

华数量化进取灵活配置混合型
证券投资基金
2023 年中期报告

2023 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：2023 年 8 月 31 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。本中期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 2023 年 8 月 30 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 2023 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	10
4.1 基金管理人及基金经理情况.....	10
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.....	13
4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明.....	13
4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明.....	14
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.....	14
§5 托管人报告	14
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明.....	14
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.....	14
5.3 托管人对本中期报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见.....	14
§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.....	16
6.3 净资产（基金净值）变动表.....	17

6.4 报表附注.....	19
§7 投资组合报告.....	38
7.1 期末基金资产组合情况.....	38
7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合.....	39
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.....	40
7.4 报告期内股票投资组合的重大变动.....	42
7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合.....	49
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.....	49
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.....	49
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.....	49
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.....	49
7.10 本基金投资股指期货的投资政策.....	49
7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明.....	50
7.12 投资组合报告附注.....	50
§8 基金份额持有人信息.....	51
8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构.....	51
8.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况.....	51
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.....	51
§9 开放式基金份额变动.....	51
§10 重大事件揭示.....	52
10.1 基金份额持有人大会决议.....	52
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.....	52
10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼.....	52
10.4 基金投资策略的改变.....	52
10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况.....	52
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.....	52
10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况.....	52
10.8 其他重大事件.....	54
§11 影响投资者决策的其他重要信息.....	56
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.....	56

11.2 影响投资者决策的其他重要信息.....	56
§12 备查文件目录.....	56
12.1 备查文件目录.....	56
12.2 存放地点.....	56
12.3 查阅方式.....	56

§ 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
交易代码	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	385,712,885.24 份
基金合同存续期	不定期

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金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。 具体投资策略详见基金合同。
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	高敏	郭明
	联系电话	010-58573600	010-66105799
	电子邮箱	gaom@hsfund.com	custody@icbc.com.cn
客户服务电话		4007008880	95588

传真	010-58573520	010-66105798
注册地址	北京市西城区平安里西大街 28 号楼 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 号楼 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	陈牧原	陈四清

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	证券时报
登载基金中期报告正文的管理人互联网网址	http://www.hsfund.com
基金中期报告备置地点	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 号楼 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(2023 年 1 月 1 日 - 2023 年 6 月 30 日)
本期已实现收益	-6,785,229.19
本期利润	-5,742,687.42
加权平均基金份额本期利润	-0.0146
本期加权平均净值利润率	-1.27%
本期基金份额净值增长率	-1.53%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2023 年 6 月 30 日)
期末可供分配利润	35,433,973.45
期末可供分配基金份额利润	0.0919
期末基金资产净值	421,146,858.69
期末基金份额净值	1.092
3.1.3 累计期末指标	报告期末(2023 年 6 月 30 日)
基金份额累计净值增长率	9.20%

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

除相关费用和信用减值损失后的余额，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。

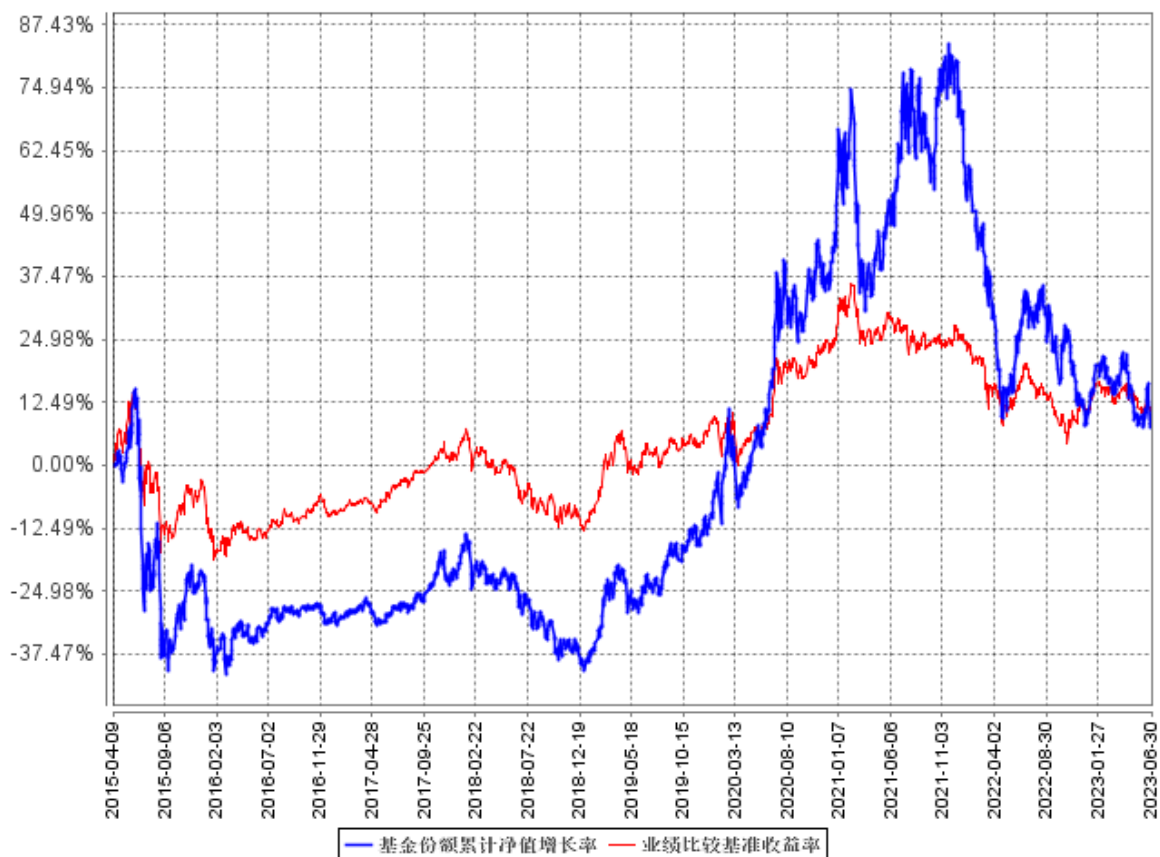
3.2 基金净值表现

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	-0.09%	1.53%	0.88%	0.52%	-0.97%	1.01%
过去三个月	-6.91%	1.27%	-2.53%	0.49%	-4.38%	0.78%
过去六个月	-1.53%	1.15%	0.50%	0.51%	-2.03%	0.64%
过去一年	-16.89%	1.25%	-7.25%	0.59%	-9.64%	0.66%
过去三年	-7.54%	1.70%	0.67%	0.72%	-8.21%	0.98%
自基金合同生效起至今	9.20%	1.64%	11.34%	0.85%	-2.14%	0.79%

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、存托凭证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、存托凭证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经中国证监会证监基金字[2005]160 号文批准设立,成立于 2005 年 12 月 20 日,注册资本为 10000 万元人民币,注册地为北京市,是一家为客户提供专业理财服务的资产管理机构。

本基金管理人拥有公募基金管理业务、私募资产管理业务、受托管理保险资金业务等业务资格,在主动权益、固定收益、量化投资、FOF 投资等领域全面布局,为客户提供专业理财服务。

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,公司量化投资总监,量化投资部总经理,公司投资决策委员会委员,公司公募业务权益投资决策委员会委员	2015 年 9 月 9 日	-	12.1	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,曾任公司量化投资部总经理助理、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的基金经理;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的基金经理;2015 年 9 月 9 日起至今担任华商量化进取灵活配置混合型证券投资基金的基金经理;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的基金经理;2019 年 3 月 8 日起至今担任华商红利优选灵活配置混合型证券投资基金的基金经理;2019 年 9 月 17 日至 2020 年 12 月 15 日担

					任华商电子行业量化股票型发起式证券投资基金的基金经理；2019 年 10 月 30 日至 2020 年 12 月 15 日担任华商计算机行业量化股票型发起式证券投资基金的基金经理；2020 年 10 月 28 日起至今担任华商量化优质精选混合型证券投资基金的基金经理；2022 年 3 月 8 日起至今担任华商品质慧选混合型证券投资基金的基金经理。
--	--	--	--	--	--

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证券从业年限计算标准遵从中国证监会《证券投资基金经营机构董事、监事、高级管理人员及从业人员监督管理办法》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

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《证券投资基金法》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，通过交易系统内的公平交易程序，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

2023 年上半年整个资本市场出现了非常明显的风格切换，在一季度市场原有的新能源白马赛道板块出现较大幅度的回撤，市场整体波动加大，以人工智能，中特股为代表的主题性行情成为市场上半年演绎的重点，同时整个市场处于明显的存量博弈状态，随着公募基金发行的节奏放缓，整个市场的交易热度随着 2022 年偏弱的市场行情也没有明显放量上涨，整个市场处于一个主题快速轮动的交易行情里。我们在一季度的整体配置偏向于大消费等疫情修复板块以及未来中长期存在较大增长潜力的科技板块，比如数字经济，自主可控，人工智能等等。但是由于一季度市场出现较强的短期主题性炒作机会，整个风格偏向于高估值，强短期动量和高波动，使得均衡配置的投资策略没有一个特别突出的表现，整体投资策略偏向于控制跟市场指数跟踪误差的前提下进行适当轮动，考虑到短期的市场主题过热我们会参考市场交易拥挤度进行适当的调仓。

进入二季度之后整个市场出现明显的交易热度的回调，无论是因为 chat GPT 主题而在一季度出现快速上涨的传媒、通讯计算机行业，还是跟随中特股和一带一路概念而有所表现的建筑等行业都出现一定程度的调整和回撤，市场逐渐从一季度的寻找热点轮动，转换到交易未来业绩的确定性好转的赛道。我们的整体配置也跟随市场节奏进行一定的结构调整，在科技赛道中将前期估值过高的科技标的转换为算力以及服务器等业绩开始加速向上的板块，对于成长板块里估值相对合理的电子行业进行一定偏配，同时左侧布局一些未来经济缓慢修复利好的消费医药等板块。由于市场在二季度出现较大的下行波动，指数层面由于宏观预期的弱化出现一定调整，风险偏好也出现小幅下行，我们以整体配置为主的思路也遭到一定回撤，临近二季度末才随着市场反弹出现一定的超额收益表现。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至 2023 年 6 月 30 日，本基金份额净值为 1.092 元，份额累计净值为 1.092 元，本报告期内基金份额净值增长率为-1.53%，同期基金业绩比较基准收益率为 0.50%，本基金份额净值增长率低于业绩比较基准收益率 2.03 个百分点。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望今年下半年的整个市场走向，我们认为从指数层面已经不存在较大风险，首先整个宏观数据在二季度出现探底并且缓慢修复，当前整个 PMI 以及企业盈利都有环比小幅上涨的弱复苏趋势，另外 A 股整体估值依然在历史较低的分位数，出现较好的估值性价比。我们依然看好 A 股在一个中长期维度出现逐级向上的赚钱效应。从结构上来讲，我们会依然偏向从长期空间较大的科技股以及跟随宏观复苏的消费板块中寻找超额收益机会，首先本轮以 chat GPT 为开端的人工智能算法的进步，会逐步扩散到应用端以及硬件端的较为广阔的机会，也会逐步映射到 A 股相关上市公司的盈利预期之中，而消费板块更多与整个经济运行相关，也有机会跟随经济复苏以及风险偏好的好转而受益。我们更倾向于在下半年寻找可以在财务报表端不断兑现的优质龙头企业，根据估值的相对对应位置进行仓位优化配置。

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。估值小组成员包括总经理、督察长、分管基金运营部的高管、分管投研部门的高管、固定收益部负责人、研究发展部负责人、基金运营部负责人、风险控制部负责人或上述部门负责人指定人员，由总经理任估值小组负责人，由基金运营部负责人任估值小组秘书。估值小组关于调整投资品种估值方法的决策，需经 1/2 以上的小组成员同意。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，对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，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

本基金本报告期内未实施利润分配。

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

本报告期内，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，本基金托管人在对本基金的托管过程中，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，本基金的管理人——华商基金管理有限公司在本基金的投资运作、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，托管人未发现损害基金份额持有人利益的行为。

5.3 托管人对本中期报告中财务信息等内容真实、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本基金 2023 年中期报告中财务指标、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：2023 年 6 月 30 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2023 年 6 月 30 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
资产：			
银行存款	6.4.7.1	65,386,137.42	73,385,055.96
结算备付金		4,088,376.60	5,343,105.12
存出保证金		356,117.23	300,358.83
交易性金融资产	6.4.7.2	355,911,653.59	378,420,742.70
其中：股票投资		355,911,653.59	378,420,742.70
基金投资		-	-
债券投资		-	-
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
其他投资		-	-
衍生金融资产	6.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	6.4.7.4	-	-
债权投资		-	-
其中：债券投资		-	-
资产支持证券投资		-	-
其他投资		-	-
其他债权投资		-	-
其他权益工具投资		-	-
应收清算款		4,165,851.20	2,024,241.42
应收股利		-	-
应收申购款		23,894.15	2,652.70
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.7.5	-	-
资产总计		429,932,030.19	459,476,156.73
负债和净资产	附注号	本期末 2023 年 6 月 30 日	上年度末 2022 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		-	-
应付清算款		4,971,542.54	11,274,365.45
应付赎回款		93,436.07	22,891.10
应付管理人报酬		527,856.26	569,850.70
应付托管费		87,976.06	94,975.11
应付销售服务费		-	-
应付投资顾问费		-	-

应交税费		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.7.6	3,104,360.57	2,877,833.33
负债合计		8,785,171.50	14,839,915.69
净资产：			
实收基金	6.4.7.7	385,712,885.24	401,034,886.17
其他综合收益		-	-
未分配利润	6.4.7.9	35,433,973.45	43,601,354.87
净资产合计		421,146,858.69	444,636,241.04
负债和净资产总计		429,932,030.19	459,476,156.73

注：报告截止日 2023 年 6 月 30 日，基金份额净值 1.092 元，基金份额总额 385,712,885.24 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：2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日	上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
一、营业总收入		-1,703,825.36	-165,380,929.86
1.利息收入		152,952.14	242,136.98
其中：存款利息收入	6.4.7.10	152,952.14	224,712.65
债券利息收入		-	-
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		-	17,424.33
证券出借利息收入		-	-
其他利息收入		-	-
2.投资收益（损失以“-”填列）		-2,901,466.00	-180,674,863.56
其中：股票投资收益	6.4.7.11	-5,183,166.30	-181,528,597.73
基金投资收益		-	-
债券投资收益	6.4.7.12	-	-
资产支持证券投资收益	6.4.7.13	-	-
贵金属投资收益	6.4.7.14	-	-
衍生工具收益	6.4.7.15	-	-
股利收益	6.4.7.16	2,281,700.30	853,734.17
以摊余成本计量的金融资产终止确认产生的收益		-	-
其他投资收益		-	-
3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6.4.7.17	1,042,541.77	15,042,310.12
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	2,146.73	9,486.60
减：二、营业总支出		4,038,862.06	5,082,849.38
1. 管理人报酬		3,373,744.64	4,257,820.28
2. 托管费		562,290.79	709,636.71
3. 销售服务费		-	-
4. 投资顾问费		-	-
5. 利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6. 信用减值损失	6.4.7.19	-	-
7. 税金及附加		-	-
8. 其他费用	6.4.7.20	102,826.63	115,392.39
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-5,742,687.42	-170,463,779.24
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,742,687.42	-170,463,779.24
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		-5,742,687.42	-170,463,779.24

6.3 净资产（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：2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日			
	实收基金	其他综合收益	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产（基金净值）	401,034,886.17	-	43,601,354.87	444,636,241.04
加：会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期期初净资产（基金净值）	401,034,886.17	-	43,601,354.87	444,636,241.04
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	-15,322,000.93	-	-8,167,381.42	-23,489,382.35
（一）、综合收益总额	-	-	-5,742,687.42	-5,742,687.42
（二）、本期基金份额交易产生的基金净值变动数	-15,322,000.93	-	-2,424,694.00	-17,746,694.93

(净值减少以“-”号填列)				
其中：1.基金申购款	2,159,788.46	-	334,235.94	2,494,024.40
2.基金赎回款	-17,481,789.39	-	-2,758,929.94	-20,240,719.33
(三)、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)	-	-	-	-
(四)、其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-
四、本期期末净资产(基金净值)	385,712,885.24	-	35,433,973.45	421,146,858.69
项目	上年度可比期间 2022年1月1日至2022年6月30日			
	实收基金	其他综合收益	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产(基金净值)	436,966,010.49	-	307,329,119.88	744,295,130.37
加：会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期期初净资产(基金净值)	436,966,010.49	-	307,329,119.88	744,295,130.37
三、本期增减变动额(减少以“-”号填列)	-21,006,756.74	-	-176,739,469.88	-197,746,226.62
(一)、综合收益总额	-	-	-170,463,779.24	-170,463,779.24
(二)、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)	-21,006,756.74	-	-6,275,690.64	-27,282,447.38
其中：1.基金申购款	7,335,828.86	-	3,017,435.78	10,353,264.64
2.基金赎回款	-28,342,585.60	-	-9,293,126.42	-37,635,712.02
(三)、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)	-	-	-	-
(四)、其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-
四、本期期末净资产(基金净值)	415,959,253.75	-	130,589,650.00	546,548,903.75

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>王小刚</u>	<u>程蕾</u>	<u>程蕾</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

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]278号《关于准予华商量化进取灵活配置混合型证券投资基金注册的批复》注册,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基金,存续期限不定。本基金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。

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、《资产管理产品相关会计处理规定》及其他相关规定(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<年度报告和中期报告>》、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2023年6月30日的财务状况以及2023年1月1日至2023年6月30日止期间的经营成果和净资产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

除下文列示的会计政策外,本基金报告期所采用的其他会计政策、会计估计与最近一期年度会计报表所采用的会计政策、会计估计一致。

6.4.4.1 实收基金

实收基金为对外发行基金份额所募集的总金额在扣除损益平准金分摊部分后的余额。由于申

购和赎回引起的实收基金变动分别于基金申购确认日及基金赎回确认日认列。上述申购和赎回分别包括基金转换所引起的转入基金的实收基金增加和转出基金的实收基金减少。

本基金发行的份额作为可回售工具具备以下特征：(1) 赋予基金份额持有人在基金清算时按比例份额获得该基金净资产的权利，这里所指基金净资产是扣除所有优先于该基金份额对基金资产要求权之后的剩余资产；这里所指按比例份额是清算时将基金的净资产分拆为金额相等的单位，并且将单位金额乘以基金份额持有人所持有的单位数量；(2) 该工具所属的类别次于其他所有工具类别，即本基金份额在归属于该类别前无须转换为另一种工具，且在清算时对基金资产没有优先于其他工具的要求权；(3) 该工具所属的类别中(该类别次于其他所有工具类别)，所有工具具有相同的特征(例如它们必须都具有可回售特征，并且用于计算回购或赎回价格的公式或其他方法都相同)；(4) 除了发行方应当以现金或其他金融资产回购或赎回该基金份额的合同义务外，该工具不满足金融负债定义中的任何其他特征；(5) 该工具在存续期内的预计现金流量总额，应当实质上基于该基金存续期内基金的损益、已确认净资产的变动、已确认和未确认净资产的公允价值变动(不包括本基金的任何影响)。

可回售工具，是指根据合同约定，持有方有权将该工具回售给发行方以获取现金或其他金融资产的权利，或者在未来某一不确定事项发生或者持有方死亡或退休时，自动回售给发行方的金融工具。

本基金没有同时具备下列特征的其他金融工具或合同：(1) 现金流量总额实质上基于基金的损益、已确认净资产的变动、已确认和未确认净资产的公允价值变动(不包括该基金或合同的任何影响)；(2) 实质上限制或固定了上述工具持有方所获得的剩余回报。

本基金将实收基金分类为权益工具，列报于净资产。

6.4.4.2 其他重要的会计政策和会计估计

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

(1) 对于证券交易所上市的股票，若出现重大事项停牌或交易不活跃(包括涨跌停时的交易不活跃)等情况，本基金根据中国证监会公告[2017]13号《中国证监会关于证券投资基金估值业务的指导意见》，根据具体情况采用《关于发布中基协(AMAC)基金行业股票估值指数的通知》提供的指数收益法等估值技术进行估值。

(2) 对于在锁定期内的非公开发行股票、首次公开发行股票时公司股东公开发售股份、通过大宗交易取得的带限售期的股票等流通受限股票，根据中国基金业协会中基协发[2017]6号《关

于发布《证券投资基金投资流通受限股票估值指引(试行)》的通知》之附件《证券投资基金投资流通受限股票估值指引(试行)》(以下简称“指引”),按估值日在证券交易所上市交易的同一股票的公允价值扣除中证指数有限公司根据指引所独立提供的该流通受限股票剩余限售期对应的流动性折扣后的价值进行估值。

(3) 对于在证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券除外)及在银行间同业市场交易的固定收益品种,于 2023 年 3 月 31 日前,根据中国证监会公告[2017]13 号《中国证监会关于证券投资基金估值业务的指导意见》和《中国证券投资基金业协会估值核算工作小组关于 2015 年 1 季度固定收益品种的估值处理标准》采用估值技术确定公允价值,自 2023 年 3 月 31 日开始,根据中国证监会公告[2017]13 号《中国证监会关于证券投资基金估值业务的指导意见》和《关于固定收益品种的估值处理标准》采用估值技术确定公允价值。本基金持有的证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券除外),按照中证指数有限公司所独立提供的估值结果确定公允价值。本基金持有的银行间同业市场固定收益品种按照中债金融估值中心有限公司所独立提供的估值结果确定公允价值。

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

本基金本报告期末未发生会计政策变更。

6.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期末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[2002]128 号《关于开放式证券投资基金有关税收问题的通知》、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》、财税[2016]140 号《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》、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 2023 年 6 月 30 日
活期存款	65,386,137.42
等于：本金	65,379,953.29
加：应计利息	6,184.13
减：坏账准备	-
定期存款	-
等于：本金	-

加：应计利息	-
减：坏账准备	-
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	-
等于：本金	-
加：应计利息	-
减：坏账准备	-
合计：	65,386,137.42

6.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2023 年 6 月 30 日			
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票	341,567,332.22	-	355,911,653.59	14,344,321.37
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	341,567,332.22	-	355,911,653.59	14,344,321.37

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/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

本基金本报告期末未持有买入返售金融资产。

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从买断式逆回购交易中取得的债券。

6.4.7.5 其他资产

本基金本报告期末未持有其他资产。

6.4.7.6 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2023年6月30日
应付券商交易单元保证金	-
应付赎回费	35.81
应付证券出借违约金	-
应付交易费用	3,008,084.91
其中：交易所市场	3,008,084.91
银行间市场	-
应付利息	-
预提费用	96,239.85
合计	3,104,360.57

6.4.7.7 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年6月30日	
	基金份额（份）	账面金额
本期期初	401,034,886.17	401,034,886.17
本期申购	2,159,788.46	2,159,788.46
本期赎回(以“-”号填列)	-17,481,789.39	-17,481,789.39
- 基金拆分/份额折算前	-	-
基金拆分/份额折算变动份额	-	-
本期申购	-	-
本期赎回(以“-”号填列)	-	-
本期末	385,712,885.24	385,712,885.24

注：申购含红利再投、转换入份额；赎回含转换出份额。

6.4.7.8 其他综合收益

本基金本报告期内未发生其他综合收益。

6.4.7.9 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
本期期初	162,999,766.05	-119,398,411.18	43,601,354.87

本期利润	-6,785,229.19	1,042,541.77	-5,742,687.42
本期基金份额交易产生的变动数	-6,871,880.46	4,447,186.46	-2,424,694.00
其中：基金申购款	953,634.99	-619,399.05	334,235.94
基金赎回款	-7,825,515.45	5,066,585.51	-2,758,929.94
本期已分配利润	-	-	-
本期末	149,342,656.40	-113,908,682.95	35,433,973.45

6.4.7.10 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年6月30日
活期存款利息收入	114,756.25
定期存款利息收入	-
其他存款利息收入	-
结算备付金利息收入	35,488.85
其他	2,707.04
合计	152,952.14

6.4.7.11 股票投资收益

单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年6月30日
卖出股票成交总额	3,315,768,532.94
减：卖出股票成本总额	3,310,971,397.01
减：交易费用	9,980,302.23
买卖股票差价收入	-5,183,166.30

6.4.7.12 债券投资收益

6.4.7.12.1 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。

6.4.7.12.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

本基金本报告期内未发生债券投资收益。

6.4.7.13 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权证投资收益。

6.4.7.15.2 衍生工具收益——其他投资收益

本基金本报告期内未发生衍生工具其他投资收益。

6.4.7.16 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年6月30日
股票投资产生的股利收益	2,281,700.30
其中：证券出借权益补偿收入	-
基金投资产生的股利收益	-
合计	2,281,700.30

6.4.7.17 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2023年1月1日至2023年6月30日
1. 交易性金融资产	1,042,541.77
——股票投资	1,042,541.77
——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	-
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	1,042,541.77

6.4.7.18 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
基金赎回费收入	2,146.73
合计	2,146.73

注：基金赎回费收入含转换费收入。

6.4.7.19 信用减值损失

本基金本报告期内未发生信用减值损失。

6.4.7.20 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
审计费用	32,232.48
信息披露费	59,507.37
证券出借违约金	-
账户维护费	9,000.00
银行费用	2,086.78
其他	-
合计	102,826.63

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

注：下述关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

6.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

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

本基金本报告期内及上年度可比期间内均未有通过关联方交易单元进行的股票交易。

6.4.10.1.2 权证交易

本基金本报告期内及上年度可比期间内均未有通过关联方交易单元进行的权证交易。

6.4.10.1.3 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有应支付关联方的佣金。

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 2023年1月1日至2023年6月 30日	上年度可比期间 2022年1月1日至2022年6月30日
当期发生的基金应支付的管理费	3,373,744.64	4,257,820.28
其中：支付销售机构的客户维护费	1,621,152.37	2,043,082.79

注：支付基金管理人华商基金管理有限公司的基金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：日基金管理人报酬=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 2023年1月1日至2023年6月30日	上年度可比期间 2022年1月1日至2022年6月30日
当期发生的基金应支付的托管费	562,290.79	709,636.71

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

本基金本报告期内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 报告期内转融通证券出借业务发生重大关联交易事项的说明

6.4.10.4.1 与关联方通过约定申报方式进行的适用固定期限费率的证券出借业务的情况

本基金本报告期内及上年度可比期间均未发生与关联方通过约定申报方式进行的适用固定期限费率的证券出借业务。

6.4.10.4.2 与关联方通过约定申报方式进行的适用市场化期限费率的证券出借业务的情况

本基金本报告期内及上年度可比期间均未发生与关联方通过约定申报方式进行的适用市场化期限费率的证券出借业务。

6.4.10.5 各关联方投资本基金的情况

6.4.10.5.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

本基金的管理人在本报告期内与上年度可比期间均未运用固有资金投资本基金。

6.4.10.5.2 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。

6.4.10.6 由关联方保管的银行存款余额及当期产生的利息收入

单位：人民币元

关联方名称	本期		上年度可比期间	
	2023年1月1日至2023年6月30日		2022年1月1日至2022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	65,386,137.42	114,756.25	75,263,138.95	175,494.47

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。

6.4.10.7 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内均未在承销期内参与关联方承销的证券。

6.4.10.8 其他关联交易事项的说明

本基金本报告期内及上年度可比期间内均无须作说明的其他关联交易事项。

6.4.11 利润分配情况

本基金本报告期内未发生利润分配。

6.4.12 期末（2023 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	受限期	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
301292	海科新源	2023 年 6 月 29 日	6 个月	新股流通受限	19.99	19.99	563	11,254.37	11,254.37	-
301292	海科新源	2023 年 6 月 29 日	1 个月内(含)	新股流通受限	19.99	19.99	5,066	101,269.34	101,269.34	-
301202	朗威股份	2023 年 6 月 28 日	6 个月	新股流通受限	25.82	25.82	291	7,513.62	7,513.62	-
301202	朗威股份	2023 年 6 月 28 日	1 个月内(含)	新股流通受限	25.82	25.82	2,610	67,390.20	67,390.20	-
301261	恒工精密	2023 年 6 月 29 日	6 个月	新股流通受限	36.90	36.90	198	7,306.20	7,306.20	-
301261	恒工精密	2023 年 6 月 29 日	1 个月内(含)	新股流通受限	36.90	36.90	1,775	65,497.50	65,497.50	-
001286	陕西能源	2023 年 3 月 31 日	6 个月	新股流通受限	9.60	9.41	3,767	36,163.20	35,447.47	-
688249	晶合集成	2023 年 4 月 24 日	6 个月	新股流通受限	19.86	18.06	1,777	35,291.22	32,092.62	-
688361	中科飞测	2023 年 5 月 12 日	6 个月	新股流通受限	23.60	64.67	379	8,944.40	24,509.93	-
301293	三博脑科	2023 年 4 月 25 日	6 个月	新股流通受限	29.60	71.42	333	9,856.80	23,782.86	-
688472	阿特斯	2023 年 6 月 2 日	6 个月	新股流通受限	11.10	17.04	1,371	15,218.10	23,361.84	-
688478	晶升股份	2023 年 4 月 13 日	6 个月	新股流通受限	32.52	42.37	402	13,073.04	17,032.74	-
301358	湖南裕能	2023 年 2 月 1 日	6 个月	新股流通受限	23.77	42.89	378	8,985.06	16,212.42	-
688531	日联科技	2023 年 3 月 24 日	6 个月	新股流通受限	152.38	135.97	116	17,676.08	15,772.52	-
688562	航天软件	2023 年 5 月 15 日	6 个月	新股流通受限	12.68	22.31	671	8,508.28	14,970.01	-
688582	芯动联科	2023 年 6 月 21 日	6 个月	新股流通受限	26.74	40.68	362	9,679.88	14,726.16	-
301408	华人健康	2023 年 2 月 22 日	6 个月	新股流通受限	16.24	16.95	813	13,203.12	13,780.35	-
301382	蜂助手	2023 年 5 月 9 日	6 个月	新股流通受限	23.80	32.84	408	9,710.40	13,398.72	-
688458	美芯晟	2023 年 5 月 15 日	6 个月	新股流通受限	75.00	90.76	147	11,025.00	13,341.72	-
688352	颀中科技	2023 年 4 月 11 日	6 个月	新股流通受限	12.10	12.07	1,098	13,285.80	13,252.86	-
688629	华丰科技	2023 年 6 月 16 日	6 个月	新股流通受限	9.26	18.59	708	6,556.08	13,161.72	-
688484	南芯科技	2023 年 3 月 28 日	6 个月	新股流通受限	39.99	36.71	353	14,116.47	12,958.63	-
301360	荣旗科技	2023 年 4 月 17 日	6 个月	新股流通受限	71.88	92.60	134	9,631.92	12,408.40	-
688552	航天南湖	2023 年 5 月 8 日	6 个月	新股流通受限	21.17	23.50	516	10,923.72	12,126.00	-
301315	威士顿	2023 年 6 月 13 日	6 个月	新股流通受限	32.29	51.12	226	7,297.54	11,553.12	-
301383	天键股份	2023 年 5 月 31 日	6 个月	新股流通受限	46.16	35.72	319	14,725.04	11,394.68	-
301210	金杨股份	2023 年 6 月 21 日	6 个月	新股流通受限	57.88	49.17	229	13,254.52	11,259.93	-

001287	中电港	2023 年 3 月 30 日	6 个月	新股流通受限	11.88	21.02	514	6,106.32	10,804.28	-
688334	西高院	2023 年 6 月 9 日	6 个月	新股流通受限	14.16	16.21	652	9,232.32	10,568.92	-
688581	安杰思	2023 年 5 月 12 日	6 个月	新股流通受限	125.80	118.03	89	11,196.20	10,504.67	-
688507	索辰科技	2023 年 4 月 10 日	6 个月	新股流通受限	245.56	122.11	86	14,242.48	10,501.46	-
301305	朗坤环境	2023 年 5 月 15 日	6 个月	新股流通受限	25.25	19.69	523	13,205.75	10,297.87	-
688620	安凯微	2023 年 6 月 15 日	6 个月	新股流通受限	10.68	12.34	830	8,864.40	10,242.20	-
301332	德尔玛	2023 年 5 月 9 日	6 个月	新股流通受限	14.81	13.73	720	10,663.20	9,885.60	-
301355	南王科技	2023 年 6 月 2 日	6 个月	新股流通受限	17.55	16.75	563	9,880.65	9,430.25	-
301322	绿通科技	2023 年 2 月 27 日	6 个月	新股流通受限	131.11	53.24	176	15,339.87	9,370.24	-
688570	天玛智控	2023 年 5 月 29 日	6 个月	新股流通受限	30.26	25.33	362	10,954.12	9,169.46	-
688429	时创能源	2023 年 6 月 20 日	6 个月	新股流通受限	19.20	25.53	346	6,643.20	8,833.38	-
301373	凌玮科技	2023 年 1 月 20 日	6 个月	新股流通受限	33.73	31.85	277	9,343.21	8,822.45	-
301323	新莱福	2023 年 5 月 29 日	6 个月	新股流通受限	39.06	39.36	222	8,671.32	8,737.92	-
301170	锡南科技	2023 年 6 月 16 日	6 个月	新股流通受限	34.00	34.93	250	8,500.00	8,732.50	-
301439	泓淋电力	2023 年 3 月 10 日	6 个月	新股流通受限	19.99	16.90	497	9,935.03	8,399.30	-
601061	中信金属	2023 年 3 月 30 日	6 个月	新股流通受限	6.58	7.58	1,060	6,974.80	8,034.80	-
688631	莱斯信息	2023 年 6 月 19 日	6 个月	新股流通受限	25.28	29.87	266	6,724.48	7,945.42	-
688623	二元科技	2023 年 5 月 31 日	6 个月	新股流通受限	125.88	86.79	91	11,455.08	7,897.89	-
301295	美硕科技	2023 年 6 月 19 日	6 个月	新股流通受限	37.40	36.07	215	8,041.00	7,755.05	-
301203	国泰环保	2023 年 3 月 28 日	6 个月	新股流通受限	46.13	34.40	225	10,379.25	7,740.00	-
301337	亚华电子	2023 年 5 月 16 日	6 个月	新股流通受限	32.60	30.37	232	7,563.20	7,045.84	-
301428	世纪恒通	2023 年 5 月 10 日	6 个月	新股流通受限	26.35	30.60	229	6,034.15	7,007.40	-
603135	中重科技	2023 年 3 月 29 日	6 个月	新股流通受限	17.80	17.89	364	6,479.20	6,511.96	-
301345	涛涛车业	2023 年 3 月 10 日	6 个月	新股流通受限	73.45	46.64	136	9,989.20	6,343.04	-
601065	江盐集团	2023 年 3 月 31 日	6 个月	新股流通受限	10.36	11.84	422	4,371.92	4,996.48	-
601133	柏诚股份	2023 年 3 月 31 日	6 个月	新股流通受限	11.66	12.26	354	4,127.64	4,340.04	-
001328	登康口腔	2023 年 3 月 29 日	6 个月	新股流通受限	20.68	25.49	145	2,998.60	3,696.05	-
603125	常青科技	2023 年 3 月 30 日	6 个月	新股流通受限	25.98	24.53	121	3,143.58	2,968.13	-
001360	南矿集团	2023 年 3 月 31 日	6 个月	新股流通受限	15.38	14.87	177	2,722.26	2,631.99	-
603137	恒尚节能	2023 年 4 月 10 日	6 个月	新股流通受限	15.90	17.09	139	2,210.10	2,375.51	-
001324	长青科技	2023 年 5 月 12 日	6 个月	新股流通受限	18.88	19.60	114	2,152.32	2,234.40	-
001367	海森药业	2023 年 3 月 30 日	6 个月	新股流通受限	44.48	39.48	55	2,446.40	2,171.40	-
603172	万丰股份	2023 年 4 月 28 日	6 个月	新股流通受限	14.58	16.13	122	1,778.76	1,967.86	-

注：基金持有的股票在流通受限期内，如获得股票红利、送股、转增股、配股的，则此新增股票的流通受限期和估值价格与相应原股票一致。

6.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

本基金本报告期末未持有暂时停牌等流通受限股票。

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。

6.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

本基金本报告期末无参与转融通证券出借业务的证券。

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量化技术投资为基础，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四个层次：(1) 公司一级风险防范由董事会构成。董事会根据公司章程和《华商基金管理有限公司风险管理制度》的规定履行风险管理职责。董事会下设专业委员会，各专业委员会根据董事会授权和相关议事规则履行相应风险管理和监督职责。(2) 公司二级风险防范由公司管理层构成。公司管理层负责在决策和执行过程中全面把控各类风险，并根据董事会的决议和《华商基金管理有限公司风险管理制度》的规定履行风险管理职责。各高级管理人员负责监督分管业务条线的员工的风险控制质量和执行情况，评价分管业务条线的风险管理水平和效果。(3) 公司的三级风险防范由风险管理小组等职能机构构成。风险管理小组对公司经营过程和基金运作过程中的重大风险进行分析、评估，全面、及时防范公司在经营过程和基金运作过程中面临的各种风险；其他职能机构(如各级投资决策委员会等)在职能范围内依据各职能机构的议事规则对相关业务进行集体决策和风险控制。(4) 公司四级风险防范由公司各部门及公司员工构成。公司各部门及公司员工对自身业务工作中的风险进行自我检查和控制，并根据公司经营计划、部门或岗位职责以及《华商基金管理有限公司风险管理制度》的规定承担相应风险管理责任。各部门、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人中国工商银行，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；在银行间同业市场进行交易前均对交易对手进行信用评估并对证券交割方式进行限制以控制相应的信用风险。

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 2023 年 6 月 30 日，本基金无债券投资(2022 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 2023 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(净资产)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》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、流通受限制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上述比例限制）。

本基金所持部分证券在证券交易所上市，其余亦可在银行间同业市场交易，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%。于 2023 年 6 月 30 日，本基金持有的流动性受限资产的估值占基金资产净值的比例为 0.18%。

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。于 2023 年 6 月 30 日，本基金组合资产中 7 个工作日可变现资产的账面价值超过经确认的当日净赎回金额。

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。

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未来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、结算备付金和存出保证金等。

6.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2023 年 6 月 30 日	1 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产					
货币资金	65,386,137.42	-	-	-	65,386,137.42
结算备付金	4,088,376.60	-	-	-	4,088,376.60
存出保证金	356,117.23	-	-	-	356,117.23
交易性金融资产	-	-	-	355,911,653.59	355,911,653.59
应收清算款	-	-	-	4,165,851.20	4,165,851.20
应收申购款	-	-	-	23,894.15	23,894.15
资产总计	69,830,631.25	-	-	360,101,398.94	429,932,030.19
负债					
应付清算款	-	-	-	4,971,542.54	4,971,542.54
应付赎回款	-	-	-	93,436.07	93,436.07
应付管理人报酬	-	-	-	527,856.26	527,856.26
应付托管费	-	-	-	87,976.06	87,976.06
其他负债	-	-	-	3,104,360.57	3,104,360.57
负债总计	-	-	-	8,785,171.50	8,785,171.50
利率敏感度缺口	69,830,631.25	-	-	351,316,227.44	421,146,858.69
上年度末 2022 年 12 月 31 日	1 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产					
货币资金	73,385,055.96	-	-	-	73,385,055.96
结算备付金	5,343,105.12	-	-	-	5,343,105.12
存出保证金	300,358.83	-	-	-	300,358.83
交易性金融资产	-	-	-	378,420,742.70	378,420,742.70
应收清算款	-	-	-	2,024,241.42	2,024,241.42
应收申购款	-	-	-	2,652.70	2,652.70
资产总计	79,028,519.91	-	-	380,447,636.82	459,476,156.73
负债					
应付清算款	-	-	-	11,274,365.45	11,274,365.45

应付赎回款	-	-	-	22,891.10	22,891.10
应付管理人报酬	-	-	-	569,850.70	569,850.70
应付托管费	-	-	-	94,975.11	94,975.11
其他负债	-	-	-	2,877,833.33	2,877,833.33
负债总计	-	-	-	14,839,915.69	14,839,915.69
利率敏感度缺口	79,028,519.91	-	-	365,607,721.13	444,636,241.04

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 2023 年 6 月 30 日，本基金未持有交易性债券投资(2022 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(2022 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进行选择和投资，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、存托凭证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。本基金参与股指期货交易，应符合法律法规规定和基金合同约定的投资限制并遵守相关期货交易所的业务规则。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 2023 年 6 月 30 日		上年度末 2022 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	355,911,653.59	84.51	378,420,742.70	85.11
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	355,911,653.59	84.51	378,420,742.70	85.11

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（2023 年 6 月 30 日）	上年度末（2022 年 12 月 31 日）
	1. 沪深 300 指数上升 5%	18,002,698.13	16,413,917.49
2. 沪深 300 指数下降 5%	-18,002,698.13	-16,413,917.49	

6.4.14 公允价值

6.4.14.1 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。

6.4.14.2 持续的以公允价值计量的金融工具

6.4.14.2.1 各层次金融工具的公允价值

单位：人民币元

公允价值计量结果所属的层次	本期末 2023 年 6 月 30 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
第一层次	355,056,913.90	377,460,180.15
第二层次	260,231.23	-
第三层次	594,508.46	960,562.55
合计	355,911,653.59	378,420,742.70

6.4.14.2.2 公允价值所属层次间的重大变动

本基金以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。

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

6.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

于 2023 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(2022 年 12 月 31 日：同)。

6.4.14.4 不以公允价值计量的金融工具的相关说明

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。

6.4.15 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

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	355,911,653.59	82.78
	其中：股票	355,911,653.59	82.78
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	-	-
	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	69,474,514.02	16.16
8	其他各项资产	4,545,862.58	1.06
9	合计	429,932,030.19	100.00

7.2 报告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	18,311,385.00	4.35
C	制造业	254,247,935.04	60.37
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	35,447.47	0.01
E	建筑业	6,715.55	0.00
F	批发和零售业	32,619.43	0.01
G	交通运输、仓储和邮政业	4,593,032.00	1.09
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	67,694,657.45	16.07
J	金融业	10,937,472.00	2.60
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	10,568.92	0.00
N	水利、环境和公共设施管理业	18,037.87	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	23,782.86	0.01
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	355,911,653.59	84.51

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（元）	占基金资产净值比例（%）
1	000063	中兴通讯	428,900	19,532,106.00	4.64
2	601899	紫金矿业	1,610,500	18,311,385.00	4.35
3	600941	中国移动	161,500	15,067,950.00	3.58
4	688072	拓荆科技	34,545	14,715,133.65	3.49
5	000938	紫光股份	458,500	14,603,225.00	3.47
6	002475	立讯精密	446,100	14,475,945.00	3.44
7	002555	三七互娱	380,100	13,257,888.00	3.15
8	300750	宁德时代	55,800	12,766,482.00	3.03
9	300308	中际旭创	79,700	11,751,765.00	2.79
10	600085	同仁堂	199,200	11,465,952.00	2.72
11	600129	太极集团	191,700	11,404,233.00	2.71
12	300033	同花顺	62,400	10,937,472.00	2.60
13	000977	浪潮信息	223,900	10,859,150.00	2.58
14	600584	长电科技	313,000	9,756,210.00	2.32
15	688120	华海清科	37,235	9,385,081.75	2.23
16	601138	工业富联	341,600	8,608,320.00	2.04
17	002185	华天科技	927,400	8,532,080.00	2.03
18	688037	芯源微	47,866	8,182,692.70	1.94
19	002368	太极股份	183,500	7,554,695.00	1.79
20	600536	中国软件	156,090	7,317,499.20	1.74
21	002371	北方华创	21,300	6,765,945.00	1.61
22	600522	中天科技	419,700	6,677,427.00	1.59
23	688981	中芯国际	125,203	6,325,255.56	1.50
24	603728	鸣志电器	77,800	6,247,340.00	1.48
25	301319	唯特偶	93,800	5,613,930.00	1.33
26	603659	璞泰来	143,700	5,492,214.00	1.30
27	002415	海康威视	163,100	5,400,241.00	1.28
28	603986	兆易创新	50,400	5,355,000.00	1.27
29	002463	沪电股份	253,200	5,302,008.00	1.26
30	301153	中科江南	70,700	5,299,672.00	1.26
31	688012	中微公司	33,028	5,167,230.60	1.23
32	603019	中科曙光	100,700	5,125,630.00	1.22
33	300700	岱勒新材	262,480	5,000,244.00	1.19
34	601816	京沪高铁	873,200	4,593,032.00	1.09

35	002517	恺英网络	258,300	4,065,642.00	0.97
36	002230	科大讯飞	58,900	4,002,844.00	0.95
37	688311	盟升电子	55,816	3,903,771.04	0.93
38	688111	金山办公	7,096	3,350,873.12	0.80
39	688581	安杰思	21,201	2,596,513.55	0.62
40	300567	精测电子	25,400	2,416,810.00	0.57
41	601698	中国卫通	118,200	2,349,816.00	0.56
42	000768	中航西飞	82,100	2,196,175.00	0.52
43	603063	禾望电气	68,800	2,115,600.00	0.50
44	002401	中远海科	79,930	2,103,757.60	0.50
45	300068	南都电源	107,800	2,087,008.00	0.50
46	688568	中科星图	25,532	2,057,368.56	0.49
47	002810	山东赫达	69,800	1,256,400.00	0.30
48	001255	博菲电气	31,800	1,212,216.00	0.29
49	300996	普联软件	38,900	1,194,230.00	0.28
50	688361	中科飞测	10,668	878,599.82	0.21
51	603583	捷昌驱动	14,000	301,560.00	0.07
52	688582	芯动联科	3,613	167,035.51	0.04
53	301292	海科新源	5,629	112,523.71	0.03
54	301202	朗威股份	2,901	74,903.82	0.02
55	301261	恒工精密	1,973	72,803.70	0.02
56	001286	陕西能源	3,767	35,447.47	0.01
57	688249	晶合集成	1,777	32,092.62	0.01
58	301293	三博脑科	333	23,782.86	0.01
59	688472	阿特斯	1,371	23,361.84	0.01
60	688478	晶升股份	402	17,032.74	0.00
61	301358	湖南裕能	378	16,212.42	0.00
62	688531	日联科技	116	15,772.52	0.00
63	688562	航天软件	671	14,970.01	0.00
64	301408	华人健康	813	13,780.35	0.00
65	301382	蜂助手	408	13,398.72	0.00
66	688458	美芯晟	147	13,341.72	0.00
67	688352	硕中科技	1,098	13,252.86	0.00
68	688629	华丰科技	708	13,161.72	0.00
69	688484	南芯科技	353	12,958.63	0.00
70	301360	荣旗科技	134	12,408.40	0.00
71	688552	航天南湖	516	12,126.00	0.00
72	301315	威士顿	226	11,553.12	0.00
73	301383	天键股份	319	11,394.68	0.00

74	301210	金杨股份	229	11,259.93	0.00
75	001287	中电港	514	10,804.28	0.00
76	688334	西高院	652	10,568.92	0.00
77	688507	索辰科技	86	10,501.46	0.00
78	301305	朗坤环境	523	10,297.87	0.00
79	688620	安凯微	830	10,242.20	0.00
80	301332	德尔玛	720	9,885.60	0.00
81	301355	南王科技	563	9,430.25	0.00
82	301322	绿通科技	176	9,370.24	0.00
83	688570	天玛智控	362	9,169.46	0.00
84	688429	时创能源	346	8,833.38	0.00
85	301373	凌玮科技	277	8,822.45	0.00
86	301323	新莱福	222	8,737.92	0.00
87	301170	锡南科技	250	8,732.50	0.00
88	301439	泓淋电力	497	8,399.30	0.00
89	601061	中信金属	1,060	8,034.80	0.00
90	688631	莱斯信息	266	7,945.42	0.00
91	688623	双元科技	91	7,897.89	0.00
92	301295	美硕科技	215	7,755.05	0.00
93	301203	国泰环保	225	7,740.00	0.00
94	301337	亚华电子	232	7,045.84	0.00
95	301428	世纪恒通	229	7,007.40	0.00
96	603135	中重科技	364	6,511.96	0.00
97	301345	涛涛车业	136	6,343.04	0.00
98	601065	江盐集团	422	4,996.48	0.00
99	601133	柏诚股份	354	4,340.04	0.00
100	001328	登康口腔	145	3,696.05	0.00
101	603125	常青科技	121	2,968.13	0.00
102	001360	南矿集团	177	2,631.99	0.00
103	603137	恒尚节能	139	2,375.51	0.00
104	001324	长青科技	114	2,234.40	0.00
105	001367	海森药业	55	2,171.40	0.00
106	603172	万丰股份	122	1,967.86	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	000977	浪潮信息	82,351,196.22	18.52
2	300750	宁德时代	74,409,804.74	16.73
3	600519	贵州茅台	73,595,206.17	16.55
4	688111	金山办公	69,824,662.33	15.70
5	000938	紫光股份	65,609,737.18	14.76
6	000063	中兴通讯	61,730,387.02	13.88
7	600941	中国移动	60,122,351.74	13.52
8	000568	泸州老窖	58,529,726.01	13.16
9	002415	海康威视	47,206,004.80	10.62
10	002371	北方华创	46,133,355.88	10.38
11	600050	中国联通	44,848,274.46	10.09
12	600276	恒瑞医药	44,006,476.64	9.90
13	600702	舍得酒业	43,682,090.95	9.82
14	000858	五粮液	42,571,082.00	9.57
15	600570	恒生电子	41,680,648.23	9.37
16	601728	中国电信	38,366,478.00	8.63
17	600536	中国软件	38,177,112.89	8.59
18	601138	工业富联	36,820,085.00	8.28
19	002368	太极股份	35,868,981.74	8.07
20	603259	药明康德	34,811,304.02	7.83
21	688012	中微公司	33,275,141.24	7.48
22	601100	恒立液压	33,107,467.97	7.45
23	688120	华海清科	32,519,277.68	7.31
24	688037	芯源微	31,153,576.84	7.01
25	688981	中芯国际	30,431,489.38	6.84
26	603019	中科曙光	30,134,201.37	6.78
27	300308	中际旭创	29,828,670.22	6.71
28	002555	三七互娱	28,707,548.76	6.46
29	601899	紫金矿业	28,250,581.00	6.35
30	600584	长电科技	28,250,029.74	6.35
31	688200	华峰测控	28,029,058.24	6.30
32	002230	科大讯飞	27,824,576.00	6.26
33	301367	怡和嘉业	27,431,689.60	6.17
34	300347	泰格医药	27,140,094.02	6.10

35	603369	今世缘	26,906,710.31	6.05
36	300327	中颖电子	26,569,697.75	5.98
37	002821	凯莱英	26,488,247.88	5.96
38	300759	康龙化成	25,824,045.32	5.81
39	600256	广汇能源	24,713,538.73	5.56
40	688366	昊海生科	24,430,526.46	5.49
41	688072	拓荆科技	24,109,309.29	5.42
42	300474	景嘉微	22,825,742.79	5.13
43	300496	中科创达	22,363,493.11	5.03
44	688223	晶科能源	22,150,828.60	4.98
45	600138	中青旅	22,139,516.92	4.98
46	002463	沪电股份	21,893,165.30	4.92
47	300413	芒果超媒	21,828,482.82	4.91
48	002304	洋河股份	21,164,948.95	4.76
49	300502	新易盛	21,079,150.52	4.74
50	601006	大秦铁路	19,951,150.00	4.49
51	600373	中文传媒	19,430,361.84	4.37
52	603728	鸣志电器	19,157,256.84	4.31
53	002185	华天科技	18,838,104.00	4.24
54	002517	恺英网络	18,427,720.10	4.14
55	002236	大华股份	18,252,452.28	4.11
56	600872	中炬高新	18,144,538.49	4.08
57	002605	姚记科技	18,043,663.00	4.06
58	688008	澜起科技	17,565,645.12	3.95
59	600489	中金黄金	16,667,888.00	3.75
60	002345	潮宏基	16,343,420.00	3.68
61	603589	口子窖	16,122,242.97	3.63
62	300896	爱美客	16,042,381.00	3.61
63	300700	岱勒新材	16,036,597.10	3.61
64	688041	海光信息	15,890,933.12	3.57
65	300014	亿纬锂能	15,725,015.00	3.54
66	000876	新希望	15,311,541.00	3.44
67	300274	阳光电源	15,205,558.80	3.42
68	301319	唯特偶	14,989,349.67	3.37
69	002475	立讯精密	14,887,261.00	3.35
70	600938	中国海油	14,860,907.00	3.34

71	601857	中国石油	14,071,880.00	3.16
72	600415	小商品城	14,054,436.56	3.16
73	000768	中航西飞	13,449,573.00	3.02
74	688256	寒武纪	13,229,519.45	2.98
75	603444	吉比特	12,955,228.00	2.91
76	300394	天孚通信	12,882,493.10	2.90
77	002865	钧达股份	12,721,591.85	2.86
78	000032	深桑达 A	12,713,605.17	2.86
79	002092	中泰化学	12,635,555.00	2.84
80	002422	科伦药业	12,563,662.30	2.83
81	601816	京沪高铁	12,290,331.00	2.76
82	002607	中公教育	12,234,971.00	2.75
83	600188	兖矿能源	12,085,924.00	2.72
84	688777	中控技术	12,070,172.39	2.71
85	300601	康泰生物	12,042,023.10	2.71
86	600085	同仁堂	11,839,337.00	2.66
87	603061	金海通	11,467,223.00	2.58
88	603799	华友钴业	11,408,098.13	2.57
89	002567	唐人神	11,234,817.85	2.53
90	300033	同花顺	10,985,315.00	2.47
91	000807	云铝股份	10,970,388.30	2.47
92	688232	新点软件	10,771,681.56	2.42
93	688133	泰坦科技	10,593,594.74	2.38
94	300558	贝达药业	10,542,973.00	2.37
95	300251	光线传媒	10,370,921.79	2.33
96	301239	普瑞眼科	10,281,910.70	2.31
97	600129	太极集团	10,165,289.96	2.29
98	688599	天合光能	9,892,713.15	2.22
99	603986	兆易创新	9,776,863.65	2.20
100	601000	唐山港	9,773,407.00	2.20
101	300567	精测电子	9,749,814.36	2.19
102	300015	爱尔眼科	9,739,013.38	2.19
103	603658	安图生物	9,617,047.00	2.16
104	002174	游族网络	9,519,534.08	2.14
105	688363	华熙生物	9,368,349.81	2.11
106	002594	比亚迪	9,266,178.00	2.08

107	300188	美亚柏科	9,230,935.00	2.08
108	300119	瑞普生物	9,183,392.00	2.07
109	600633	浙数文化	9,023,650.00	2.03
110	002459	晶澳科技	8,900,775.00	2.00

注：买入金额按买卖成交金额（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	600519	贵州茅台	91,882,626.31	20.66
2	688111	金山办公	72,093,310.74	16.21
3	000977	浪潮信息	70,100,564.86	15.77
4	300750	宁德时代	65,923,698.40	14.83
5	000568	泸州老窖	64,224,675.27	14.44
6	600941	中国移动	55,843,010.22	12.56
7	000858	五粮液	55,577,749.20	12.50
8	600570	恒生电子	55,555,627.94	12.49
9	600276	恒瑞医药	54,883,091.99	12.34
10	002415	海康威视	53,570,150.60	12.05
11	000938	紫光股份	51,379,363.83	11.56
12	002371	北方华创	49,037,515.21	11.03
13	600536	中国软件	47,698,902.08	10.73
14	600702	舍得酒业	44,062,605.50	9.91
15	000063	中兴通讯	43,547,139.32	9.79
16	600050	中国联通	43,371,417.69	9.75
17	002368	太极股份	37,638,675.71	8.47
18	601728	中国电信	37,263,754.00	8.38
19	603259	药明康德	36,889,929.40	8.30
20	002304	洋河股份	35,974,404.86	8.09
21	300474	景嘉微	34,104,066.58	7.67
22	300327	中颖电子	32,508,363.56	7.31
23	002821	凯莱英	31,995,236.24	7.20
24	601100	恒立液压	31,786,502.48	7.15
25	603728	鸣志电器	29,977,428.34	6.74
26	300274	阳光电源	29,264,064.58	6.58
27	601138	工业富联	29,201,658.00	6.57
28	300759	康龙化成	28,920,131.63	6.50

29	688200	华峰测控	28,651,883.92	6.44
30	688012	中微公司	27,480,715.24	6.18
31	301367	怡和嘉业	27,296,330.45	6.14
32	300347	泰格医药	26,712,967.40	6.01
33	603369	今世缘	26,090,888.00	5.87
34	603019	中科曙光	25,991,135.00	5.85
35	600256	广汇能源	25,815,358.00	5.81
36	300896	爱美客	24,272,559.00	5.46
37	688120	华海清科	23,358,574.25	5.25
38	688981	中芯国际	22,992,325.52	5.17
39	002230	科大讯飞	22,431,828.46	5.04
40	300308	中际旭创	22,050,450.04	4.96
41	300496	中科创达	22,027,907.53	4.95
42	600584	长电科技	21,867,066.26	4.92
43	688366	昊海生科	21,851,533.81	4.91
44	600138	中青旅	21,581,455.16	4.85
45	688223	晶科能源	21,551,027.23	4.85
46	601899	紫金矿业	21,478,969.00	4.83
47	688037	芯源微	21,417,476.87	4.82
48	688232	新点软件	20,729,333.97	4.66
49	300014	亿纬锂能	20,652,801.85	4.64
50	300413	芒果超媒	20,441,885.74	4.60
51	002605	姚记科技	20,284,009.58	4.56
52	600489	中金黄金	20,217,474.12	4.55
53	300502	新易盛	20,072,554.99	4.51
54	601006	大秦铁路	19,628,303.99	4.41
55	600373	中文传媒	19,278,070.00	4.34
56	301239	普瑞眼科	18,821,256.41	4.23
57	688008	澜起科技	18,435,724.11	4.15
58	603589	口子窖	18,066,227.15	4.06
59	002555	三七互娱	17,719,423.68	3.99
60	600872	中炬高新	17,470,726.00	3.93
61	688041	海光信息	17,256,655.66	3.88
62	002236	大华股份	17,205,177.00	3.87
63	688369	致远互联	17,041,148.30	3.83
64	688363	华熙生物	16,989,509.21	3.82
65	002345	潮宏基	16,761,872.00	3.77
66	002463	沪电股份	16,004,360.00	3.60

67	002517	恺英网络	15,059,071.00	3.39
68	000034	神州数码	14,597,946.99	3.28
69	600079	人福医药	14,549,897.48	3.27
70	002859	洁美科技	14,409,769.00	3.24
71	688256	寒武纪	14,175,506.41	3.19
72	000876	新希望	13,652,879.00	3.07
73	600938	中国海油	13,558,736.00	3.05
74	002268	电科网安	13,461,660.63	3.03
75	601857	中国石油	13,460,667.00	3.03
76	002865	钧达股份	12,918,059.00	2.91
77	600415	小商品城	12,851,121.00	2.89
78	002422	科伦药业	12,815,657.30	2.88
79	300188	美亚柏科	12,685,117.11	2.85
80	688337	普源精电	12,681,389.15	2.85
81	300015	爱尔眼科	12,640,537.00	2.84
82	300700	岱勒新材	12,255,946.60	2.76
83	002607	中公教育	12,211,521.00	2.75
84	000032	深桑达 A	12,034,092.23	2.71
85	603444	吉比特	11,846,861.10	2.66
86	688777	中控技术	11,810,565.50	2.66
87	002092	中泰化学	11,615,826.00	2.61
88	600188	兖矿能源	11,463,652.00	2.58
89	300394	天孚通信	11,452,532.00	2.58
90	300601	康泰生物	11,323,380.60	2.55
91	688072	拓荆科技	10,842,972.94	2.44
92	603799	华友钴业	10,815,038.63	2.43
93	000768	中航西飞	10,583,733.00	2.38
94	002567	唐人神	10,459,868.00	2.35
95	688133	泰坦科技	10,198,206.46	2.29
96	300122	智飞生物	10,182,295.00	2.29
97	300558	贝达药业	10,144,182.00	2.28
98	002185	华天科技	10,105,888.00	2.27
99	000807	云铝股份	10,054,406.00	2.26
100	688060	云涌科技	9,969,147.54	2.24
101	688567	孚能科技	9,878,715.50	2.22
102	603061	金海通	9,670,605.00	2.17
103	601166	兴业银行	9,633,526.00	2.17
104	002475	立讯精密	9,631,738.00	2.17

105	688599	天合光能	9,531,159.96	2.14
106	300251	光线传媒	9,448,999.00	2.13
107	603658	安图生物	9,303,371.00	2.09
108	601000	唐山港	9,217,361.00	2.07
109	301319	唯特偶	9,188,439.43	2.07
110	600633	浙数文化	9,163,383.09	2.06
111	000426	兴业银锡	9,126,940.00	2.05

注：卖出金额按买卖成交金额（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	3,287,419,766.13
卖出股票收入（成交）总额	3,315,768,532.94

注：“买入股票成本”或“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投资。

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 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 本期国债期货投资评价

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。

7.12 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受到调查以及处罚的情况的说明

三七互娱

三七互娱网络科技集团股份有限公司、公司实际控制人兼董事长李卫伟先生和副董事长曾开天先生于 2023 年 6 月 27 日分别收到证监会下发的《中国证券监督管理委员会立案告知书》(编号：证监立案字 03720230061 号、证监立案字 03720230062 号、证监立案字 03720230063 号)。因涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，证监会决定对公司、李卫伟和曾开天立案。

本公司对以上证券的投资决策程序符合法律法规及公司制度的相关规定，不存在损害基金份额持有人利益的行为。除此之外，本基金投资的其他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 基金投资的前十名股票超出基金合同规定的备选股票库情况的说明

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	356,117.23
2	应收清算款	4,165,851.20
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	23,894.15
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	4,545,862.58

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
8,908	43,299.61	0.00	0.00%	385,712,885.24	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	0.00	0.0000%

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	401,034,886.17
本报告期基金总申购份额	2,159,788.46

减:本报告期基金总赎回份额	17,481,789.39
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	385,712,885.24

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(基金合同生效日)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

10.6.1 管理人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期内,本基金管理人及其高级管理人员未发生受稽查或处罚的情况。

10.6.2 托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期内托管人及其高级管理人员无受稽查或处罚等情况。

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	
中银国际证券	2	3,109,194,449.06	47.13%	2,895,591.63	47.13%	-
西藏东方财富证券	2	1,366,680,486.68	20.72%	1,272,791.38	20.72%	-
东北证券	1	1,030,963,480.48	15.63%	960,138.23	15.63%	-

中信证券	1	701,011,509.30	10.63%	652,851.96	10.63%	-
东方证券	2	389,206,455.65	5.90%	362,469.67	5.90%	-
信达证券	2	-	-	-	-	-
万联证券	1	-	-	-	-	-
国联证券	2	-	-	-	-	-
国盛证券	1	-	-	-	-	-
华龙证券	2	-	-	-	-	-
国信证券	2	-	-	-	-	-
东吴证券	2	-	-	-	-	-
申万宏源证券	1	-	-	-	-	-
国元证券	2	-	-	-	-	-
华安证券	2	-	-	-	-	-
国泰君安证券	2	-	-	-	-	-
安信证券	2	-	-	-	-	-
中信建投证券	3	-	-	-	-	-
广发证券	2	-	-	-	-	-
长江证券	2	-	-	-	-	-
天风证券	2	-	-	-	-	-
招商证券	1	-	-	-	-	-
第一创业	1	-	-	-	-	-
方正证券	1	-	-	-	-	-
东莞证券	1	-	-	-	-	-
海通证券	2	-	-	-	-	-
华西证券	2	-	-	-	-	-

注：1、选择专用席位的标准和程序：

1) 本基金管理人负责选择证券经营机构，租用其交易单元作为本基金的交易单元。基金交易单元的选择标准如下：

- a) 经营行为稳健规范，内控制度健全，在业内有良好的声誉；
- b) 具备基金运作所需的高效、安全的通讯条件，交易设施满足基金进行证券交易的需要；
- c) 具有较强的全方位金融服务能力和水平，包括但不限于：有较好的研究能力和行业分析能力，能及时、全面地向公司提供高质量的关于宏观、行业及市场走向、个股分析的报告及丰富全面的信息；能根据公司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；能积极为公司投资业务的开展，投资信息的交流以及其他方面业务的开展提供良好的服务和支持。

2) 基金交易单元的选择程序如下:

- a) 本基金管理人根据上述标准考察后确定选用交易单元的证券经营机构。
- b) 基金管理人和被选中的证券经营机构签订交易单元租用协议。

2. 本基金本报告期内退租中泰证券 2 个席位。

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

本基金本报告期内无租用证券公司交易单元进行其他证券投资的情况。

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	华商基金管理有限公司关于旗下部分基金参加招商证券股份有限公司费率优惠活动的公告	公司网站、中国证监会基金电子披露网站、上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报	2023 年 1 月 4 日
2	华商量化进取灵活配置混合型证券投资基金 2022 年第 4 季度报告	公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2023 年 1 月 20 日
3	华商基金管理有限公司旗下基金 2022 年第四季度报告提示性公告	公司网站、上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报	2023 年 1 月 20 日
4	华商基金管理有限公司关于旗下部分基金参加北京坤元基金销售有限公司费率优惠活动的公告	公司网站、中国证监会基金电子披露网站、上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报	2023 年 2 月 15 日
5	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)	公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2023 年 2 月 21 日
6	华商量化进取灵活配置混合型证券投资基金基金产品资料概要(更新)	公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2023 年 2 月 21 日
7	华商基金管理有限公司关于面向养老金客户通过直销柜台认、申购旗下部分基金实施费率优惠的公告	公司网站、中国证监会基金电子披露网站、上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报	2023 年 2 月 21 日
8	华商基金管理有限公司关于旗下部分基金参加上海陆享基金销售有限公司费率优惠活动的公告	公司网站、中国证监会基金电子披露网站、上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报	2023 年 2 月 28 日
9	华商基金管理有限公司关于深圳分公司负责人变更的公告	公司网站、中国证监会基金电子披露网站、上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报	2023 年 3 月 15 日
10	华商基金管理有限公司关于旗下基金可投资北交所股票的公告	公司网站、中国证监会基金电子披露网站、上	2023 年 3 月 16 日

		海证券报、中国证券报、 证券时报、证券日报	
11	华商基金管理有限公司关于旗下部分基金参加上海中欧财富基金销售有限公司申购费率优惠活动的公告	公司网站、中国证监会基金电子披露网站、上海证券报、中国证券报、 证券时报、证券日报	2023 年 3 月 24 日
12	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有限公司申购费率优惠活动的公告	公司网站、中国证监会基金电子披露网站、上海证券报、中国证券报、 证券时报、证券日报	2023 年 3 月 27 日
13	华商量化进取灵活配置混合型证券投资基金 2022 年年度报告	公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2023 年 3 月 31 日
14	华商基金管理有限公司旗下基金 2022 年年度报告提示性公告	公司网站、上海证券报、 中国证券报、证券时报、 证券日报	2023 年 3 月 31 日
15	华商基金管理有限公司关于上海分公司负责人变更的公告	公司网站、中国证监会基金电子披露网站、上海证券报、中国证券报、 证券时报、证券日报	2023 年 4 月 1 日
16	华商基金管理有限公司关于旗下部分基金参加兴业证券股份有限公司申购费率优惠活动的公告	公司网站、中国证监会基金电子披露网站、上海证券报、中国证券报、 证券时报、证券日报	2023 年 4 月 18 日
17	华商基金管理有限公司关于变更高级管理人员的公告	公司网站、中国证监会基金电子披露网站、上海证券报、中国证券报、 证券时报、证券日报	2023 年 4 月 22 日
18	华商量化进取灵活配置混合型证券投资基金 2023 年第 1 季度报告	公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2023 年 4 月 23 日
19	华商基金管理有限公司旗下基金 2023 年第一季度报告提示性公告	公司网站、上海证券报、 中国证券报、证券时报、 证券日报	2023 年 4 月 23 日
20	华商基金管理有限公司关于终止与江西正融基金销售有限公司销售合作关系的公告	公司网站、中国证监会基金电子披露网站、上海证券报、中国证券报、 证券时报、证券日报	2023 年 5 月 5 日
21	华商基金管理有限公司关于旗下部分基金参加平安银行股份有限公司申购费率优惠活动的公告	公司网站、中国证监会基金电子披露网站、上海证券报、中国证券报、 证券时报、证券日报	2023 年 5 月 23 日
22	华商基金管理有限公司关于旗下部分基金参加上海中正达广基金销售有限公司申购费率优惠活动的公告	公司网站、中国证监会基金电子披露网站、上海证券报、中国证券报、 证券时报、证券日报	2023 年 6 月 30 日

§ 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。

11.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

§ 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；
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规定媒介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：4007008880，010—58573300

基金管理人网址：<http://www.hsfund.com>

中国证监会基金电子披露网站：<http://eid.csrc.gov.cn/fund>

华商基金管理有限公司

2023 年 8 月 31 日