

摩根士丹利华鑫多因子精选策略混合型证 券投资基金 2021 年年度报告

2021 年 12 月 31 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 3 月 30 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。本年度报告已经三分之二以上独立董事签字同意，并由董事长签发。

基金托管人中国建设银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2022 年 3 月 28 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。

本报告中财务资料经普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)审计并出具了无保留意见的审计报告。

本报告期自 2021 年 1 月 1 日起至 12 月 31 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、基金净值表现及利润分配情况	6
3.1 主要会计数据和财务指标	6
3.2 基金净值表现	7
3.3 过去三年基金的利润分配情况	9
§ 4 管理人报告	9
4.1 基金管理人及基金经理情况	9
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明	10
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	10
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	11
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	12
4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况	12
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	13
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	14
4.9 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明	14
§ 5 托管人报告	14
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明	14
5.2 托管人对报告期内本基金投资运作合规守信、净值计算、利润分配等情况的说明	14
5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见	14
§ 6 审计报告	14
6.1 审计报告基本信息	14
6.2 审计报告的基本内容	15
§ 7 年度财务报表	16
7.1 资产负债表	16
7.2 利润表	18
7.3 所有者权益（基金净值）变动表	19
7.4 报表附注	20
§ 8 投资组合报告	48

8.1 期末基金资产组合情况	48
8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	48
8.3 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	49
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动	54
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	57
8.6 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	57
8.7 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	57
8.8 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	57
8.9 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	57
8.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明	58
8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	58
8.12 投资组合报告附注	58
§ 9 基金份额持有人信息	59
9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	59
9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	59
9.3 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	59
§ 10 开放式基金份额变动	59
§ 11 重大事件揭示	60
11.1 基金份额持有人大会决议	60
11.2 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	60
11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	60
11.4 基金投资策略的改变	60
11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况	60
11.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况	60
11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况	60
11.8 其他重大事件	63
§ 12 备查文件目录	66
12.1 备查文件目录	66
12.2 存放地点	66
12.3 查阅方式	66

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	摩根士丹利华鑫多因子精选策略混合型证券投资基金
基金简称	大摩多因子策略混合
基金主代码	233009
交易代码	233009
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2011 年 5 月 17 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	526,679,428.05 份
基金合同存续期	不定期

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金通过多因子量化模型方法，精选股票进行投资，在充分控制风险的前提下，力争获取超越比较基准的投资回报。
投资策略	本基金采用数量化模型驱动的选股策略为主导投资策略，结合适当的资产配置策略。 1. 股票投资策略 本基金以“量化投资”为主要投资策略，通过基金管理人开发的“大摩多因子阿尔法模型”进行股票选择并据此构建股票投资组合。“大摩多因子阿尔法模型”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。 2. 资产配置策略 本基金实行在公司投资决策委员会统一指导下的资产配置机制。资产配置采取“自上而下”的多因素分析决策支持，结合定性分析和定量分析，对股票资产和固定收益类资产的风险收益特征进行分析预测，确定中长期的资产配置方案。 3. 其他金融工具投资策略 (1) 固定收益投资策略 本基金遵循中长期资产配置策略，进行国债、金融债、公司债等固定收益类证券以及可转换债券的投资。 本基金采用的主要固定收益投资策略包括：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。 (2) 股指期货投资策略 本基金以套期保值为目的，参与股指期货交易。本基金参与股指期货投资时机和数量的决策建立在对证券市场总体行情的判断和组合风险收益分析的基础上。 (3) 权证投资策略 本基金对权证的投资建立在对标的证券和组合收益风险分析的基础上，以 Black-Scholes 模型和二叉树期权定价模型为基础对权证进行分析定价，并根据市场情况对定价模型和参数进行适当修正。

业绩比较基准	中证 500 指数×80% + 中证综合债券指数×20%
风险收益特征	本基金为混合型证券投资基金,其预期收益和风险高于货币型基金、债券型基金,而低于股票型基金。

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
	联系电话	(0755)88318883
	电子邮箱	xxpl@msfunds.com.cn
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	上海证券报
登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	www.msfunds.com.cn
基金年度报告备置地点	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
会计师事务所	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）	上海市黄浦区湖滨路 202 号领展企业广场 2 座普华永道中心 11 楼
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 号嘉里建设广场第二座第 17 层

§ 3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况

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	2021 年	2020 年	2019 年
本期已实现收益	313,439,099.98	396,153,091.95	237,553,536.57
本期利润	92,974,385.41	536,317,099.14	360,317,720.63
加权平均基金份额本期利润	0.1773	0.5947	0.2479

本期加权平均净值利润率	10.20%	43.85%	23.28%
本期基金份额净值增长率	9.13%	52.73%	25.72%
3.1.2 期末数据和指标	2021 年末	2020 年末	2019 年末
期末可供分配利润	181,121,082.21	57,821,969.68	-493,863,897.20
期末可供分配基金份额利润	0.3439	0.0936	-0.3878
期末基金资产净值	813,936,642.27	1,069,467,905.60	1,444,463,854.16
期末基金份额净值	1.545	1.732	1.134
3.1.3 累计期末指标	2021 年末	2020 年末	2019 年末
基金份额累计净值增长率	242.08%	213.46%	105.24%

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

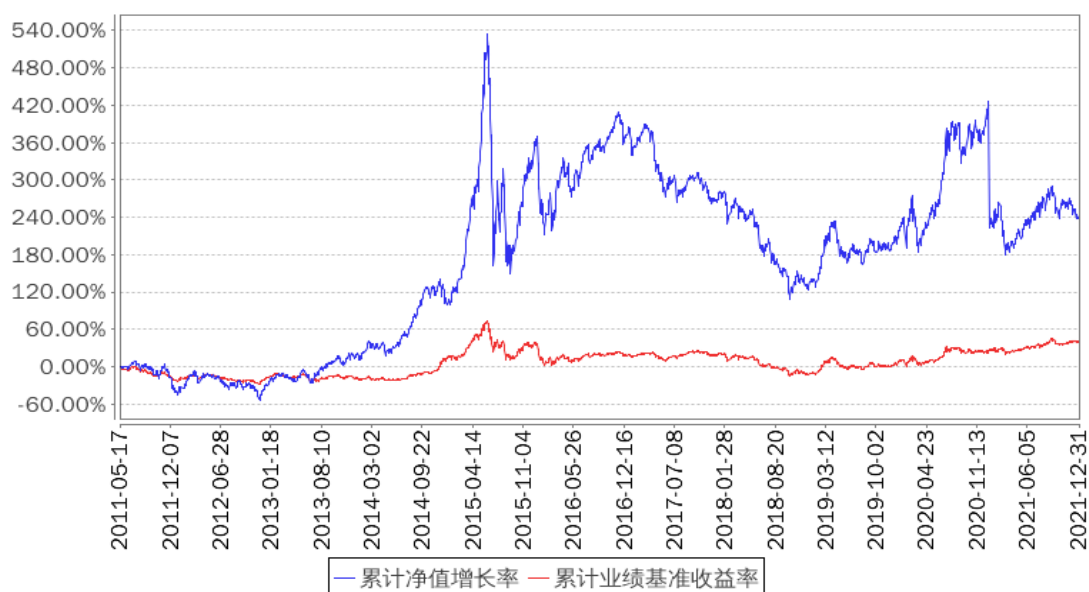
3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

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
过去三个月	-3.67%	1.23%	3.08%	0.61%	-6.75%	0.62%

过去六个月	-2.27%	1.62%	6.91%	0.77%	-9.18%	0.85%
过去一年	9.13%	1.69%	13.30%	0.78%	-4.17%	0.91%
过去三年	109.55%	1.57%	63.05%	1.10%	46.50%	0.47%
过去五年	19.35%	1.42%	20.41%	1.07%	-1.06%	0.35%
自基金合同生效起至今	242.08%	1.59%	41.84%	1.23%	200.24%	0.36%

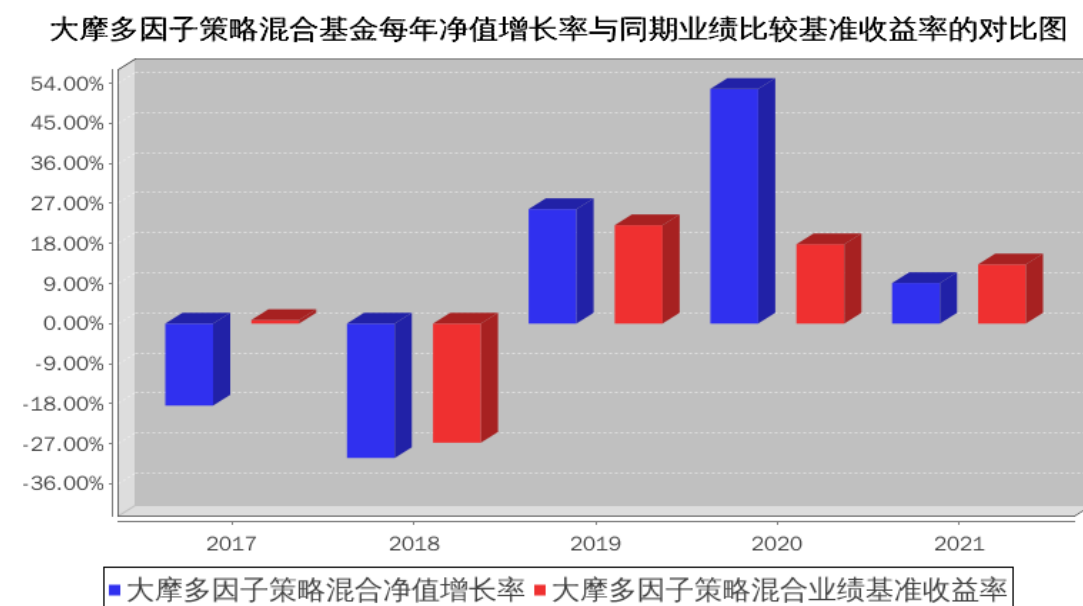
3.2.2 自基金合同生效以来基金份额累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较

大摩多因子策略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：自 2015 年 9 月 29 日起，本基金的业绩基准由原来的“中证 800 指数×80%+中证综合债券指数×20%”变更为“中证 500 指数×80%+中证综合债券指数×20%”。上述事项已于 2015 年 9 月 29 日在指定媒体上公告。

3.2.3 过去五年基金每年净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较



3.3 过去三年基金的利润分配情况

单位：人民币元

年度	每 10 份基金份额分红数	现金形式发放总额	再投资形式发放总额	年度利润分配合计	备注
2021 年	3.450	99,225,518.66	77,530,436.30	176,755,954.96	-
2020 年	-	-	-	-	-
2019 年	-	-	-	-	-
合计	3.450	99,225,518.66	77,530,436.30	176,755,954.96	-

§ 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。

截止 2021 年 12 月 31 日，公司旗下共管理 34 只公募基金，其中股票型基金 4 只，混合型基金 19 只，指数型基金 2 只，债券型基金 9 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	2019 年 8 月 20 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

	监、基金经理				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。
王 联 欣	基金经理 助理	2017 年 8 月 3 日	2021 年 3 月 24 日	6 年	天津大学技术经济及管理硕士，金融风险管理师（FRM）。2015 年 2 月加入本公司，历任数量化投资部助理量化研究员、基金经理助理，现任数量化投资部基金经理。2021 年 3 月起担任摩根士丹利华鑫量化配置混合型证券投资基金基金经理。

注：1、基金经理、基金经理助理的任职日期为根据本公司决定的聘任日期，基金经理助理的离任日期为根据本公司决定的解聘日期；

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 公平交易制度和控制方法

基金管理人遵照《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》等相关法律法规的要求，制订了《摩根士丹利华鑫基金管理有限公司公平交易管理办法》、《摩根士丹利华鑫基金管理有限公司异常交易报告管理办法》、《摩根士丹利华鑫基金管理有限公司公平交易分析报告实施细则》等内部制度，形成较为完备的公平交易制度及异常交易分析体系。

基金管理人的公平交易管理涵盖了所管理的所有投资组合，管理的范围包括境内上市股票、债券的一级市场申购、二级市场交易等投资管理活动，同时也包括授权、研究分析、投资决策、交易执行、业绩评估等与投资管理活动相关的各个环节。基金管理人通过投资交易以及其他相关系统实现了有效系统控制，通过投资交易行为的监控、异常交易的识别与分析、公平交易的分析

与报告等方式实现了有效的人工控制，并通过定期及不定期的回顾不断完善相关制度及流程，实现公平交易管理控制目标。

4.3.2 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。

4.3.3 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

投资的初心是什么？这是我们常常自问的问题。基金资产可能是孩子的教育基金、父母的养老钱、家庭节流的积蓄。每分钱都来之不易，每分钱都值得被守护。投资的初心就是要守护好持有人的基金资产，在时间沉淀中实现资产的保值增值。市场始终在变，而投资的初心不能变。

初心不变，方能持之以恒地坚持正确的投资理念和方法，动作不变形，风格不漂移，策略不投巧。守得初心，方得始终。守住初心，就不会去追寻能力圈之外的收益，不去挑战无法承受的风险。

2021 年的投资之路并不顺利，诸多得失也铭记在心。在高度波动和分化的市场环境里，如何实现相对稳定的投资回报始终是投资管理中非常大的挑战。

值得庆幸的是，A 股市场始终存在很多的投资机会，我们仍然处于一个健康成长的经济环境中。以 2021 年为例，剔除年初上市未满半年的个股共有 3840 家上市公司，全年股价表现的中位数收益率为 10.75%，收益率为正的个股占比 65.26%，全年有 301 只个股收益率超过 100%，占比 7.84%。此外，上市公司的数量也在快速增加，2021 年全年共发行上市 524 只股票，截至 2021 年末，沪深两市已有 4684 家上市公司，可以预期 2022 年末两市上市公司数量将可能超过 5000 家。新上市公司行业分布广泛，多为高端制造、科技等新兴产业。以沪深 300 指数为例，大金融（银行、地产和非银金融）行业的权重占比由 2011 年末的 35.87%下降至 2021 年末的 22.74%。十年间，

A 股市场传统行业的权重和市值占比不断降低，资本市场直接受益于中国经济转型升级的丰硕成果。

我始终相信，长期来看，中国资本市场能够获得稳定持续的投资回报，相对成熟市场，中国资本市场仍能够获得显著的超额收益。中国正由“中国制造”走向“中国智造”，中国追求经济增长更追求高质量的增长。新冠疫情也让世人看到了中国应对重大公共卫生事件时的决断力、执行力，看到了政策实施的以人为本，看到了中华儿女为共同目标而努力时所迸发的凝聚力。世界位于百年未有之格局，有了这样的民族精气神，相信我们能够应对所有的困难和挑战。

就投资策略而言，本基金主要采用量化模型进行选股的投资策略。量化策略与自下而上的基本面选股策略具有显著差异。总体而言，量化投资更加侧重组合同，更强调投资方向与市场保持一致。尽管量化策略形式上较为晦涩，但是量化投资不是数据挖掘，其底层逻辑仍然取决于对市场的理解，明白能力圈在哪儿，期望取得的是何种收益，在胜率有利的时候投入，在风险呈现的时候离场。世界是高度复杂和突变的，没有投资逻辑的支撑，模型选股效果就难以持续。受益于基金行业研究水平的不断提升，量化投资研究人员也逐步吸收和借鉴基本面研究的成果和思维方式，用量化模型构建组合，用主动思维控制个股风险，量化方法与基本面方法结合，形成主动量化投资方法。

报告期内，我们仍然从数据和算法出发，坚持运用融合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。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

本报告期截至 2021 年 12 月 31 日，本基金份额净值为 1.545 元，累计份额净值为 2.907 元，基金份额净值增长率为 9.13%，同期业绩比较基准收益率为 13.30%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

伴随着中国制造能力和人口素质的不断提升，研发投入不断加大，市场经济活力不断提高，中国企业尤其是具有代表性的上市公司综合实力显著增强，部分公司已具备全球市场竞争力。我们持续看好中国经济前景，尽管有阶段性的市场情绪和复杂变量的扰动，我们对中国资本市场的长期回报水平保持乐观态度。

展望未来，我们对中国经济和中国资本市场的前景保持乐观，然而市场的纷繁多变又使得投资之路不会一帆风顺。主动量化方法为我们提供了应对市场波动的利器，帮助我们在理性和客观的前提下做出更加科学的投资决策。

4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

本报告期，基金管理人在完善内部控制制度的同时，通过开展日常监控、例行检查、专项检

查等方式，检查内控制度的执行情况、基金运作的合法合规情况，及时发现问题，提出改进建议并跟踪落实。

本报告期，基金管理人完成的主要监察稽核工作如下：

（1）开展专项检查工作。检查范围覆盖投资研究交易、基金销售、基金运营等方面。同时，开展合规管理有效性评估、公司治理情况自查、公募基金投资管理自查、从业人员管理自查、投诉处理工作自查、投资者保护工作自查、人行资管产品统计工作自查等监管机构要求的自查工作。

（2）做好日常监控工作。通过监控基金投资运作、优化关键业务流程、审核宣传推介材料、监督后台运营业务等工作，加强日常风险监控，规范基金投资、销售以及运营等各项业务管理，保障公司和基金运作合法合规。（3）通过制度定期回顾机制持续完善公司内控制度体系；同时，适时解读监管政策与要求，组织落实侧袋机制、基金信息披露、新股网下询价、反洗钱等法律法规的相关要求。公司已建立起覆盖公司业务各个方面，更为全面、完善的内控制度体系，保障公司合规、安全、高效运营。（4）加强员工合规行为管理。根据法律法规和业务环境的变化不断修订、充实培训材料并组织开展培训工作，进一步提升员工风控意识及合规意识。（5）加强新产品和新业务的风险管理。

2022 年，基金管理人将继续本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，加强风险控制，保障公司和基金的合法合规运作，保障基金份额持有人的合法权益。

4.7 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。

4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本基金合同约定，在符合有关基金分红条件，且每季度中间月份的最后一个工作日每份基金份额可供分配利润不低于 0.08 元的前提下，本基金采用季度收益分配规则，每年最多进行 4 次收益分配，每次收益分配比例不低于收益分配基准日可供分配利润的 25%。

报告期内，本基金实施利润分配金额 176,755,954.96 元。

4.9 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，本基金实施利润分配金额 176,755,954.96 元。

5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见

本托管人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 审计报告

6.1 审计报告基本信息

财务报表是否经过审计	是
审计意见类型	标准无保留意见

审计报告编号	普华永道中天审字(2022)第 24340 号
--------	-------------------------

6.2 审计报告的基本内容

审计报告标题	审计报告
审计报告收件人	摩根士丹利华鑫多因子精选策略混合型证券投资基金全体基金份额持有人：
审计意见	(一) 我们审计的内容 我们审计了摩根士丹利华鑫多因子精选策略混合型证券投资基金(以下简称“摩根士丹利华鑫多因子精选基金”)的财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的资产负债表，2021 年度的利润表和所有者权益(基金净值)变动表以及财务报表附注。 (二) 我们的意见 我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则和在财务报表附注中所列示的中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)、中国证券投资基金业协会(以下简称“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，公允反映了摩根士丹利华鑫多因子精选基金 2021 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年度的经营成果和基金净值变动情况。
形成审计意见的基础	我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。 按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于摩根士丹利华鑫多因子精选基金，并履行了职业道德方面的其他责任。
强调事项	—
其他事项	—
其他信息	—
管理层和治理层对财务报表的责任	摩根士丹利华鑫多因子精选基金的基金管理人摩根士丹利华鑫基金管理有限公司(以下简称“基金管理人”)管理层负责按照企业会计准则和中国证监会、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财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。 在编制财务报表时，基金管理人管理层负责评估摩根士丹利华鑫多因子精选基金的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非基金管理人管理层计划清算摩根士丹利华鑫多因子精选基金、终止运营或别无其他现实的选择。 基金管理人治理层负责监督摩根士丹利华鑫多因子精选基金的财务报告过程。
注册会计师对财务报表审计的责任	我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于

	舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。 在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作： (一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险；设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。 (二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。 (三) 评价基金管理人管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。 (四) 对基金管理人管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对摩根士丹利华鑫多因子精选基金持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致摩根士丹利华鑫多因子精选基金不能持续经营。 (五) 评价财务报表的总体列报(包括披露)、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。 我们与基金管理人治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。	
会计师事务所的名称	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	
注册会计师的姓名	单峰	施翊洲
会计师事务所的地址	上海市黄浦区湖滨路 202 号领展企业广场 2 座普华永道中心 11 楼	
审计报告日期	2022 年 03 月 24 日	

§ 7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：摩根士丹利华鑫多因子精选策略混合型证券投资基金

报告截止日：2021 年 12 月 31 日

单位：人民币元

资 产	附注号	本期末 2021 年 12 月 31 日	上年度末 2020 年 12 月 31 日
-----	-----	-------------------------	--------------------------

资 产:			
银行存款	7.4.7.1	47,027,527.31	84,018,483.58
结算备付金		4,556,434.59	3,331,974.63
存出保证金		260,365.93	254,544.12
交易性金融资产	7.4.7.2	765,594,302.06	996,434,413.82
其中: 股票投资		763,975,078.96	995,842,313.12
基金投资		-	-
债券投资		1,619,223.10	592,100.70
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
衍生金融资产	7.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	7.4.7.4	-	-
应收证券清算款		-	535,271.60
应收利息	7.4.7.5	9,856.12	9,861.31
应收股利		-	-
应收申购款		202,067.75	124,484.49
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.6	-	-
资产总计		817,650,553.76	1,084,709,033.55
负债和所有者权益	附注号	本期末 2021 年 12 月 31 日	上年度末 2020 年 12 月 31 日
负 债:			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	7.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付证券清算款		-	1,290.70
应付赎回款		454,359.15	11,814,644.84
应付管理人报酬		1,065,286.33	1,340,243.05
应付托管费		177,547.71	223,373.84
应付销售服务费		-	-
应付交易费用	7.4.7.7	1,794,209.08	1,628,802.56
应交税费		7.91	1.74
应付利息		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	7.4.7.8	222,501.31	232,771.22
负债合计		3,713,911.49	15,241,127.95
所有者权益:			
实收基金	7.4.7.9	526,679,428.05	617,622,315.00
未分配利润	7.4.7.10	287,257,214.22	451,845,590.60
所有者权益合计		813,936,642.27	1,069,467,905.60
负债和所有者权益总计		817,650,553.76	1,084,709,033.55

注：报告截止日 2021 年 12 月 31 日，基金份额净值 1.545 元，基金份额总额 526,679,428.05 份。

7.2 利润表

会计主体：摩根士丹利华鑫多因子精选策略混合型证券投资基金

本报告期：2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项 目	附注号	本期 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
一、收入		121,884,564.91	576,899,461.27
1. 利息收入		275,475.41	536,267.11
其中：存款利息收入	7.4.7.11	274,882.63	534,084.43
债券利息收入		592.78	2,182.68
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）		341,927,348.56	435,902,280.27
其中：股票投资收益	7.4.7.12	336,896,873.51	426,339,247.93
基金投资收益	-	-	-
债券投资收益	7.4.7.13	485,676.61	1,654,889.84
资产支持证券投资	7.4.7.13.5	-	-
收益			
贵金属投资收益	7.4.7.14	-	-
衍生工具收益	7.4.7.15	-	-
股利收益	7.4.7.16	4,544,798.44	7,908,142.50
3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7.4.7.17	-220,464,714.57	140,164,007.19
4. 汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5. 其他收入（损失以“-”号填列）	7.4.7.18	146,455.51	296,906.70
减：二、费用		28,910,179.50	40,582,362.13
1. 管理人报酬	7.4.10.2.1	13,713,855.14	18,381,406.49
2. 托管费	7.4.10.2.2	2,285,642.46	3,063,567.77
3. 销售服务费	7.4.10.2.3	-	-
4. 交易费用	7.4.7.19	12,652,282.64	18,869,776.02
5. 利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支		-	-

出			
6. 税金及附加		2.35	7.88
7. 其他费用	7.4.7.20	258,396.91	267,603.97
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		92,974,385.41	536,317,099.14
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		92,974,385.41	536,317,099.14

7.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：摩根士丹利华鑫多因子精选策略混合型证券投资基金

本报告期：2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	本期 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日		
	实收基金	未分配利润	所有者权益合计
一、期初所有者权益（基金净值）	617,622,315.00	451,845,590.60	1,069,467,905.60
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	92,974,385.41	92,974,385.41
三、本期基金份额交易产生的基金净值变动数（净值减少以“-”号填列）	-90,942,886.95	-80,806,806.83	-171,749,693.78
其中：1. 基金申购款	159,238,586.24	117,785,879.84	277,024,466.08
2. 基金赎回款	-250,181,473.19	-198,592,686.67	-448,774,159.86
四、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动（净值减少以“-”号填列）	-	-176,755,954.96	-176,755,954.96
五、期末所有者权益（基金净值）	526,679,428.05	287,257,214.22	813,936,642.27
项目	上年度可比期间 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日		
	实收基金	未分配利润	所有者权益合计

一、期初所有者权益(基金净值)	1,273,574,634.14	170,889,220.02	1,444,463,854.16
二、本期经营活动产生的基金净值变动数(本期利润)	-	536,317,099.14	536,317,099.14
三、本期基金份额交易产生的基金净值变动数(净值减少以“-”号填列)	-655,952,319.14	-255,360,728.56	-911,313,047.70
其中：1. 基金申购款	137,528,129.09	53,436,025.94	190,964,155.03
2. 基金赎回款	-793,480,448.23	-308,796,754.50	-1,102,277,202.73
四、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动(净值减少以“-”号填列)	-	-	-
五、期末所有者权益(基金净值)	617,622,315.00	451,845,590.60	1,069,467,905.60

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告 7.1 至 7.4 财务报表由下列负责人签署：

王鸿斌

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

7.4 报表附注

7.4.1 基金基本情况

摩根士丹利华鑫多因子精选策略混合型证券投资基金(原名为摩根士丹利华鑫多因子精选策略股票型证券投资基金,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[2011]第 356 号《关于核准摩根士丹利华鑫多因子精选策略股票型证券投资基金募集的批复》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《摩根士丹利华鑫多因子精选策略股票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 1,043,431,652.00 元,业经普华永道中天会计师事务所有限公司普华永道中天验字(2011)第 183 号验资报告予以验证。经向中国证监会备案,《摩根士丹利华鑫多因子精选策略股票型证券投资基金基金合同》于 2011 年

5 月 17 日正式生效，基金合同生效日的基金份额总额为 1,043,603,222.41 份基金份额，其中认购资金利息折合 171,570.41 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 2014 年中国证监会令第 104 号《公开募集证券投资基金运作管理办法》及其配套规定的相关要求，自 2015 年 8 月 7 日起，摩根士丹利华鑫多因子精选策略股票型证券投资基金更名为摩根士丹利华鑫多因子精选策略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《摩根士丹利华鑫多因子精选策略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，包括国内依法发行上市的股票（包含中小板、创业板及其他经中国证监会核准上市的股票）、债券、货币市场工具、权证、资产支持证券、股指期货以及法律法规允许基金投资的其他金融工具（但须符合中国证监会的相关规定）。本基金投资组合的资产配置范围为：股票资产占基金资产的比例范围为 60% - 95%；除股票外的其他资产占基金资产的比例范围为 5% - 40%，其中权证资产占基金资产净值的比例范围为 0 - 3%，保持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%。自基金合同生效日至 2015 年 9 月 28 日止期间，本基金的业绩比较基准为：中证 800 指数×80% + 中证综合债券指数×20%。根据本基金的基金管理人于 2015 年 9 月 29 日发布的《摩根士丹利华鑫多因子精选策略混合型证券投资基金变更业绩比较基准及修改相关基金合同的公告》，自 2015 年 9 月 29 日起，本基金的业绩比较基准变更为：中证 500 指数×80% + 中证综合债券指数×20%。

本财务报表由本基金的基金管理人摩根士丹利华鑫基金管理有限公司于 2022 年 3 月 24 日批准报出。

7.4.2 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》、《摩根士丹利华鑫多因子精选策略混合型证券投资基金基金合同》和在财务报表附注 7.4.4 所列示的中国证监会、中国基金业协会发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

7.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本基金 2021 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 2021 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年度的经营成果和基金净值变动情况等有关信息。

7.4.4 重要会计政策和会计估计

7.4.4.1 会计年度

本基金会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

7.4.4.2 记账本位币

本基金的记账本位币为人民币。

7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

(1) 金融资产的分类

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收款项、可供出售金融资产及持有至到期投资。金融资产的分类取决于本基金对金融资产的持有意图和持有能力。本基金现无金融资产分类为可供出售金融资产及持有至到期投资。

本基金目前以交易目的持有的股票投资、债券投资、资产支持证券投资和衍生工具分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。除衍生工具所产生的金融资产在资产负债表中以衍生金融资产列示外，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在资产负债表中以交易性金融资产列示。

本基金持有的其他金融资产分类为应收款项，包括银行存款、买入返售金融资产和其他各类应收款项等。应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

(2) 金融负债的分类

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及其他金融负债。本基金目前暂无金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。本基金持有的其他金融负债包括卖出回购金融资产款和其他各类应付款项等。

7.4.4.4 金融资产和金融负债的初始确认、后续计量和终止确认

金融资产或金融负债于本基金成为金融工具合同的一方时，按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时发生的相关交易费用计入当期损益；对于支付的价款中包含的债券或资产支持证券起息日或上次除息日至购买日止的利息，单独确认为应收项目。应收款项和其他金融负债的相关交易费用计入初始确认金额。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，按照公允价值进行后续计量；对于应收款项和其他金融负债采用实际利率法，以摊余成本进行后续计量。

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2) 该金融资产已转移，且本基金将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；或者(3) 该金融资产已转移，虽然本基金既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险

和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价的差额，计入当期损益。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

本基金持有的股票投资、债券投资、资产支持证券投资和衍生工具按如下原则确定公允价值并进行估值：

(1) 存在活跃市场的金融工具按其估值日的市场交易价格确定公允价值；估值日无交易且最近交易日后未发生影响公允价值计量的重大事件的，按最近交易日的市场交易价格确定公允价值。有充足证据表明估值日或最近交易日的市场交易价格不能真实反映公允价值的，应对市场交易价格进行调整，确定公允价值。与上述投资品种相同，但具有不同特征的，应以相同资产或负债的公允价值为基础，并在估值技术中考虑不同特征因素的影响。特征是指对资产出售或使用的限制等，如果该限制是针对资产持有者的，那么在估值技术中不应将该限制作为特征考虑。此外，基金管理人不应考虑因大量持有相关资产或负债所产生的溢价或折价。

(2) 当金融工具不存在活跃市场，采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定公允价值。采用估值技术时，优先使用可观察输入值，只有在无法取得相关资产或负债可观察输入值或取得不切实可行的情况下，才可以使用不可观察输入值。

(3) 如经济环境发生重大变化或证券发行人发生影响金融工具价格的重大事件，应对估值进行调整并确定公允价值。

7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

本基金持有的资产和承担的负债基本为金融资产和金融负债。当本基金 1) 具有抵销已确认金额的法定权利且该种法定权利现在是可执行的；且 2) 交易双方准备按净额结算时，金融资产与金融负债按抵销后的净额在资产负债表中列示。

7.4.4.7 实收基金

实收基金为对外发行基金份额所募集的总金额在扣除损益平准金分摊部分后的余额。由于申购和赎回引起的实收基金变动分别于基金申购确认日及基金赎回确认日认列。上述申购和赎回分别包括基金转换所引起的转入基金的实收基金增加和转出基金的实收基金减少。

7.4.4.8 损益平准金

损益平准金包括已实现平准金和未实现平准金。已实现平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未分配的已实现损益占基金净值比例计算的金额。未实现平准金

指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未实现损益占基金净值比例计算的金额。损益平准金于基金申购确认日或基金赎回确认日认列，并于期末全额转入未分配利润/(累计亏损)。

7.4.4.9 收入/(损失)的确认和计量

股票投资在持有期间应取得的现金股利扣除由上市公司代扣代缴的个人所得税后的净额确认为投资收益。债券投资在持有期间应取得的按票面利率或者发行价计算的利息扣除在适用情况下由债券发行企业代扣代缴的个人所得税及由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为利息收入。资产支持证券在持有期间收到的款项，根据资产支持证券的预计收益率或票面利率区分属于资产支持证券投资本金部分和投资收益部分，将本金部分冲减资产支持证券投资成本，并将投资收益部分扣除在适用情况下由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为利息收入。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的公允价值变动确认为公允价值变动损益；于处置时，其处置价格与初始确认金额之间的差额确认为投资收益，其中包括从公允价值变动损益结转的公允价值累计变动额。

应收款项在持有期间确认的利息收入按实际利率法计算，实际利率法与直线法差异较小的则按直线法计算。

7.4.4.10 费用的确认和计量

本基金的管理人报酬和托管费在费用涵盖期间按基金合同约定的费率和计算方法逐日确认。其他金融负债在持有期间确认的利息支出按实际利率法计算，实际利率法与直线法差异较小的则按直线法计算。

7.4.4.11 基金的收益分配政策

每一基金份额享有同等分配权。本基金收益以现金形式分配，但基金份额持有人可选择现金红利或将现金红利按分红除权日的基金份额净值自动转为基金份额进行再投资。若期末未分配利润中的未实现部分为正数，包括基金经营活动产生的未实现损益以及基金份额交易产生的未实现平准金等，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润中的已实现部分；若期末未分配利润的未实现部分为负数，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润，即已实现部分相抵未实现部分后的余额。

经宣告的拟分配基金收益于分红除权日从所有者权益转出。

7.4.4.12 分部报告

本基金以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本基金内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组

成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本基金的基金管理人能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本基金能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。如果两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则合并为一个经营分部。

本基金目前以一个单一的经营分部运作，不需要披露分部信息。

7.4.4.13 其他重要的会计政策和会计估计

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

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

(2) 对于在锁定期内的非公开发行股票、首次公开发行股票时公司股东公开发售股份、通过大宗交易取得的带限售期的股票等流通受限股票，根据中国基金业协会中基协发[2017]6 号《关于发布〈证券投资基金投资流通受限股票估值指引(试行)〉的通知》之附件《证券投资基金投资流通受限股票估值指引(试行)》(以下简称“指引”)，按估值日在证券交易所上市交易的同一股票的公允价值扣除中证指数有限公司根据指引所独立提供的该流通受限股票剩余限售期对应的流动性折扣后的价值进行估值。

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

7.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

7.4.5.1 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 14 号—收入》，本基金于 2021 年 1 月 1 日起执行。本基金在编制 2021 年度财务报表时已采用该准则，该准则的采用未对本基金财务报表产生重大影响。

7.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期未发生会计估计变更。

7.4.5.3 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。

7.4.6 税项

根据财政部、国家税务总局财税[2002]128 号《关于开放式证券投资基金有关税收问题的通知》、财税[2008]1 号《关于企业所得税若干优惠政策的通知》、财税[2012]85 号《关于实施上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2015]101 号《关于上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2016]36 号《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》、财税[2016]46 号《关于进一步明确全面推开营改增试点金融业有关政策的通知》、财税[2016]70 号《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》、财税[2016]140 号《关于明确金融房地产开发教育辅助服务等增值税政策的通知》、财税[2017]2 号《关于资管产品增值税政策有关问题的补充通知》、财税[2017]56 号《关于资管产品增值税有关问题的通知》、财税[2017]90 号《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》及其他相关财税法规和实务操作，主要税项列示如下：

(1) 资管产品运营过程中发生的增值税应税行为，以资管产品管理人为增值税纳税人。资管产品管理人运营资管产品过程中发生的增值税应税行为，暂适用简易计税方法，按照 3% 的征收率缴纳增值税。对资管产品在 2018 年 1 月 1 日前运营过程中发生的增值税应税行为，未缴纳增值税的，不再缴纳；已缴纳增值税的，已纳税额从资管产品管理人以后月份的增值税应纳税额中抵减。

对证券投资基金管理人运用基金买卖股票、债券的转让收入免征增值税，对国债、地方政府债以及金融同业往来利息收入亦免征增值税。资管产品管理人运营资管产品提供的贷款服务，以 2018 年 1 月 1 日起产生的利息及利息性质的收入为销售额。资管产品管理人运营资管产品转让 2017 年 12 月 31 日前取得的基金、非货物期货，可以选择按照实际买入价计算销售额，或者以 2017 年最后一个交易日的基金份额净值、非货物期货结算价格作为买入价计算销售额。

(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。

7.4.7 重要财务报表项目的说明

7.4.7.1 银行存款

单位：人民币元

项目	本期末 2021 年 12 月 31 日	上年度末 2020 年 12 月 31 日
活期存款	47,027,527.31	84,018,483.58
定期存款	-	-
其中：存款期限 1 个月以内	-	-
存款期限 1-3 个月	-	-
存款期限 3 个月以上	-	-
其他存款	-	-
合计	47,027,527.31	84,018,483.58

7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2021 年 12 月 31 日		
	成本	公允价值	公允价值变动
股票	773,494,299.39	763,975,078.96	-9,519,220.43
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-
债券	交易所市场	1,153,000.00	1,619,223.10
	银行间市场	-	-
	合计	1,153,000.00	1,619,223.10
资产支持证券	-	-	-
基金	-	-	-
其他	-	-	-
合计	774,647,299.39	765,594,302.06	-9,052,997.33
项目	上年度末 2020 年 12 月 31 日		
	成本	公允价值	公允价值变动
股票	784,586,196.58	995,842,313.12	211,256,116.54

贵金属投资-金交所黄金合约		-	-	-
债券	交易所市场	436,500.00	592,100.70	155,600.70
	银行间市场	-	-	-
	合计	436,500.00	592,100.70	155,600.70
资产支持证券		-	-	-
基金		-	-	-
其他		-	-	-
合计		785,022,696.58	996,434,413.82	211,411,717.24

7.4.7.3 衍生金融资产/负债

本基金本报告期末及上年度末未持有衍生金融资产/负债。

7.4.7.4 买入返售金融资产

7.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

本基金本报告期末及上年度末未持有买入返售金融资产。

7.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

本基金本报告期末及上年度末未持有买断式逆回购交易中取得的债券。

7.4.7.5 应收利息

单位：人民币元

项目	本期末 2021 年 12 月 31 日	上年度末 2020 年 12 月 31 日
应收活期存款利息	7,099.46	8,020.65
应收定期存款利息	-	-
应收其他存款利息	-	-
应收结算备付金利息	2,255.44	1,649.34
应收债券利息	372.41	65.37
应收资产支持证券利息	-	-
应收买入返售证券利息	-	-
应收申购款利息	-	-
应收黄金合约拆借孳息	-	-
应收出借证券利息	-	-
其他	128.81	125.95
合计	9,856.12	9,861.31

7.4.7.6 其他资产

本基金本报告期末及上年度末未持有其他资产。

7.4.7.7 应付交易费用

单位：人民币元

项目	本期末 2021 年 12 月 31 日	上年度末 2020 年 12 月 31 日
交易所市场应付交易费用	1,794,209.08	1,628,802.56

银行间市场应付交易费用	-	-
合计	1,794,209.08	1,628,802.56

7.4.7.8 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2021 年 12 月 31 日	上年度末 2020 年 12 月 31 日
应付券商交易单元保证金	-	-
应付赎回费	501.31	3,771.22
应付证券出借违约金	-	-
预提费用	222,000.00	229,000.00
合计	222,501.31	232,771.22

7.4.7.9 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	617,622,315.00	617,622,315.00
本期申购	159,238,586.24	159,238,586.24
本期赎回（以“-”号填列）	-250,181,473.19	-250,181,473.19
- 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	526,679,428.05	526,679,428.05

注：申购含红利再投、转换入份额；赎回含转换出份额。

7.4.7.10 未分配利润

单位：人民币元

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	57,821,969.68	394,023,620.92	451,845,590.60
本期利润	313,439,099.98	-220,464,714.57	92,974,385.41
本期基金份额交易产生的变动数	-13,384,032.49	-67,422,774.34	-80,806,806.83
其中：基金申购款	48,636,152.52	69,149,727.32	117,785,879.84
基金赎回款	-62,020,185.01	-136,572,501.66	-198,592,686.67
本期已分配利润	-176,755,954.96	-	-176,755,954.96
本期末	181,121,082.21	106,136,132.01	287,257,214.22

7.4.7.11 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
----	--	---

活期存款利息收入	221,388.74	450,019.88
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	50,079.84	79,133.45
其他	3,414.05	4,931.10
合计	274,882.63	534,084.43

7.4.7.12 股票投资收益

7.4.7.12.1 股票投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2021年1月1日至2021年12月31日	上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12月31日
股票投资收益——买卖股票差价收入	336,896,873.51	426,339,247.93
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	336,896,873.51	426,339,247.93

7.4.7.12.2 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2021年1月1日至2021年12月31日	上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12月31日
卖出股票成交总额	4,651,868,308.04	6,651,067,351.87
减：卖出股票成本总额	4,314,971,434.53	6,224,728,103.94
买卖股票差价收入	336,896,873.51	426,339,247.93

7.4.7.13 债券投资收益

7.4.7.13.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2021年1月1日至2021年12月31日	上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12月31日
债券投资收益——买卖债券（、债转股及债券到期兑付）差价收入	485,676.61	1,654,889.84

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	485,676.61	1,654,889.84

7.4.7.13.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2021年1月1日至2021年12月31 日	上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12月 31日
卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成交总额	1,661,980.71	8,000,513.16
减：卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成本总额	1,176,000.00	6,343,400.00
减：应收利息总额	304.10	2,223.32
买卖债券差价收入	485,676.61	1,654,889.84

7.4.7.13.3 资产支持证券投资收益

本基金本报告期及上年度可比期间无资产支持证券投资收益。

7.4.7.14 贵金属投资收益

本基金本报告期及上年度可比期间无贵金属投资收益。

7.4.7.15 衍生工具收益

本基金本报告期及上年度可比期间无衍生工具收益。

7.4.7.16 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2021年1月1日至2021年12月31 日	上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12月31 日
股票投资产生的股利收益	4,544,798.44	7,908,142.50
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	4,544,798.44	7,908,142.50

7.4.7.17 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期	上年度可比期间
------	----	---------

	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
1. 交易性金融资产	-220,464,714.57	140,164,007.19
股票投资	-220,775,336.97	140,008,406.49
债券投资	310,622.40	155,600.70
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	-220,464,714.57	140,164,007.19

7.4.7.18 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
基金赎回费收入	144,358.60	291,115.28
基金转换费收入	1,982.25	5,596.42
其他	114.66	195.00
合计	146,455.51	296,906.70

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% 归基金财产，其余用于支付注册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的赎回费两部分构成，其中不低于赎回费部分的 25% 归入转出基金的基金资产。

7.4.7.19 交易费用

单位：人民币元

项目	本期 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
交易所市场交易费用	12,652,282.64	18,869,776.02
银行间市场交易费用	-	-
合计	12,652,282.64	18,869,776.02

7.4.7.20 其他费用

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
----	----	---------

	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
审计费用	93,000.00	100,000.00
信息披露费	120,000.00	120,000.00
证券出借违约金	-	-
银行费用	8,196.91	10,403.97
债券账户维护费	36,000.00	36,000.00
其他	1,200.00	1,200.00
合计	258,396.91	267,603.97

7.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

7.4.8.1 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。

7.4.8.2 资产负债表日后事项

本基金的基金管理人于 2022 年 3 月 4 日宣告 2022 年度第 1 次分红，向截至 2022 年 3 月 8 日止在本基金注册登记人登记在册的全体持有人，按每 10 份基金份额派发红利 0.430 元。

7.4.9 关联方关系

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
摩根士丹利国际控股公司	基金管理人的股东
深圳市基石创业投资有限公司	基金管理人的股东

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。

7.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

7.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

7.4.10.1.1 股票交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日		上年度可比期间 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 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	151,102,439.54	1.69	214,788,339.10	1.74

7.4.10.1.2 权证交易

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。

7.4.10.1.3 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2021年1月1日至2021年12月31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	131,045.02	1.83	15,131.33	0.84
关联方名称	上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12月31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	200,031.84	1.82	78,943.08	4.85

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。

7.4.10.2 关联方报酬

7.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2021年1月1日至2021年12月31日	上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12月31日
当期发生的基金应支付的管理费	13,713,855.14	18,381,406.49
其中：支付销售机构的客户维护费	5,867,961.66	8,908,594.75

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。

7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2021年1月1日至2021年12月31日	上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12月31日
当期发生的基金应支付的托管费	2,285,642.46	3,063,567.77

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。

7.4.10.3 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。

7.4.10.4 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。

7.4.10.5 各关联方投资本基金的情况**7.4.10.5.1 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。

7.4.10.5.2 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。

7.4.10.6 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 2021年1月1日至2021年12月31日		上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12月31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	47,027,527.31	221,388.74	84,018,483.58	450,019.88

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。

7.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

本基金本报告期及上年度可比期间未在承销期内参与关联方承销证券。

7.4.10.8 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。

7.4.11 利润分配情况

单位：人民币元

序号	权益登记日	除息日		每10份基金份额分红数	现金形式发放总额	再投资形式发放总额	本期利润分配合计	备注
		场内	场外					
1	2021年3月12日	-	2021年3月12日	0.640	19,966,636.21	13,794,628.29	33,761,264.50	-
2	2021年6月8日	-	2021年6月8日	0.710	21,328,832.66	15,380,901.40	36,709,734.06	-

3	2021年9月7日	-	2021年9月7日	1.020	28,158,991.54	23,022,691.39	51,181,682.93	-
4	2021年12月7日	-	2021年12月7日	1.080	29,771,058.25	25,332,215.22	55,103,273.47	-
合计	-	-	-	3.450	99,225,518.66	77,530,436.30	176,755,954.96	-

7.4.12 期末(2021 年 12 月 31 日)本基金持有的流通受限证券

7.4.12.1 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

7.4.12.1.1 受限证券类别：股票										
证券代码	证券名称	成功认购日	可流通日	流通受限类型	认购价格	期末估值单价	数量(单位：股)	期末成本总额	期末估值总额	备注
300774	倍杰特	2021年7月26日	2022年2月16日	新股流通受限	4.57	21.08	444	2,029.08	9,359.52	-
300814	中富电路	2021年8月4日	2022年2月14日	新股流通受限	8.40	23.88	328	2,755.20	7,832.64	-
300854	中兰环保	2021年9月8日	2022年3月16日	新股流通受限	9.96	27.29	203	2,021.88	5,539.87	-
300994	久祺股份	2021年8月2日	2022年2月14日	新股流通受限	11.90	45.45	420	4,998.00	19,089.00	-
301018	申菱环境	2021年6月28日	2022年1月7日	新股流通受限	8.29	26.06	782	6,482.78	20,378.92	-
301020	密封科技	2021年6月28日	2022年1月6日	新股流通受限	10.64	30.44	421	4,479.44	12,815.24	-
301025	读客文化	2021年7月6日	2022年1月24日	新股流通受限	1.55	20.88	403	624.65	8,414.64	-
301026	浩通科技	2021年7月8日	2022年1月17日	新股流通受限	18.03	62.73	203	3,660.09	12,734.19	-
301027	华蓝集团	2021年7月	2022年1月	新股流通受限	11.45	16.65	286	3,274.70	4,761.90	-

		8 日	19 日							
301029	怡合达	2021 年 7 月 14 日	2022 年 1 月 24 日	新股流 通受限	14.14	89.87	462	6,532.68	41,519.94	-
301030	仕净科技	2021 年 7 月 15 日	2022 年 1 月 24 日	新股流 通受限	6.10	31.52	242	1,476.20	7,627.84	-
301036	双乐股份	2021 年 7 月 21 日	2022 年 2 月 16 日	新股流 通受限	23.38	29.93	205	4,792.90	6,135.65	-
301037	保立佳	2021 年 7 月 21 日	2022 年 2 月 7 日	新股流 通受限	14.82	24.26	193	2,860.26	4,682.18	-
301038	深水规院	2021 年 7 月 22 日	2022 年 2 月 7 日	新股流 通受限	6.68	20.23	266	1,776.88	5,381.18	-
301039	中集车辆	2021 年 7 月 1 日	2022 年 1 月 10 日	新股流 通受限	6.96	12.51	1,989	13,843.44	24,882.39	-
301040	中环海陆	2021 年 7 月 26 日	2022 年 2 月 7 日	新股流 通受限	13.57	38.51	241	3,270.37	9,280.91	-
301041	金百泽	2021 年 8 月 2 日	2022 年 2 月 11 日	新股流 通受限	7.31	28.21	215	1,571.65	6,065.15	-
301046	能辉科技	2021 年 8 月 10 日	2022 年 2 月 17 日	新股流 通受限	8.34	48.99	290	2,418.60	14,207.10	-
301048	金鹰重工	2021 年 8 月 11 日	2022 年 2 月 28 日	新股流 通受限	4.13	12.96	843	3,481.59	10,925.28	-
301049	超越科技	2021 年 8 月 17 日	2022 年 2 月 24 日	新股流 通受限	19.34	32.92	196	3,790.64	6,452.32	-
301050	雷电微力	2021 年 8 月 17 日	2022 年 2 月 24 日	新股流 通受限	60.64	234.74	233	14,129.12	54,694.42	-
301053	远信工业	2021 年 8 月 25 日	2022 年 3 月 1 日	新股流 通受限	11.87	28.78	155	1,839.85	4,460.90	-
301055	张小泉	2021 年 8 月 26 日	2022 年 3 月 7 日	新股流 通受限	6.90	21.78	355	2,449.50	7,731.90	-
301056	森赫	2021	2022	新股流	3.93	11.09	572	2,247.96	6,343.48	-

	股份	年 8 月 27 日	年 3 月 7 日	通受限						
301057	汇隆新材	2021 年 8 月 31 日	2022 年 3 月 9 日	新股流 通受限	8.03	19.02	218	1,750.54	4,146.36	-
301059	金三江	2021 年 9 月 3 日	2022 年 3 月 14 日	新股流 通受限	8.09	19.30	259	2,095.31	4,998.70	-
301060	兰卫医学	2021 年 9 月 6 日	2022 年 3 月 14 日	新股流 通受限	4.17	30.94	587	2,447.79	18,161.78	-
301063	海锅股份	2021 年 9 月 9 日	2022 年 3 月 24 日	新股流 通受限	17.40	36.11	153	2,662.20	5,524.83	-
301068	大地海洋	2021 年 9 月 16 日	2022 年 3 月 28 日	新股流 通受限	13.98	28.38	144	2,013.12	4,086.72	-
301069	凯盛新材	2021 年 9 月 16 日	2022 年 3 月 28 日	新股流 通受限	5.17	44.21	539	2,786.63	23,829.19	-
301072	中捷精工	2021 年 9 月 22 日	2022 年 3 月 29 日	新股流 通受限	7.46	33.41	181	1,350.26	6,047.21	-
301073	君亭酒店	2021 年 9 月 22 日	2022 年 3 月 30 日	新股流 通受限	12.24	32.00	144	1,762.56	4,608.00	-
301079	邵阳液压	2021 年 10 月 11 日	2022 年 4 月 19 日	新股流 通受限	11.92	24.82	140	1,668.80	3,474.80	-
301083	百胜智能	2021 年 10 月 13 日	2022 年 4 月 21 日	新股流 通受限	9.08	14.21	416	3,777.28	5,911.36	-
301089	拓新药业	2021 年 10 月 20 日	2022 年 4 月 27 日	新股流 通受限	19.11	67.93	220	4,204.20	14,944.60	-
301091	深城交	2021 年 10 月 20 日	2022 年 4 月 29 日	新股流 通受限	36.50	31.31	524	19,126.00	16,406.44	-
301100	风光股份	2021 年 12	2022 年 6 月	新股流 通受限	27.81	31.14	599	16,658.19	18,652.86	-

		月 10 日	17 日							
301101	明月 镜片	2021 年 12 月 9 日	2022 年 6 月 16 日	新股流 通受限	26.91	43.36	371	9,983.61	16,086.56	-
301118	恒光 股份	2021 年 11 月 9 日	2022 年 5 月 18 日	新股流 通受限	22.70	49.02	315	7,150.50	15,441.30	-
301133	金钟 股份	2021 年 11 月 19 日	2022 年 5 月 26 日	新股流 通受限	14.33	26.95	286	4,098.38	7,707.70	-
301166	优宁 维	2021 年 12 月 21 日	2022 年 6 月 28 日	新股流 通受限	86.06	94.50	253	21,773.18	23,908.50	-
301177	迪阿 股份	2021 年 12 月 8 日	2022 年 6 月 15 日	新股流 通受限	116.88	116.08	390	45,583.20	45,271.20	-
301179	泽宇 智能	2021 年 12 月 1 日	2022 年 6 月 8 日	新股流 通受限	43.99	50.77	295	12,977.05	14,977.15	-
301185	鸥玛 软件	2021 年 11 月 11 日	2022 年 5 月 19 日	新股流 通受限	11.88	21.16	578	6,866.64	12,230.48	-
301190	善水 科技	2021 年 12 月 17 日	2022 年 6 月 24 日	新股流 通受限	27.85	27.46	575	16,013.75	15,789.50	-
301198	喜悦 智行	2021 年 11 月 25 日	2022 年 6 月 2 日	新股流 通受限	21.76	29.20	262	5,701.12	7,650.40	-
301211	亨迪 药业	2021 年 12 月 14 日	2022 年 6 月 22 日	新股流 通受限	25.80	33.65	967	24,948.60	32,539.55	-
301221	光庭 信息	2021 年 12 月 15 日	2022 年 6 月 22 日	新股流 通受限	69.89	88.72	280	19,569.20	24,841.60	-
601728	中国 电信	2021 年 8 月	2022 年 2 月	新股流 通受限	4.53	4.27	394,011	1,784,869.83	1,682,426.97	-

		11 日	21 日							
688071	华依科技	2021 年 7 月 21 日	2022 年 2 月 7 日	新股流通受限	13.73	62.31	1,101	15,116.73	68,603.31	-
688176	亚虹医药	2021 年 12 月 29 日	2022 年 1 月 7 日	新股未上市	22.98	22.98	25,508	586,173.84	586,173.84	-
688236	春立医疗	2021 年 12 月 23 日	2022 年 6 月 30 日	新股流通受限	29.81	26.43	4,052	120,790.12	107,094.36	-
688248	南网科技	2021 年 12 月 14 日	2022 年 6 月 22 日	新股流通受限	12.24	18.90	11,763	143,979.12	222,320.70	-
688296	和达科技	2021 年 7 月 19 日	2022 年 1 月 27 日	新股流通受限	12.46	49.67	2,173	27,075.58	107,932.91	-
688701	卓锦股份	2021 年 9 月 8 日	2022 年 3 月 16 日	新股流通受限	7.48	13.50	2,340	17,503.20	31,590.00	-

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。

7.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

本基金本报告期末未持有暂时停牌等流通受限股票。

7.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

7.4.12.3.1 银行间市场债券正回购

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。

7.4.12.3.2 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。

7.4.12.4 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。

7.4.13 金融工具风险及管理

7.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金为进行主动投资的混合型基金。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，采用数量化模型驱动的选股策略为主导投资策略，使本基金在风险和收益之间取得最佳的平衡以实现“谋求超过业绩比较基准的投资业绩”的风险收益目标。

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。

7.4.13.2 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同责任，或者基金所投资证券之发行人出现违约、拒绝支付到期本息等情况，导致基金资产损失和收益变化的风险。

本基金的基金管理人在交易前对交易对手的资信状况进行了充分的评估。本基金的银行存款存放在本基金的托管行中国建设银行，因而与该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 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 0.20% (2020 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 0.06%)。

7.4.13.3 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 2021 年 12 月 31 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。

7.4.13.3.1 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

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

本基金投资于一家公司发行的证券市值不超过基金资产净值的 10%，且本基金与由本基金的基金管理人管理的其他基金共同持有一家上市公司发行的证券不得超过该证券的 10%。本基金与由本基金的基金管理人管理的其他开放式基金共同持有一家上市公司发行的可流通股票不得超过该上市公司可流通股票的 15% (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票，不得超过该上市公司可流通股票的 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 7.4.12。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 2021 年 12 月 31 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 2021 年 12 月 31 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。

7.4.13.4 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。

7.4.13.4.1 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。

7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 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	47,027,527.31	-	-	-	47,027,527.31
结算备付金	4,556,434.59	-	-	-	4,556,434.59
存出保证金	260,365.93	-	-	-	260,365.93
交易性金融资产	-	-	1,619,223.10	763,975,078.96	765,594,302.06
应收利息	-	-	-	9,856.12	9,856.12
应收申购款	-	-	-	202,067.75	202,067.75
资产总计	51,844,327.83	-	1,619,223.10	764,187,002.83	817,650,553.76
负债					
应付赎回款	-	-	-	454,359.15	454,359.15
应付管理人报酬	-	-	-	1,065,286.33	1,065,286.33
应付托管费	-	-	-	177,547.71	177,547.71
应付交易费用	-	-	-	1,794,209.08	1,794,209.08
应交税费	-	-	-	7.91	7.91
其他负债	-	-	-	222,501.31	222,501.31
负债总计	-	-	-	3,713,911.49	3,713,911.49
利率敏感度缺口	51,844,327.83	-	1,619,223.10	760,473,091.34	813,936,642.27
上年度末 2020 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	84,018,483.58	-	-	-	84,018,483.58
结算备付金	3,331,974.63	-	-	-	3,331,974.63
存出保证金	254,544.12	-	-	-	254,544.12
交易性金融资产	-	-	592,100.70	995,842,313.12	996,434,413.82
应收证券清算款	-	-	-	535,271.60	535,271.60
应收利息	-	-	-	9,861.31	9,861.31
应收申购款	-	-	-	124,484.49	124,484.49
资产总计	87,605,002.33	-	592,100.70	996,511,930.52	1,084,709,033.55
负债					
应付证券清算款	-	-	-	1,290.70	1,290.70
应付赎回款	-	-	-	11,814,644.84	11,814,644.84
应付管理人报酬	-	-	-	1,340,243.05	1,340,243.05
应付托管费	-	-	-	223,373.84	223,373.84
应付交易费用	-	-	-	1,628,802.56	1,628,802.56
应交税费	-	-	-	1.74	1.74
其他负债	-	-	-	232,771.22	232,771.22
负债总计	-	-	-	15,241,127.95	15,241,127.95
利率敏感度缺口	87,605,002.33	-	592,100.70	981,270,802.57	1,069,467,905.60

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。

7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

于 2021 年 12 月 31 日,本基金持有的交易性债券投资和资产支持证券投资公允价值占基金资产净值的比例为 0.20%(2020 年 12 月 31 日,本基金持有的交易性债券投资和资产支持证券投资公允价值占基金资产净值的比例为 0.06%) , 因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响(2020 年 12 月 31 日,同)。

7.4.13.4.2 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。

7.4.13.4.3 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。

本基金结合定性分析和定量分析, 对股票资产和固定收益类资产的风险收益特征进行分析预测, 确定中长期的资产配置方案。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。

7.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位: 人民币元

项目	本期末 2021 年 12 月 31 日		上年度末 2020 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	763,975,078.96	93.86	995,842,313.12	93.12
交易性金融资产—基金投资	—	—	—	—
交易性金融资产—债券投资	—	—	—	—
交易性金融资产—贵金属投资	—	—	—	—

衍生金融资产—权证投资	—	—	—	—
其他	—	—	—	—
合计	763,975,078.96	93.86	995,842,313.12	93.12

7.4.13.4.3.2 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(2021年12月31日)	上年度末(2020年12月31日)
分析	业绩比较基准(附注 7.4.1)上升 5%	67,810,000.00	62,160,000.00
	业绩比较基准(附注 7.4.1)下降 5%	-67,810,000.00	-62,160,000.00

7.4.14 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

(1) 公允价值

(a) 金融工具公允价值计量的方法

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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

(b) 持续的以公允价值计量的金融工具

(i) 各层次金融工具公允价值

于 2021 年 12 月 31 日，本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产中属于第一层次的余额为 762,129,606.62 元，属于第二层次的余额为 586,173.84 元，属于第三层次的余额为 2,878,521.60 元(2020 年 12 月 31 日：第一层次的余额为 992,850,231.78 元，属于第二层次的余额为 3,584,182.04 元，无属于第三层次的余额)。

(ii) 公允价值所属层次间的重大变动

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。

(iii) 第三层次公允价值余额和本期变动金额

于 2021 年 12 月 31 日,本基金持有公允价值归属于第三层次的金融工具 2,878,521.60 元(2020 年 12 月 31 日:无)。本基金本年度购买第三层次的金融工具 2,443,110.15 元(2020 年度:无),计入损益的第三层次的金融工具公允价值变动或当期投资收益 435,411.45 元(2020 年度:无)。于 2021 年 12 月 31 日,本基金持有的第三层级的交易性金融资产(均为股票投资)公允价值为 2,878,521.60 元,采用平均价格亚式期权模型进行估值,不可观察输入值为预期波动率,与公允价值之间为负相关关系。

(c) 非持续的以公允价值计量的金融工具

于 2021 年 12 月 31 日,本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产(2020 年 12 月 31 日:同)。

(d) 不以公允价值计量的金融工具

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

(2) 根据财政部发布的《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》和《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”)相关衔接规定,以及财政部、银保监会于 2020 年 12 月 30 日发布的《关于进一步贯彻落实新金融工具相关会计准则的通知》,公募证券投资基金应当自 2022 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。截至 2021 年 12 月 31 日,本基金已完成了执行新金融工具准则对财务报表潜在影响的评估。鉴于本基金业务的性质,新金融工具准则预期不会对本基金的财务状况和经营成果产生重大影响。

本基金将自 2022 年 1 月 1 日起追溯执行相关新规定,并采用准则允许的实务简便方法,调整期初所有者权益,2021 年的比较数据将不作重述。

(3) 除公允价值和执行新金融工具准则外,截至资产负债表日本基金无需要说明的其他重要事项。

§ 8 投资组合报告

8.1 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	763,975,078.96	93.44
	其中：股票	763,975,078.96	93.44
2	基金投资	—	—
3	固定收益投资	1,619,223.10	0.20
	其中：债券	1,619,223.10	0.20
	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	51,583,961.90	6.31
8	其他各项资产	472,289.80	0.06
9	合计	817,650,553.76	100.00

8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

8.2.1 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	22,101,750.00	2.72
B	采矿业	27,451,444.00	3.37
C	制造业	570,667,427.81	70.11
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	11,329,172.00	1.39
E	建筑业	23,776,242.00	2.92
F	批发和零售业	2,299,169.30	0.28
G	交通运输、仓储和邮政业	19,898,648.00	2.44
H	住宿和餐饮业	4,608.00	0.00
I	信息传输、软件和信息技术服务业	56,118,258.40	6.89
J	金融业	1,451,879.00	0.18
K	房地产业	1,988,250.00	0.24
L	租赁和商务服务业	—	—
M	科学研究和技术服务业	263,077.32	0.03
N	水利、环境和公共设施管理业	4,315,992.71	0.53
O	居民服务、修理和其他服务业	—	—
P	教育	—	—

Q	卫生和社会工作	18,161.78	0.00
R	文化、体育和娱乐业	8,414.64	0.00
S	综合	22,282,584.00	2.74
	合计	763,975,078.96	93.86

8.3 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	000009	中国宝安	1,187,200	17,131,296.00	2.10
2	002460	赣锋锂业	107,100	15,299,235.00	1.88
3	000887	中鼎股份	615,400	13,421,874.00	1.65
4	603538	美诺华	313,200	11,121,732.00	1.37
5	603026	石大胜华	53,500	10,592,465.00	1.30
6	601388	怡球资源	2,376,800	10,576,760.00	1.30
7	605555	德昌股份	248,300	10,130,640.00	1.24
8	002970	锐明技术	245,100	10,088,316.00	1.24
9	002821	凯莱英	22,900	9,961,500.00	1.22
10	000983	山西焦煤	1,193,900	9,873,553.00	1.21
11	600970	中材国际	829,600	9,482,328.00	1.16
12	300212	易华录	248,800	8,795,080.00	1.08
13	601919	中远海控	458,000	8,560,020.00	1.05
14	002812	恩捷股份	31,300	7,837,520.00	0.96
15	603893	瑞芯微	56,500	7,734,850.00	0.95
16	002714	牧原股份	142,900	7,625,144.00	0.94
17	601890	亚星锚链	809,000	7,515,610.00	0.92
18	603505	金石资源	205,800	7,456,134.00	0.92
19	603501	韦尔股份	23,900	7,427,403.00	0.91
20	601117	中国化学	612,500	7,350,000.00	0.90
21	002041	登海种业	283,000	7,298,570.00	0.90
22	300685	艾德生物	96,400	7,279,164.00	0.89
23	300661	圣邦股份	23,400	7,230,600.00	0.89
24	000998	隆平高科	308,600	7,178,036.00	0.88
25	300750	宁德时代	12,200	7,173,600.00	0.88
26	000683	远兴能源	967,200	7,060,560.00	0.87
27	600522	中天科技	411,900	6,985,824.00	0.86
28	002340	格林美	635,000	6,572,250.00	0.81
29	600111	北方稀土	140,800	6,448,640.00	0.79
30	300682	朗新科技	171,500	6,350,645.00	0.78
31	002206	海利得	701,400	6,228,432.00	0.77
32	603713	密尔克卫	45,900	6,186,402.00	0.76
33	300763	锦浪科技	26,700	6,182,385.00	0.76

34	688006	杭可科技	56,700	6,099,786.00	0.75
35	603658	安图生物	107,000	5,891,420.00	0.72
36	002025	航天电器	69,500	5,834,525.00	0.72
37	603297	永新光学	47,100	5,702,397.00	0.70
38	300671	富满微	70,100	5,681,605.00	0.70
39	002088	鲁阳节能	217,940	5,666,440.00	0.70
40	300014	亿纬锂能	46,800	5,530,824.00	0.68
41	601633	长城汽车	113,900	5,528,706.00	0.68
42	605117	德业股份	19,900	5,448,421.00	0.67
43	002760	凤形股份	206,600	5,396,392.00	0.66
44	600399	抚顺特钢	215,500	5,337,935.00	0.66
45	688039	当虹科技	69,400	5,331,308.00	0.66
46	688345	博力威	88,500	5,274,600.00	0.65
47	002222	福晶科技	276,700	5,237,931.00	0.64
48	605111	新洁能	29,100	5,182,710.00	0.64
49	600673	东阳光	580,100	5,151,288.00	0.63
50	000739	普洛药业	144,700	5,077,523.00	0.62
51	600219	南山铝业	1,077,200	5,073,612.00	0.62
52	000733	振华科技	39,400	4,896,632.00	0.60
53	002318	久立特材	259,300	4,636,284.00	0.57
54	300037	新宙邦	40,600	4,587,800.00	0.56
55	300316	晶盛机电	65,800	4,573,100.00	0.56
56	002472	双环传动	162,200	4,473,476.00	0.55
57	603228	景旺电子	129,300	4,464,729.00	0.55
58	002371	北方华创	12,800	4,441,856.00	0.55
59	002409	雅克科技	54,300	4,407,531.00	0.54
60	002135	东南网架	379,500	4,387,020.00	0.54
61	300760	迈瑞医疗	11,400	4,341,120.00	0.53
62	002245	蔚蓝锂芯	157,800	4,341,078.00	0.53
63	002080	中材科技	127,600	4,340,952.00	0.53
64	002056	横店东磁	229,900	4,338,213.00	0.53
65	002756	永兴材料	29,200	4,322,184.00	0.53
66	603267	鸿远电子	23,900	4,288,616.00	0.53
67	603568	伟明环保	116,700	4,263,051.00	0.52
68	600456	宝钛股份	59,300	4,256,554.00	0.52
69	603529	爱玛科技	93,200	4,247,124.00	0.52
70	688390	固德威	9,200	4,228,136.00	0.52
71	600884	杉杉股份	127,600	4,181,452.00	0.51
72	603279	景津装备	89,400	4,146,372.00	0.51
73	002389	航天彩虹	145,400	4,042,120.00	0.50
74	600507	方大特钢	516,400	4,027,920.00	0.49
75	600642	申能股份	546,100	4,024,757.00	0.49

76	688099	晶晨股份	30,500	3,971,100.00	0.49
77	601058	赛轮轮胎	265,300	3,923,787.00	0.48
78	000012	南 玻 A	394,500	3,917,385.00	0.48
79	600170	上海建工	1,086,400	3,911,040.00	0.48
80	688188	柏楚电子	10,100	3,893,146.00	0.48
81	603456	九洲药业	68,400	3,848,184.00	0.47
82	601168	西部矿业	282,300	3,842,103.00	0.47
83	002791	坚朗五金	21,000	3,813,390.00	0.47
84	002028	思源电气	76,700	3,774,407.00	0.46
85	688787	海天瑞声	40,800	3,771,144.00	0.46
86	002138	顺络电子	98,100	3,745,458.00	0.46
87	300115	长盈精密	188,400	3,737,856.00	0.46
88	002384	东山精密	137,200	3,718,120.00	0.46
89	603028	赛福天	277,000	3,706,260.00	0.46
90	002901	大博医疗	73,100	3,700,322.00	0.45
91	600233	圆通速递	220,700	3,681,276.00	0.45
92	600765	中航重机	72,300	3,650,427.00	0.45
93	688321	微芯生物	104,000	3,641,040.00	0.45
94	688367	工大高科	145,400	3,630,638.00	0.45
95	603055	台华新材	225,100	3,617,357.00	0.44
96	601689	拓普集团	68,000	3,604,000.00	0.44
97	002439	启明星辰	126,300	3,603,339.00	0.44
98	601615	明阳智能	136,300	3,557,430.00	0.44
99	688208	道通科技	44,600	3,541,240.00	0.44
100	600875	东方电气	163,300	3,497,886.00	0.43
101	600516	方大炭素	322,100	3,485,122.00	0.43
102	600486	扬农化工	26,500	3,476,800.00	0.43
103	300408	三环集团	77,900	3,474,340.00	0.43
104	003022	联泓新科	95,100	3,465,444.00	0.43
105	300724	捷佳伟创	30,300	3,463,290.00	0.43
106	600563	法拉电子	14,900	3,462,760.00	0.43
107	600452	涪陵电力	169,700	3,417,758.00	0.42
108	600885	宏发股份	45,600	3,403,584.00	0.42
109	600188	兖矿能源	144,000	3,388,320.00	0.42
110	300308	中际旭创	78,800	3,349,000.00	0.41
111	000895	双汇发展	105,300	3,322,215.00	0.41
112	002385	大北农	315,100	3,305,399.00	0.41
113	605358	立昂微	27,400	3,288,274.00	0.40
114	300751	迈为股份	5,100	3,275,730.00	0.40
115	603165	荣晟环保	168,600	3,248,922.00	0.40
116	600141	兴发集团	85,400	3,234,952.00	0.40
117	600500	中化国际	377,700	3,233,112.00	0.40

118	000825	太钢不锈	452,900	3,188,416.00	0.39
119	002335	科华数据	86,600	3,148,776.00	0.39
120	000725	京东方 A	607,100	3,065,855.00	0.38
121	601611	中国核建	304,200	3,032,874.00	0.37
122	603712	七一二	69,600	3,013,680.00	0.37
123	300474	景嘉微	19,800	3,013,560.00	0.37
124	688029	南微医学	14,100	2,998,647.00	0.37
125	000932	华菱钢铁	583,200	2,980,152.00	0.37
126	600487	亨通光电	194,200	2,936,304.00	0.36
127	600256	广汇能源	442,100	2,891,334.00	0.36
128	603786	科博达	35,500	2,850,650.00	0.35
129	000777	中核科技	180,100	2,831,172.00	0.35
130	600580	卧龙电驱	151,300	2,767,277.00	0.34
131	300655	晶瑞电材	65,700	2,744,946.00	0.34
132	600549	厦门钨业	121,200	2,742,756.00	0.34
133	600418	江淮汽车	155,400	2,703,960.00	0.33
134	000400	许继电气	103,400	2,698,740.00	0.33
135	300146	汤臣倍健	97,600	2,631,296.00	0.32
136	603650	彤程新材	51,800	2,606,576.00	0.32
137	600027	华电国际	468,500	2,506,475.00	0.31
138	002262	恩华药业	160,000	2,504,000.00	0.31
139	300260	新莱应材	52,400	2,471,708.00	0.30
140	600160	巨化股份	189,100	2,441,281.00	0.30
141	300357	我武生物	42,200	2,418,060.00	0.30
142	300418	昆仑万维	104,400	2,416,860.00	0.30
143	300223	北京君正	18,000	2,412,000.00	0.30
144	000807	云铝股份	211,300	2,360,221.00	0.29
145	603077	和邦生物	689,400	2,350,854.00	0.29
146	300618	寒锐钴业	28,900	2,317,202.00	0.28
147	002273	水晶光电	132,300	2,300,697.00	0.28
148	002507	涪陵榨菜	60,600	2,290,680.00	0.28
149	688065	凯赛生物	12,100	2,229,788.00	0.27
150	002092	中泰化学	225,900	2,155,086.00	0.26
151	603290	斯达半导	5,600	2,133,600.00	0.26
152	300327	中颖电子	31,100	2,111,690.00	0.26
153	603218	日月股份	62,900	2,072,555.00	0.25
154	000039	中集集团	120,400	2,066,064.00	0.25
155	000537	广宇发展	82,500	1,988,250.00	0.24
156	002221	东华能源	157,400	1,981,666.00	0.24
157	002294	信立泰	70,100	1,915,132.00	0.24
158	000513	丽珠集团	46,500	1,869,765.00	0.23
159	603225	新凤鸣	123,100	1,828,035.00	0.22

160	002701	奥瑞金	249,800	1,748,600.00	0.21
161	002372	伟星新材	70,000	1,702,400.00	0.21
162	601728	中国电信	394,011	1,682,426.97	0.21
163	300769	德方纳米	3,400	1,669,944.00	0.21
164	600699	均胜电子	70,800	1,555,476.00	0.19
165	601866	中远海发	452,600	1,470,950.00	0.18
166	601577	长沙银行	185,900	1,451,879.00	0.18
167	600863	内蒙华电	350,300	1,380,182.00	0.17
168	601106	中国一重	287,000	998,760.00	0.12
169	688305	科德数控	6,738	720,966.00	0.09
170	688779	长远锂科	30,599	717,240.56	0.09
171	688176	亚虹医药	25,508	586,173.84	0.07
172	301211	亨迪药业	9,664	359,633.72	0.04
173	688690	纳微科技	3,477	277,534.14	0.03
174	301221	光庭信息	2,791	264,566.77	0.03
175	301166	优宁维	2,528	258,233.50	0.03
176	688248	南网科技	11,763	222,320.70	0.03
177	301190	善水科技	5,741	171,802.70	0.02
178	688227	品高股份	4,164	133,581.12	0.02
179	688296	和达科技	2,173	107,932.91	0.01
180	688236	春立医疗	4,052	107,094.36	0.01
181	688685	迈信林	2,612	71,307.60	0.01
182	688071	华依科技	1,101	68,603.31	0.01
183	300979	华利集团	689	61,355.45	0.01
184	688117	圣诺生物	1,672	61,211.92	0.01
185	301050	雷电微力	233	54,694.42	0.01
186	301177	迪阿股份	390	45,271.20	0.01
187	301029	怡合达	462	41,519.94	0.01
188	688067	爱威科技	1,259	35,012.79	0.00
189	688701	卓锦股份	2,340	31,590.00	0.00
190	301039	中集车辆	1,989	24,882.39	0.00
191	301069	凯盛新材	539	23,829.19	0.00
192	605020	永和股份	750	23,025.00	0.00
193	301018	申菱环境	782	20,378.92	0.00
194	300994	久祺股份	420	19,089.00	0.00
195	301100	风光股份	599	18,652.86	0.00
196	301060	兰卫医学	587	18,161.78	0.00
197	301091	深城交	524	16,406.44	0.00
198	301101	明月镜片	371	16,086.56	0.00
199	301118	恒光股份	315	15,441.30	0.00
200	301179	泽宇智能	295	14,977.15	0.00
201	301089	拓新药业	220	14,944.60	0.00

202	301046	能辉科技	290	14,207.10	0.00
203	301015	百洋医药	462	13,998.60	0.00
204	301020	密封科技	421	12,815.24	0.00
205	301026	浩通科技	203	12,734.19	0.00
206	301185	鸥玛软件	578	12,230.48	0.00
207	301048	金鹰重工	843	10,925.28	0.00
208	300774	倍杰特	444	9,359.52	0.00
209	301040	中环海陆	241	9,280.91	0.00
210	301012	扬电科技	170	8,608.80	0.00
211	301025	读客文化	403	8,414.64	0.00
212	300814	中富电路	328	7,832.64	0.00
213	301055	张小泉	355	7,731.90	0.00
214	301133	金钟股份	286	7,707.70	0.00
215	301198	喜悦智行	262	7,650.40	0.00
216	301030	仕净科技	242	7,627.84	0.00
217	301016	雷尔伟	275	7,128.00	0.00
218	301049	超越科技	196	6,452.32	0.00
219	301056	森赫股份	572	6,343.48	0.00
220	301036	双乐股份	205	6,135.65	0.00
221	301041	金百泽	215	6,065.15	0.00
222	301072	中捷精工	181	6,047.21	0.00
223	301083	百胜智能	416	5,911.36	0.00
224	300854	中兰环保	203	5,539.87	0.00
225	301063	海锅股份	153	5,524.83	0.00
226	301038	深水规院	266	5,381.18	0.00
227	301059	金三江	259	4,998.70	0.00
228	301027	华蓝集团	286	4,761.90	0.00
229	301037	保立佳	193	4,682.18	0.00
230	301073	君亭酒店	144	4,608.00	0.00
231	301053	远信工业	155	4,460.90	0.00
232	301057	汇隆新材	218	4,146.36	0.00
233	301068	大地海洋	144	4,086.72	0.00
234	301079	邵阳液压	140	3,474.80	0.00

8.4 报告期内股票投资组合的重大变动

8.4.1 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	300737	科顺股份	44,724,961.24	4.18
2	600999	招商证券	42,330,373.05	3.96
3	000009	中国宝安	34,967,244.05	3.27
4	000002	万科A	33,849,854.20	3.17

5	300059	东方财富	32,963,649.38	3.08
6	600036	招商银行	32,302,563.00	3.02
7	002352	顺丰控股	31,255,956.87	2.92
8	300699	光威复材	29,719,087.83	2.78
9	601100	恒立液压	29,541,170.90	2.76
10	603505	金石资源	29,333,511.96	2.74
11	300760	迈瑞医疗	29,311,140.87	2.74
12	000983	山西焦煤	29,182,103.30	2.73
13	002812	恩捷股份	29,108,381.46	2.72
14	000012	南玻A	27,246,932.01	2.55
15	600150	中国船舶	25,583,758.00	2.39
16	601865	福莱特	24,899,730.00	2.33
17	600438	通威股份	23,958,696.54	2.24
18	002459	晶澳科技	23,752,594.23	2.22
19	600660	福耀玻璃	23,637,391.24	2.21
20	300037	新宙邦	23,024,423.04	2.15
21	002460	赣锋锂业	22,862,132.15	2.14
22	002080	中材科技	22,762,977.61	2.13
23	688002	睿创微纳	22,520,052.80	2.11
24	300777	中简科技	22,264,991.48	2.08
25	601318	中国平安	21,651,019.93	2.02
26	002920	德赛西威	21,538,650.40	2.01
27	601888	中国中免	21,391,000.00	2.00

注：“买入 金额”按买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

8.4.2 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	600036	招商银行	56,535,340.00	5.29
2	300737	科顺股份	48,912,622.27	4.57
3	002460	赣锋锂业	47,795,714.36	4.47
4	300750	宁德时代	46,941,448.23	4.39
5	002475	立讯精密	46,533,962.07	4.35
6	300059	东方财富	45,311,546.96	4.24
7	603345	安井食品	41,011,650.61	3.83
8	600999	招商证券	40,863,734.75	3.82
9	002714	牧原股份	38,070,914.59	3.56
10	601865	福莱特	36,910,210.56	3.45
11	300347	泰格医药	36,758,905.84	3.44
12	002920	德赛西威	36,130,226.37	3.38
13	601100	恒立液压	36,120,639.74	3.38
14	002812	恩捷股份	35,898,771.46	3.36

15	002352	顺丰控股	35,420,370.00	3.31
16	600660	福耀玻璃	34,576,907.08	3.23
17	600570	恒生电子	33,847,377.37	3.16
18	300760	迈瑞医疗	33,664,619.00	3.15
19	002594	比亚迪	33,620,208.96	3.14
20	600438	通威股份	33,064,182.34	3.09
21	300751	迈为股份	31,972,909.80	2.99
22	000333	美的集团	31,441,902.80	2.94
23	601318	中国平安	31,418,955.13	2.94
24	300122	智飞生物	31,347,986.73	2.93
25	300699	光威复材	30,966,485.91	2.90
26	000002	万 科A	30,905,229.00	2.89
27	000858	五 粮 液	30,409,852.96	2.84
28	603486	科沃斯	29,956,818.55	2.80
29	600862	中航高科	29,932,712.23	2.80
30	002271	东方雨虹	29,592,309.95	2.77
31	300037	新宙邦	29,241,878.28	2.73
32	600150	中国船舶	29,130,943.71	2.72
33	603713	密尔克卫	28,963,493.50	2.71
34	300725	药石科技	28,170,595.80	2.63
35	600426	华鲁恒升	28,063,344.00	2.62
36	300763	锦浪科技	27,675,840.00	2.59
37	600519	贵州茅台	26,900,216.00	2.52
38	002311	海大集团	26,637,125.35	2.49
39	300012	华测检测	26,581,176.39	2.49
40	300207	欣旺达	26,184,444.16	2.45
41	002511	中顺洁柔	26,088,028.00	2.44
42	601012	隆基股份	25,599,092.38	2.39
43	002080	中材科技	25,500,751.00	2.38
44	002891	中宠股份	25,469,295.46	2.38
45	002459	晶澳科技	25,462,227.00	2.38
46	300014	亿纬锂能	24,101,513.02	2.25
47	300274	阳光电源	24,027,402.30	2.25
48	688002	睿创微纳	23,847,000.86	2.23
49	603806	福斯特	23,572,966.50	2.20
50	603505	金石资源	22,441,541.30	2.10
51	600031	三一重工	22,014,055.50	2.06
52	000012	南 玻A	22,002,451.98	2.06
53	002007	华兰生物	21,875,067.25	2.05
54	600876	洛阳玻璃	21,596,231.16	2.02
55	688202	美迪西	21,561,005.26	2.02
56	601966	玲珑轮胎	21,449,234.10	2.01

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。

8.4.3 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	4,303,879,537.34
卖出股票收入（成交）总额	4,651,868,308.04

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。

8.5 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）	1,619,223.10	0.20
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	1,619,223.10	0.20

8.6 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	6,690	925,026.30	0.11
2	127050	麒麟转债	3,520	510,928.00	0.06
3	110082	宏发转债	1,320	183,268.80	0.02

8.7 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。

8.8 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。

8.9 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。

8.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

8.10.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细

报告期内，本基金未参与股指期货交易；截至报告期末，本基金未持有股指期货合约。

8.10.2 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，本基金以套期保值为目的，参与股指期货交易。

本基金参与股指期货投资时机和数量的决策建立在对证券市场总体行情的判断和组合风险收益分析的基础上。基金管理人将根据宏观经济因素、政策及法规因素和资本市场因素，结合定性和定量方法，确定投资时机。基金管理人另根据 CAPM 模型计算得到的组合 Beta 值，结合股票投资的总体规模，以及中国证监会的相关限定和要求，确定参与股指期货交易的投资比例。

报告期内，本基金未参与股指期货交易。

8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

8.11.1 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。

8.11.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

根据本基金基金合同规定，本基金不参与国债期货交易。

8.11.3 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。

8.12 投资组合报告附注

8.12.1 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在本报告期内未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。

8.12.2 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没有超出基金合同规定的备选股票库。

8.12.3 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	260,365.93
2	应收证券清算款	—
3	应收股利	—
4	应收利息	9,856.12
5	应收申购款	202,067.75
6	其他应收款	—

7	待摊费用	—
8	其他	—
9	合计	472,289.80

8.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

8.12.5 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情况。

§ 9 基金份额持有人信息

9.1 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 (%)
49,129	10,720.34	56,954,003.84	10.81	469,725,424.21	89.19

9.2 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	39,598.54	0.0075

9.3 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	0

§ 10 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日 (2011 年 5 月 17 日) 基金份额总额	1,043,603,222.41
本报告期期初基金份额总额	617,622,315.00
本报告期基金总申购份额	159,238,586.24
减：本报告期基金总赎回份额	250,181,473.19
本报告期基金拆分变动份额 (份额减少以“-”填列)	—
本报告期期末基金份额总额	526,679,428.05

§ 11 重大事件揭示

11.1 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。

11.2 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：

2021 年 5 月 26 日，基金管理人法定代表人变更为总经理王鸿嫔女士。基金管理人于 2021 年 5 月 28 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的重大人事变动如下：

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。

11.3 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。

11.4 基金投资策略的改变

本报告期内本基金未改变投资策略。

11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

报告期内本基金未改聘会计师事务所。报告期内本基金应支付给聘任会计师事务所——普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）2021 年度审计的报酬为 93,000.00 元。目前普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）已连续十一年向本基金提供审计服务。

11.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本基金管理人、基金托管人涉及托管业务的部门及其高级管理人员在本报告期内无受稽查或处罚等情况。

11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

11.7.1 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	
长江证券	2	1,467,939,369.55	16.43%	1,250,184.31	17.46%	-
申万宏源	2	996,320,876.21	11.15%	770,110.69	10.76%	-

中信证券	2	717,271,167.10	8.03%	573,762.35	8.01%	-
天风证券	1	671,769,551.67	7.52%	491,265.28	6.86%	-
中泰证券	1	610,427,839.34	6.83%	487,094.94	6.80%	-
华创证券	1	606,382,507.61	6.78%	479,272.15	6.69%	-
浙商证券	2	443,822,776.49	4.97%	324,567.84	4.53%	-
开源证券	1	434,132,943.27	4.86%	317,476.60	4.43%	-
海通证券	1	387,015,773.52	4.33%	347,683.04	4.86%	-
国泰君安	1	373,176,350.86	4.18%	287,090.38	4.01%	-
广发证券	1	294,604,574.82	3.30%	274,366.84	3.83%	-
兴业证券	1	285,918,462.28	3.20%	218,940.11	3.06%	-
国信证券	1	243,438,761.69	2.72%	226,713.23	3.17%	-
中银国际	2	216,485,615.41	2.42%	158,315.19	2.21%	-
东吴证券	1	164,953,691.72	1.85%	120,631.37	1.68%	-
光大证券	1	160,030,108.63	1.79%	117,029.63	1.63%	-
中信建投	2	157,995,694.67	1.77%	115,542.13	1.61%	-
华鑫证券	2	151,102,439.54	1.69%	131,045.02	1.83%	-
东北证券	1	134,376,830.00	1.50%	98,261.69	1.37%	-
瑞银证券	1	122,058,748.00	1.37%	113,671.47	1.59%	-
方正证券	2	121,619,706.93	1.36%	113,264.28	1.58%	-
国海证券	1	74,418,691.68	0.83%	69,305.45	0.97%	-
长城证券	2	62,095,813.44	0.69%	45,410.66	0.63%	-
西部证券	1	39,724,759.93	0.44%	29,051.00	0.41%	-
信达证券	1	137,965.25	0.00%	100.88	0.00%	-
东兴证券	1	-	-	-	-	-
东方证券	2	-	-	-	-	-
中投证券	1	-	-	-	-	-
中金公司	1	-	-	-	-	-
国金证券	1	-	-	-	-	-
太平洋证	1	-	-	-	-	-

券						
安信证券	2	-	-	-	-	-
宏信证券	1	-	-	-	-	-
川财证券	2	-	-	-	-	-
平安证券	1	-	-	-	-	-
民生证券	1	-	-	-	-	-
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，本基金减少中信证券 1 个交易单元。

11.7.2 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
长江证券	337,920.00	20.33%	-	-	-	-
申万宏源	369,416.57	22.23%	-	-	-	-
中信证券	-	-	-	-	-	-
天风证券	-	-	-	-	-	-
中泰证券	-	-	-	-	-	-
华创证券	287,553.97	17.30%	-	-	-	-
浙商证券	-	-	-	-	-	-
开源证券	-	-	-	-	-	-

海通证券	-	-	-	-	-	-
国泰君安	-	-	-	-	-	-
广发证券	667,090.17	40.14%	-	-	-	-
兴业证券	-	-	-	-	-	-
国信证券	-	-	-	-	-	-
中银国际	-	-	-	-	-	-
东吴证券	-	-	-	-	-	-
光大证券	-	-	-	-	-	-
中信建投	-	-	-	-	-	-
华鑫证券	-	-	-	-	-	-
东北证券	-	-	-	-	-	-
瑞银证券	-	-	-	-	-	-
方正证券	-	-	-	-	-	-
国海证券	-	-	-	-	-	-
长城证券	-	-	-	-	-	-
西部证券	-	-	-	-	-	-
信达证券	-	-	-	-	-	-
东兴证券	-	-	-	-	-	-
东方证券	-	-	-	-	-	-
中投证券	-	-	-	-	-	-
中金公司	-	-	-	-	-	-
国金证券	-	-	-	-	-	-
太平洋证券	-	-	-	-	-	-
安信证券	-	-	-	-	-	-
宏信证券	-	-	-	-	-	-
川财证券	-	-	-	-	-	-
平安证券	-	-	-	-	-	-
民生证券	-	-	-	-	-	-
银河证券	-	-	-	-	-	-

11.8 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	本基金参与国金证券费率优惠活动的公告	中国证监会规定报刊及网站	2021 年 1 月 18 日
2	本基金 2020 年第四季度报告提示性公告	中国证监会规定报刊及网站	2021 年 1 月 21 日
3	本基金 2020 年第四季度报告	中国证监会规定报刊及网站	2021 年 1 月 21 日

4	本基金参与烟台银行费率优惠活动的公告	中国证监会规定报刊及网站	2021 年 1 月 21 日
5	关于本基金参与中国农业银行股份有限公司定投费率优惠活动的公告	中国证监会规定报刊及网站	2021 年 2 月 1 日
6	关于本基金暂停大额申购、转换转入及定期定额投资业务的公告	中国证监会规定报刊及网站	2021 年 3 月 9 日
7	本基金股票估值调整情况的公告	中国证监会规定报刊及网站	2021 年 3 月 9 日
8	本基金增加和耕传承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	2021 年 3 月 10 日
9	本基金 2021 年第一次收益分配公告	中国证监会规定报刊及网站	2021 年 3 月 10 日
10	本基金参加北京度小满基金销售有限公司转换费率优惠活动的公告	中国证监会规定报刊及网站	2021 年 3 月 12 日
11	关于本基金参与安信证券股份有限公司申购费率优惠活动的公告	中国证监会规定报刊及网站	2021 年 3 月 15 日
12	本基金基金产品资料概要（更新）、基金招募说明书更新	中国证监会规定报刊及网站	2021 年 3 月 24 日
13	关于本基金在西藏东方财富证券股份有限公司开通基金定期定额投资业务并参与定期定额投资申购费率优惠活动的公告	中国证监会规定报刊及网站	2021 年 3 月 26 日
14	本基金 2020 年年度报告提示性公告	中国证监会规定报刊及网站	2021 年 3 月 30 日
15	本基金 2020 年年度报告	中国证监会规定报刊及网站	2021 年 3 月 30 日
16	关于调整本基金申购、定期定额申购、赎回、转换及最低持有份额数额限制的公告	中国证监会规定报刊及网站	2021 年 3 月 31 日
17	关于本基金增加中国人寿保险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	2021 年 4 月 12 日
18	本基金 2021 年 1 季度报告提示性公告	中国证监会规定报刊及网站	2021 年 4 月 21 日
19	本基金 2021 年 1 季度报告	中国证监会规定报刊及网站	2021 年 4 月 21 日
20	本基金参与招商证券费率优惠活动的公告	中国证监会规定报刊及网站	2021 年 4 月 29 日
21	关于本基金参与中国建设银行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	2021 年 5 月 6 日
22	本公司关于直销网上交易停止受理工行直连支付渠道认购、申购及定期定额投资业务的公告	中国证监会规定报刊及网站	2021 年 5 月 25 日
23	本公司关于法定代表人变更的公告	中国证监会规定报刊及网站	2021 年 5 月 28 日

		网站	
24	关于本基金增加腾安基金销（深圳）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	2021 年 5 月 28 日
25	关于本基金暂停大额申购、转换转入及定期定额投资业务的公告	中国证监会规定报刊及网站	2021 年 6 月 3 日
26	本基金 2021 年第二次收益分配公告	中国证监会规定报刊及网站	2021 年 6 月 4 日
27	关于本基金参与部分销售机构费率优惠活动的公告	中国证监会规定报刊及网站	2021 年 6 月 8 日
28	关于本基金参与交通银行股份有限公司申购及定期定额投资申购费率优惠活动的公告	中国证监会规定报刊及网站	2021 年 7 月 1 日
29	本基金 2021 年 2 季度报告提示性公告	中国证监会规定报刊及网站	2021 年 7 月 20 日
30	本基金 2021 年 2 季度报告	中国证监会规定报刊及网站	2021 年 7 月 20 日
31	关于本基金参与上海浦东发展银行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	2021 年 7 月 29 日
32	关于本基金参与国泰君安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	2021 年 8 月 23 日
33	本基金 2021 年中期报告提示性公告	中国证监会规定报刊及网站	2021 年 8 月 27 日
34	本基金 2021 年中期报告	中国证监会规定报刊及网站	2021 年 8 月 27 日
35	关于本基金暂停大额申购、转换转入及定期定额投资业务的公告	中国证监会规定报刊及网站	2021 年 9 月 3 日
36	本基金 2021 年第三次收益分配公告	中国证监会规定报刊及网站	2021 年 9 月 4 日
37	关于本基金参与中信证券华南股份有限公司、中信期货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	2021 年 10 月 8 日
38	关于本基金增加招商银行股份有限公司旗下招赢通平台为销售机构并参与申购费率优惠活动的公告	中国证监会规定报刊及网站	2021 年 10 月 18 日
39	关于本基金参与中信建投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	2021 年 10 月 26 日
40	本基金 2021 年第三季度报告提示性公告	中国证监会规定报刊及网站	2021 年 10 月 26 日
41	本基金 2021 年第三季度报告	中国证监会规定报刊及网站	2021 年 10 月 26 日
42	关于本基金增加宁波银行股份有限公司旗下同业易管家平台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	2021 年 10 月 27 日

43	关于本基金参与国信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	2021 年 11 月 26 日
44	本基金 2021 年第四次收益分配公告	中国证监会规定报刊及网站	2021 年 12 月 3 日
45	关于本基金暂停大额申购、转换转入及定期定额投资业务的公告	中国证监会规定报刊及网站	2021 年 12 月 3 日
46	关于本基金参与交通银行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	2021 年 12 月 31 日
47	关于本基金参与中国工商银行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	2021 年 12 月 31 日

§ 12 备查文件目录

12.1 备查文件目录

- 1、中国证监会核准本基金募集的文件；
- 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。

12.2 存放地点

基金管理人、基金托管人住所。

12.3 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 3 月 30 日