其上限一般不超过基金持有的债券投资的公允价值。本基金主动投资于流动性受限资产的市值合计不得超过基金资产净值的 15%。

本基金的基金管理人每日对基金组合资产中 7 个工作日可变现资产的可变现价值进行审慎评估与测算，确保每日确认的净赎回申请不得超过 7 个工作日可变现资产的可变现价值。

同时，本基金的基金管理人通过合理分散逆回购交易的到期日与交易对手的集中度；按照穿透原则对交易对手的财务状况、偿付能力及杠杆水平等进行必要的尽职调查与严格的准入管理，以及对不同的交易对手实施交易额度管理并进行动态调整等措施严格管理本基金从事逆回购交易的流动性风险和交易对手风险。此外，本基金的基金管理人建立了逆回购交易质押品管理制度：根据质押品的资质确定质押率水平；持续监测质押品的风险状况与价值变动以确保质押品按公允价值计算足额；并在与私募类证券资管产品及中国证监会认定的其他主体为交易对手开展逆回购交易时，可接受质押品的资质要求与基金合同约定的投资范围保持一致。

综合上述各项流动性指标的监测结果及流动性风险管理措施的实施，本基金在本报告期内流动性情况良好。

6.4.13.4 市场风险

市场风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来现金流量因所处市场各类价格因素的变动

而发生波动的风险，包括利率风险、外汇风险和其他价格风险。

6.4.13.4.1 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或现金流量受市场利率变动而发生波动的风险。利率敏感性金融工具均面临由于市场利率上升而导致公允价值下降的风险，其中浮动利率类金融工具还面临每个付息期间结束根据市场利率重新定价时对于未来现金流影响的风险。

本基金的基金管理人定期对本基金面临的利率敏感性缺口进行监控，并通过调整投资组合的久期等方法对上述利率风险进行管理。

本基金持有及承担的大部分金融资产和金融负债不计息，因此本基金的收入及经营活动的现金流量在很大程度上独立于市场利率变化。本基金持有的利率敏感性资产主要为银行存款、结算备付金、存出保证金、买入返售金融资产等。

6.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2018年6月30日	1年以内	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	137,569,811.61	-	-	-	137,569,811.61
结算备付金	78,486,976.36	-	-	-	78,486,976.36
存出保证金	1,457,347.22	-	-	-	1,457,347.22
交易性金融资产	-	-	-	1,538,328,270.90	1,538,328,270.90
衍生金融资产	-	-	-	-	-
买入返售金融资产	390,000,000.00	-	-	-	390,000,000.00
应收证券清算款	-	-	-	10,169,166.91	10,169,166.91
应收利息	-	-	-	-36,009.75	-36,009.75
应收股利	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	112,388.88	112,388.88
其他资产	-	-	-	-	-
资产总计	607,514,135.19	-	-	1,548,573,816.94	2,156,087,952.13
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	-	-	-	8,854,859.38	8,854,859.38
应付赎回款	-	-	-	854,529.38	854,529.38

应付管理人报酬	-	-	-	2,738,210.49	2,738,210.49
应付托管费	-	-	-	456,368.44	456,368.44
应付销售服务费	-	-	-	-	-
应付交易费用	-	-	-	4,856,038.58	4,856,038.58
应交税费	-	-	-	-	-
应付利息	-	-	-	-	-
应付利润	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	198,370.27	198,370.27
负债总计	-	-	-	17,958,376.54	17,958,376.54
利率敏感度缺口	607,514,135.19	-	-	1,530,615,440.40	2,138,129,575.59
上年度末 2017年12月31日	1年以内	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	152,971,516.60	-	-	-	152,971,516.60
结算备付金	74,262,079.98	-	-	-	74,262,079.98
存出保证金	1,100,247.49	-	-	-	1,100,247.49
交易性金融资产	-	-	-	2,002,237,353.40	2,002,237,353.40
衍生金融资产	-	-	-	-	-
买入返售金融资产	245,000,000.00	-	-	-	245,000,000.00
应收证券清算款	-	-	-	23,261,860.15	23,261,860.15
应收利息	-	-	-	-113,820.71	-113,820.71
应收股利	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	20,314.59	20,314.59
其他资产	-	-	-	-	-
资产总计	473,333,844.07	-	-	2,025,405,707.43	2,498,739,551.50
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	-	-	-	12,773,894.60	12,773,894.60
应付赎回款	-	-	-	2,456,136.67	2,456,136.67
应付管理人报酬	-	-	-	3,141,306.52	3,141,306.52
应付托管费	-	-	-	523,551.09	523,551.09
应付销售服务费	-	-	-	-	-
应付交易费用	-	-	-	4,967,930.54	4,967,930.54
应交税费	-	-	-	-	-
应付利息	-	-	-	-	-
应付利润	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	200,009.94	200,009.94
负债总计	-	-	-	24,062,829.36	24,062,829.36
利率敏感度缺口	473,333,844.07	-	-	2,001,342,878.07	2,474,676,722.14

注：表中所示为本基金资产及负债的账面价值，并按照合约规定的利率重新定价日或到期日孰早予以分类。

6.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

于 2018 年 6 月 30 日，本基金未持有交易性债券投资(2017 年 12 月 31 日：同)，因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响(2017 年 12 月 31 日：同)。

6.4.13.4.2 外汇风险

外汇风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本基金的所有资产及负债以人民币计价，因此无重大外汇风险。

6.4.13.4.3 其他价格风险

其他价格风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来现金流量因除市场利率和外汇汇率以外的市场价格因素变动而发生波动的风险。本基金主要投资于证券交易所上市的股票，所面临的其他价格风险来源于单个证券发行主体自身经营情况或特殊事项的影响，也可能来源于证券市场整体波动的影响。

本基金管理人采用自主开发的量化系统风险判定模型对中短期市场的系统性风险进行判断，从而决定本基金在股票、债券和现金等金融工具上的投资比例，并充分利用股指期货作为对冲工具；在股票选择方面，本基金采用量化择股系统和基本面研究相结合的方式对股票选择和投资，多维度地分析股票的投资价值，精选具有较高投资价值的上市公司构建本基金的多头组合。

本基金通过投资组合的分散化降低其他价格风险。本基金投资组合中股票（包含中小板、创业板及其他经中国证监会核准上市的股票）投资比例为基金资产的 0—95%；债券、权证、现金、货币市场工具和资产支持证券及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具占基金资产的 5%—100%，其中权证占基金资产净值的 0%—3%，中小企业私募债占基金资产净值的比例不高于 10%，每个交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的交易保证金后，保持现金或者到期日在一年以内的政府债券的比例合计不低于基金资产净值的 5%，其中现金不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等。此外，本基金的基金管理人每日对本基金所持有的证券价格实施监控，定期运用多种定量方法对基金进行风险度量，包括 VaR(Value at Risk) 指标等来测试本基金面临的潜在价格风险，及时可靠地对风险进行跟踪和控制。

6.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末	上年度末
----	-----	------

	2018 年 6 月 30 日		2017 年 12 月 31 日	
	公允价值	占基金资产 净值比例 (%)	公允价值	占基金资 产净值比 例 (%)
交易性金融资产—股票投资	1,538,328,270.90	71.95	2,002,237,353.40	80.91
交易性金融资产—基金投资	-	-	-	-
交易性金融资产—债券投资	-	-	-	-
交易性金融资产—贵金属投资	-	-	-	-
衍生金融资产—权证投资	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	1,538,328,270.90	71.95	2,002,237,353.40	80.91

6.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	除沪深 300 指数以外的其他市场变量保持不变		
分析	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的 影响金额（单位：人民币元）	
		本期末（2018 年 6 月 30 日）	上年度末（2017 年 12 月 31 日）
	1. 沪深 300 指数上升 5%	100,147,843.73	112,239,120.52
2. 沪深 300 指数下降 5%	-100,147,843.73	-112,239,120.52	

6.4.14 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

(1) 公允价值

(a) 金融工具公允价值计量的方法

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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

(b) 持续的以公允价值计量的金融工具

(i) 各层次金融工具公允价值

于 2018 年 6 月 30 日，本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产中属于第一层次的余额为 1,527,479,508.75 元，属于第二层次的余额为 10,738,762.15 元，属于第三层次的余额为 110,000.00 元（2017 年 12 月 31 日：第一层次 1,942,930,610.20 元，第二层次 59,306,743.20 元，无属于第三层次的余额）。

(ii) 公允价值所属层次间的重大变动

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

(iii) 第三层次公允价值余额和本期变动金额

2018 年 6 月 30 日，本基金持有公允价值归属于第三层次的金融工具的金额为 110,000.00 元(2017 年 12 月 31 日：无)。2018 年度，本基金净转入第三层次的金额为 1,250,000.00 元(2017 年度：无)，计入损益的第三层次金融工具公允价值变动为 1,140,000.00 元(2017 年度：无)。2018 年 6 月 30 日，本基金仍持有的资产计入 2018 年度损益的公允价值变动损益的金额为 -111,949,185.82 (2017 年度：无)。涉及成都华泽钴镍材料股份有限公司发行的股票。本基金针对成都华泽钴镍材料股份有限公司发行的股票使用可比公司法(估值技术)进行估值，不可观察输入值为可比公司退市市值(市净率/市盈率/市销率等)，加权平均值为 3 亿，与公允价值之间存在正相关。

(c) 非持续的以公允价值计量的金融工具

于 2018 年 6 月 30 日，本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产(2017 年 12 月 31 日：同)。

(d) 不以公允价值计量的金融工具

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

(2) 除公允价值外，截至资产负债表日本基金无需要说明的其他重要事项。

§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	1,538,328,270.90	71.35
	其中：股票	1,538,328,270.90	71.35
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	资产支持证券	-	-

4	贵金属投资	-	-
5	金融衍生品投资	-	-
6	买入返售金融资产	390,000,000.00	18.09
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-
7	银行存款和结算备付金合计	216,056,787.97	10.02
8	其他各项资产	11,702,893.26	0.54
9	合计	2,156,087,952.13	100.00

7.2 期末按行业分类的股票投资组合

7.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

金额单位：人民币元

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	39,050,000.00	1.83
C	制造业	987,051,915.70	46.16
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	71,559.85	0.00
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	79,850,860.25	3.73
G	交通运输、仓储和邮政业	62,730,647.64	2.93
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	28,697,925.52	1.34
J	金融业	245,568,485.48	11.49
K	房地产业	36,600,000.00	1.71
L	租赁和商务服务业	3,368,643.00	0.16
M	科学研究和技术服务业	-	-
N	水利、环境和公共设施管理业	81,226.14	0.00
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	52,617,957.32	2.46
R	文化、体育和娱乐业	2,639,050.00	0.12
S	综合	-	-
	合计	1,538,328,270.90	71.95

7.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

本基金本报告期末未持有港股通股票。

7.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细

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	600887	伊利股份	2,599,942	72,538,381.80	3.39
2	601288	农业银行	20,676,200	71,126,128.00	3.33
3	000651	格力电器	1,494,144	70,448,889.60	3.29
4	000333	美的集团	1,299,901	67,880,830.22	3.17
5	600276	恒瑞医药	852,500	64,585,400.00	3.02
6	300122	智飞生物	1,399,975	64,034,856.50	2.99
7	000661	长春高新	280,000	63,756,000.00	2.98
8	601318	中国平安	1,050,000	61,509,000.00	2.88
9	600519	贵州茅台	79,953	58,482,421.38	2.74
10	000963	华东医药	1,166,081	56,263,408.25	2.63
11	600036	招商银行	2,088,257	55,213,515.08	2.58
12	600115	东方航空	7,674,122	50,802,687.64	2.38
13	300347	泰格医药	799,929	49,491,607.23	2.31
14	603816	顾家家居	609,945	44,837,056.95	2.10
15	300601	康泰生物	699,971	43,433,200.55	2.03
16	603986	兆易创新	400,000	43,408,000.00	2.03
17	600104	上汽集团	1,199,908	41,984,780.92	1.96
18	600028	中国石化	6,000,000	38,940,000.00	1.82
19	600196	复星医药	900,000	37,251,000.00	1.74
20	600048	保利地产	3,000,000	36,600,000.00	1.71
21	600600	青岛啤酒	799,693	35,050,544.19	1.64
22	601229	上海银行	1,999,990	31,519,842.40	1.47
23	600521	华海药业	1,049,798	28,019,108.62	1.31
24	600585	海螺水泥	799,900	26,780,652.00	1.25
25	300059	东方财富	1,999,964	26,359,525.52	1.23
26	601939	建设银行	4,000,000	26,200,000.00	1.23
27	000568	泸州老窖	417,600	25,415,136.00	1.19
28	600702	舍得酒业	699,901	25,259,427.09	1.18
29	000977	浪潮信息	1,000,000	23,850,000.00	1.12
30	002415	海康威视	599,996	22,277,851.48	1.04
31	000596	古井贡酒	249,864	22,182,925.92	1.04
32	000858	五粮液	250,000	19,000,000.00	0.89
33	603008	喜临门	800,000	15,824,000.00	0.74
34	300373	扬杰科技	507,344	14,510,038.40	0.68

35	600998	九州通	799,950	13,567,152.00	0.63
36	300616	尚品宅配	114,623	12,493,907.00	0.58
37	002008	大族激光	200,000	10,638,000.00	0.50
38	603939	益丰药房	150,000	7,957,500.00	0.37
39	600584	长电科技	400,000	6,776,000.00	0.32
40	601888	中国国旅	52,300	3,368,643.00	0.16
41	300015	爱尔眼科	96,821	3,126,350.09	0.15
42	600009	上海机场	55,800	3,095,784.00	0.14
43	002304	洋河股份	22,500	2,961,000.00	0.14
44	300003	乐普医疗	80,500	2,952,740.00	0.14
45	300124	汇川技术	87,100	2,858,622.00	0.13
46	601727	上海电气	424,800	2,693,232.00	0.13
47	600660	福耀玻璃	104,202	2,679,033.42	0.13
48	300144	宋城演艺	112,300	2,639,050.00	0.12
49	002294	信立泰	70,100	2,605,617.00	0.12
50	002352	顺丰控股	55,500	2,497,500.00	0.12
51	603833	欧派家居	19,164	2,443,984.92	0.11
52	002572	索菲亚	74,000	2,381,320.00	0.11
53	000895	双汇发展	88,700	2,342,567.00	0.11
54	600406	国电南瑞	148,000	2,338,400.00	0.11
55	600518	康美药业	97,200	2,223,936.00	0.10
56	600018	上港集团	372,100	2,217,716.00	0.10
57	600233	圆通速递	159,100	2,100,120.00	0.10
58	601933	永辉超市	270,000	2,062,800.00	0.10
59	002468	申通快递	117,600	2,016,840.00	0.09
60	300747	锐科激光	1,543	123,995.48	0.01
61	000693	*ST 华泽	200,000	110,000.00	0.01
62	601330	绿色动力	4,971	81,226.14	0.00
63	603650	彤程新材	2,376	50,988.96	0.00
64	603693	江苏新能	5,384	48,456.00	0.00
65	603706	东方环宇	1,765	23,103.85	0.00
66	603105	芯能科技	3,410	16,470.30	0.00

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	601939	建设银行	198,307,987.43	8.01
2	600887	伊利股份	177,858,626.65	7.19
3	600048	保利地产	165,398,731.67	6.68
4	600028	中国石化	152,833,586.21	6.18
5	000333	美的集团	142,763,242.03	5.77
6	600115	东方航空	129,613,037.95	5.24
7	600340	华夏幸福	129,516,376.48	5.23
8	000858	五粮液	125,860,146.44	5.09
9	600029	南方航空	120,457,727.73	4.87
10	000002	万科A	116,880,192.39	4.72
11	600703	三安光电	114,686,746.75	4.63
12	002415	海康威视	107,718,646.67	4.35
13	601229	上海银行	107,164,139.53	4.33
14	601111	中国国航	106,097,907.44	4.29
15	600104	上汽集团	103,836,277.29	4.20
16	601988	中国银行	101,713,926.50	4.11
17	001979	招商蛇口	99,213,939.04	4.01
18	002146	荣盛发展	98,598,412.84	3.98
19	601998	中信银行	98,399,163.41	3.98
20	600585	海螺水泥	92,093,027.17	3.72
21	000651	格力电器	90,233,568.05	3.65
22	000977	浪潮信息	86,846,747.43	3.51
23	600584	长电科技	86,614,794.91	3.50
24	600519	贵州茅台	86,383,254.29	3.49
25	601318	中国平安	83,609,536.74	3.38
26	002236	大华股份	83,527,778.22	3.38
27	000063	中兴通讯	81,418,548.28	3.29
28	300059	东方财富	80,913,400.99	3.27
29	300122	智飞生物	73,511,130.78	2.97
30	002008	大族激光	71,388,063.13	2.88
31	601336	新华保险	71,253,438.07	2.88
32	000001	平安银行	70,157,335.25	2.84
33	601155	新城控股	69,083,870.65	2.79
34	000661	长春高新	68,615,684.84	2.77
35	300558	贝达药业	67,469,105.85	2.73

36	000725	京东方 A	66,828,450.00	2.70
37	002371	北方华创	65,318,414.52	2.64
38	603986	兆易创新	64,836,003.64	2.62
39	600030	中信证券	64,475,962.99	2.61
40	600196	复星医药	63,922,338.15	2.58
41	601288	农业银行	62,599,605.00	2.53
42	000488	晨鸣纸业	61,988,773.50	2.50
43	002310	东方园林	56,509,023.97	2.28
44	000568	泸州老窖	55,387,606.66	2.24
45	000963	华东医药	54,073,078.46	2.19
46	300618	寒锐钴业	52,850,581.95	2.14
47	600036	招商银行	52,844,747.86	2.14
48	600699	均胜电子	50,006,350.32	2.02

注：买入股票成本、卖出股票收入均按买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，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	601939	建设银行	247,317,063.97	9.99
2	000858	五粮液	201,206,174.91	8.13
3	600887	伊利股份	191,608,299.27	7.74
4	600028	中国石化	185,757,772.29	7.51
5	600703	三安光电	183,591,892.45	7.42
6	002415	海康威视	149,514,531.19	6.04
7	000002	万科 A	142,939,568.17	5.78
8	600048	保利地产	138,602,174.67	5.60
9	000001	平安银行	138,092,678.43	5.58
10	601998	中信银行	132,848,178.37	5.37
11	000333	美的集团	132,771,756.19	5.37
12	601988	中国银行	129,358,821.80	5.23
13	600519	贵州茅台	129,149,035.92	5.22
14	000488	晨鸣纸业	125,531,994.73	5.07
15	000661	长春高新	121,386,092.09	4.91
16	000725	京东方 A	116,033,281.00	4.69
17	001979	招商蛇口	114,527,097.11	4.63

18	600030	中信证券	111,815,694.89	4.52
19	000651	格力电器	109,462,857.34	4.42
20	600340	华夏幸福	109,020,274.90	4.41
21	600029	南方航空	105,449,721.12	4.26
22	601111	中国国航	98,867,601.90	4.00
23	000063	中兴通讯	96,985,994.16	3.92
24	601336	新华保险	91,390,484.59	3.69
25	601318	中国平安	86,286,424.64	3.49
26	002146	荣盛发展	83,618,658.51	3.38
27	601288	农业银行	82,996,520.50	3.35
28	002236	大华股份	81,108,294.30	3.28
29	300558	贝达药业	78,044,146.39	3.15
30	600584	长电科技	75,838,587.10	3.06
31	002371	北方华创	75,022,610.72	3.03
32	601229	上海银行	73,305,403.65	2.96
33	600115	东方航空	66,793,291.44	2.70
34	600104	上汽集团	62,960,915.14	2.54
35	000977	浪潮信息	62,775,695.82	2.54
36	600585	海螺水泥	62,605,253.26	2.53
37	601155	新城控股	60,309,262.34	2.44
38	002008	大族激光	59,128,999.22	2.39
39	300059	东方财富	56,017,628.53	2.26
40	600036	招商银行	54,760,807.67	2.21
41	600196	复星医药	53,279,571.36	2.15
42	600276	恒瑞医药	51,591,042.04	2.08
43	002310	东方园林	51,079,400.04	2.06
44	300122	智飞生物	50,904,197.01	2.06

注：买入股票成本、卖出股票收入均按买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，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	5,716,958,533.38
卖出股票收入（成交）总额	6,063,987,343.21

注：买入股票成本、卖出股票收入均按买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，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

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

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所有资产支持证券投资明细

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

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

本基金本报告期末未持有贵金属投资。

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

本基金本报告期末未持有权证投资。

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

本基金本报告期末未持有股指期货。

7.10.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金在股指期货投资中将以控制风险为原则，以套期保值为目的，本着谨慎原则，参与股指期货的投资，并按照中国金融期货交易所套期保值管理的有关规定执行。

本基金的股指期货投资基于市场系统风险模型的中短期风险判断，在预测市场风险较大时，应用择时对冲策略，即在保有股票头寸不变的情况下或者逐步降低仓位后，在市场面临下跌时择机卖出期指合约进行套期保值，当股市好转之后再将期指合约空单平仓。当市场向好时，管理人可择机在股指期货市场建立能够使得组合 β 值稳定的头寸从而避免现货快速建仓带来的流动性冲击，然后在保持组合风险敞口不变的前提下，在缓慢的现货市场建仓过程中有节奏地将期货头寸逐步平仓，充分利用股指期货提高资金使用效率。

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

根据本基金的基金合同约定，本基金的投资范围不包括国债期货。

7.11.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

本基金本报告期末未持有国债期货。

7.11.3 本期国债期货投资评价

本基金本报告期末投资国债期货。

7.12 投资组合报告附注

7.12.1

本基金投资的前十名证券的发行主体本期未被监管部门立案调查，且在本报告编制日前一年内未受到公开谴责、处罚。

7.12.2

本基金投资的前十名股票未超出基金合同规定的备选股票库。

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	1,457,347.22
2	应收证券清算款	10,169,166.91
3	应收股利	-
4	应收利息	-36,009.75
5	应收申购款	112,388.88
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	11,702,893.26

注：根据中国证券登记结算有限责任公司发布的《关于调整债券质押式回购交易购回价格计算公式的通知》（于 2017 年 5 月 22 日起开始实施），上海、深圳证券交易所场内债券质押式回购在资金实际占款日内计息，导致回购到期日为节假日前一日的应收回购利息余额可能出现负值，未提利息将于节假日期间完成计提。

7.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有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

本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限的情况。

7.12.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

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
43,302	66,844.30	0.00	0.00%	2,894,491,907.58	100.00%

8.2 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	7,004.88	0.0002%

8.3 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（2015年4月9日）基金份额总额	8,097,969,485.94
本报告期期初基金份额总额	3,150,387,139.32
本报告期基金总申购份额	36,043,665.24
减：本报告期基金总赎回份额	291,938,896.98
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	2,894,491,907.58

注：总申购份额包含红利再投、转换入份额，总赎回份额包含转换出份额。

§10 重大事件揭示

10.1 基金份额持有人大会决议

本报告期内无基金份额持有人大会决议。

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

本基金本报告期内基金管理人、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

本报告期内无涉及基金管理人、基金财产、基金托管人基金托管业务的重大诉讼。

10.4 基金投资策略的改变

本报告期无基金投资策略的改变。

10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）自 2015 年 4 月 9 日起至今为本基金提供审计服务，本报告期内未发生变动。

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

本基金管理人、托管人及其高级管理人员未发生受监管部门稽查或处罚的情形。

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	
广发证券	2	2,809,146,318.53	23.85%	2,616,155.82	23.85%	-
方正证券	1	1,421,745,123.89	12.07%	1,324,074.01	12.07%	-
中信建投证券	2	1,360,150,877.06	11.55%	1,266,710.54	11.55%	-
海通证券	2	1,350,530,166.06	11.47%	1,257,749.34	11.47%	-
招商证券	1	1,139,078,349.64	9.67%	1,060,826.62	9.67%	-
渤海证券	1	1,082,062,400.22	9.19%	1,007,717.63	9.19%	-
西藏东方财富证券	2	971,017,376.52	8.24%	904,306.48	8.24%	-
申万宏源证券	1	667,454,211.34	5.67%	621,600.17	5.67%	-
中信证券	1	465,500,794.36	3.95%	433,521.36	3.95%	-
中泰证券	2	215,972,895.35	1.83%	201,136.30	1.83%	-
东方证券	2	205,869,142.79	1.75%	191,725.22	1.75%	-
国泰君安证券	2	89,831,848.74	0.76%	83,660.95	0.76%	-
安信证券	2	-	-	-	-	-

注：1. 选择专用席位的标准和程序：

(1) 选择标准

券商经纪人财务状况良好、经营行为规范、风险管理先进、投资风格与基金管理人具有互补性、

在最近一年内无重大违规行为。

券商经纪人具有较强的研究能力：能及时、全面、定期向基金管理人提供高质量的关于宏观、行业及市场走向、个股分析报告及丰富全面的信息咨询服务；有很强的行业分析能力，能根据基金管理人所管理基金的特定要求，提供专门研究报告，具有开发量化投资组合模型的能力。

券商经纪人能提供最优惠合理的佣金率：与其他券商经纪人相比，该券商经纪人能够提供最优惠、最合理的佣金率。

(2) 选择程序

基金管理人根据以上标准对不同券商经纪人进行考察、选择和确定，选定的经纪人名单需经风险管理委员会审批同意。基金管理人与被选择的证券经营机构签订委托协议。基金管理人与被选择的券商经纪人在签订委托代理协议时，要明确签定协议双方的公司名称、委托代理期限、佣金率、双方的权利义务等，经签章有效。委托代理协议一式三份，协议双方及证券主管机关各留存一份，基金管理人留存监察稽核部备案。

2. 交易单元变更情况

本基金本报告期内新增渤海证券和西藏东方财富交易单元各 1 个。

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
广发证券	-	-	9,410,000,000.00	42.41%	-	-
方正证券	-	-	-	-	-	-
中信建投证券	-	-	1,800,000,000.00	8.11%	-	-
海通证券	-	-	1,996,500,000.00	9.00%	-	-
招商证券	-	-	2,720,000,000.00	12.26%	-	-
渤海证券	-	-	2,460,000,000.00	11.09%	-	-
西藏东方财富证券	-	-	2,050,000,000.00	9.24%	-	-
申万宏源证券	-	-	-	-	-	-
中信证券	-	-	1,750,000,000.00	7.89%	-	-
中泰证券	-	-	-	-	-	-
东方证券	-	-	-	-	-	-
国泰君安证券	-	-	-	-	-	-
安信证券	-	-	-	-	-	-

10.8 其他重大事件

序号	公告事项	法定披露方式	法定披露日期
1	关于通联支付民生银行暂停部分业务的通知	公司官网	2018 年 1 月 5 日
2	华商基金管理有限公司关于旗下基金新增长城证券股份有限公司为代销机构并开通基金转换、定期定额投资业务的公告	中国证券报、证券时报、上海证券报、公司官网	2018 年 1 月 17 日
3	华商量化进取灵活配置混合型证券投资基金 2017 年第 4 季度报告	中国证券报、证券时报、上海证券报、公司官网	2018 年 1 月 22 日
4	华商基金管理有限公司关于旗下部分基金新增西南证券股份有限公司为代销机构并开通基金转换、定期定额投资业务的公告	中国证券报、证券时报、上海证券报、公司官网	2018 年 1 月 25 日
5	华商基金管理有限公司关于旗下部分基金参加北京展恒基金销售股份有限公司费率优惠活动的公告	中国证券报、证券时报、上海证券报、公司官网	2018 年 2 月 1 日
6	华商基金管理有限公司关于旗下部分基金参加大泰金石基金销售有限公司费率优惠活动的公告	中国证券报、证券时报、上海证券报、公司官网	2018 年 2 月 1 日
7	2018 年“春节”假期期间交易及服务提示	公司官网	2018 年 2 月 12 日
8	华商基金管理有限公司关于旗下部分基金参加上海长量基金销售投资顾问有限公司费率优惠活动的公告	中国证券报、证券时报、上海证券报、公司官网	2018 年 2 月 13 日
9	关于通联支付渠道下农业银行暂停部分业务的通知	公司官网	2018 年 3 月 19 日
10	华商基金管理有限公司关于旗下 42 只基金修改基金合同及旗下 19 只基金调整赎回费率的公告	中国证券报、证券时报、上海证券报、公司官网	2018 年 3 月 23 日
11	华商量化进取灵活配置混合型证券投资基金托管协议	中国证券报、证券时报、上海证券报、公司官网	2018 年 3 月 23 日
12	华商量化进取灵活配置混合型证券投资基金基金合同	中国证券报、证券时报、上海证券报、公司官网	2018 年 3 月 23 日
13	华商量化进取灵活配置混合型证券投资基金基金合同摘要	中国证券报、证券时报、上海证券报、公司官网	2018 年 3 月 23 日
14	华商量化进取灵活配置混合型证券投资基金 2017 年度报告	中国证券报、证券时报、上海证券报、公司官网	2018 年 3 月 28 日
15	华商量化进取灵活配置混合型证	中国证券报、证券时报、	2018 年 3 月 28 日

	券投资基金 2017 年度报告摘要	上海证券报、公司官网	
16	华商基金管理有限公司关于旗下部分基金参加交通银行股份有限公司费率优惠活动的公告	中国证券报、证券时报、上海证券报、公司官网	2018 年 3 月 30 日
17	华商基金管理有限公司关于旗下部分基金参加中国工商银行股份有限公司费率优惠活动的公告	中国证券报、证券时报、上海证券报、公司官网	2018 年 3 月 30 日
18	华商基金管理有限公司关于旗下部分基金参加东海证券股份有限公司费率优惠活动的公告	中国证券报、证券时报、上海证券报、公司官网	2018 年 4 月 2 日
19	关于直销系统通联支付渠道下华夏银行暂停部分业务的通知	公司官网	2018 年 4 月 2 日
20	华商基金管理有限公司关于旗下部分基金参加北京汇成基金销售有限公司费率优惠活动的公告	中国证券报、证券时报、上海证券报、公司官网	2018 年 4 月 3 日
21	华商基金管理有限公司关于旗下部分基金暂停民生银行直销银行费率优惠活动的公告	中国证券报、证券时报、上海证券报、公司官网	2018 年 4 月 20 日
22	华商量化进取灵活配置混合型证券投资基金 2018 年第 1 季度报告	中国证券报、证券时报、上海证券报、公司官网	2018 年 4 月 20 日
23	华商基金管理有限公司关于旗下部分基金参加上海凯石财富基金销售有限公司费率优惠活动的公告	中国证券报、证券时报、上海证券报、公司官网	2018 年 4 月 23 日
24	华商基金管理有限公司关于旗下部分基金参加中国银河证券股份有限公司费率优惠活动的公告	中国证券报、证券时报、上海证券报、公司官网	2018 年 5 月 21 日
25	华商量化进取灵活配置混合型证券投资基金招募说明书（更新）摘要	中国证券报、证券时报、上海证券报、公司官网	2018 年 5 月 23 日
26	华商量化进取灵活配置混合型证券投资基金招募说明书更新	中国证券报、证券时报、上海证券报、公司官网	2018 年 5 月 23 日
27	华商基金管理有限公司关于旗下部分基金参加华宝证券有限责任公司费率优惠活动的公告	中国证券报、证券时报、上海证券报、公司官网	2018 年 6 月 7 日
28	华商基金管理有限公司关于旗下部分基金新增嘉实财富管理有限公司为代销机构并开通基金转换业务的公告	中国证券报、证券时报、上海证券报、公司官网	2018 年 6 月 25 日
29	华商基金管理有限公司关于旗下部分基金参加嘉实财富管理有限公司费率优惠活动的公告	中国证券报、证券时报、上海证券报、公司官网	2018 年 6 月 25 日
30	华商基金管理有限公司关于旗下	中国证券报、证券时报、	2018 年 6 月 30 日

	部分基金参加交通银行股份有限公司费率优惠活动的公告	上海证券报、公司官网	
--	---------------------------	------------	--

§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

本基金本报告期内未发生单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况。

§12 备查文件目录

12.1 备查文件目录

1. 中国证监会批准华商量化进取灵活配置混合型证券投资基金设立的文件；
2. 《华商量化进取灵活配置混合型证券投资基金基金合同》；
3. 《华商量化进取灵活配置混合型证券投资基金托管协议》；
4. 《华商量化进取灵活配置混合型证券投资基金招募说明书》；
5. 基金管理人业务资格批件、营业执照和公司章程；
6. 报告期内华商量化进取灵活配置混合型证券投资基金在指定报刊上披露的各项公告的原稿。

12.2 存放地点

基金管理人、基金托管人处。

12.3 查阅方式

基金管理人办公地址：北京市西城区平安里西大街 28 号中海国际中心 19 层

基金托管人地址：中国北京市西城区复兴门内大街 55 号

投资者对本报告书如有疑问，可咨询基金管理人华商基金管理有限公司。

客户服务中心电话：4007008880（免长途费），010—58573300

基金管理人网址：<http://www.hsfund.com>

华商基金管理有限公司

2018 年 8 月 24 日