

摩根士丹利 ESG 量化先行混合型证券投资
基金
2024 年中期报告

2024 年 6 月 30 日

基金管理人：摩根士丹利基金管理（中国）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：2024 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 2024 年 8 月 27 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 2024 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	10
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	10
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	11
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明	11
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	11
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 净资产变动表	14
6.4 报表附注	16
§ 7 投资组合报告	33
7.1 期末基金资产组合情况	33
7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	34
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	34
7.4 报告期内股票投资组合的重大变动	40
7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	42
7.6 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细	42

7.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细	42
7.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细	42
7.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细	42
7.10 本基金投资股指期货的投资政策	42
7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	42
7.12 投资组合报告附注	43
§ 8 基金份额持有人信息	43
8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	43
8.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	43
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	44
§ 9 开放式基金份额变动	44
§ 10 重大事件揭示	44
10.1 基金份额持有人大会决议	44
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	44
10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	44
10.4 基金投资策略的改变	45
10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况	45
10.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况	45
10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况	45
10.8 其他重大事件	48
§ 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 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	摩根士丹利基金管理（中国）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	228,473,285.02 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</p>

	<p>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面研究，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		摩根士丹利基金管理（中国）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	毛慧	王小飞
	联系电话	(0755)88318883	021-60637103
	电子邮箱	im-disclosure@morganstanley.com.cn	wangxiaofei.zh@ccb.com
客户服务电话		400-8888-668	021-60637228
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		ZHOU WENTONG (周文桐)	张金良

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	https://www.morganstanleyfunds.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	摩根士丹利基金管理（中国）有限公司	深圳市福田区中心四路 1 号嘉里建设广场第二座第 17 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(2024年1月1日-2024年6月30日)
本期已实现收益	871,573.92
本期利润	7,437,921.73
加权平均基金份额本期利润	0.0315
本期加权平均净值利润率	4.01%
本期基金份额净值增长率	4.16%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2024年6月30日)
期末可供分配利润	-46,416,675.17
期末可供分配基金份额利润	-0.2032
期末基金资产净值	182,056,609.85
期末基金份额净值	0.7968
3.1.3 累计期末指标	报告期末(2024年6月30日)
基金份额累计净值增长率	-20.32%

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

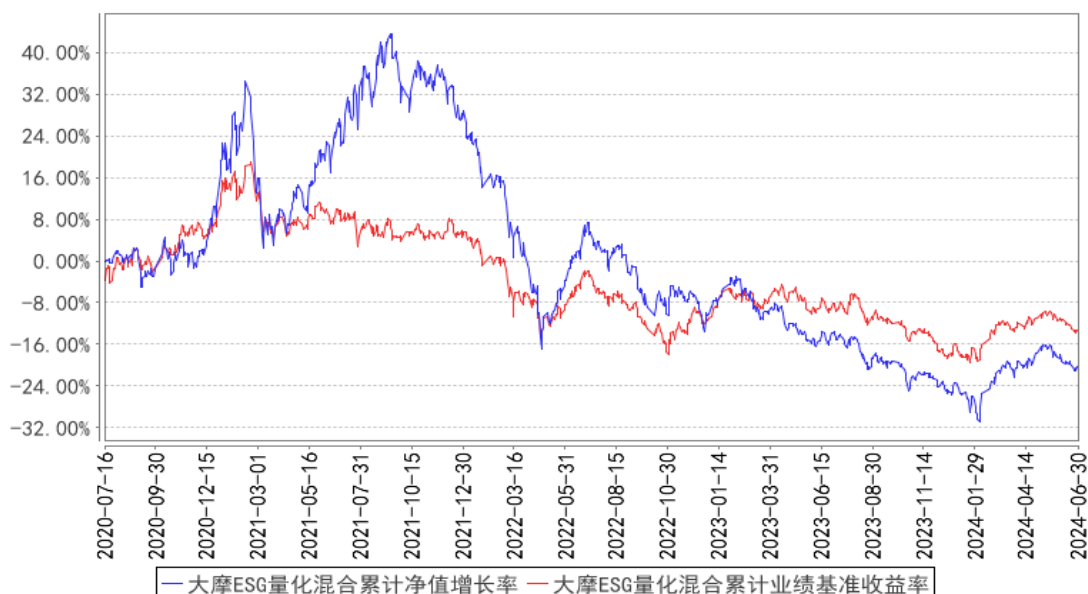
3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

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	-2.13%	0.58%	-2.13%	0.34%	0.00%	0.24%
过去三个月	0.16%	0.79%	-0.76%	0.56%	0.92%	0.23%
过去六个月	4.16%	1.01%	3.04%	0.67%	1.12%	0.34%
过去一年	-7.49%	0.89%	-4.84%	0.67%	-2.65%	0.22%
过去三年	-37.41%	1.17%	-21.08%	0.82%	-16.33%	0.35%
自基金合同生效起至今	-20.32%	1.27%	-13.42%	0.87%	-6.90%	0.40%

注：本基金基金合同于 2020 年 7 月 16 日正式生效。

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



注：1、本基金基金合同于 2020 年 7 月 16 日正式生效；

2、按照本基金基金合同的规定，基金管理人自基金合同生效之日起 6 个月内使基金的投资组合比例符合基金合同的有关约定。建仓期结束时本基金各项资产配置比例符合基金合同约定。

§ 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

摩根士丹利基金管理（中国）有限公司（以下简称“公司”）是一家外国法人独资基金管理公司，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、摩根士丹利华鑫基金管理有限公司。公司的股东为摩根士丹利国际控股公司。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司旗下共管理 35 只公募基金，其中股票型 4 只，混合型 19 只，指数型 1 只，债券型 10 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、基金经理	2020 年 7 月 16 日	-	16 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深证 300 指数增强型证券投资基金、摩根士丹利量化多策略股票型证券投资基金、摩根士丹利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 ESG 量化先行混合型证券投资基金基金经理，2020 年 7 月至 2023 年 4 月担任摩根士丹利华鑫 MSCI 中国 A 股指数增强型证券投资基金基金经理，2023 年 12 月起担任摩根士丹利量化配置混合型证券投资基金基金经理。
--	--	--	--	--	---

注：1、基金的首任基金经理，其“任职日期”为基金合同生效日，其“离任日期”为根据公司决议确定的解聘日期；非首任基金经理，其“任职日期”和“离任日期”分别指根据公司决议确定的聘任日期和解聘日期；基金的基金经理助理，其“任职日期”和“离任日期”分别指根据公司决议确定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》中关于证券基金从业人员范围的相关规定。

4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明

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）不同投资组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，从量化方法论来看，基本面因子的选股能力更为稳定，表征了投资者对股票基本面质量的选股标准趋严。市值因子在报告期内发生较明显的波动，大市值表现优于小市值表现。由于遵循基本面量化投资框架，本组合较好地实现了投资目标，在基本面驱动的行情节奏中交易换手水平也有所下降。

本基金按照量化投资方法构建投资组合。通过结合市场和政策的最新变化，我们不断优化现有管理流程和方法，持续提高量化研究能力，力争在当前有利的市场环境下，最大化发挥量化投资的优势，为持有人获取持续有竞争力的超额回报。此外，本组合始终坚持将 ESG 投资理念融入量化投资实践。对投资标的的多角度审查将更有利于控制投资组合尾部风险，将 ESG 信息融入传统分析框架不仅有利而且必要。ESG 投资理念与量化投资的结合在不断的投资实践中逐步形成我们具有特色的投资管理方法论。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

本报告期截至 2024 年 6 月 30 日，本基金份额净值为 0.7968 元，累计份额净值为 0.7968 元，基金份额净值增长率为 4.16%，同期业绩比较基准收益率为 3.04%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

当前 A 股已成为全球估值洼地，众多优质公司显著超跌。中国制造业产业链的技术和成本优势在全球范围内不具备可复制性，但是中国制造业相关上市公司未能因此享受估值溢价。或许当前中国资本市场太过于注重短期盈利能力和商业模式的永续经营能力，从而为因经济内外部因素而导致的不确定性支付了过于高昂的风险溢价。当资金边际上不断流入低风险资产时，又进一步压低了无风险利率水平。因此，当前市场对风险部分的定价是非有效的，即使当无风险利率继续下行，如果风险溢价部分继续扩大，市场整体估值水平仍然不会抬升。尽管风险溢价概念比较抽象，但是从定性的角度仍然可以梳理出几个重要的影响变量：（1）投资者负债端短期化不支持资产端的长期配置；（2）投资者现金流状况恶化，为应对潜在的不确定性生存环境而被迫提高资产端短期现金流水平；（3）股票流动性状况弱化推升了风险溢价中的流动性补偿水平。高昂的风险溢价显然是不利的。为满足股东的风险偏好需求，上市公司的经营决策将可能短期化，长期项目的资本开支将可能严重不足，从而影响了金融资本向实体经济的有效传导。

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（基金运营部的业务条线负责人）以及相关成员（包括研究管理部负责人、固定收益投资部信用研究员、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遵规守信情况声明

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遵规守信、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 ESG 量化先行混合型证券投资基金

报告截止日：2024 年 6 月 30 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2024 年 6 月 30 日	上年度末 2023 年 12 月 31 日
资产：			
货币资金	6.4.7.1	12,313,446.21	13,325,785.48
结算备付金		-	504,942.85
存出保证金		11,867.45	19,479.89
交易性金融资产	6.4.7.2	171,014,178.81	172,079,784.44
其中：股票投资		171,014,178.81	172,079,784.44
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	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		-	1,214,868.12
应收股利		-	-
应收申购款		29,435.94	11,296.35
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.7.8	-	-
资产总计		183,368,928.41	187,156,157.13
负债和净资产	附注号	本期末	上年度末

		2024 年 6 月 30 日	2023 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		-	-
应付赎回款		761,611.42	546,876.12
应付管理人报酬		182,717.56	188,627.87
应付托管费		30,452.93	31,437.99
应付销售服务费		-	-
应付投资顾问费		-	-
应交税费		-	15.41
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.7.9	337,536.65	486,278.09
负债合计		1,312,318.56	1,253,235.48
净 资 产：			
实收基金	6.4.7.10	228,473,285.02	243,025,060.59
未分配利润	6.4.7.12	-46,416,675.17	-57,122,138.94
净资产合计		182,056,609.85	185,902,921.65
负债和净资产总计		183,368,928.41	187,156,157.13

注：报告截止日 2024 年 6 月 30 日，基金份额净值 0.7968 元，基金份额总额 228,473,285.02 份。

6.2 利润表

会计主体：摩根士丹利 ESG 量化先行混合型证券投资基金

本报告期：2024 年 1 月 1 日至 2024 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
		2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
一、营业总收入		8,827,632.86	-7,605,056.10
1. 利息收入		25,141.28	49,406.08
其中：存款利息收入	6.4.7.13	25,141.28	49,406.08
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		-	-
其他利息收入		-	-
2. 投资收益（损失以“-”		2,230,585.02	-20,205,871.08

填列)			
其中：股票投资收益	6.4.7.14	-788,391.09	-22,340,487.29
基金投资收益		-	-
债券投资收益	6.4.7.15	-	1,071.48
资产支持证券投资 收益	6.4.7.16	-	-
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	3,018,976.11	2,133,544.73
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	6,566,347.81	12,537,268.61
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	5,558.75	14,140.29
减：二、营业总支出		1,389,711.13	2,146,887.47
1. 管理人报酬	6.4.10.2.1	1,106,583.04	1,755,667.49
其中：暂估管理人报酬		-	-
2. 托管费	6.4.10.2.2	184,430.49	292,611.25
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	6.4.7.22	-	-
7. 税金及附加		-	3.58
8. 其他费用	6.4.7.23	98,697.60	98,605.15
三、利润总额（亏损总额 以“-”号填列）		7,437,921.73	-9,751,943.57
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-” 号填列）		7,437,921.73	-9,751,943.57
五、其他综合收益的税后 净额		-	-
六、综合收益总额		7,437,921.73	-9,751,943.57

6.3 净资产变动表

会计主体：摩根士丹利 ESG 量化先行混合型证券投资基金

本报告期：2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	本期
	2024 年 1 月 1 日至 2024 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	243,025,060.59	-	-57,122,138.94	185,902,921.65
二、本期期初净资产	243,025,060.59	-	-57,122,138.94	185,902,921.65
三、本期增减变动额(减少以“-”号填列)	-14,551,775.57	-	10,705,463.77	-3,846,311.80
(一)、综合收益总额	-	-	7,437,921.73	7,437,921.73
(二)、本期基金份额交易产生的净资产变动数(净资产减少以“-”号填列)	-14,551,775.57	-	3,267,542.04	-11,284,233.53
其中：1. 基金申购款	4,427,720.41	-	-967,755.80	3,459,964.61
2. 基金赎回款	-18,979,495.98	-	4,235,297.84	-14,744,198.14
(三)、本期向基金份额持有人分配利润产生的净资产变动(净资产减少以“-”号填列)	-	-	-	-
四、本期期末净资产	228,473,285.02	-	-46,416,675.17	182,056,609.85
项目	上年度可比期间			
	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	265,743,038.01	-	-26,844,837.78	238,898,200.23
二、本期期初净资产	265,743,038.01	-	-26,844,837.78	238,898,200.23
三、本期增减变动额(减少以“-”号填列)	-8,510,599.64	-	-8,822,367.33	-17,332,966.97
(一)、综合收益总额	-	-	-9,751,943.57	-9,751,943.57
(二)、本期基金份额交易产生的净资产变动数(净资产减少以“-”号填列)	-8,510,599.64	-	929,576.24	-7,581,023.40

其中：1. 基金申购款	12,745,165.66	-	-1,252,633.48	11,492,532.18
2. 基金赎回款	-21,255,765.30	-	2,182,209.72	-19,073,555.58
(三)、本期向基金份额持有人分配利润产生的净资产变动（净资产减少以“-”号填列）	-	-	-	-
四、本期期末净资产	257,232,438.37	-	-35,667,205.11	221,565,233.26

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：

ZHOU WENTONG (周文桐)

贺草

杜志强

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 ESG 量化先行混合型证券投资基金(原名为“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，由摩根士丹利基金管理(中国)有限公司(原摩根士丹利华鑫基金管理有限公司，已于 2023 年 6 月 1 日办理完成股权及相应董事变更的工商变更登记，于 2023 年 6 月 2 日办理完成名称的相关工商变更登记)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基金管理(中国)有限公司，基金托管人为中国建设银行股份有限公司。

根据基金管理人于 2023 年 6 月 8 日发布的《摩根士丹利基金管理(中国)有限公司关于旗下基金更名事宜的公告》，自 2023 年 6 月 8 日起，摩根士丹利华鑫 ESG 量化先行混合型证券投资基金

更名为摩根士丹利 ESG 量化先行混合型证券投资基金。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《摩根士丹利 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、《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》、本基金基金合同和在财务报表附注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

本基金 2024 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 2024 年 6 月 30 日的财务状况以及 2024 年上半年度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

本基金本报告期所采用的会计政策、会计估计与最近一期年度报告相一致。

6.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

6.4.5.1 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。

根据财政部、国家税务总局公告2023年第39号《关于减半征收证券交易印花税的公告》，自2023年8月28日起，证券交易印花税实施减半征收。

(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 货币资金

单位：人民币元

项目	本期末 2024年6月30日
活期存款	12,313,446.21
等于：本金	12,312,258.67
加：应计利息	1,187.54
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	12,313,446.21

6.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2024年6月30日			
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票	169,739,567.40	-	171,014,178.81	1,274,611.41
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	169,739,567.40	-	171,014,178.81	1,274,611.41

6.4.7.3 衍生金融资产/负债

注：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

注：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

注：本基金本报告期末未持有买断式逆回购交易中取得的债券。

6.4.7.5 债权投资

无。

6.4.7.6 其他债权投资

无。

6.4.7.7 其他权益工具投资

无。

6.4.7.8 其他资产

注：本基金本报告期末未持有其他资产。

6.4.7.9 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2024年6月30日
应付券商交易单元保证金	-
应付赎回费	73.30
应付证券出借违约金	-
应付交易费用	243,455.75
其中：交易所市场	243,455.75
银行间市场	-
应付利息	-
预提费用	94,007.60
合计	337,536.65

6.4.7.10 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期 2024年1月1日至2024年6月30日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	243,025,060.59	243,025,060.59
本期申购	4,427,720.41	4,427,720.41
本期赎回（以“-”号填列）	-18,979,495.98	-18,979,495.98
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	228,473,285.02	228,473,285.02

注：申购含转换入份额；赎回含转换出份额。

6.4.7.11 其他综合收益

无。

6.4.7.12 未分配利润

单位：人民币元

目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	27,809,403.59	-84,931,542.53	-57,122,138.94
本期期初	27,809,403.59	-84,931,542.53	-57,122,138.94
本期利润	871,573.92	6,566,347.81	7,437,921.73
本期基金份额交易产生的变动数	-1,528,558.66	4,796,100.70	3,267,542.04
其中：基金申购款	454,751.70	-1,422,507.50	-967,755.80
金赎回款	-1,983,310.36	6,218,608.20	4,235,297.84
本期已分配利润	-	-	-
本期末	27,152,418.85	-73,569,094.02	-46,416,675.17

6.4.7.13 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2024年1月1日至2024年6月30日
活期存款利息收入	22,486.93
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	2,545.61
其他	108.74
合计	25,141.28

6.4.7.14 股票投资收益

6.4.7.14.1 股票投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期
	2024年1月1日至2024年6月30日
股票投资收益——买卖股票差价收入	-788,391.09
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	-788,391.09

6.4.7.14.2 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期
	2024年1月1日至2024年6月30日
卖出股票成交总额	295,637,019.23
减：卖出股票成本总额	295,804,683.94
减：交易费用	620,726.38
买卖股票差价收入	-788,391.09

6.4.7.15 债券投资收益

注：本基金本报告期无债券投资收益。

6.4.7.16 资产支持证券投资收益

注：本基金本报告期无资产支持证券投资收益。

6.4.7.17 贵金属投资收益

注：本基金本报告期无贵金属投资收益。

6.4.7.18 衍生工具收益

注：本基金本报告期无衍生工具收益。

6.4.7.19 股利收益

单位：人民币元

项目	本期
	2024年1月1日至2024年6月30日
股票投资产生的股利收益	3,018,976.11
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	3,018,976.11

6.4.7.20 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2024年1月1日至2024年6月30日
1. 交易性金融资产	6,566,347.81
股票投资	6,566,347.81
债券投资	-
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	6,566,347.81

6.4.7.21 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2024年1月1日至2024年6月30日
基金赎回费收入	5,558.75
合计	5,558.75

6.4.7.22 信用减值损失

注：本基金本报告期无信用减值损失。

6.4.7.23 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2024年1月1日至2024年6月30日
审计费用	29,835.26
信息披露费	59,672.34
证券出借违约金	-
银行费用	190.00
债券账户维护费	9,000.00
合计	98,697.60

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

截至财务报表批准报出日，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
摩根士丹利基金管理（中国）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

注：于 2023 年 7 月 18 日，基金管理人公告公司股权变更交割手续办理完毕，由摩根士丹利国际控股公司依法受让原股东华鑫证券有限责任公司与深圳基石创业投资有限公司 51% 股权，Morgan Stanley 成为实际控制人。华鑫证券有限责任公司与深圳基石创业投资有限公司自 2023 年 7 月 18 日起不再作为本基金关联方。

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 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日		上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 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	-	-	3,593,527.00	0.15

注：华鑫证券有限责任公司自 2023 年 7 月 18 日起不再作为本基金关联方。

6.4.10.1.2 权证交易

注：本基金本报告期及上年度可比期间无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

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 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 (%)
-	-	-	-	-

关联方名称	上年度可比期间 2023年1月1日至2023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	2,627.91	0.15	-	-

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。

3. 华鑫证券有限责任公司自 2023 年 7 月 18 日起不再作为本基金关联方。

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 2024年1月1日至2024年6 月30日	上年度可比期间 2023年1月1日至2023年 6月30日
当期发生的基金应支付的管理费	1,106,583.04	1,755,667.49
其中：应支付销售机构的客户维护 费	492,156.10	776,282.88
应支付基金管理人的净管理费	614,426.94	979,384.61

注：自 2020 年 7 月 16 日至 2023 年 10 月 15 日，支付基金管理人摩根士丹利基金管理(中国)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。

根据《关于摩根士丹利 ESG 量化先行混合型证券投资基金下调基金管理费率和基金托管费率并相应修改基金合同、托管协议的公告》，自 2023 年 10 月 16 日起，支付基金管理人摩根士丹利基金管理(中国)有限公司的管理人报酬按前一日基金资产净值 1.20% 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×1.20%/当年天数。

6.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2024年1月1日至2024年6 月30日	上年度可比期间 2023年1月1日至2023年 6月30日
当期发生的基金应支付的托管费	184,430.49	292,611.25

注：自 2020 年 7 月 16 日至 2023 年 10 月 15 日，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：

$$\text{日托管费} = \text{前一日基金资产净值} \times 0.25\% / \text{当年天数}。$$

根据《关于摩根士丹利 ESG 量化先行混合型证券投资基金下调基金管理费率和基金托管费率并相应修改基金合同、托管协议的公告》，自 2023 年 10 月 16 日起，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 0.20%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：

$$\text{日托管费} = \text{前一日基金资产净值} \times 0.20\% / \text{当年天数}。$$

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

注：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

注：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

份额单位：份

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
基金合同生效日（2020 年 7 月 16 日）持有的基金份额	-	-
报告期初持有的基金份额	-	-
报告期间申购/买入总份额	539,420.55	-
报告期间因拆分变动份额	-	-
减：报告期间赎回/卖出总份额	-	-
报告期末持有的基金份额	539,420.55	-
报告期末持有的基金份额 占基金总份额比例	0.24%	-

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

注：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 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 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	12,313,446.21	22,486.93	14,840,200.48	35,428.15

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

注：本基金本报告期及上年度可比期间未在承销期内参与关联方承销证券。

6.4.10.8 其他关联交易事项的说明

本基金本报告期及上年度可比期间无须作说明的其他关联交易事项。

6.4.11 利润分配情况

注：本基金本报告期无利润分配事项。

6.4.12 期末（2024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

注：本基金本报告期末未持有因认购新发/增发证券而流通受限的证券。

6.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

注：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

注：本基金本报告期末未持有银行间市场债券正回购交易中作为抵押的债券。

6.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

本基金本报告期末未持有交易所市场债券正回购交易中作为抵押的债券。

6.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

注：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 2024 年 6 月 30 日，本基金未持有除国债、央行票据和政策性金融债以外的债券和资产支持证券（2023 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 2024 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 2024 年 6 月 30 日，本基金未持有流动性受限资产。

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 2024 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 2024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	12,313,446.21	-	-	-	12,313,446.21
存出保证金	11,867.45	-	-	-	11,867.45
交易性金融资产	-	-	-	171,014,178.81	171,014,178.81
应收申购款	-	-	-	29,435.94	29,435.94
资产总计	12,325,313.66	-	-	171,043,614.75	183,368,928.41
负债					
应付赎回款	-	-	-	761,611.42	761,611.42
应付管理人报酬	-	-	-	182,717.56	182,717.56
应付托管费	-	-	-	30,452.93	30,452.93
其他负债	-	-	-	337,536.65	337,536.65
负债总计	-	-	-	1,312,318.56	1,312,318.56
利率敏感度缺口	12,325,313.66	-	-	169,731,296.19	182,056,609.85
上年度末 2023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	13,325,785.48	-	-	-	13,325,785.48
结算备付金	504,942.85	-	-	-	504,942.85
存出保证金	19,479.89	-	-	-	19,479.89

交易性金融资产	-	-	-	172,079,784.44	172,079,784.44
应收申购款	-	-	-	11,296.35	11,296.35
应收清算款	-	-	-	1,214,868.12	1,214,868.12
资产总计	13,850,208.22	-	-	173,305,948.91	187,156,157.13
负债	-	-	-	-	-
应付赎回款	-	-	-	546,876.12	546,876.12
应付管理人报酬	-	-	-	188,627.87	188,627.87
应付托管费	-	-	-	31,437.99	31,437.99
应交税费	-	-	-	15.41	15.41
其他负债	-	-	-	486,278.09	486,278.09
负债总计	-	-	-	1,253,235.48	1,253,235.48
利率敏感度缺口	13,850,208.22	-	-	-172,052,713.43	185,902,921.65

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者予以分类。

6.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

注：于 2024 年 6 月 30 日，本基金未持有的交易性债券投资(2023 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(2023 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 2024 年 6 月 30 日		上年度末 2023 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	171,014,178.81	93.93	172,079,784.44	92.56
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	171,014,178.81	93.93	172,079,784.44	92.56

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		
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(2024年6月30日)	上年度末(2023年12月31日)
	业绩比较基准(附注 7.4.1)上升 5%	9,970,000.00	8,030,000.00
业绩比较基准(附注 7.4.1)下降 5%	-9,970,000.00	-8,030,000.00	

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 2024 年 6 月 30 日	上年度末 2023 年 12 月 31 日
第一层次	171,014,178.81	172,079,784.44
第二层次	-	-
第三层次	-	-
合计	171,014,178.81	172,079,784.44

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 2024 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工具(2023 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	171,014,178.81	93.26
	其中：股票	171,014,178.81	93.26
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	12,313,446.21	6.72
8	其他各项资产	41,303.39	0.02
9	合计	183,368,928.41	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	424,622.00	0.23
B	采矿业	19,252,571.00	10.58
C	制造业	85,334,017.11	46.87
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	7,418,009.00	4.07
E	建筑业	6,969,357.00	3.83
F	批发和零售业	1,069,701.00	0.59
G	交通运输、仓储和邮政业	11,837,860.00	6.50
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	12,841,677.70	7.05
J	金融业	22,118,246.00	12.15
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	1,765,398.00	0.97
M	科学研究和技术服务业	282,600.00	0.16
N	水利、环境和公共设施管理业	-	-
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	-	-
R	文化、体育和娱乐业	1,700,120.00	0.93
S	综合	-	-
	合计	171,014,178.81	93.93

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	300750	宁德时代	16,660	2,999,299.80	1.65
2	600519	贵州茅台	1,600	2,347,824.00	1.29
3	601857	中国石油	205,800	2,123,856.00	1.17

4	000333	美的集团	30,000	1,935,000.00	1.06
5	600941	中国移动	17,100	1,838,250.00	1.01
6	601919	中远海控	118,500	1,835,565.00	1.01
7	601838	成都银行	119,300	1,812,167.00	1.00
8	601668	中国建筑	328,000	1,741,680.00	0.96
9	601000	唐山港	370,400	1,740,880.00	0.96
10	601398	工商银行	296,100	1,687,770.00	0.93
11	600900	长江电力	58,300	1,686,036.00	0.93
12	002475	立讯精密	42,800	1,682,468.00	0.92
13	600938	中国海油	50,300	1,659,900.00	0.91
14	601899	紫金矿业	92,700	1,628,739.00	0.89
15	600050	中国联通	342,700	1,610,690.00	0.88
16	600028	中国石化	243,700	1,540,184.00	0.85
17	601211	国泰君安	113,300	1,535,215.00	0.84
18	300760	迈瑞医疗	5,200	1,512,732.00	0.83
19	600820	隧道股份	231,200	1,509,736.00	0.83
20	601288	农业银行	331,600	1,445,776.00	0.79
21	600026	XD 中远海	90,900	1,418,949.00	0.78
22	688169	石头科技	3,600	1,413,360.00	0.78
23	601169	北京银行	241,000	1,407,440.00	0.77
24	600036	招商银行	39,200	1,340,248.00	0.74
25	601988	XD 中国银	276,800	1,278,816.00	0.70
26	601766	中国中车	162,900	1,223,379.00	0.67
27	002027	分众传媒	199,700	1,210,182.00	0.66
28	002463	沪电股份	33,000	1,204,500.00	0.66
29	601699	潞安环能	66,400	1,203,832.00	0.66
30	600066	宇通客车	46,500	1,199,700.00	0.66
31	001965	招商公路	100,100	1,187,186.00	0.65
32	688009	中国通号	196,200	1,177,200.00	0.65
33	601658	邮储银行	224,600	1,138,722.00	0.63
34	600398	海澜之家	120,000	1,108,800.00	0.61
35	600845	宝信软件	33,940	1,083,704.20	0.60
36	601006	大秦铁路	149,600	1,071,136.00	0.59
37	000983	山西焦煤	103,800	1,070,178.00	0.59
38	300308	中际旭创	7,700	1,061,676.00	0.58
39	600968	海油发展	241,000	992,920.00	0.55
40	601728	中国电信	160,000	984,000.00	0.54
41	600674	川投能源	52,400	982,500.00	0.54
42	000651	格力电器	24,900	976,578.00	0.54
43	002179	中航光电	25,400	966,470.00	0.53
44	600583	海油工程	162,800	962,148.00	0.53
45	600887	伊利股份	36,800	950,912.00	0.52
46	601225	陕西煤业	36,600	943,182.00	0.52

47	601088	中国神华	21,200	940,644.00	0.52
48	601077	渝农商行	185,300	930,206.00	0.51
49	600985	淮北矿业	55,100	922,374.00	0.51
50	000725	京东方 A	224,800	919,432.00	0.51
51	688036	传音控股	11,960	915,418.40	0.50
52	600546	山煤国际	62,500	913,750.00	0.50
53	600348	华阳股份	91,000	906,360.00	0.50
54	600373	中文传媒	61,000	905,240.00	0.50
55	002322	理工能科	56,400	903,528.00	0.50
56	600642	申能股份	101,400	895,362.00	0.49
57	601666	平煤股份	78,700	881,440.00	0.48
58	600660	福耀玻璃	18,200	871,780.00	0.48
59	000683	远兴能源	124,300	858,913.00	0.47
60	600377	宁沪高速	68,000	856,800.00	0.47
61	600919	江苏银行	115,000	854,450.00	0.47
62	002600	领益智造	117,800	838,736.00	0.46
63	002371	北方华创	2,600	831,714.00	0.46
64	601328	交通银行	110,800	827,676.00	0.45
65	002372	伟星新材	53,400	823,428.00	0.45
66	601166	兴业银行	46,600	821,092.00	0.45
67	300628	亿联网络	22,200	816,294.00	0.45
68	000830	鲁西化工	69,800	808,982.00	0.44
69	601009	南京银行	77,500	805,225.00	0.44
70	600012	皖通高速	57,500	803,275.00	0.44
71	601098	中南传媒	64,000	794,880.00	0.44
72	601985	中国核电	74,200	790,972.00	0.43
73	603279	景津装备	36,400	789,516.00	0.43
74	688018	乐鑫科技	8,000	789,440.00	0.43
75	002966	苏州银行	104,900	786,750.00	0.43
76	000568	泸州老窖	5,400	774,846.00	0.43
77	601390	中国中铁	118,700	773,924.00	0.43
78	600016	民生银行	203,500	771,265.00	0.42
79	600886	国投电力	42,200	769,728.00	0.42
80	601186	中国铁建	89,800	769,586.00	0.42
81	601818	光大银行	242,600	769,042.00	0.42
82	601998	中信银行	114,300	765,810.00	0.42
83	601577	长沙银行	93,500	764,830.00	0.42
84	002327	富安娜	75,800	761,790.00	0.42
85	600104	上汽集团	54,900	760,914.00	0.42
86	000528	柳工	67,800	758,682.00	0.42
87	601688	华泰证券	60,100	744,639.00	0.41
88	600461	洪城环境	64,200	743,436.00	0.41
89	600219	南山铝业	194,200	739,902.00	0.41

90	600528	中铁工业	100,400	734,928.00	0.40
91	600170	上海建工	339,400	729,710.00	0.40
92	603565	中谷物流	82,800	723,672.00	0.40
93	600096	云天化	36,800	714,656.00	0.39
94	600737	中粮糖业	74,500	714,455.00	0.39
95	300146	汤臣倍健	52,300	708,665.00	0.39
96	300274	阳光电源	11,340	703,420.20	0.39
97	600089	特变电工	50,700	703,209.00	0.39
98	688188	柏楚电子	3,800	701,290.00	0.39
99	002422	科伦药业	23,100	700,623.00	0.38
100	600998	九州通	143,500	700,280.00	0.38
101	002003	伟星股份	55,700	699,035.00	0.38
102	002460	赣锋锂业	24,300	696,195.00	0.38
103	002236	大华股份	44,500	687,970.00	0.38
104	600346	恒力石化	48,800	680,760.00	0.37
105	000858	五粮液	5,300	678,612.00	0.37
106	601216	君正集团	183,800	678,222.00	0.37
107	002249	大洋电机	141,300	668,349.00	0.37
108	600741	华域汽车	40,800	668,304.00	0.37
109	002415	海康威视	21,600	667,656.00	0.37
110	600183	生益科技	31,500	663,390.00	0.36
111	688008	澜起科技	11,600	663,056.00	0.36
112	688468	科美诊断	101,200	640,596.00	0.35
113	601138	工业富联	23,300	638,420.00	0.35
114	603501	韦尔股份	6,400	635,968.00	0.35
115	002833	弘亚数控	34,600	631,104.00	0.35
116	603228	景旺电子	19,800	629,640.00	0.35
117	002270	华明装备	28,300	629,392.00	0.35
118	002138	顺络电子	22,800	626,088.00	0.34
119	600566	济川药业	19,700	624,687.00	0.34
120	603301	振德医疗	29,200	609,112.00	0.33
121	002831	裕同科技	23,800	609,042.00	0.33
122	000088	盐田港	132,600	600,678.00	0.33
123	000915	华特达因	19,600	591,136.00	0.32
124	601717	郑煤机	39,900	590,520.00	0.32
125	002128	电投能源	27,700	584,470.00	0.32
126	603299	苏盐井神	61,200	581,400.00	0.32
127	002558	巨人网络	61,500	580,560.00	0.32
128	601126	四方股份	30,200	580,444.00	0.32
129	600039	四川路桥	72,900	575,181.00	0.32
130	603897	长城科技	32,100	563,355.00	0.31
131	000690	宝新能源	109,200	556,920.00	0.31
132	688111	金山办公	2,397	545,317.50	0.30

133	603283	赛腾股份	7,000	534,800.00	0.29
134	002601	龙佰集团	28,300	525,531.00	0.29
135	688658	悦康药业	29,236	521,570.24	0.29
136	000157	中联重科	67,500	518,400.00	0.28
137	601369	陕鼓动力	64,600	518,092.00	0.28
138	600582	天地科技	74,900	516,061.00	0.28
139	600150	中国船舶	12,500	508,875.00	0.28
140	600309	万华化学	6,200	501,332.00	0.28
141	002001	新和成	26,100	501,120.00	0.28
142	300433	蓝思科技	27,400	500,050.00	0.27
143	603195	公牛集团	6,480	499,737.60	0.27
144	601567	三星医疗	14,000	490,000.00	0.27
145	300866	安克创新	6,870	489,212.70	0.27
146	603132	金徽股份	34,900	480,224.00	0.26
147	000951	中国重汽	33,500	479,720.00	0.26
148	002533	金杯电工	48,000	477,600.00	0.26
149	600282	南钢股份	95,800	477,084.00	0.26
150	600502	安徽建工	110,600	475,580.00	0.26
151	300383	光环新网	56,000	473,200.00	0.26
152	002014	永新股份	49,700	471,156.00	0.26
153	002938	鹏鼎控股	11,700	465,192.00	0.26
154	000513	丽珠集团	12,500	465,125.00	0.26
155	600015	华夏银行	71,600	458,240.00	0.25
156	300787	海能实业	36,720	455,695.20	0.25
157	600585	海螺水泥	19,300	455,287.00	0.25
158	600406	国电南瑞	18,200	454,272.00	0.25
159	603699	纽威股份	26,200	448,544.00	0.25
160	603444	吉比特	2,500	445,025.00	0.24
161	002032	苏泊尔	8,800	440,880.00	0.24
162	688375	国博电子	6,200	437,968.00	0.24
163	603658	安图生物	9,400	433,058.00	0.24
164	601222	林洋能源	67,700	424,479.00	0.23
165	002690	美亚光电	25,600	422,400.00	0.23
166	300349	金卡智能	35,400	421,968.00	0.23
167	603599	广信股份	34,180	414,603.40	0.23
168	000895	双汇发展	17,200	408,844.00	0.22
169	688122	西部超导	10,600	406,192.00	0.22
170	600276	恒瑞医药	10,400	399,984.00	0.22
171	002158	汉钟精机	23,700	396,264.00	0.22
172	300360	炬华科技	23,200	394,400.00	0.22
173	000090	天健集团	98,000	393,960.00	0.22
174	603993	洛阳钼业	46,200	392,700.00	0.22
175	600390	五矿资本	95,100	385,155.00	0.21

176	300408	三环集团	12,800	373,632.00	0.21
177	300857	协创数据	6,500	370,500.00	0.20
178	301015	百洋医药	15,700	369,421.00	0.20
179	603167	渤海轮渡	45,100	368,467.00	0.20
180	300181	佐力药业	24,100	364,392.00	0.20
181	002267	陕天然气	47,900	362,124.00	0.20
182	600188	兖矿能源	15,800	359,134.00	0.20
183	603688	石英股份	12,100	358,281.00	0.20
184	000738	航发控制	17,400	349,218.00	0.19
185	002311	海大集团	7,200	338,760.00	0.19
186	688099	晶晨股份	5,700	338,124.00	0.19
187	000429	粤高速 A	32,400	337,284.00	0.19
188	300782	卓胜微	4,300	334,282.00	0.18
189	600795	国电电力	55,300	331,247.00	0.18
190	600901	江苏金租	65,300	329,765.00	0.18
191	000933	神火股份	16,300	329,749.00	0.18
192	002594	比亚迪	1,300	325,325.00	0.18
193	002152	广电运通	31,100	325,306.00	0.18
194	000997	新大陆	23,000	319,930.00	0.18
195	688526	科前生物	21,600	317,304.00	0.17
196	600033	福建高速	93,500	313,225.00	0.17
197	603927	中科软	17,100	309,339.00	0.17
198	600285	羚锐制药	12,700	307,467.00	0.17
199	600350	山东高速	34,500	305,325.00	0.17
200	000661	长春高新	3,300	302,841.00	0.17
201	002274	华昌化工	40,800	302,736.00	0.17
202	300017	网宿科技	38,300	302,570.00	0.17
203	600025	华能水电	27,800	299,684.00	0.16
204	002955	鸿合科技	12,800	299,264.00	0.16
205	002508	老板电器	13,500	298,350.00	0.16
206	002056	横店东磁	23,900	298,033.00	0.16
207	603676	卫信康	37,200	297,972.00	0.16
208	002430	杭氧股份	13,300	295,925.00	0.16
209	603556	海兴电力	6,300	295,029.00	0.16
210	688016	心脉医疗	2,990	293,169.50	0.16
211	002275	桂林三金	23,600	292,876.00	0.16
212	600273	嘉化能源	40,700	290,598.00	0.16
213	002818	富森美	23,600	289,336.00	0.16
214	601958	金钼股份	27,400	285,234.00	0.16
215	000708	中信特钢	21,000	284,970.00	0.16
216	002841	视源股份	9,600	283,488.00	0.16
217	002315	焦点科技	10,500	283,080.00	0.16
218	300492	华图山鼎	3,000	282,600.00	0.16

219	603345	安井食品	3,800	282,378.00	0.16
220	000423	东阿阿胶	4,500	281,700.00	0.15
221	688006	杭可科技	16,054	280,142.30	0.15
222	600035	楚天高速	64,200	275,418.00	0.15
223	603309	维力医疗	25,000	275,250.00	0.15
224	688138	清溢光电	12,500	268,750.00	0.15
225	600057	厦门象屿	39,100	265,880.00	0.15
226	002111	威海广泰	25,500	265,710.00	0.15
227	000887	中鼎股份	21,700	265,608.00	0.15
228	688568	中科星图	5,400	257,580.00	0.14
229	000538	云南白药	5,000	255,750.00	0.14
230	301219	腾远钴业	6,500	248,690.00	0.14
231	002572	索菲亚	16,200	248,346.00	0.14
232	002028	思源电气	3,700	247,530.00	0.14
233	600598	北大荒	19,800	247,302.00	0.14
234	000589	贵州轮胎	48,500	245,895.00	0.14
235	688003	天准科技	7,500	245,700.00	0.13
236	600256	广汇能源	36,100	241,870.00	0.13
237	002557	洽洽食品	8,500	239,615.00	0.13
238	601229	上海银行	32,700	237,402.00	0.13
239	600161	天坛生物	9,240	225,456.00	0.12
240	601633	长城汽车	8,900	225,170.00	0.12
241	603338	浙江鼎力	3,700	223,554.00	0.12
242	000786	北新建材	7,500	222,450.00	0.12
243	600926	杭州银行	16,900	220,545.00	0.12
244	002497	雅化集团	24,600	219,432.00	0.12
245	002273	水晶光电	12,900	219,042.00	0.12
246	000039	中集集团	23,500	217,610.00	0.12
247	300389	艾比森	17,300	212,444.00	0.12
248	688981	中芯国际	4,400	202,840.00	0.11
249	000425	徐工机械	28,200	201,630.00	0.11
250	688777	中控技术	5,300	199,810.00	0.11
251	002444	巨星科技	8,000	197,600.00	0.11
252	603816	顾家家居	6,000	193,740.00	0.11
253	603198	迎驾贡酒	3,300	189,750.00	0.10
254	002299	圣农发展	13,000	177,320.00	0.10
255	000999	华润三九	4,160	177,132.80	0.10
256	688683	莱尔科技	197	3,153.97	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	300750	宁德时代	2,472,879.00	1.33
2	600026	XD 中远海	2,224,370.00	1.20
3	600820	隧道股份	1,901,074.00	1.02
4	601666	平煤股份	1,892,306.00	1.02
5	601838	成都银行	1,813,104.00	0.98
6	300308	中际旭创	1,800,196.00	0.97
7	601211	国泰君安	1,628,506.00	0.88
8	601398	工商银行	1,599,471.00	0.86
9	600309	万华化学	1,483,590.00	0.80
10	688009	中国通号	1,480,961.93	0.80
11	601169	北京银行	1,395,449.00	0.75
12	601919	中远海控	1,389,827.00	0.75
13	601000	唐山港	1,353,019.00	0.73
14	601288	农业银行	1,333,336.00	0.72
15	688036	传音控股	1,328,471.26	0.71
16	600036	招商银行	1,304,390.00	0.70
17	600546	山煤国际	1,283,126.00	0.69
18	600887	伊利股份	1,278,514.00	0.69
19	600461	洪城环境	1,271,219.00	0.68
20	000858	五粮液	1,266,057.00	0.68

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	2,346,889.00	1.26
2	300750	宁德时代	2,314,749.00	1.25
3	000063	中兴通讯	1,846,982.00	0.99
4	601567	三星医疗	1,834,533.00	0.99
5	603529	爱玛科技	1,830,162.00	0.98
6	600285	羚锐制药	1,705,469.00	0.92
7	000858	五粮液	1,531,134.00	0.82
8	600436	片仔癀	1,514,149.00	0.81
9	600557	康缘药业	1,448,027.00	0.78
10	000538	云南白药	1,443,966.00	0.78
11	600329	达仁堂	1,414,505.00	0.76
12	000517	荣安地产	1,379,700.00	0.74
13	601126	四方股份	1,379,114.00	0.74
14	002545	东方铁塔	1,368,587.00	0.74
15	300308	中际旭创	1,359,760.00	0.73
16	002595	豪迈科技	1,349,883.00	0.73
17	601666	平煤股份	1,323,516.00	0.71
18	603360	百傲化学	1,281,586.40	0.69

19	600862	中航高科	1,280,057.56	0.69
20	605009	豪悦护理	1,266,150.00	0.68

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	288,172,730.50
卖出股票收入（成交）总额	295,637,019.23

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

注：本基金本报告期末未持有债券。

7.6 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

注：本基金本报告期末未持有债券。

7.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细

注：本基金本报告期末未持有资产支持证券。

7.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

注：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

注：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

本基金投资的前十名证券的发行主体未出现本报告期内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。

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	11,867.45
2	应收清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	29,435.94
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	41,303.39

7.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

注：本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

7.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

注：本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限情况。

§ 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 (%)
18,624	12,267.68	539,420.55	0.24	227,933,864.47	99.76

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	387,815.88	0.169742

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、基金投资和研发部门负责人持有本开放式基金	10~50
本基金基金经理持有本开放式基金	10~50

§ 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	243,025,060.59
本报告期基金总申购份额	4,427,720.41
减：本报告期基金总赎回份额	18,979,495.98
本报告期基金拆分变动份额	-
本报告期期末基金份额总额	228,473,285.02

§ 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、2024年1月1日至2024年4月30日期间，ZHOU WENTONG（周文桐）先生担任本公司副总经理；自2024年5月1日起，ZHOU WENTONG（周文桐）先生由本公司副总经理转任本公司总经理，王鸿嫔女士于同日离任本公司总经理。

2、自2024年3月31日起，李锦女士离任本公司副总经理。

3、自2024年5月1日起，ZHOU HAN（周涵）先生担任本公司首席信息官，王鸿嫔女士于同日离任本公司首席信息官。

4、自2024年5月16日起，毛慧女士担任本公司督察长，许菲菲女士于同日离任本公司督察长。

本报告期内，基金托管人的专门基金托管部门无重大人事变动。

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

10.6.1 管理人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

注：本报告期内基金管理人及其高级管理人员未受监管部门稽查或处罚。

10.6.2 托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

注：本报告期内，基金托管人及其高级管理人员未受到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 (%)	
东吴证券	1	143,442,501.55	24.57	106,994.21	24.57	-
开源证券	1	139,049,045.82	23.82	103,712.64	23.82	-
东北证券	1	111,494,558.69	19.10	83,161.12	19.10	-
海通证券	1	88,603,717.50	15.18	66,090.71	15.18	-
长江证券	2	76,433,663.37	13.09	57,012.46	13.09	-
国泰君安	2	24,786,262.80	4.25	18,487.93	4.25	-
上海证券	1	-	-	-	-	-
东兴证券	1	-	-	-	-	-
东方证券	2	-	-	-	-	-
中信建投	2	-	-	-	-	-
中信证券	2	-	-	-	-	-
中泰证券	1	-	-	-	-	-
中金公司	1	-	-	-	-	-
中银国际	2	-	-	-	-	-
光大证券	1	-	-	-	-	-
兴业证券	1	-	-	-	-	-

华创证券	1	-	-	-	-	-
华鑫证券	1	-	-	-	-	-
国信证券	1	-	-	-	-	-
国投证券	2	-	-	-	-	-
国海证券	1	-	-	-	-	-
国金证券	1	-	-	-	-	-
天风证券	1	-	-	-	-	-
太平洋证券	1	-	-	-	-	-
平安证券	1	-	-	-	-	-
广发证券	1	-	-	-	-	-
方正证券	1	-	-	-	-	-
民生证券	1	-	-	-	-	-
浙商证券	2	-	-	-	-	-
瑞银证券	1	-	-	-	-	-
申万宏源	1	-	-	-	-	-
西部证券	1	-	-	-	-	-
财通证券	1	-	-	-	-	-
银河证券	1	-	-	-	-	-
长城证券	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，本基金减少租用川财证券、方正证券、中金财富各 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(%)

东吴证 券	-	-	-	-	-	-
开源证 券	-	-	-	-	-	-
东北证 券	-	-	-	-	-	-
海通证 券	-	-	-	-	-	-
长江证 券	-	-	-	-	-	-
国泰君 安	-	-	-	-	-	-
上海证 券	-	-	-	-	-	-
东兴证 券	-	-	-	-	-	-
东方证 券	-	-	-	-	-	-
中信建 投	-	-	-	-	-	-
中信证 券	-	-	-	-	-	-
中泰证 券	-	-	-	-	-	-
中金公 司	-	-	-	-	-	-
中银国 际	-	-	-	-	-	-
光大证 券	-	-	-	-	-	-
兴业证 券	-	-	-	-	-	-
华创证 券	-	-	-	-	-	-
华鑫证 券	-	-	-	-	-	-
国信证 券	-	-	-	-	-	-
国投证 券	-	-	-	-	-	-
国海证 券	-	-	-	-	-	-
国金证 券	-	-	-	-	-	-

天风证 券	-	-	-	-	-	-
太平洋 证券	-	-	-	-	-	-
平安证 券	-	-	-	-	-	-
广发证 券	-	-	-	-	-	-
方正证 券	-	-	-	-	-	-
民生证 券	-	-	-	-	-	-
浙商证 券	-	-	-	-	-	-
瑞银证 券	-	-	-	-	-	-
申万宏 源	-	-	-	-	-	-
西部证 券	-	-	-	-	-	-
财通证 券	-	-	-	-	-	-
银河证 券	-	-	-	-	-	-
长城证 券	-	-	-	-	-	-

注：本基金本报告期末通过租用的证券公司交易单元进行其他证券投资。

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	摩根士丹利基金管理（中国）有限公司高级管理人员变更公告	中国证监会规定报刊及网站	2024年1月2日
2	摩根士丹利基金管理（中国）有限公司关于旗下部分基金增加财通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	2024年1月15日
3	摩根士丹利基金管理（中国）有限公司旗下全部基金 2023 年 4 季度报告	中国证监会规定报刊及网站	2024年1月19日
4	摩根士丹利基金管理（中国）有限公司旗下全部基金 2023 年 4 季度报告提示性公告	中国证监会规定报刊及网站	2024年1月19日
5	摩根士丹利基金管理（中国）有限公司关于提醒投资者及时更新、完善身份资料信息以免影响业务办理的公告	中国证监会规定报刊及网站	2024年1月23日

6	摩根士丹利基金管理（中国）有限公司关于北京分公司法定名称变更的公告	中国证监会规定报刊及网站	2024 年 1 月 24 日
7	摩根士丹利基金管理（中国）有限公司关于暂停公司官网、网上交易系统、在线客服相关服务的公告	中国证监会规定报刊及网站	2024 年 1 月 26 日
8	摩根士丹利基金管理（中国）有限公司关于部分直销银行账户信息变更的公告	中国证监会规定报刊及网站	2024 年 2 月 5 日
9	摩根士丹利 ESG 量化先行混合型证券投资基金招募说明书（更新）	中国证监会规定报刊及网站	2024 年 3 月 6 日
10	摩根士丹利 ESG 量化先行混合型证券投资基金基金产品资料概要更新	中国证监会规定报刊及网站	2024 年 3 月 6 日
11	摩根士丹利基金管理（中国）有限公司关于旗下基金增加博时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	2024 年 3 月 11 日
12	摩根士丹利基金管理（中国）有限公司关于旗下基金增加深圳市前海排排网基金销售有限责任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	2024 年 3 月 22 日
13	摩根士丹利基金管理（中国）有限公司旗下基金 2023 年年度报告	中国证监会规定报刊及网站	2024 年 3 月 28 日
14	摩根士丹利基金管理（中国）有限公司旗下基金 2023 年年度报告提示性公告	中国证监会规定报刊及网站	2024 年 3 月 28 日
15	摩根士丹利基金管理（中国）有限公司高级管理人员变更公告	中国证监会规定报刊及网站	2024 年 4 月 2 日
16	摩根士丹利基金管理（中国）有限公司旗下全部基金 2024 年 1 季度报告提示性公告	中国证监会规定报刊及网站	2024 年 4 月 19 日
17	摩根士丹利基金管理（中国）有限公司旗下全部基金 2024 年 1 季度报告	中国证监会规定报刊及网站	2024 年 4 月 19 日
18	摩根士丹利基金管理（中国）有限公司高级管理人员变更公告	中国证监会规定报刊及网站	2024 年 5 月 1 日
19	摩根士丹利基金管理（中国）有限公司高级管理人员变更公告	中国证监会规定报刊及网站	2024 年 5 月 16 日
20	摩根士丹利基金管理（中国）有限公司关于暂停海银基金销售有限公司办理旗下基金相关业务的公告	中国证监会规定报刊及网站	2024 年 5 月 31 日
21	摩根士丹利基金管理（中国）有限公司旗下基金基金产品资料概要更新	中国证监会规定报刊及网站	2024 年 6 月 14 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。

摩根士丹利基金管理（中国）有限公司

2024年8月29日