

摩根士丹利华鑫 ESG 量化先行混合型证券 投资基金 2022 年中期报告

2022 年 6 月 30 日

基金管理人：摩根士丹利华鑫基金管理有限公司

基金托管人：中国建设银行股份有限公司

送出日期：2022 年 8 月 29 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。

基金托管人中国建设银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2022 年 8 月 25 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 2022 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	5
2.1 基金基本情况	5
2.2 基金产品说明	5
2.3 基金管理人和基金托管人	6
2.4 信息披露方式	6
2.5 其他相关资料	6
§ 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	7
§ 4 管理人报告	8
4.1 基金管理人及基金经理情况	8
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明	9
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	9
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	9
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	10
4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	11
4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	11
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	11
§ 5 托管人报告	12
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明	12
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	12
5.3 托管人对本中期报告中财务信息内容的真实、准确和完整发表意见	12
§ 6 半年度财务会计报告（未经审计）	12
6.1 资产负债表	12
6.2 利润表	13
6.3 净资产（基金净值）变动表	15
6.4 报表附注	18
§ 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	38
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	39
7.4 报告期内股票投资组合的重大变动	41
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	43

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	43
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	43
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 本基金投资股指期货的投资政策	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	44
§ 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	45
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	46
10.4 基金投资策略的改变	46
10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况	46
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	49
§ 11 备查文件目录	50
11.1 备查文件目录	50
11.2 存放地点	50
11.3 查阅方式	50

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	摩根士丹利华鑫 ESG 量化先行混合型证券投资基金
基金简称	大摩 ESG 量化混合
基金主代码	009246
交易代码	009246
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2020 年 7 月 16 日
基金管理人	摩根士丹利华鑫基金管理有限公司
基金托管人	中国建设银行股份有限公司
报告期末基金份额总额	303,958,488.69 份
基金合同存续期	不定期

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金通过大类资产配置和量化优选的方法，精选符合 ESG 要求的股票进行投资，力争获取超越比较基准的投资回报与长期资本增值。
投资策略	<p>本基金遴选出在 ESG 相关概念指数中起显著解释作用的因子，并按照成熟方法对之进行评价、赋权，以筛选出符合 ESG 要求的股票；从风险和收益的角度出发，构建出互补性较强的多因子模型，按照既定比例进行加权，综合策略适应不同市场。</p> <p>1. 股票投资策略</p> <p>本基金以“量化投资”为主要投资策略，该“量化投资”是运用建立在已为国际市场上广泛应用的多因子阿尔法模型（Multiple Factors Alpha Model）的基础上，根据中国资本市场的实际情况，由本基金管理人的数量化投资团队开发的更具针对性和实用性的修正的多因子阿尔法选股模型。在符合 ESG 要求的股票中通过基金管理人自主开发的多因子阿尔法模型进行股票选择并据此构建股票投资组合。该多因子阿尔法模型在实际运行过程中将定期或不定期地进行修正，优化股票投资组合。</p> <p>2. 资产配置策略</p> <p>本基金实行在管理人投资决策委员会统一指导下的资产配置机制。投资决策委员会定期或针对特定事件临时召开，讨论、确定具体的基金资产未来一段时期内在权益类资产及固定收益类资产之间的配置比例范围，形成资产配置相关决议。基金经理根据投资决策委员会关于资产配置的决议具体执行并实施资产配置方案。</p> <p>数量化投资策略是本基金的主要投资策略，为了有效实施数量化投资策略，本基金将在投资决策委员会关于资产配置决议的允许范围内，采取相对稳定的股票持仓比例控制措施，降低由于股票持仓比例波动过于频繁影响到数量化投资策略的效果。</p> <p>3. 其他金融工具投资策略</p> <p>(1) 债券投资策略</p> <p>管理人通过评估货币政策、财政政策和国际环境等因素，分析市场</p>

	<p>价格中隐含的对经济增长、通货膨胀、违约概率、提前偿付速度等因素的预测，根据债券市场中存在的各种投资机会的相对投资价值和相关风险决定总体的投资策略及类属（政府、企业/公司、可转换债券等）和期限（短期、中期和长期）等部分的投资比例，并基于价值分析精选投资品种构建债券投资组合。</p> <p>本基金采用的主要债券投资策略包括：利率预期策略、收益率曲线策略、信用利差策略、公司/企业债券策略、可转换债券策略等。</p> <p>（2）股指期货投资策略</p> <p>本基金将以套期保值为主要目的，有选择地投资于股指期货。套期保值将主要采用流动性好、交易活跃的期货合约。本基金在进行股指期货投资时，将通过对证券市场和期货市场运行趋势的研究，并结合股指期货的定价模型寻求其合理的估值水平。</p> <p>（3）资产支持证券投资策略</p> <p>本基金通过对资产支持证券的发行条款、基础资产的构成及质量等基本研究，结合相关定价模型评估其内在价值，谨慎参与资产支持证券投资。</p>
业绩比较基准	中证中财沪深 100ESG 领先指数收益率*80%+中证综合债券指数收益率*20%
风险收益特征	本基金为混合型基金，理论上其长期平均预期风险收益水平低于股票型基金，高于债券型基金和货币市场基金。

2.3 基金管理人和基金托管人

项目		基金管理人	基金托管人
名称		摩根士丹利华鑫基金管理有限公司	中国建设银行股份有限公司
信息披露 负责人	姓名	许菲菲	李申
	联系电话	(0755)88318883	(021)60637102
	电子邮箱	xxpl@msfunds.com.cn	lishen.zh@ccb.com
客户服务电话		400-8888-668	(021)60637111
传真		(0755)82990384	(021)60635778
注册地址		深圳市福田区中心四路1号嘉里建设广场第二座第17层01-04室	北京市西城区金融大街25号
办公地址		深圳市福田区中心四路1号嘉里建设广场第二座第17层	北京市西城区闹市口大街1号院1号楼
邮政编码		518048	100033
法定代表人		王鸿嫔	田国立

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
登载基金中期报告正文的管理人互联网网址	www.msfnunds.com.cn
基金中期报告备置地点	基金管理人、基金托管人住所

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
注册登记机构	摩根士丹利华鑫基金管理有限公司	深圳市福田区中心四路1号嘉

公司	里建设广场第二座 17 楼
----	---------------

§ 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(2022年1月1日-2022年6月30日)
本期已实现收益	-96,461,763.90
本期利润	-71,382,621.95
加权平均基金份额本期利润	-0.2330
本期加权平均净值利润率	-22.22%
本期基金份额净值增长率	-17.84%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2022年6月30日)
期末可供分配利润	17,641,908.64
期末可供分配基金份额利润	0.0580
期末基金资产净值	321,600,397.33
期末基金份额净值	1.0580
3.1.3 累计期末指标	报告期末(2022年6月30日)
基金份额累计净值增长率	5.80%

注：1. 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；

2. 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的孰低数（为期末余额，而非当期发生数）；

3. 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。

3.2 基金净值表现

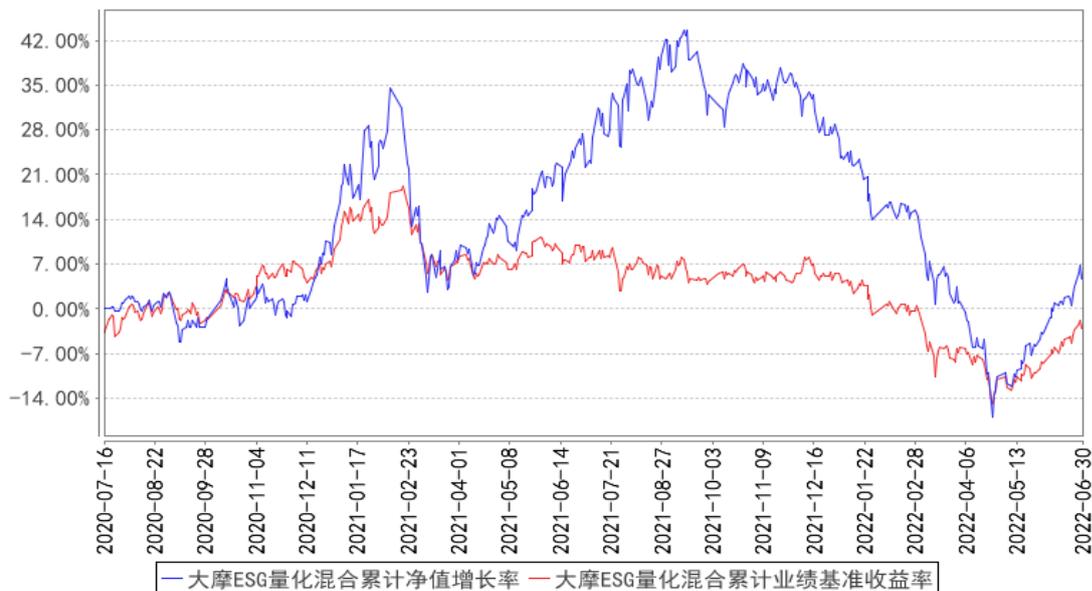
3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

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	9.94%	1.06%	6.73%	0.82%	3.21%	0.24%
过去三个月	4.77%	1.63%	5.11%	1.10%	-0.34%	0.53%
过去六个月	-17.84%	1.56%	-7.30%	1.14%	-10.54%	0.42%

过去一年	-16.90%	1.59%	-10.79%	0.98%	-6.11%	0.61%
自基金合同生效起至今	5.80%	1.57%	-2.13%	0.99%	7.93%	0.58%

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

大摩ESG量化混合累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



§ 4 管理人报告

4.1 基金管理人及基金经理情况

4.1.1 基金管理人及其管理基金的经验

摩根士丹利华鑫基金管理有限公司（以下简称“公司”）是一家中外合资基金管理公司，前身为经中国证监会证监基金字[2003]33号文批准设立并于2003年3月14日成立的巨田基金管理有限公司。公司的主要股东包括摩根士丹利国际控股公司、华鑫证券有限责任公司等国内外机构。

截至2022年6月30日，公司旗下共管理34只公募基金，其中股票型4只，混合型19只，指数型2只，债券型8只、基金中基金1只。同时，公司还管理着多个私募资产管理计划。

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		
余斌	数量化投资部总监、基金	2020年7月16日	-	14年	南开大学经济学硕士，金融风险管理师（FRM）。曾任招商证券股份有限公司风险管理部风险分析师、鹏华基金管理有限公司

	经理				司量化及衍生品投资部基金经理。2019 年 5 月加入本公司，现任数量化投资部总监、基金经理。2019 年 8 月起担任摩根士丹利华鑫深证 300 指数增强型证券投资基金、摩根士丹利华鑫量化多策略股票型证券投资基金、摩根士丹利华鑫多因子精选策略混合型证券投资基金基金经理，2020 年 7 月起担任摩根士丹利华鑫 ESG 量化先行混合型证券投资基金、摩根士丹利华鑫 MSCI 中国 A 股指数增强型证券投资基金基金经理。
--	----	--	--	--	--

注：1、基金经理的任职日期为基金合同生效之日；

2、基金经理的任职已按规定在中国证券投资基金业协会办理完毕基金经理注册；

3、证券从业的含义遵从《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合规守信情况的说明

报告期内，基金管理人严格按照《中华人民共和国证券投资基金法》、基金合同及其他相关法律法规的规定，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在认真控制风险的前提下，为基金份额持有人谋求最大利益，没有损害基金份额持有人利益的行为。

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

基金管理人严格执行《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》及内部相关制度和流程，通过流程和系统控制保证有效实现公平交易管理要求，并通过对投资交易行为的监控和分析，确保基金管理人旗下各投资组合在研究、决策、交易执行等各方面均得到公平对待。本报告期，基金管理人严格执行各项公平交易制度及流程。

经对报告期内公司管理所有投资组合的整体收益率差异、分投资类别（股票、债券）的收益率差异，连续四个季度期间内、不同时间窗下（如日内、3 日内、5 日内）不同投资合同向交易的交易价差进行分析，未发现异常情况。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

报告期内，本基金未出现基金管理人管理的所有投资组合参与交易所公开竞价同日反向交易成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量的 5% 的情况，基金管理人未发现异常交易行为。

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，我们坚持运用具有基本面逻辑的量化选股模型，组合构建层面坚持均衡配置、风险分散的原则，力争实现投资组合的长期稳健增值。

报告期内，市场波动较大且叠加极端事件对市场的影响。我们观察到模型在极端市场环境里存在的局限性，以及短期时间维度下定价规律失效对投资组合复合回报的拉低。对应到投资端，针对极端市场下的风险管理理论和方法亟需加强，以更好地控制组合回撤和整体业绩表现。

报告期内，得益于公司自主研发的 ESG 数据平台，基金经理能够在本产品投资管理过程中实践 ESG 投资理念。ESG 代表了我们对投资和世界认知的长期视角。坚持做长期正确的事，选择符合 ESG 标准的上市公司，能够让我们更有信心迎接未来更大的机遇和挑战。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

本报告期截至 2022 年 6 月 30 日，本基金份额净值为 1.0580 元，累计份额净值为 1.0580 元，基金份额净值增长率为-17.84%，同期业绩比较基准收益率为-7.30%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

报告期内，市场可谓一波三折。从年初市场的小心翼翼至 3、4 月份的急转直下，再到 5、6 月份的霹雳反转。一切发生的宛若一部跌宕起伏、叹为观止的悲喜剧。不身处其中，不能体会市场在极端状态下对人心的纠缠与拉扯。

报告期内市场的急剧变化，至少反映出两方面很重要的信息：1、市场风险总是在人们放松警惕时悄然而至，“灰犀牛”和“黑天鹅”隐在角落里，伺机待发；2、资本市场的动荡也反映出经济环境的根本性变化。市场的脆弱性显现，是这些变化发生后的直接结果。

相较于短期的经济数据，基金经理更愿意去思考和总结当前阶段影响经济的更本质和宏大的关键变量。经济环境的根本性变化在于几个方面：一、部分国家和地区的逆全球化的长期影响有可能被低估。全球化进程受阻，意味着人员、技术、资金、知识和商品的流转速度降低。当可贸易品的贸易属性降低时必然带来成本和终端价格的上涨；二、全球债务水平已然达到新的高度，传统货币政策工具的使用似乎难以为继。根据 IMF 全球债务数据库（GDD）显示，2020 年全球债务总额达到 GDP 的 256%，相较 2007 年提高了 61%。高企的债务水平，使得通胀与利率水平的变化对实体经济行为产生了巨大的撬动效应。同时，高企的债务水平亦增加了经济活动的脆弱性。一旦某一环节的资产负债表恶化，将可能引起多米诺骨牌式的连锁反应；三、全球传统能源价格的持续攀升，本质上是碳成本的显性化。过去 50 年，地球海洋温度在经过长时间的平稳波动后，开始逐年快速提升。根据美国国家海洋和大气管理局（NOAA）报告，2020 年全球海洋温度比过去 140 年平均水平高出 1.03℃。从统计数据看，几乎现在每一年的海洋温度都在创造历史新高。全球气候变化意味着化石能源的使用将不可能再无节制。传统能源价格处于高位将可能是长期现象，只有较高的价格才能抑制潜在的使用需求，而经济增长对能源的需求和传统能源供给之间的差额只能由可再生能源来填补。或许我们要适应长期的结构性通胀，并伴随而来的各种政策和经济规律

的变化。

世界处于快速变化和变革中，中国今天的发展环境与以往已迥然不同。得益于庞大的消费市场、完善的产业链配套、强大的制造业能力和持续的政策助力，基金经理相信中国的未来会更加美好。尤其是中国如果在可再生能源领域建立起强大的、低成本的能源保障能力，那么结合已有的优势，将可能实现新的跨越式发展。

4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本基金管理人按照企业会计准则、中国证监会相关规定、中国证券投资基金业协会相关指引和基金合同关于估值的约定，对基金所持有的投资品种进行估值。本基金托管人根据法律法规要求履行估值及净值计算的复核责任。本基金管理人改变估值技术，导致基金资产净值的变化在 0.25% 以上的，则及时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。

本基金管理人设有基金估值委员会，委员会由主任委员（分管基金运营部的公司领导）以及相关成员（包括研究管理部负责人、基金运营部负责人、基金会计、风险管理部及监察稽核部相关业务人员）构成。估值委员会负责组织制定和适时修订基金估值政策和程序，指导和监督整个估值流程。估值委员会的相关人员均具有一定年限的专业从业经验，具有良好的专业能力，并能在相关工作中保持独立性。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估值方法的最终决策和日常估值的执行。

由于基金经理、相关投资研究人员、债券信用分析师对特定投资品种的估值有深入的理解，经估值委员会主任委员同意，在需要时可以列席估值委员会议并提出估值建议，估值委员会对特定品种估值方法需经委员充分讨论后确定。

本报告期内，参与估值流程各方之间无重大利益冲突。

本基金管理人已与中央国债登记结算有限责任公司及中证指数有限公司签署服务协议，由其按约定分别提供银行间同业市场及交易所交易的债券品种的估值数据。

4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

根据相关法律法规、基金合同的相关规定以及本基金的实际运作情况，本基金本报告期末未实施利润分配。

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

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合规守信情况声明

本报告期，中国建设银行股份有限公司在本基金的托管过程中，严格遵守了《证券投资基金法》、基金合同、托管协议和其他有关规定，不存在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合规守信、净值计算、利润分配等情况的说明

本报告期，本基金托管人按照国家有关规定、基金合同、托管协议和其他有关规定，对本基金的基金资产净值计算、基金费用开支、等方面进行了认真的复核，对本基金的投资运作方面进行了监督，未发现基金管理人有关损害基金份额持有人利益的行为。

报告期内，本基金利润分配情况符合法律法规和基金合同的相关约定。

5.3 托管人对本中期报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本托管人复核审查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。

§ 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：摩根士丹利华鑫 ESG 量化先行混合型证券投资基金

报告截止日：2022 年 6 月 30 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2022 年 6 月 30 日	上年度末 2021 年 12 月 31 日
资产：			
银行存款	6.4.7.1	27,108,045.15	25,487,649.14
结算备付金		1,446,323.75	2,052,413.99
存出保证金		167,671.52	133,187.91
交易性金融资产	6.4.7.2	287,867,076.90	378,595,383.02
其中：股票投资		287,269,288.80	377,431,442.22
基金投资		-	-
债券投资		597,788.10	1,163,940.80
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	6.4.7.5	-	-

其中：债券投资		-	-
资产支持证券投资		-	-
其他投资		-	-
其他债权投资	6.4.7.6	-	-
其他权益工具投资	6.4.7.7	-	-
应收清算款		6,517,820.04	-
应收股利		-	-
应收申购款		504,951.76	559,626.95
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.7.8	-	3,937.14
资产总计		323,611,889.12	406,832,198.15
负债和净资产	附注号	本期末 2022年6月30日	上年度末 2021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		-	276.00
应付赎回款		696,475.57	1,202,110.67
应付管理人报酬		377,768.00	528,618.09
应付托管费		62,961.34	88,103.02
应付销售服务费		-	-
应付投资顾问费		-	-
应交税费		2.69	5.05
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.7.9	874,284.19	1,110,413.07
负债合计		2,011,491.79	2,929,525.90
净资产：			
实收基金	6.4.7.10	303,958,488.69	313,638,580.50
其他综合收益	6.4.7.11	-	-
未分配利润	6.4.7.12	17,641,908.64	90,264,091.75
净资产合计		321,600,397.33	403,902,672.25
负债和净资产总计		323,611,889.12	406,832,198.15

注：报告截止日 2022 年 6 月 30 日，基金份额净值 1.0580 元，基金份额总额 303,958,488.69 份。

6.2 利润表

会计主体：摩根士丹利华鑫 ESG 量化先行混合型证券投资基金

本报告期：2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期	上年度可比期间
		2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日
一、营业总收入		-68,489,533.84	104,606,178.79
1. 利息收入		67,519.00	100,523.62
其中：存款利息收入	6.4.7.13	67,519.00	100,362.43
债券利息收入		-	161.19
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		-	-
证券出借利息收入		-	-
其他利息收入		-	-
2. 投资收益（损失以“-”填列）		-93,691,282.34	188,885,887.06
其中：股票投资收益	6.4.7.14	-95,922,346.69	186,298,415.83
基金投资收益		-	-
债券投资收益	6.4.7.15	156,893.45	540,595.57
资产支持证券投资	6.4.7.16	-	-
收益			
贵金属投资收益	6.4.7.17	-	-
衍生工具收益	6.4.7.18	-	-
股利收益	6.4.7.19	2,074,170.90	2,046,875.66
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）	6.4.7.20	25,079,141.95	-86,114,952.39
4. 汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5. 其他收入（损失以“-”号填列）	6.4.7.21	55,087.55	1,734,720.50
减：二、营业总支出		2,893,088.11	9,647,159.97
1. 管理人报酬	6.4.10.2.1	2,395,174.58	4,515,125.87
2. 托管费	6.4.10.2.2	399,195.76	752,520.99
3. 销售服务费	6.4.10.2.3	-	-
4. 投资顾问费	6.4.10.2.1.1	-	-
5. 利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6. 信用减值损失	6.4.7.22	-	-
7. 税金及附加		2.62	0.59
8. 其他费用	6.4.7.23	98,715.15	4,379,512.52

三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-71,382,621.95	94,959,018.82
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-71,382,621.95	94,959,018.82
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		-71,382,621.95	94,959,018.82

6.3 净资产（基金净值）变动表

会计主体：摩根士丹利华鑫 ESG 量化先行混合型证券投资基金

本报告期：2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	本期 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）	313,638,580.50	-	90,264,091.75	403,902,672.25
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）	313,638,580.50	-	90,264,091.75	403,902,672.25
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	-9,680,091.81	-	-72,622,183.11	-82,302,274.92
（一）、综合收益总额	-	-	-71,382,621.95	-71,382,621.95
（二）、本期基金份额交易产	-9,680,091.81	-	-1,239,561.16	-10,919,652.97

生的基金净值变动数 (净值减少以“-”号填列)				
其中:1. 基金申购款	34,784,003.08	-	1,921,307.38	36,705,310.46
2. 基金赎回款	-44,464,094.89	-	-3,160,868.54	-47,624,963.43
(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、本期末净资产(基金净值)	303,958,488.69	-	17,641,908.64	321,600,397.33
项目	上年度可比期间 2021年1月1日至2021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)	958,895,951.30	-	123,173,704.67	1,082,069,655.97
加:会计政策变更	-	-	-	-

前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期末期初净资产(基金净值)	958,895,951.30	-	123,173,704.67	1,082,069,655.97
三、本期增减变动额(减少以“-”号填列)	-568,371,608.18	-	-16,527,926.57	-584,899,534.75
(一)、综合收益总额	-	-	94,959,018.82	94,959,018.82
(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)	-568,371,608.18	-	-111,486,945.39	-679,858,553.57
其中:1.基金申购款	134,725,702.53	-	24,090,449.56	158,816,152.09
2.基金赎回款	-703,097,310.71	-	-135,577,394.95	-838,674,705.66
(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、本期末净资产(基金净值)	390,524,343.12	-	106,645,778.10	497,170,121.22

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：

王鸿嫔

邓寰乐

谢先斌

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

摩根士丹利华鑫 ESG 量化先行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[2020]第 445 号《关于准予摩根士丹利华鑫 ESG 量化先行混合型证券投资基金注册的批复》核准,由摩根士丹利华鑫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《摩根士丹利华鑫 ESG 量化先行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人民币 2,225,232,661.56 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(2020)第 0600 号验资报告予以验证。经向中国证监会备案,《摩根士丹利华鑫 ESG 量化先行混合型证券投资基金基金合同》于 2020 年 7 月 16 日正式生效,基金合同生效日的基金份额总额为 2,225,819,599.15 份基金份额,其中认购资金利息折合 586,937.59 份基金份额。本基金的基金管理人为摩根士丹利华鑫基金管理有限公司,基金托管人为中国建设银行股份有限公司。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《摩根士丹利华鑫 ESG 量化先行混合型证券投资基金基金合同》的有关规定,本基金的投资范围为具有良好流动性的金融工具,包括国内依法上市的股票(包括中小板、创业板及其他经中国证监会核准发行上市的股票)、债券(包括国债、央行票据、金融债、企业债、公司债、政府支持机构债券、政府支持债券、地方政府债券、可转换债券(含可分离交易可转换债券)、次级债、短期融资券、超短期融资券、中期票据及其他中国证监会允许投资的债券)、资产支持证券、债券回购、银行存款、股指期货、货币市场工具以及法律

法规或中国证监会允许基金投资的其它金融工具（但须符合中国证监会的相关规定）。本基金的投资组合范围为：股票资产占基金资产的比例范围为 60%-95%，投资于符合 ESG 要求的上市公司证券的资产不低于非现金基金资产的 80%。每个交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的保证金后，本基金持有现金或到期日在一年以内的政府债券不低于基金资产净值的 5%，其中现金不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等。股指期货及其他金融工具的投资比例符合法律法规和监管机构的规定。本基金的业绩比较基准为：中证中财沪深 100ESG 领先指数收益率*80%+中证综合债券指数收益率*20%。

6.4.2 会计报表的编制基础

本基金的财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则—基本准则》、各项具体会计准则及相关规定（以下合称“企业会计准则”）、中国证监会颁布的《证券投资基金信息披露 XBRL 模板第 3 号〈年度报告和中期报告〉》、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》、《摩根士丹利华鑫 ESG 量化先行混合型证券投资基金基金合同》和中国证监会、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

本基金 2022 年上半年度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 2022 年 06 月 30 日的财务状况以及 2022 年上半年度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

除下文 6.4.5.1 会计政策变更的说明中涉及的变更外，本基金本报告期所采用的其他会计政策、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

财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（以下合称“新金融工具准则”），财政部、中国银行保险监督管理委员会于 2020 年 12 月 30 日发布了《关于进一步贯彻落实新金融工具相关会计准则的通知》，公募证券投资基金自 2022 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。此外，财政部于 2022 年颁布了《关于印发〈资产管理产品相关会计处理规定〉的通知》（财会[2022]14 号），本基金的基金管理人已采用上述准则及通知编制本基金 2022 年度财务报表，对本基金财务报表的影响列示如下：

(a) 金融工具

根据新金融工具准则的相关规定，本基金对于首次执行该准则的累积影响数调整 2022 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，2021 年度的比较财务报表未重列。于 2021 年 12 月 31 日及 2022 年 1 月 1 日，本基金均没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

于 2022 年 1 月 1 日，本财务报表中金融资产和金融负债按照原金融工具准则和新金融工具准则的规定进行分类和计量的结果如下：

原金融工具准则下以摊余成本计量的金融资产为银行存款、结算备付金、存出保证金、应收利息和应收申购款，金额分别为 25,487,649.14 元、2,052,413.99 元、133,187.91 元、3,937.14 元和 559,626.95 元。新金融工具准则下以摊余成本计量的金融资产为银行存款、结算备付金、存出保证金、其他资产-应收利息和应收申购款，金额分别为 25,490,259.76 元、2,053,429.95 元、133,253.80 元、0.00 元和 559,626.95 元。

原金融工具准则下以公允价值计量且其变动计入当期损益计量的金融资产为交易性金融资产，金额为 378,595,383.02 元。新金融工具准则下以公允价值计量且其变动计入当期损益计量的金融资产为交易性金融资产，金额为 378,595,627.69 元。

原金融工具准则下以摊余成本计量的金融负债为应付证券清算款、应付赎回款、应付管理人报酬、应付托管费、应付交易费用和其他负债-其他应付款，金额分别为 276.00 元、1,202,110.67 元、528,618.09 元、88,103.02 元、924,607.53 元和 1,305.54 元。新金融工具准则下以摊余成本计量的金融负债为应付清算款、应付赎回款、应付管理人报酬、应付托管费、其他负债-应付交易费用和其他负债-其他应付款，金额分别为 276.00 元、1,202,110.67 元、528,618.09 元、88,103.02 元、924,607.53 元和 1,305.54 元。

于 2021 年 12 月 31 日，本基金持有的“银行存款”、“结算备付金”、“存出保证金”、“交易性金融资产”、“买入返售金融资产”、“卖出回购金融资产款”等对应的应计利息余额均列示在“应收利息”或“应付利息”科目中。于 2022 年 1 月 1 日，本基金根据新金融工具准则下的计量类别，将上述应计利息分别转入“银行存款”、“结算备付金”、“存出保证金”、“交易性金融资产”、“买入返售金融资产”、“卖出回购金融资产款”等科目项下列示，无期初留存收益影响。

(b) 《资产管理产品相关会计处理规定》

根据《资产管理产品相关会计处理规定》，本基金的基金管理人在编制本财务报表时调整了部分财务报表科目的列报和披露，这些调整未对本基金财务报表产生重大影响。

6.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金在本报告期间无须说明的会计估计变更。

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 2022年6月30日
活期存款	27,108,045.15
等于：本金	27,105,950.55
加：应计利息	2,094.60
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	27,108,045.15

6.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2022年6月30日			
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票	258,984,986.80	-	287,269,288.80	28,284,302.00
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-	-
债券	交易所市场	475,300.00	540.12	121,947.98
	银行间市场	-	-	-
	合计	475,300.00	540.12	121,947.98
资产支持证券	-	-	-	-
基金	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	259,460,286.80	540.12	287,867,076.90	28,406,249.98

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 2022年6月30日
应付券商交易单元保证金	-
应付赎回费	524.83
应付证券出借违约金	-
应付交易费用	779,999.21
其中：交易所市场	779,999.21
银行间市场	-
应付利息	-
预提费用	93,760.15
合计	874,284.19

6.4.7.7 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年6月30日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	313,638,580.50	313,638,580.50
本期申购	34,784,003.08	34,784,003.08
本期赎回（以“-”号填列）	-44,464,094.89	-44,464,094.89
基金拆分/份额折算前	-	-
基金拆分/份额折算调整	-	-
本期申购	-	-
本期赎回（以“-”号填列）	-	-
本期末	303,958,488.69	303,958,488.69

注：申购含转换入份额；赎回含转换出份额。

6.4.7.8 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	192,516,242.58	-102,252,150.83	90,264,091.75
本期利润	-96,461,763.90	25,079,141.95	-71,382,621.95

本期基金份额交易产生的变动数	-5,091,856.85	3,852,295.69	-1,239,561.16
其中：基金申购款	14,365,715.06	-12,444,407.68	1,921,307.38
基金赎回款	-19,457,571.91	16,296,703.37	-3,160,868.54
本期已分配利润	-	-	-
本期末	90,962,621.83	-73,320,713.19	17,641,908.64

6.4.7.9 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年6月30日	
活期存款利息收入		46,200.42
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		20,154.74
其他		1,163.84
合计		67,519.00

6.4.7.10 股票投资收益

6.4.7.10.1 股票投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年6月30日	
股票投资收益——买卖股票差价收入		-95,922,346.69
股票投资收益——赎回差价收入		-
股票投资收益——申购差价收入		-
股票投资收益——证券出借差价收入		-
合计		-95,922,346.69

6.4.7.10.2 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年6月30日	
卖出股票成交总额		1,448,797,351.19
减：卖出股票成本总额		1,540,910,373.76
减：交易费用		3,809,324.12
买卖股票差价收入		-95,922,346.69

6.4.7.11 债券投资收益

6.4.7.11.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年6月30日	
----	----------------------------	--

债券投资收益——利息收入	737.12
债券投资收益——买卖债券（债转股及债券到期兑付）差价收入	156,156.33
债券投资收益——赎回差价收入	-
债券投资收益——申购差价收入	-
合计	156,893.45

6.4.7.11.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年6月30日
卖出债券（债转股及债券到期兑付）成交总额	748,246.42
减：卖出债券（债转股及债券到期兑付）成本总额	591,600.00
减：应计利息总额	463.49
减：交易费用	26.60
买卖债券差价收入	156,156.33

6.4.7.12 资产支持证券投资收益

本基金本报告期无资产支持证券投资收益。

6.4.7.13 贵金属投资收益

本基金本报告期无贵金属投资收益。

6.4.7.14 衍生工具收益

本基金本报告期无衍生工具收益。

6.4.7.15 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年6月30日
股票投资产生的股利收益	2,074,170.90
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	2,074,170.90

6.4.7.16 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2022年1月1日至2022年6月30日
1. 交易性金融资产	25,079,141.95
股票投资	25,275,634.77
债券投资	-196,492.82

资产支持证券投资	-
基金投资	-
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	25,079,141.95

6.4.7.17 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年6月30日
基金赎回费收入	53,635.73
基金转换费收入	1,451.82
合计	55,087.55

注：1. 本基金的赎回费用按基金份额持有人持有时间的增加而递减。赎回费用由赎回基金份额的基金份额持有人承担，在基金份额持有人赎回基金份额时收取。不低于赎回费用的 25% 归入基金资产，未归入基金资产的部分用于支付登记费和其他必要的手续费。

2. 本基金的转换费由申购补差费和转出基金赎回费两部分构成，其中赎回费不低于 25% 的部分归入转出基金的基金资产。

6.4.7.18 信用减值损失

本基金本报告期无信用减值损失。

6.4.7.19 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年6月30日
审计费用	29,752.78
信息披露费	59,507.37
证券出借违约金	-
银行费用	455.00
债券账户维护费	9,000.00
合计	98,715.15

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，本基金无须作披露的或有事项。

6.4.8.2 资产负债表日后事项

本基金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
摩根士丹利华鑫基金管理有限公司	基金管理人、注册登记机构、基金销售机构
中国建设银行股份有限公司（“中国建设银行”）	基金托管人、基金销售机构
华鑫证券有限责任公司（“华鑫证券”）	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

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2022年1月1日至2022年6月30日		上年度可比期间 2021年1月1日至2021年6月30日	
	成交金额	占当期股票 成交总额的比例 (%)	成交金额	占当期股票 成交总额的比例 (%)
华鑫证券	22,401,925.33	0.78	206,404,678.40	7.53

6.4.10.1.2 权证交易

本基金本报告期及上年度可比期间未通过关联方交易单元进行权证交易。

6.4.10.1.3 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2022年1月1日至2022年6月30日			
	当期 佣金	占当期佣金总量 的比例 (%)	期末应付佣金余 额	占期末应付佣金 总额的比例 (%)
华鑫证券	16,383.26	0.78	-	-
关联方名称	上年度可比期间 2021年1月1日至2021年6月30日			
	当期 佣金	占当期佣金总量 的比例 (%)	期末应付佣金余 额	占期末应付佣金 总额的比例 (%)
华鑫证券	192,222.21	8.38	192,222.21	18.15

注：1. 上述佣金参考市场价格经本基金的基金管理人与对方协商确定，以扣除由中国证券登记

结算有限责任公司收取的证管费和经手费后的净额列示。

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

6.4.10.2 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 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日
当期发生的基金应支付的管理费	2,395,174.58	4,515,125.87
其中：支付销售机构的客户维护费	959,204.42	2,033,587.63

注：支付基金管理人摩根士丹利华鑫基金管理有限公司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 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日
当期发生的基金应支付的托管费	399,195.76	752,520.99

注：支付基金托管人中国建设银行的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无与关联方进行的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

本基金本报告期及上年度可比期间未与关联方进行证券出借业务。

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

本基金本报告期及上年度可比期间无基金管理人运用固有资金投资本基金的情况。

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无除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况。

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 2022年1月1日至2022年6月30日		上年度可比期间 2021年1月1日至2021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
中国建设银行	27,108,045.15	46,200.42	34,220,908.84	82,772.94

注：本基金的银行存款由基金托管人中国建设银行保管，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

本基金本报告期间及上年度可比期间未在承销期内参与关联方承销证券交易。

6.4.10.8 其他关联交易事项的说明

本基金本报告期间及上年度可比期间无须作说明的其他关联交易事项。

6.4.11 利润分配情况

本基金本报告期无利润分配事项。

6.4.12 期末(2022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
600938	中国海油	2022年4月14日	6个月	新股流通受限	10.80	15.86	84,004	907,243.20	1,332,303.44	-
688207	格灵深瞳	2022年3月9日	6个月	新股流通受限	39.49	26.38	3,869	152,786.81	102,064.22	-
301239	普瑞眼科	2022年6月22日	1个月内(含)	新股未上市	33.65	33.65	2,672	89,912.80	89,912.80	-
301263	泰恩康	2022年3月22日	6个月	新股流通受限	19.93	31.38	472	9,406.96	14,811.36	-
301268	铭利达	2022年3月29日	6个月	新股流通受限	28.50	34.87	385	10,972.50	13,424.95	-
301298	东利机械	2022年5月27日	6个月	新股流通受限	12.68	20.83	634	8,039.12	13,206.22	-
301286	侨源股份	2022年6月6日	6个月	新股流通受限	16.91	19.79	657	11,109.87	13,002.03	-

		日									
301302	华如科技	2022年 6月16日	6个月	新股流 通受限	52.03	56.42	228	11,862.84	12,863.76	-	
301207	华兰疫苗	2022年 2月10日	6个月	新股流 通受限	56.88	56.42	205	11,660.40	11,566.10	-	
301220	亚香股份	2022年 6月15日	6个月	新股流 通受限	35.98	39.15	285	10,254.30	11,157.75	-	
301236	软通动力	2022年 3月8日	6个月	新股流 通受限	72.88	31.38	344	16,689.52	10,794.72	-	
301103	何氏眼科	2022年 3月14日	6个月	新股流 通受限	42.50	32.02	321	10,497.50	10,278.42	-	
301239	普瑞眼科	2022年 6月22日	6个月	新股流 通受限	33.65	33.65	297	9,994.05	9,994.05	-	
301216	万凯新材	2022年 3月21日	6个月	新股流 通受限	35.68	29.84	313	11,167.84	9,339.92	-	
301163	宏德股份	2022年 4月11日	6个月	新股流 通受限	26.27	32.33	277	7,276.79	8,955.41	-	
301222	浙江恒威	2022年 3月2日	6个月	新股流 通受限	33.98	28.96	297	10,092.06	8,601.12	-	
301258	富士莱	2022年 3月21日	6个月	新股流 通受限	48.30	41.68	199	9,611.70	8,294.32	-	
301151	冠龙节能	2022年 3月30日	6个月	新股流 通受限	30.82	21.46	361	11,126.02	7,747.06	-	
301228	实朴检测	2022年 1月21日	6个月	新股流 通受限	20.08	20.34	373	7,489.84	7,586.82	-	
301123	奕东电子	2022年 1月14日	6个月	新股流 通受限	37.23	25.39	295	10,982.85	7,490.05	-	
300834	星辉环材	2022年 1月6日	6个月	新股流 通受限	55.57	30.03	212	11,780.84	6,366.36	-	
301196	唯科	2022年	6个月	新股流	64.08	37.52	117	7,497.36	4,389.84	-	

	科技	1月4日		通受限						
--	----	------	--	-----	--	--	--	--	--	--

注：1. 根据《深圳证券交易所创业板首次公开发行证券发行与承销业务实施细则》，发行人和主承销商可以采用摇号限售方式或比例限售方式，安排基金通过网下发行获配的部分创业板股票设置不低于6个月的限售期。

2. 根据《上海证券交易所科创板股票公开发行自律委员会促进科创板初期企业平稳发行行业倡导建议》，本基金获配的科创板股票如经抽签方式确定需要锁定的，锁定期限为自发行人股票上市之日起6个月。

3. 基金可使用以基金名义开设的股票账户，选择网上或者网下一种方式进行新股申购。其中基金参与网下申购获得的新股或作为战略投资者参与配售获得的新股，在新股上市后的约定期限内不能自由转让；基金参与网上申购获配的新股，从新股获配日至新股上市日之间不能自由转让。

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的股票。

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中作为抵押的债券。

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中作为抵押的债券。

6.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

本基金本报告期末未持有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

本基金为混合型基金。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市场风险、流动性风险及信用风险。本基金的基金管理人从事风险管理的主要目标是争取将以上风险控制在限定的范围之内，通过大类资产配置和量化优选的方法，精选符合 ESG 要求的股票进行投资，力争获取超额收益与长期资本增值。

本基金的基金管理人奉行全面风险管理体系的建设，公司董事会对公司建立内部控制系统和维持其有效性承担最终责任，其下设的风险控制和审计委员会负责制定风险管理政策，检查公司和基金运作的合法合规情况；公司经营层对内部控制制度的有效执行承担责任，其下设的风险管

理委员会负责讨论和制定公司日常经营过程中风险防范和控制措施；督察长监督检查基金和公司运作的合法合规情况及公司内部风险控制情况；监察稽核部、风险管理部分工负责风险监督与控制，前者负责合规风险管理，后者主要负责操作风险和基金投资的信用风险、市场风险以及流动性风险的监督管理；基金经理、投资总监以及投资决策委员会负责对基金投资业务风险进行直接管理。

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。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，将风险控制在可接受的范围内。

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建设银行，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 2022 年 6 月 30 日，本基金持有的除国债、央行票据和政策性金融债以外的债券和资产支持证券占基金资产净值的比例为 0.19%（2021 年 12 月 31 日：本基金持有的除国债、央行票据和政策性金融债以外的债券和资产支持证券占基金资产净值的比例为 0.29%）。

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 2022 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》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股票不得超过该上市公司可流通股股票的 15%(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股票，不得超过该上市公司可流通股股票的 30%。

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 2022 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未超过 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。于 2022 年 6 月 30 日，本基金最近工作日确认的净赎回金额未超过组合资产中 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。

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、存出保证金及债券投资等。

6.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2022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	27,108,045.15	-	-	-	27,108,045.15
结算备付金	1,446,323.75	-	-	-	1,446,323.75
存出保证金	167,671.52	-	-	-	167,671.52
交易性金融资产	-	-	597,788.10	287,269,288.80	287,867,076.90
应收申购款	-	-	-	504,951.76	504,951.76
应收清算款	-	-	-	6,517,820.04	6,517,820.04
资产总计	28,722,040.42	-	597,788.10	294,292,060.60	323,611,889.12
负债					
应付赎回款	-	-	-	696,475.57	696,475.57
应付管理人报酬	-	-	-	377,768.00	377,768.00
应付托管费	-	-	-	62,961.34	62,961.34
应交税费	-	-	-	2.69	2.69
其他负债	-	-	-	874,284.19	874,284.19
负债总计	-	-	-	2,011,491.79	2,011,491.79
利率敏感度缺	28,722,040.42	-	597,788.10	292,280,568.81	321,600,397.33

口					
上年度末 2021 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	25,487,649.14	-	-	-	25,487,649.14
结算备付金	2,052,413.99	-	-	-	2,052,413.99
存出保证金	133,187.91	-	-	-	133,187.91
交易性金融资产	-	-	1,163,940.80	377,431,442.22	378,595,383.02
应收申购款	-	-	-	559,626.95	559,626.95
其他资产	-	-	-	3,937.14	3,937.14
资产总计	27,673,251.04	-	1,163,940.80	377,995,006.31	406,832,198.15
负债					
应付赎回款	-	-	-	1,202,110.67	1,202,110.67
应付管理人报酬	-	-	-	528,618.09	528,618.09
应付托管费	-	-	-	88,103.02	88,103.02
应付证券清算款	-	-	-	276.00	276.00
应交税费	-	-	-	5.05	5.05
其他负债	-	-	-	1,110,413.07	1,110,413.07
负债总计	-	-	-	2,929,525.90	2,929,525.90
利率敏感度缺口	27,673,251.04	-	1,163,940.80	375,065,480.41	403,902,672.25

6.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

于 2022 年 6 月 30 日，本基金持有的交易性债券投资公允价值占基金资产净值的比例为 0.19% (2021 年 12 月 31 日：本基金持有的交易性债券投资公允价值占基金资产净值的比例为 0.29%)，因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响 (2021 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。本基金主要投资于股票和债券，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。

本基金的基金管理人在构建和管理投资组合的过程中，结合定性分析和定量分析方法的结论，

以实现大类资产的动态配置。本基金的基金管理人定期结合宏观及微观环境的变化，对投资策略、资产配置、投资组合进行修正，来主动应对可能发生的市场价格风险。

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公司的证券不得超过该证券的 10%。此外，本基金的基金管理人日常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、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 2022年6月30日		上年度末 2021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	287,269,288.80	89.32	377,431,442.22	93.45
交易性金融资产—基金投资	-	-	-	-
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	287,269,288.80	89.32	377,431,442.22	93.45

6.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	除业绩比较基准(附注 7.4.1)以外的其他市场变量保持不变		
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(2022年6月30日)	上年度末(2021年12月31日)	
分析	业绩比较基准(附注 6.4.1)上升 5%	17,450,000.00	27,320,000.00
	业绩比较基准(附注 6.4.1)下降 5%	-17,450,000.00	-27,320,000.00

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 2022年6月30日	上年度末 2021年12月31日
第一层次	286,152,926.18	374,074,211.22
第二层次	99,906.85	398,895.74
第三层次	1,614,243.87	4,122,276.06
合计	287,867,076.90	378,595,383.02

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股票和债券，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股票和债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，确定相关股票和债券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 2022 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（2021 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	287,269,288.80	88.77
	其中：股票	287,269,288.80	88.77
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	597,788.10	0.18
	其中：债券	597,788.10	0.18
	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	28,554,368.90	8.82
8	其他各项资产	7,190,443.32	2.22
9	合计	323,611,889.12	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	15,634,192.81	4.86
B	采矿业	23,331,255.44	7.25
C	制造业	168,289,583.12	52.33
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	23,040,305.40	7.16
E	建筑业	15,803,524.00	4.91
F	批发和零售业	14,811.36	0.00
G	交通运输、仓储和邮政业	-	-
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	3,258,387.58	1.01
J	金融业	9,467,810.00	2.94
K	房地产业	2,882,646.00	0.90
L	租赁和商务服务业	13,654,917.00	4.25
M	科学研究和技术服务业	2,784,119.82	0.87

N	水利、环境和公共设施管理业	5,415,951.00	1.68
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	3,691,785.27	1.15
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	287,269,288.80	89.32

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	601899	紫金矿业	1,465,400	13,672,182.00	4.25
2	601888	中国中免	50,700	11,809,551.00	3.67
3	600436	片仔癀	32,300	11,522,379.00	3.58
4	002312	川发龙蟒	566,700	9,781,242.00	3.04
5	002714	牧原股份	173,203	9,572,929.81	2.98
6	002747	埃斯顿	388,200	9,510,900.00	2.96
7	000776	广发证券	506,300	9,467,810.00	2.94
8	600452	涪陵电力	737,040	8,557,034.40	2.66
9	000792	盐湖股份	278,400	8,340,864.00	2.59
10	601868	中国能建	3,058,400	7,248,408.00	2.25
11	601985	中国核电	1,051,100	7,210,546.00	2.24
12	600409	三友化工	871,700	7,139,223.00	2.22
13	600132	重庆啤酒	47,100	6,904,860.00	2.15
14	600596	新安股份	291,460	6,310,109.00	1.96
15	002603	以岭药业	250,800	6,094,440.00	1.90
16	601677	明泰铝业	255,600	6,083,280.00	1.89
17	300498	温氏股份	284,700	6,061,263.00	1.88
18	600332	白云山	188,000	5,938,920.00	1.85
19	002007	华兰生物	259,100	5,907,480.00	1.84
20	600150	中国船舶	308,400	5,853,432.00	1.82
21	601668	中国建筑	1,097,900	5,840,828.00	1.82
22	688002	睿创微纳	146,900	5,834,868.00	1.81
23	600771	广誉远	164,600	5,785,690.00	1.80
24	603568	伟明环保	162,300	5,415,951.00	1.68
25	600096	云天化	143,600	4,520,528.00	1.41
26	600803	新奥股份	238,600	4,435,574.00	1.38
27	000538	云南白药	72,266	4,364,143.74	1.36
28	600111	北方稀土	112,600	3,959,016.00	1.23
29	688068	热景生物	51,500	3,830,570.00	1.19
30	300777	中简科技	78,900	3,802,980.00	1.18
31	300661	圣邦股份	19,750	3,594,895.00	1.12

32	300015	爱尔眼科	80,000	3,581,600.00	1.11
33	000661	长春高新	14,800	3,454,616.00	1.07
34	002080	中材科技	125,500	3,451,250.00	1.07
35	601088	中国神华	102,800	3,423,240.00	1.06
36	300775	三角防务	69,100	3,327,165.00	1.03
37	300613	富瀚微	35,890	3,043,472.00	0.95
38	300699	光威复材	51,400	3,025,918.00	0.94
39	688233	神工股份	53,100	2,984,220.00	0.93
40	600089	特变电工	108,200	2,963,598.00	0.92
41	600048	保利发展	165,100	2,882,646.00	0.90
42	601058	赛轮轮胎	250,100	2,818,627.00	0.88
43	603906	龙蟠科技	75,700	2,796,358.00	0.87
44	603259	药明康德	26,700	2,776,533.00	0.86
45	300982	苏文电能	57,800	2,714,288.00	0.84
46	605111	新洁能	20,700	2,604,267.00	0.81
47	688198	佰仁医疗	20,436	2,491,557.12	0.77
48	600256	广汇能源	236,100	2,488,494.00	0.77
49	600171	上海贝岭	81,100	2,029,933.00	0.63
50	300122	智飞生物	17,100	1,898,271.00	0.59
51	002027	分众传媒	274,200	1,845,366.00	0.57
52	000723	美锦能源	140,100	1,709,220.00	0.53
53	688065	DR 凯赛生	14,154	1,582,417.20	0.49
54	688185	康希诺	7,900	1,572,732.00	0.49
55	600905	三峡能源	229,800	1,445,442.00	0.45
56	600025	华能水电	199,100	1,391,709.00	0.43
57	603225	新凤鸣	120,400	1,389,416.00	0.43
58	603993	洛阳钼业	239,200	1,370,616.00	0.43
59	600938	中国海油	84,004	1,332,303.44	0.41
60	601865	福莱特	29,800	1,135,380.00	0.35
61	601388	怡球资源	315,600	1,104,600.00	0.34
62	000983	山西焦煤	78,000	1,044,420.00	0.32
63	000893	亚钾国际	20,300	698,523.00	0.22
64	688207	格灵深瞳	3,869	102,064.22	0.03
65	301239	普瑞眼科	2,969	99,906.85	0.03
66	688227	品高股份	4,164	89,192.88	0.03
67	601089	福元医药	1,749	36,816.45	0.01
68	301263	泰恩康	472	14,811.36	0.00
69	301268	铭利达	385	13,424.95	0.00
70	301298	东利机械	634	13,206.22	0.00
71	301286	侨源股份	657	13,002.03	0.00
72	301302	华如科技	228	12,863.76	0.00
73	301207	华兰疫苗	205	11,566.10	0.00

74	001268	联合精密	409	11,337.48	0.00
75	301220	亚香股份	285	11,157.75	0.00
76	301236	软通动力	344	10,794.72	0.00
77	301103	何氏眼科	321	10,278.42	0.00
78	301216	万凯新材	313	9,339.92	0.00
79	301163	宏德股份	277	8,955.41	0.00
80	301222	浙江恒威	297	8,601.12	0.00
81	301258	富士莱	199	8,294.32	0.00
82	301151	冠龙节能	361	7,747.06	0.00
83	301228	实朴检测	373	7,586.82	0.00
84	301123	奕东电子	295	7,490.05	0.00
85	300834	星辉环材	212	6,366.36	0.00
86	301196	唯科科技	117	4,389.84	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	300661	圣邦股份	18,056,671.00	4.47
2	601899	紫金矿业	16,871,493.00	4.18
3	002594	比亚迪	15,314,193.08	3.79
4	601985	中国核电	13,857,264.44	3.43
5	601868	中国能建	12,039,908.59	2.98
6	000825	太钢不锈	11,738,004.00	2.91
7	600089	特变电工	11,603,709.80	2.87
8	002312	川发龙蟒	11,508,610.50	2.85
9	601668	中国建筑	10,837,225.00	2.68
10	601888	中国中免	10,830,437.08	2.68
11	600436	片仔癀	10,477,459.81	2.59
12	600958	东方证券	10,468,592.00	2.59
13	600452	涪陵电力	10,224,095.56	2.53
14	002756	永兴材料	10,133,867.78	2.51
15	600188	兖矿能源	9,950,305.27	2.46
16	600596	新安股份	9,768,260.88	2.42
17	002459	晶澳科技	9,722,487.00	2.41
18	601006	大秦铁路	9,701,285.00	2.40
19	000983	山西焦煤	9,673,058.00	2.39
20	601677	明泰铝业	9,559,731.82	2.37
21	688198	佰仁医疗	9,510,990.86	2.35
22	000776	广发证券	9,463,515.00	2.34
23	601166	兴业银行	9,046,662.00	2.24
24	000792	盐湖股份	8,566,436.00	2.12

25	002714	牧原股份	8,538,593.99	2.11
26	002539	云图控股	8,458,601.24	2.09

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	002594	比亚迪	16,283,123.97	4.03
2	300661	圣邦股份	15,637,529.00	3.87
3	000983	山西焦煤	14,876,121.30	3.68
4	000009	中国宝安	14,285,040.75	3.54
5	600519	贵州茅台	13,157,346.80	3.26
6	600188	兖矿能源	11,178,833.00	2.77
7	002812	恩捷股份	10,941,295.00	2.71
8	000825	太钢不锈	10,444,621.00	2.59
9	002088	鲁阳节能	10,084,362.40	2.50
10	600958	东方证券	9,997,585.00	2.48
11	600438	通威股份	9,542,169.86	2.36
12	002756	永兴材料	9,472,448.00	2.35
13	601166	兴业银行	9,454,136.58	2.34
14	300014	亿纬锂能	9,322,019.00	2.31
15	601006	大秦铁路	9,288,008.99	2.30
16	002539	云图控股	8,702,955.00	2.15
17	002459	晶澳科技	8,681,220.00	2.15
18	600089	特变电工	8,623,378.34	2.14
19	603026	石大胜华	8,516,288.00	2.11
20	688390	固德威	8,342,796.32	2.07
21	601699	潞安环能	8,274,315.08	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	1,425,472,585.57
卖出股票收入（成交）总额	1,448,797,351.19

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

金额单位：人民币元

序号	债券品种	公允价值	占基金资产净值比例(%)
1	国家债券	-	-
2	央行票据	-	-

3	金融债券	-	-
	其中：政策性金融债	-	-
4	企业债券	-	-
5	企业短期融资券	-	-
6	中期票据	-	-
7	可转债（可交换债）	597,788.10	0.19
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	597,788.10	0.19

7.6 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

金额单位：人民币元

序号	债券代码	债券名称	数量（张）	公允价值	占基金资产净值比例（%）
1	113632	鹤 21 转债	2,120	248,121.84	0.08
2	110085	通 22 转债	920	144,721.22	0.05
3	127052	西子转债	1,079	125,373.62	0.04
4	127056	中特转债	507	60,330.58	0.02
5	123137	锦浪转债	127	19,240.84	0.01

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

根据本基金基金合同规定，本基金不参与贵金属投资。

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。

7.10 本基金投资股指期货的投资政策

根据本基金基金合同的规定，本基金将以套期保值为主要目的，有选择地投资于股指期货。套期保值将主要采用流动性好、交易活跃的期货合约。本基金在进行股指期货投资时，将通过对证券市场和期货市场运行趋势的研究，并结合股指期货的定价模型寻求其合理的估值水平。

报告期内，本基金未参与股指期货交易。

7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

7.11.1 本期国债期货投资政策

根据本基金基金合同规定，本基金不参与国债期货交易。

7.11.2 本期国债期货投资评价

根据本基金基金合同规定，本基金不参与国债期货交易。

7.12 投资组合报告附注

7.12.1 基金投资的前十名证券的发行主体本期是否出现被监管部门立案调查，或在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形

报告期内本基金投资的前十名证券的发行主体除青海盐湖工业股份有限公司（以下简称“盐湖股份”）外，其余的没有被监管部门立案调查，或在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚。

2021 年 9 月，国家市场监督管理总局发布《行政处罚告知书》（市监处罚〔2021〕71 号）对盐湖股份销售钾肥产品时违反《中华人民共和国价格法》相关规定的违法违规行为，处以罚款。

本基金投资盐湖股份（000792）决策流程符合本基金管理人投资管理制度的相关规定。针对上述情况，本基金管理人进行了分析和研究，认为上述事件对盐湖股份的投资价值未造成实质性影响。本基金管理人将继续对上述公司进行跟踪研究。

7.12.2 基金投资的前十名股票是否超出基金合同规定的备选股票库

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	167,671.52
2	应收清算款	6,517,820.04
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	504,951.76
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	7,190,443.32

7.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

金额单位：人民币元

序号	债券代码	债券名称	公允价值	占基金资产净值比例（%）
1	113632	鹤 21 转债	248,121.84	0.08
2	127052	西子转债	125,373.62	0.04

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。

§ 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 (%)
27,140	11,199.65	28,411,081.45	9.35	275,547,407.24	90.65

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	835,888.92	0.2750

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	50~100

§ 9 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日 (2020 年 7 月 16 日) 基金份额总额	2,225,819,599.15
本报告期期初基金份额总额	313,638,580.50
本报告期基金总申购份额	34,784,003.08
减：本报告期基金总赎回份额	44,464,094.89
本报告期基金拆分变动份额	-
本报告期期末基金份额总额	303,958,488.69

§ 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

本报告期内，基金管理人的重大人事变动如下：

1、自 2022 年 5 月 26 日起徐许女士担任公司财务负责人，基金管理人于 2022 年 5 月 28 日公告了上述事项；

2、自 2022 年 6 月 15 日起周熙先生不再担任公司董事长职务，基金管理人于 2022 年 6 月 16 日公告了上述事项；

3、自 2022 年 6 月 17 日起总经理王鸿嫔女士代为履行董事长职务，基金管理人于 2022 年 6 月 18 日公告了上述事项。

本报告期内，基金托管人的专门基金托管部门未发生重大人事变动。

10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期内无涉及本基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼事项。

10.4 基金投资策略的改变

本报告期内本基金未改变投资策略。

10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本报告期内本基金未改聘会计师事务所。

10.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期内基金管理人、基金托管人及其高级管理人员未受监管部门稽查或处罚。

10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

10.7.1 基金租用证券公司交易单元进行股票投资及佣金支付情况

金额单位：人民币元

券商名称	交易单元数量	股票交易		应支付该券商的佣金		备注
		成交金额	占当期股票成交总额的比例 (%)	佣金	占当期佣金总量的比例 (%)	
天风证券	1	378,406,481.96	13.20	276,733.08	13.20	-
中信建投	2	374,018,213.15	13.04	273,519.56	13.04	-
长江证券	2	337,394,182.37	11.76	246,733.04	11.76	-
浙商证券	2	331,107,599.60	11.55	242,146.43	11.55	-
东北证券	1	314,663,197.15	10.97	230,116.32	10.97	-
中泰证券	1	183,896,859.64	6.41	134,482.21	6.41	-
中信证券	2	154,818,925.87	5.40	113,219.01	5.40	-
东吴证券	1	148,375,625.65	5.17	108,506.93	5.17	-
西部证券	1	137,471,565.66	4.79	100,533.54	4.79	-
华创证券	1	118,231,573.65	4.12	86,463.25	4.12	-

东方证券	2	102,936,947.56	3.59	75,278.52	3.59	-
开源证券	1	78,885,603.45	2.75	57,685.97	2.75	-
海通证券	1	47,583,274.17	1.66	34,797.97	1.66	-
长城证券	1	44,030,680.02	1.54	32,199.66	1.54	-
兴业证券	1	39,592,344.64	1.38	28,953.09	1.38	-
中银国际	2	27,803,759.89	0.97	20,333.81	0.97	-
华鑫证券	2	22,401,925.33	0.78	16,383.26	0.78	-
光大证券	1	12,837,250.02	0.45	9,387.80	0.45	-
国泰君安	1	9,761,387.55	0.34	7,138.59	0.34	-
民生证券	1	3,563,635.99	0.12	2,605.99	0.12	-
东兴证券	1	-	-	-	-	-
中投证券	1	-	-	-	-	-
中金公司	1	-	-	-	-	-
信达证券	1	-	-	-	-	-
国信证券	1	-	-	-	-	-
国海证券	1	-	-	-	-	-
国金证券	1	-	-	-	-	-
太平洋证券	1	-	-	-	-	-
安信证券	2	-	-	-	-	-
川财证券	2	-	-	-	-	-
平安证券	1	-	-	-	-	-
广发证券	1	-	-	-	-	-
方正证券	2	-	-	-	-	-
瑞银证券	1	-	-	-	-	-
申万宏源	2	-	-	-	-	-
银河证券	1	-	-	-	-	-

注：1. 专用交易单元的选择标准

- (1) 实力雄厚，信誉良好；
- (2) 财务状况良好，经营行为规范；
- (3) 内部管理规范、严格，具备健全的内控制度，并能满足基金运作高度保密的要求；
- (4) 具备基金运作所需的高效、安全的通讯条件，交易设施符合代理本基金进行证券交易的需要，并能为本基金提供全面的信息服务；

(5) 研究实力较强，能及时、定期、全面地为本基金提供研究服务；

(6) 为基金份额持有人提供高水平的综合服务。

2. 基金管理人根据以上标准进行考察后确定合作券商。基金管理人与被选择的证券经营机构签订《专用证券交易单元租用协议》，报证券交易所办理交易单元相关租用手续。

3. 本报告期内，本基金减少租用长城证券、宏信证券各 1 个交易单元。

10.7.2 基金租用证券公司交易单元进行其他证券投资的情况

金额单位：人民币元

券商名称	债券交易		债券回购交易		权证交易	
	成交金额	占当期债券成交总额的比例 (%)	成交金额	占当期债券回购成交总额的比例 (%)	成交金额	占当期权证成交总额的比例 (%)
天风证券	-	-	-	-	-	-
中信建投	-	-	-	-	-	-
长江证券	-	-	-	-	-	-
浙商证券	-	-	-	-	-	-
东北证券	-	-	-	-	-	-
中泰证券	-	-	-	-	-	-
中信证券	663,568.42	88.68	-	-	-	-
东吴证券	-	-	-	-	-	-
西部证券	84,678.00	11.32	-	-	-	-
华创证券	-	-	-	-	-	-
东方证券	-	-	-	-	-	-
开源证券	-	-	-	-	-	-
海通证券	-	-	-	-	-	-
长城证券	-	-	-	-	-	-
兴业证券	-	-	-	-	-	-
中银国际	-	-	-	-	-	-
华鑫证券	-	-	-	-	-	-
光大证券	-	-	-	-	-	-
国泰君安	-	-	-	-	-	-
民生证券	-	-	-	-	-	-
东兴证券	-	-	-	-	-	-
中投证券	-	-	-	-	-	-
中金公司	-	-	-	-	-	-
信达证券	-	-	-	-	-	-
国信证券	-	-	-	-	-	-

国海证券	-	-	-	-	-	-
国金证券	-	-	-	-	-	-
太平洋证券	-	-	-	-	-	-
安信证券	-	-	-	-	-	-
川财证券	-	-	-	-	-	-
平安证券	-	-	-	-	-	-
广发证券	-	-	-	-	-	-
方正证券	-	-	-	-	-	-
瑞银证券	-	-	-	-	-	-
申万宏源	-	-	-	-	-	-
银河证券	-	-	-	-	-	-

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	本公司关于旗下资产管理产品执行新金融工具相关会计准则的公告	中国证监会规定报刊及网站	2022 年 1 月 1 日
2	本公司关于提醒投资者警惕非法电子平台仿冒本公司员工名义进行不法活动的公告	中国证监会规定报刊及网站	2022 年 1 月 6 日
3	本公司旗下全部基金 2021 年 4 季度报告提示性公告	中国证监会规定报刊及网站	2022 年 1 月 21 日
4	本基金 2021 年第 4 季度报告	中国证监会规定报刊及网站	2022 年 1 月 21 日
5	本公司关于调整官方网站网上交易和查询服务的公告	中国证监会规定报刊及网站	2022 年 2 月 22 日
6	本公司关于旗下部分基金增加招商证券股份有限公司为销售机构并参与费率优惠活动的公告	中国证监会规定报刊及网站	2022 年 3 月 4 日
7	本公司关于旗下部分基金参与光大证券股份有限公司费率优惠活动的公告	中国证监会规定报刊及网站	2022 年 3 月 17 日
8	本公司旗下全部基金 2021 年年度报告提示性公告	中国证监会规定报刊及网站	2022 年 3 月 30 日
9	本基金 2021 年年度报告	中国证监会规定报刊及网站	2022 年 3 月 30 日
10	本公司关于旗下部分基金增加交通银行股份有限公司为销售机构并参与费率优惠活动的公告	中国证监会规定报刊及网站	2022 年 4 月 12 日
11	本公司关于旗下部分基金增加泰信财富基金销售有限公司为销售机构并参与费率优惠活动的公告	中国证监会规定报刊及网站	2022 年 4 月 15 日
12	本公司旗下全部基金 2022 年 1 季度报告提示性公告	中国证监会规定报刊及网站	2022 年 4 月 21 日

13	本公司旗下全部基金 2022 年 1 季度报告	中国证监会规定报刊及网站	2022 年 4 月 21 日
14	本基金招募说明书（更新）	中国证监会规定报刊及网站	2022 年 4 月 28 日
15	本基金基金产品资料概要（更新）	中国证监会规定报刊及网站	2022 年 4 月 28 日
16	本公司关于系统升级期间暂停电话自助语音服务的公告	中国证监会规定报刊及网站	2022 年 5 月 19 日
17	本公司高级管理人员变更公告	中国证监会规定报刊及网站	2022 年 5 月 28 日
18	本公司关于系统升级期间暂停电话自助语音服务的公告	中国证监会规定报刊及网站	2022 年 6 月 3 日
19	本公司高级管理人员变更公告	中国证监会规定报刊及网站	2022 年 6 月 16 日
20	本公司高级管理人员变更公告	中国证监会规定报刊及网站	2022 年 6 月 18 日
21	本公司关于系统升级期间暂停电话自助语音服务的公告	中国证监会规定报刊及网站	2022 年 6 月 21 日

§ 11 备查文件目录

11.1 备查文件目录

- 1、中国证监会准予本基金注册的批复文件；
- 2、本基金基金合同；
- 3、本基金托管协议；
- 4、本基金招募说明书；
- 5、基金管理人业务资格批件、营业执照；
- 6、基金托管人业务资格批件、营业执照；
- 7、报告期内在规定媒介上披露的各项公告。

11.2 存放地点

基金管理人、基金托管人住所。

11.3 查阅方式

投资者可在营业时间免费查阅，也可按工本费购买复印件，还可以通过基金管理人网站查阅或下载。

摩根士丹利华鑫基金管理有限公司

2022 年 8 月 29 日