

工银瑞信 MSCI 中国 A 股交易型开放式指
数证券投资基金
2022 年中期报告

2022 年 6 月 30 日

基金管理人：工银瑞信基金管理有限公司

基金托管人：中信建投证券股份有限公司

送出日期：2022 年 8 月 31 日

§ 1 重要提示及目录

1.1 重要提示

基金管理人的董事会、董事保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带的法律责任。本中期报告已经三分之二以上独立董事签字同意，并由董事长签发。

基金托管人中信建投证券股份有限公司根据本基金合同规定，于 2022 年 8 月 29 日复核了本报告中的财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

基金管理人承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，但不保证基金一定盈利。

基金的过往业绩并不代表其未来表现。投资有风险，投资者在作出投资决策前应仔细阅读本基金的招募说明书及其更新。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2022 年 1 月 1 日起至 6 月 30 日止。

1.2 目录

§ 1 重要提示及目录	2
1.1 重要提示	2
1.2 目录	3
§ 2 基金简介	5
2.1 基金基本情况	5
2.2 基金产品说明	5
2.3 基金管理人和基金托管人	5
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	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 其他指标	8
§ 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	11
4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	11
4.8 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明	11
§ 5 托管人报告	11
5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明	11
5.2 托管人对报告期内本基金投资运作遵规守信、净值计算、利润分配等情况的说明	12
5.3 托管人对本中期报告中财务信息内容的真实、准确和完整发表意见	12
§ 6 半年度财务会计报告（未经审计）	12
6.1 资产负债表	12
6.2 利润表	13
6.3 净资产（基金净值）变动表	15
6.4 报表附注	18
§ 7 投资组合报告	42
7.1 期末基金资产组合情况	42
7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	43
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	45
7.4 报告期内股票投资组合的重大变动	57
7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	59
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	59
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	59

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	59
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	59
7.10	本基金投资股指期货的投资政策	59
7.11	报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	59
7.12	投资组合报告附注	60
§ 8	基金份额持有人信息	60
8.1	期末基金份额持有人户数及持有人结构	60
8.2	期末上市基金前十名持有人	61
8.3	期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	61
8.4	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	61
§ 9	开放式基金份额变动	61
§ 10	重大事件揭示	62
10.1	基金份额持有人大会决议	62
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	62
10.3	涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	62
10.4	基金投资策略的改变	62
10.5	为基金进行审计的会计师事务所情况	62
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	62
10.7	基金租用证券公司交易单元的有关情况	62
10.8	其他重大事件	63
§ 11	影响投资者决策的其他重要信息	64
11.1	报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况	64
11.2	影响投资者决策的其他重要信息	64
§ 12	备查文件目录	64
12.1	备查文件目录	64
12.2	存放地点	65
12.3	查阅方式	65

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	工银瑞信 MSCI 中国 A 股交易型开放式指数证券投资基金
基金简称	工银 MSCI 中国 ETF
场内简称	工银 MSCI、工银 MSCI 中国 ETF
基金主代码	512320
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2020 年 6 月 29 日
基金管理人	工银瑞信基金管理有限公司
基金托管人	中信建投证券股份有限公司
报告期末基金份额总额	35,040,765.00 份
基金合同存续期	不定期
基金份额上市的证券交易所	上海证券交易所
上市日期	2020 年 8 月 7 日

2.2 基金产品说明

投资目标	紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差的最小化，力争实现与标的指数表现相一致的长期投资收益。在正常市场情况下，力争控制本基金日均跟踪偏离度的绝对值不超过 0.2%，年跟踪误差不超过 2%。
投资策略	本基金采取完全复制策略，跟踪标的指数的表现，即按照标的指数的成份股票的构成及其权重构建基金股票投资组合，并根据标的指数成份股票及其权重的变动进行相应调整。本基金投资于标的指数成份股及其备选成份股的比例不低于基金资产净值的 90%，且不低于非现金基金资产的 80%，因法律法规的规定而受限制的情形除外。
业绩比较基准	MSCI 中国 A 股人民币指数收益率。
风险收益特征	本基金属于股票型基金，风险与收益高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金。本基金为指数基金，主要采用完全复制策略，跟踪标的指数市场表现，具有与标的指数、以及标的指数所代表的股票市场相似的风险收益特征。

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		工银瑞信基金管理有限公司	中信建投证券股份有限公司
信息披露负责人	姓名	朱碧艳	朱志明
	联系电话	400-811-9999	4008-888-108
	电子邮箱	customerservice@icbccs.com.cn	service@csc.com.cn
客户服务电话		400-811-9999	95587
传真		010-66583158	010-85130975
注册地址		北京市西城区金融大街 5 号、甲	北京市朝阳区安立路 66 号 4 号

	5 号 9 层甲 5 号 901	楼
办公地址	北京市西城区金融大街 5 号新盛大厦 A 座 6-9 层	北京市东城区朝阳门内大街 2 号凯恒中心 B 座 10 层
邮政编码	100033	100010
法定代表人	赵桂才	王常青

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	中国证券报
登载基金中期报告正文的管理人互联网网址	www.icbccs.com.cn
基金中期报告备置地点	基金管理人或基金托管人的住所

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
注册登记机构	中国证券登记结算有限责任公司	北京市西城区太平桥大街 17 号

§ 3 主要财务指标和基金净值表现

3.1 主要会计数据和财务指标

金额单位：人民币元

3.1.1 期间数据和指标	报告期(2022 年 1 月 1 日-2022 年 6 月 30 日)
本期已实现收益	-1,080,332.82
本期利润	-2,875,634.25
加权平均基金份额本期利润	-0.0870
本期加权平均净值利润率	-8.91%
本期基金份额净值增长率	-8.57%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2022 年 6 月 30 日)
期末可供分配利润	614,060.92
期末可供分配基金份额利润	0.0175
期末基金资产净值	35,654,825.92
期末基金份额净值	1.0175
3.1.3 累计期末指标	报告期末(2022 年 6 月 30 日)
基金份额累计净值增长率	1.75%

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

2、本期已实现收益是指基金本期利息收入、投资收益、其他收入（不含公允价值变动收益）扣除相关费用和信用减值损失后的余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。

3、期末可供分配利润，为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。

4、所列数据截止到报告期最后一日，无论该日是否为开放日或交易所的交易日。

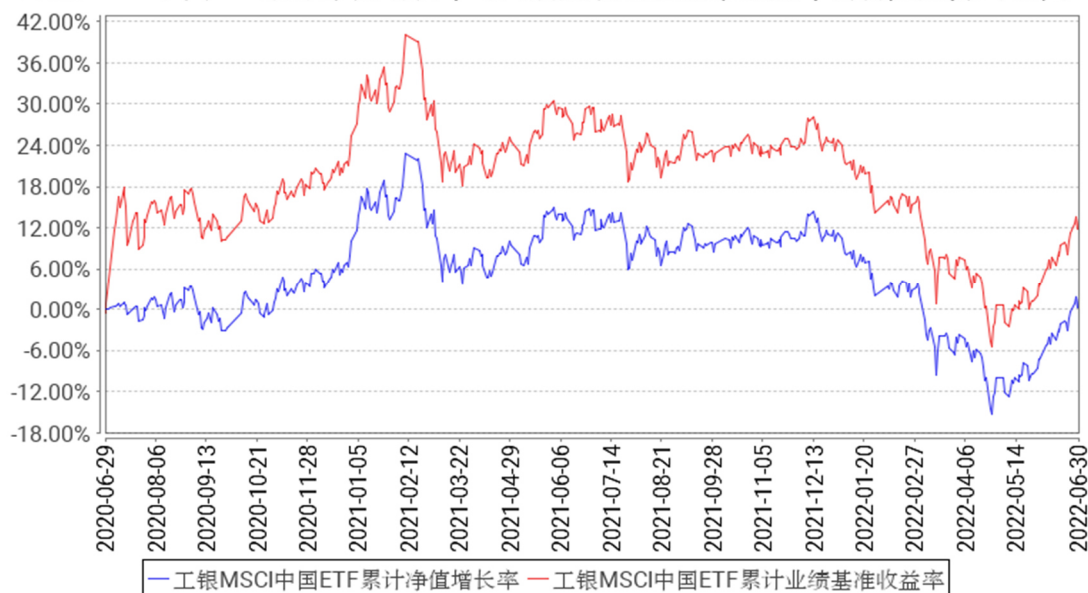
3.2 基金净值表现

3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去一个月	9.60%	1.03%	9.38%	1.07%	0.22%	-0.04%
过去三个月	6.97%	1.41%	6.60%	1.46%	0.37%	-0.05%
过去六个月	-8.57%	1.41%	-9.07%	1.46%	0.50%	-0.05%
过去一年	-11.27%	1.20%	-12.39%	1.24%	1.12%	-0.04%
自基金合同生效起至今	1.75%	1.17%	13.46%	1.29%	-11.71%	-0.12%

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

工银MSCI中国ETF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 06 月 29 日生效。

2、根据基金合同规定，本基金建仓期为 6 个月。截至本报告期末，本基金的投资符合基金合同关于投资范围及投资限制的规定。

3.3 其他指标

无。

§ 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

工银瑞信基金管理有限公司是由中国工商银行和瑞士信贷合资设立的基金管理公司，成立于 2005 年 6 月。目前，公司在北京、上海、深圳等地设有分公司，分别在香港和上海设有全资子公司-工银瑞信资产管理(国际)有限公司、工银瑞信投资管理有限公司。

自成立以来，公司坚持“以稳健的投资管理，为客户提供卓越的理财服务”为使命，依托强大的股东背景、稳健的经营理念、科学的投研体系、严密的风控机制和资深的管理团队，立足专业化、综合化、国际化、数字化，坚持“稳健投资、价值投资、长期投资、绿色投资、责任投资”，致力于为广大投资者提供一流的投资管理服务。

公司秉持“以人为本”的理念，全方位引入国内外优秀人才，组建了一支风格稳健、诚信敬业、创新进取、团结协作的专业团队。经过十多年的发展，工银瑞信(含子公司)已拥有公募基金、私募资产管理计划、社保基金境内外委托投资、基本养老保险基金委托投资、保险资金委托投资、企业年金、职业年金、养老金产品等多项产品管理人资格和 QDII、QFII、RQFII、公募基金投顾等多项业务资格，成为国内业务资格全面、产品种类丰富、经营业绩优秀、资产管理规模领先、业务发展均衡的基金管理公司之一。

工银瑞信(含子公司)以持续优秀的投资业绩、完善周到的服务，为逾 7700 万境内外个人和机构投资者提供涵盖公募与私募、上市与非上市、境内与跨境业务的财富管理服务，赢得了广大基金投资人、企业年金客户、私募资产管理计划客户等的认可和信赖。截至 2022 年 6 月 30 日，工银瑞信(含子公司)旗下管理 216 只公募基金和多个年金、私募资产管理计划，资产管理总规模 1.78 万亿元，养老金管理规模居行业领先。

4.1.2 基金经理（或基金经理小组）及基金经理助理简介

姓名	职务	任本基金的基金经理（助理）期限		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
邓皓友	本基金的基金经理	2020 年 6 月 29 日	-	8 年	曾在瀚华金控股份有限公司担任数据分析师；2014 年加入工银瑞信，现任指数投资中心衍生品投资资深研究员、基金经理。2019 年 10 月 29 日至今，担任工银瑞信创业板交易型开放式指数证券投资

					基金基金经理；2020 年 6 月 29 日至今，担任工银瑞信 MSCI 中国 A 股交易型开放式指数证券投资基金基金经理；2021 年 2 月 9 日至今，担任工银瑞信中证消费服务领先交易型开放式指数证券投资基金基金经理；2021 年 2 月 9 日至今，担任工银瑞信中证创新药产业交易型开放式指数证券投资基金基金经理；2021 年 3 月 24 日至今，担任工银瑞信大和日经 225 交易型开放式指数证券投资基金（QDII）基金经理；2021 年 6 月 18 日至今，担任工银瑞信中证 180ESG 交易型开放式指数证券投资基金基金经理；2021 年 12 月 14 日至今，担任工银瑞信中证 500 六个月持有期指数增强型证券投资基金基金经理；2021 年 12 月 29 日至今，担任工银瑞信中证创新药产业交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金基金经理。
--	--	--	--	--	--

注：1、任职日期为基金合同生效日或本基金管理人对外披露的任职日期；离职日期为本基金管理人对外披露的离职日期。

2、证券从业的含义遵从行业协会《基金从业人员资格管理规则》的相关规定。

4.1.3 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理同时管理的产品情况

本报告期末本基金的基金经理无兼任私募资产管理计划投资经理的情况。

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

本报告期内，本基金管理人严格按照《证券投资基金法》等有关法律法规及基金合同、招募说明书等有关基金法律文件的规定，依照诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在控制风险的基础上，为基金份额持有人谋求最大利益，无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

本报告期，按照时间优先、价格优先的原则，本基金管理人对满足限价条件且对同一证券有相同交易需求的基金等投资组合，均采用了系统中的公平交易模块进行操作，实现了公平交易；未出现清算不到位的情况，且本基金及本基金与本基金管理人管理的其他投资组合之间未发生法律法规禁止的反向交易及交叉交易。

本基金管理人于每季度和年度对公司管理的不同投资组合进行了同向交易价差分析，采用了日内、3 日内、5 日内的时间窗口，假设不同组合间价差为零，进行了 T 分布检验。对于没有通过检验的交易，公司根据交易价格、交易频率、交易数量、交易时间进行了具体分析。经分析，本

报告期末出现本基金管理人管理的不同投资组合间有同向交易价差异异常的情况。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本基金本报告期内未出现异常交易的情况。本报告期内，本公司所有投资组合参与的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% 的情况有 6 次。投资组合经理因投资组合的投资策略而发生同日反向交易，未导致不公平交易和利益输送。

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

2022 年上半年，市场受到了多个超预期事件的影响，整体一直处于波动之中。年初在稳增长政策的带动下，市场风格更偏向于价值，俄乌冲突的爆发，又为稳增长带来了不小的压力；二季度在疫情的超预期扰动下，产业链受到了较大的影响，基本面也同样受到了较大的冲击，部分新兴产业更是如此。进入 5 月份后，随着美联储加息缩表节奏的逐渐清晰，市场风险偏好出现了较大变化，成长风格再次主导，在疫后复产复工的带动下，国内经济重新回到逐步复苏的进程中。从整体来看，市场在 2022 年上半年，先经历了较大幅度的跌幅，下跌的幅度和速度都超出了市场的预期，5 月之后，市场出现了较大的反弹，尤其对于前期受到压制的成长型行业，市场此前较为悲观的预期出现了一些积极的变化。

本报告期内，本基金跟踪误差产生的主要来源是：1) 申购赎回的影响；2) 成份股票的停牌；3) 指数成份股调整等。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

报告期内，本基金净值增长率为-8.57%，业绩比较基准收益率为-9.07%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

下半年国内稳增长形势依然严峻，稳增长的效果将决定经济复苏的进程。在地产温和改善、信用扩张幅度有限的基准情形下，市场或更多基于短期景气度进行投资，但考虑到通胀读数上行、货币难以进一步宽松，市场较难出现全面上涨态势。受益于稳增长政策的消费领域在经历过较为充分的风险释放之后，也有望确认底部区域并形成结构性行情，新兴产业中热点赛道或继续保持较好的景气度，但可能存在一定程度的分化。下半年海外因素对于市场也将形成一定程度的制约，一方面是美联储加息缩表的进程对于全球资产的影响可能进一步加深，另一方面，美股如果出现系统性风险，对于新兴市场既有负面冲击但也存在一定机会。总的来看，我们认为下半年权益市场仍然会以波动为主，景气度相对较高和投资性价比相对较高的板块更容易得到市场的关注和配置。

本基金为指数型基金，基金管理人将继续按照基金合同的要求，坚持指数化投资策略，通过

运用定量分析等技术，分析和应对导致基金跟踪误差的因素，继续努力将基金的跟踪误差控制在较低水平。

4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

1、参与估值流程各方及人员（或小组）的职责分工、专业胜任能力和相关工作经历

（1）职责分工

估值小组成员为 4 人，分别来自公司运作部、固定收益部（或研究部）、风险管理部、法律合规部，组长由运作部负责人担任。

各部门负责人推荐各部门成员，如需更换，由相应部门负责人提出。小组成员需经运作部分管副总批准同意。

（2）专业胜任能力及相关工作经历

小组由具有多年从事估值运作、证券行业研究、风险管理及熟悉业内法律法规的专家型人员组成。

2、投资经理参与或决定估值的程度

投资经理可参与讨论估值原则和方法，但不得参与最终估值决策。

3、参与估值流程各方之间存在的任何重大利益冲突

参与估值流程各方之间不存在任何重大利益冲突。

4、已签约的与估值相关的任何定价服务的性质与程度

定价服务机构按照商业合同约定提供定价服务。本基金所采用的估值流程及估值结果均已经过会计师事务所鉴证，并经托管银行复核确认。

4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本报告期内，本基金未实施利润分配，符合法律法规和基金合同的相关约定。

4.8 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明

本基金在本报告期内（2021 年 12 月 23 日至 2022 年 3 月 18 日、2022 年 3 月 22 日至 2022 年 6 月 15 日）出现连续二十个工作日基金资产净值低于 5000 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

在本报告期内，本基金托管人在托管工银瑞信 MSCI 中国 A 股交易型开放式指数证券投资基金过程中，严格遵守了《中华人民共和国证券投资基金法》及其他有关法律法规和基金合同的有关规定，不存在损害基金份额持有人利益的行为，尽职尽责地履行了托管人应尽的义务。

5.2 托管人对报告期内本基金投资运作合规守信、净值计算、利润分配等情况的说明

在本报告期内，本基金托管人按照相关法律法规、基金合同、托管协议和其他有关规定，对本基金的资产净值计算、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。

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

本报告中财务指标、净值收益表现、收益分配情况、财务会计报告、投资组合报告的数据真实、准确和完整（注：财务会计报告中的“金融工具风险及管理”部分，以及涉及关联方和基金份额持有人信息等相关数据未在托管人复核范围内）。

§ 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：工银瑞信 MSCI 中国 A 股交易型开放式指数证券投资基金

报告截止日：2022 年 6 月 30 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2022 年 6 月 30 日	上年度末 2021 年 12 月 31 日
资产：			
银行存款	6.4.7.1	1,018,128.13	885,061.43
结算备付金		17,070.55	70,753.12
存出保证金		39,112.02	16,467.18
交易性金融资产	6.4.7.2	34,935,273.39	41,856,911.53
其中：股票投资		34,910,309.32	41,856,911.53
基金投资		-	-
债券投资		24,964.07	-
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		-	-
应收股利		-	-
应收申购款		-	-

递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.7.8	75,616.24	267.45
资产总计		36,085,200.33	42,829,460.71
负债和净资产	附注号	本期末 2022年6月30日	上年度末 2021年12月31日
负 债:			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	6.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付清算款		207,757.99	-
应付赎回款		-	-
应付管理人报酬		13,940.10	23,238.40
应付托管费		2,788.00	4,647.66
应付销售服务费		-	-
应付投资顾问费		-	-
应交税费		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.7.9	205,888.32	465,535.66
负债合计		430,374.41	493,421.72
净资产:			
实收基金	6.4.7.10	35,040,765.00	38,040,765.00
其他综合收益	6.4.7.11	-	-
未分配利润	6.4.7.12	614,060.92	4,295,273.99
净资产合计		35,654,825.92	42,336,038.99
负债和净资产总计		36,085,200.33	42,829,460.71

注：1、本基金基金合同生效日为 2020 年 6 月 29 日。

2、报告截止日 2022 年 6 月 30 日，基金份额净值为人民币 1.0175 元，基金份额总额为 35,040,765.00 份。

3、比较数据已根据《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>》中的资产负债表格式的要求进行列示：2021 年年度报告资产负债表中“应收利息”与“其他资产”项目的“本期末”余额合并列示在 2022 年中期报告资产负债表中“其他资产”项目的“上年度末”余额，2021 年年度报告资产负债表中“应付交易费用”、“应付利息”与“其他负债”科目的“本期末”余额合并列示在 2022 年中期报告资产负债表“其他负债”项目的“上年度末”余额，下同。

6.2 利润表

会计主体：工银瑞信 MSCI 中国 A 股交易型开放式指数证券投资基金

本报告期：2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日
一、营业总收入		-2,568,204.30	7,033,418.75
1. 利息收入		4,872.75	8,535.07
其中：存款利息收入	6.4.7.13	4,872.75	8,535.07
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		-	-
证券出借利息收入		-	-
其他利息收入		-	-
2. 投资收益（损失以“-”填列）		-858,410.80	9,790,531.27
其中：股票投资收益	6.4.7.14	-1,152,180.47	9,122,295.22
基金投资收益		-	-
债券投资收益	6.4.7.15	2,885.37	-
资产支持证券投资	6.4.7.16	-	-
收益		-	-
贵金属投资收益	6.4.7.17	-	-
衍生工具收益	6.4.7.18	-	-
股利收益	6.4.7.19	290,884.30	668,236.05
以摊余成本计量的金融资产终止确认产生的收益		-	-
其他投资收益		-	-
3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6.4.7.20	-1,795,301.43	-2,958,484.53
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	80,635.18	192,836.94
减：二、营业总支出		307,429.95	671,728.81
1. 管理人报酬	6.4.10.2.1	80,102.52	267,193.71
2. 托管费	6.4.10.2.2	16,020.44	53,438.79
3. 销售服务费	6.4.10.2.3	-	-
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		-	-
8. 其他费用	6.4.7.23	211,306.99	351,096.31

三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,875,634.25	6,361,689.94
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,875,634.25	6,361,689.94
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		-2,875,634.25	6,361,689.94

注：比较数据已根据《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>》中的利润表格式的要求进行列示：2021 年中期报告利润表中“交易费用”项目与“其他费用”项目的“本期”金额合并列示在 2022 年中期报告利润表中“其他费用”项目的“上年度可比期间”金额，下同。

6.3 净资产（基金净值）变动表

会计主体：工银瑞信 MSCI 中国 A 股交易型开放式指数证券投资基金

本报告期：2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日			
	实收基金	其他综合收益	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产（基金净值）	38,040,765.00	-	4,295,273.99	42,336,038.99
加：会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期期初净资产（基金净值）	38,040,765.00	-	4,295,273.99	42,336,038.99
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	-3,000,000.00	-	-3,681,213.07	-6,681,213.07
（一）、综合收益总额	-	-	-2,875,634.25	-2,875,634.25

(二)、本期基金份额交易产生的基金净值变动数 (净值减少以“-”号填列)	-3,000,000.00	-	-805,578.82	-3,805,578.82
其中: 1. 基金申购款	45,000,000.00	-	-1,597,324.30	43,402,675.70
2. 基金赎回款	-48,000,000.00	-	791,745.48	-47,208,254.52
(三)、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动(净值减少以“-”号填列)	-	-	-	-
(四)、其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-
四、本期期末净资产(基金净值)	35,040,765.00	-	614,060.92	35,654,825.92
项目	上年度可比期间 2021年1月1日至2021年6月30日			
	实收基金	其他综合收益	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产(基金净值)	134,040,765.00	-	13,424,901.50	147,465,666.50
加: 会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-

其他	-	-	-	-
二、本 期初 净资 产（基 金净 值）	134,040,765.00	-	13,424,901.50	147,465,666.50
三、本 期增 减变 动额 （减 少以 “-” 号填 列）	-48,000,000.00	-	-803,786.26	-48,803,786.26
（一）、 综合收 益总 额	-	-	6,361,689.94	6,361,689.94
（二）、 本期基 金份 额交 易产 生的 基金 净值 变动 数 （净 值减 少以 “-” 号填 列）	-48,000,000.00	-	-7,165,476.20	-55,165,476.20
其中：1. 基金申 购款	-	-	-	-
2. 基金赎 回款	-48,000,000.00	-	-7,165,476.20	-55,165,476.20
（三）、 本期向 基金 份额 持有 人分 配利 润产 生的 基金 净值 变动 （净 值减 少以 “-” 号填 列）	-	-	-	-
（四）、 其他综 合收 益结 转留 存收 益	-	-	-	-
四、本 期期 末净 资	86,040,765.00	-	12,621,115.24	98,661,880.24

产（基金 净值）				
-------------	--	--	--	--

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告 6.1 至 6.4 财务报表由下列负责人签署：

<u>赵桂才</u>	<u>郝炜</u>	<u>关亚君</u>
基金管理人负责人	主管会计工作负责人	会计机构负责人

6.4 报表附注

6.4.1 基金基本情况

工银瑞信 MSCI 中国 A 股交易型开放式指数证券投资基金（以下简称“本基金”），系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]743 号《关于准予工银瑞信 MSCI 中国 A 股交易型开放式指数证券投资基金注册的批复》的注册，由工银瑞信基金管理有限公司向社会公开发行募集，基金合同于 2020 年 6 月 29 日正式生效，首次设立募集规模为 659,040,765.00 份基金份额。本基金为交易型开放式，存续期限为不定期。本基金的基金管理人为工银瑞信基金管理有限公司，登记结算机构为中国证券登记结算有限责任公司，基金托管人为中信建投证券股份有限公司。

6.4.2 会计报表的编制基础

本财务报表系按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制，同时，在信息披露和估值方面，也参考了中国证监会颁布的《中国证券监督管理委员会关于证券投资基金估值业务的指导意见》、《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》、《证券投资基金信息披露内容与格式准则》第 3 号《半年度报告的内容与格式》、《证券投资基金信息披露编报规则》第 3 号《会计报表附注的编制及披露》、《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〉》以及中国证监会和中国证券投资基金业协会颁布的其他相关规定。

本财务报表以本基金持续经营为基础列报。

6.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本基金于 2022 年 6 月 30 日的财务状况以及 2022 年上半年的经营成果和净值变动情况。

6.4.4 本报告期所采用的会计政策、会计估计与最近一期年度报告相一致的说明

除下述变更后的会计政策外，本基金报告期所采用的其他会计政策、会计估计与最近一年

度会计报表所采用的会计政策、会计估计一致。

1、金融资产和金融负债的分类

金融工具是指形成本基金的金融资产（或负债），并形成其他单位的金融负债（或资产）或权益工具的合同。

(1) 金融资产分类

本基金的金融资产于初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以摊余成本计量的金融资产；

(2) 金融负债分类

除由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本基金的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、以摊余成本计量的金融负债。

2、金融资产和金融负债的初始确认、后续计量和终止确认

本基金于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，以及不作为有效套期工具的衍生工具，按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益；

划分为以摊余成本计量的金融资产和金融负债，按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关交易费用计入其初始确认金额；

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益；

对于以摊余成本计量的金融资产，采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益；

本基金以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产进行减值处理并确认损失准备。对于不含重大融资成分的应收款项，本基金运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本基金在每个估值日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本基金按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本基金按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本基金按照相当于整

个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入；

本基金在每个估值日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本基金以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在估值日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况；

本基金计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额、货币时间价值，以及在估值日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息；

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产；

当本基金不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本基金直接减记该金融资产的账面余额；

当收取该金融资产现金流量的合同权利终止，或该收取金融资产现金流量的权利已转移，且符合金融资产转移的终止确认条件的，金融资产将终止确认；

本基金已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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含交易性金融负债和衍生金融负债），按照公允价值进行后续计量，所有公允价值变动均计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。

3、收入/（损失）的确认和计量

(1) 存款利息收入按存款的本金与适用的利率逐日计提的金额入账。若提前支取定期存款，按协议规定的利率及持有期重新计算存款利息收入，并根据提前支取所实际收到的利息收入与账面已确认的利息收入的差额确认利息损失，列入利息收入减项，存款利息收入以净额列示；

(2) 交易性金融资产在买入/卖出的成交日发生的交易费用，计入投资收益；

债券投资和资产支持证券投资持有期间，按证券票面价值与票面利率或内含票面利率或合同利率计算的金额扣除适用情况下的相关税费后的净额确认为投资收益，在证券实际持有期内逐日

计提；

处置交易性金融资产的投资收益于成交日确认，并按成交金额与该交易性金融资产的账面余额的差额扣除适用情况下的相关税费后的净额入账，同时转出已确认的公允价值变动收益；

(3) 股利收益于除息日确认，并按发行人宣告的分红派息比例计算的金额扣除适用情况下的相关税费后的净额入账；

(4) 处置衍生工具的投资收益于成交日确认，并按处置衍生工具成交金额与其成本的差额扣除适用情况下的相关税费后的净额入账，同时转出已确认的公允价值变动收益；

(5) 买入返售金融资产收入，按实际利率法确认利息收入，在回购期内逐日计提；

(6) 公允价值变动收益系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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债等公允价值变动形成的应计入当期损益的利得或损失；

(7) 转融通证券出借业务中，基金保留了出借证券所有权上几乎所有的风险和报酬，故不终止确认出借证券，仍按原金融资产类别进行后续计量，并将出借证券获得的利息和因借入人未能按期归还产生的罚息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，将出借证券发生除送股、转增股份外其他权益事项时产生的权益补偿收入和采取现金清偿方式下产生的差价收入确认为投资收益；

(8) 其他收入在经济利益很可能流入从而导致本基金资产增加或者负债减少、且经济利益的流入额能够可靠计量时予以确认。

6.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

6.4.5.1 会计政策变更的说明

根据《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》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（统称“新金融工具准则”）、《关于进一步贯彻落实新金融工具相关会计准则的通知》的规定和相关法规的要求，本基金自 2022 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。根据衔接规定，对可比期间信息不予调整，首日执行新金融工具准则的累积影响数调整本报告期期初未分配利润。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，将金融工具分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本基金考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。于 2021 年 12 月 31 日及 2022 年 1 月 1 日，本基金均没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

新金融工具准则要求对于以摊余成本计量的金融资产，以预期信用损失为基础确认损失准备。本基金考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于 2021 年 12 月 31 日，银行存款、结算备付金、存出保证金、买入返售金融资产、交易性金融资产、卖出回购金融资产款等对应的应计利息余额均列示在“应收利息”或“应付利息”科目中。于 2022 年 1 月 1 日，根据新金融工具准则下的计量类别，将上述应计利息分别转入银行存款、结算备付金、存出保证金、交易性金融资产、买入返售金融资产、卖出回购金融资产款等科目项下列示。同时以摊余成本法计量的金融资产按照预期信用损失为基准，计提损失准备 0.00 元，对本基金期初未分配利润无影响。

于 2022 年 1 月 1 日，本基金持有的金融资产和金融负债按照原金融工具准则和新金融工具准则的规定进行分类和计量的具体结果如下：

原金融工具准则下以摊余成本计量的金融资产为银行存款、结算备付金、存出保证金、买入返售金融资产、应收证券清算款、应收利息、应收股利、应收申购和其他资产，金额分别为 885,061.43 元、70,753.12 元、16,467.18 元、0.00 元、0.00 元、267.45 元、0.00 元、0.00 元、0.00 元。新金融工具准则下以摊余成本计量的金融资产为银行存款、结算备付金、存出保证金、买入返售金融资产、应收清算款、其他资产-应收利息、应收股利、应收申购款和其他资产-其他应收款，金额分别为 885,285.65 元、70,788.21 元、16,475.32 元、0.00 元、0.00 元、0.00 元、0.00 元、0.00 元、0.00 元。

原金融工具准则下以公允价值计量且其变动计入当期损益计量的金融资产为交易性金融资产，金额为 41,856,911.53 元。新金融工具准则下以公允价值计量且其变动计入当期损益计量的金融资产为交易性金融资产，金额为 41,856,911.53 元。

原金融工具准则下以摊余成本计量的金融负债为卖出回购金融资产款、应付证券清算款、应付赎回款、应付管理人报酬、应付托管费、应付销售服务费、应付交易费用、应付利息和其他负债，金额分别为 0.00 元、0.00 元、0.00 元、23,238.40 元、4,647.66 元、0.00 元、27,927.00 元、0.00 元、437,608.66 元。新金融工具准则下以摊余成本计量的金融负债为卖出回购金融资产款、应付清算款、应付赎回款、应付管理人报酬、应付托管费、应付销售服务费、其他负债-应付交易费用、其他负债-应付利息和其他负债-其他应付款，金额分别为 0.00 元、0.00 元、0.00 元、23,238.40 元、4,647.66 元、0.00 元、27,927.00 元、0.00 元、437,608.66 元。

6.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期无需要说明的会计估计变更。

6.4.5.3 差错更正的说明

本基金本报告期无重大会计差错的内容和更正金额。

6.4.6 税项

(1) 印花税

经国务院批准，财政部、国家税务总局研究决定，自 2008 年 4 月 24 日起，调整证券（股票）交易印花税税率，由原先的 3‰调整为 1‰；

经国务院批准，财政部、国家税务总局研究决定，自 2008 年 9 月 19 日起，调整由出让方按证券（股票）交易印花税税率缴纳印花税，受让方不再征收，税率不变；

(2) 增值税

根据财政部、国家税务总局财税[2016]36 号文《关于全面推开营业税改增值税试点的通知》的规定，对证券投资基金（封闭式证券投资基金，开放式证券投资基金）管理人运用基金买卖股票、债券的转让收入免征增值税；国债、地方政府债利息收入以及金融同业往来利息收入免征增值税；存款利息收入不征收增值税；

根据财政部、国家税务总局财税[2016]46 号文《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》的规定，金融机构开展的质押式买入返售金融商品业务及持有政策性金融债券取得的利息收入属于金融同业往来利息收入；

根据财政部、国家税务总局财税[2016]70 号文《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》的规定，金融机构开展的买断式买入返售金融商品业务、同业存款、同业存单以及持有金融债券取得的利息收入属于金融同业往来利息收入；

根据财政部、国家税务总局财税[2016]140 号文《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》的规定，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；

根据财政部、国家税务总局财税[2017]56 号文《关于资管产品增值税有关问题的通知》的规定，自 2018 年 1 月 1 日起，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（以下简称“资管产品运营业务”），暂适用简易计税方法，按照 3%的征收率缴纳增值税，资管产品管理人未分别核算资管产品运营业务和其他业务的销售额和增值税应纳税额的除外。资管产品管理人可选择分别或汇总核算资管产品运营业务销售额和增值税应纳税额。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。

根据财政部、国家税务总局财税[2017]90 号文《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》的规定，自 2018 年 1 月 1 日起，资管产品管理人运营资管产品提供的贷款服务、发生的部分金融商品转让业务，按照以下规定确定销售额：提供贷款服务，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；转让 2017 年 12 月 31 日前取得的股票（不包括限售股）、债券、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股票收盘价（2017 年最后一个交易日处于停牌期间的股票，为停牌前最后一个交易日收盘价）、债券估值（中债金融估值中心有限公司或中证指数有限公司提供的债券估值）、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；

增值税附加税包括城市维护建设税、教育费附加和地方教育费附加，以实际缴纳的增值税税额为计税依据，分别按规定的比例缴纳。

（3）企业所得税

根据财政部、国家税务总局财税[2004]78 号文《关于证券投资基金税收政策的通知》的规定，自 2004 年 1 月 1 日起，对证券投资基金（封闭式证券投资基金，开放式证券投资基金）管理人运用基金买卖股票、债券的差价收入，继续免征企业所得税；

根据财政部、国家税务总局财税[2008]1 号文《关于企业所得税若干优惠政策的通知》的规定，对证券投资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，股权的股息、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。

（4）个人所得税

根据财政部、国家税务总局财税[2008]132 号文《财政部、国家税务总局关于储蓄存款利息所得有关个人所得税政策的通知》的规定，自 2008 年 10 月 9 日起，对储蓄存款利息所得暂免征收个人所得税；

根据财政部、国家税务总局、中国证监会财税[2012]85 号文《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》的规定，自 2013 年 1 月 1 日起，证券投资基金从公开发行和转让市场取得的上市公司股票，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，暂减按 25% 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；

根据财政部、国家税务总局、中国证监会财税[2015]101 号文《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》的规定，自 2015 年 9 月 8 日起，证券投资基金从公开发行和转

让市场取得的上市公司股票，持股期限超过 1 年的，股息红利所得暂免征收个人所得税。

6.4.7 重要财务报表项目的说明

6.4.7.1 银行存款

单位：人民币元

项目	本期末 2022 年 6 月 30 日
活期存款	1,018,128.13
等于：本金	1,017,863.97
加：应计利息	264.16
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	1,018,128.13

6.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2022 年 6 月 30 日				
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变动	
股票	34,134,634.01	-	34,910,309.32	775,675.31	
贵金属投资-金交所 黄金合约	-	-	-	-	
债券	交易所市场	18,800.00	6.87	24,964.07	6,157.20
	银行间市场	-	-	-	-
	合计	18,800.00	6.87	24,964.07	6,157.20
资产支持证券	-	-	-	-	
基金	-	-	-	-	
其他	-	-	-	-	
合计	34,153,434.01	6.87	34,935,273.39	781,832.51	

注：股票投资项含可退替代款估值增值。

6.4.7.3 衍生金融资产/负债

6.4.7.3.1 衍生金融资产/负债期末余额

无。

6.4.7.3.2 期末基金持有的期货合约情况

本基金本报告期末未持有期货投资。

6.4.7.3.3 期末基金持有的黄金衍生品情况

本基金本报告期末未持有黄金衍生品。

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

无。

6.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

无。

6.4.7.4.3 按预期信用损失一般模型计提减值准备的说明

无。

6.4.7.5 债权投资

6.4.7.5.1 债权投资情况

无。

6.4.7.5.2 债权投资减值准备计提情况

无。

6.4.7.6 其他债权投资

6.4.7.6.1 其他债权投资情况

无。

6.4.7.6.2 其他债权投资减值准备计提情况

无。

6.4.7.7 其他权益工具投资

6.4.7.7.1 其他权益工具投资情况

无。

6.4.7.7.2 报告期末其他权益工具投资情况

无。

6.4.7.8 其他资产

单位：人民币元

项目	本期末 2022 年 6 月 30 日
应收利息	-
其他应收款	-
待摊费用	75,616.24
合计	75,616.24

6.4.7.9 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2022 年 6 月 30 日
应付券商交易单元保证金	-
应付赎回费	-
应付证券出借违约金	-
应付交易费用	15,069.95
其中：交易所市场	15,069.95
银行间市场	-
应付利息	-
预提审计费	59,835.79
预提信息披露费	24,795.19
指数使用费	31,392.20
IOPV 服务费	74,795.19
合计	205,888.32

6.4.7.10 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	38,040,765.00	38,040,765.00
本期申购	45,000,000.00	45,000,000.00
本期赎回（以“-”号填列）	-48,000,000.00	-48,000,000.00
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	35,040,765.00	35,040,765.00

注：若本基金有分红及转换业务，申购含红利再投、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

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
本期期初	7,536,021.79	-3,240,747.80	4,295,273.99
本期利润	-1,080,332.82	-1,795,301.43	-2,875,634.25
本期基金份额交易产生的变动数	-506,727.84	-298,850.98	-805,578.82
其中：基金申购款	8,229,180.52	-9,826,504.82	-1,597,324.30
基金赎回款	-8,735,908.36	9,527,653.84	791,745.48
本期已分配利润	-	-	-
本期末	5,948,961.13	-5,334,900.21	614,060.92

6.4.7.13 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年6月30日
活期存款利息收入	4,205.04
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	405.03
其他	262.68
合计	4,872.75

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 2022年1月1日至2022年6月30日
股票投资收益——买卖股票差价收入	-884,521.81
股票投资收益——赎回差价收入	-267,658.66
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	-1,152,180.47

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 2022年1月1日至2022年6月30日
卖出股票成交总额	26,001,874.45
减：卖出股票成本总额	26,820,387.43
减：交易费用	66,008.83

买卖股票差价收入	-884,521.81
----------	-------------

6.4.7.14.3 股票投资收益——赎回差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年6月30日
赎回基金份额对价总额	47,208,254.52
减：现金支付赎回款总额	20,779,534.52
减：赎回股票成本总额	26,696,378.66
减：交易费用	-
赎回差价收入	-267,658.66

6.4.7.14.4 股票投资收益——申购差价收入

无。

6.4.7.14.5 股票投资收益——证券出借差价收入

无。

6.4.7.15 债券投资收益

6.4.7.15.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年6月30日
债券投资收益——利息收入	11.00
债券投资收益——买卖债券（债转股及债券到期兑付）差价收入	2,874.37
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	2,885.37

6.4.7.15.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年6月30日
卖出债券（债转股及债券到期兑付）成交总额	17,278.64
减：卖出债券（债转股及债券到期兑付）成本总额	14,400.00
减：应计利息总额	4.13
减：交易费用	0.14
买卖债券差价收入	2,874.37

6.4.7.15.3 债券投资收益——赎回差价收入

无。

6.4.7.15.4 债券投资收益——申购差价收入

无。

6.4.7.16 资产支持证券投资收益

6.4.7.16.1 资产支持证券投资收益项目构成

无。

6.4.7.16.2 资产支持证券投资收益——买卖资产支持证券差价收入

无。

6.4.7.16.3 资产支持证券投资收益——赎回差价收入

无。

6.4.7.16.4 资产支持证券投资收益——申购差价收入

无。

6.4.7.17 贵金属投资收益

6.4.7.17.1 贵金属投资收益项目构成

无。

6.4.7.17.2 贵金属投资收益——买卖贵金属差价收入

无。

6.4.7.17.3 贵金属投资收益——赎回差价收入

无。

6.4.7.17.4 贵金属投资收益——申购差价收入

无。

6.4.7.18 衍生工具收益

6.4.7.18.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入

无。

6.4.7.18.2 衍生工具收益——其他投资收益

无。

6.4.7.19 股利收益

单位：人民币元

项目	本期
	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
股票投资产生的股利收益	290,884.30
其中：证券出借权益补偿收入	-

基金投资产生的股利收益	-
合计	290,884.30

6.4.7.20 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期
	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
1. 交易性金融资产	-1,795,301.43
股票投资	-1,801,458.63
债券投资	6,157.20
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	-1,795,301.43

6.4.7.21 其他收入

单位：人民币元

项目	本期
	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
基金赎回费收入	-
替代损益	80,635.18
合计	80,635.18

6.4.7.22 信用减值损失

无。

6.4.7.23 其他费用

单位：人民币元

项目	本期
	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
审计费用	19,835.79
信息披露费	24,795.19
证券出借违约金	-
指数使用费	67,497.06
IOPV 服务费	24,795.19
注册登记费	74,383.76
合计	211,306.99

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，本基金无需要说明的重大或有事项。

6.4.8.2 资产负债表日后事项

截至财务报表批准日，本基金无须作披露的重大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

本报告期，与本基金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
工银瑞信基金管理有限公司	基金管理人、基金销售机构
中信建投证券股份有限公司	基金托管人、基金销售机构
中国工商银行股份有限公司	基金管理人股东

注：以下关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

6.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

6.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

6.4.10.1.1 股票交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2022年1月1日至2022年6月30日		上年度可比期间 2021年1月1日至2021年6月30日	
	成交金额	占当期股票 成交总额的比例 (%)	成交金额	占当期股票 成交总额的比例 (%)
中信建投证券股份有限公司	50,005,603.97	100.00	66,451,955.84	100.00

6.4.10.1.2 债券交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2022年1月1日至2022年6月30日		上年度可比期间 2021年1月1日至2021年6月30日	
	成交金额	占当期债券 成交总额的比例 (%)	成交金额	占当期债券 成交总额的比例 (%)
中信建投证券股份有限公司	17,278.64	100.00	-	-

6.4.10.1.3 债券回购交易

无。

6.4.10.1.4 权证交易

无。

6.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2022年1月1日至2022年6月30日			
	当期 佣金	占当期佣金总量 的比例 (%)	期末应付佣金余 额	占期末应付佣金 总额的比例 (%)
中信建投证券股 份有限公司	35,763.86	100.00	15,069.95	100.00
关联方名称	上年度可比期间 2021年1月1日至2021年6月30日			
	当期 佣金	占当期佣金总量 的比例 (%)	期末应付佣金余 额	占期末应付佣金 总额的比例 (%)
中信建投证券股 份有限公司	47,267.94	100.00	15,665.02	100.00

注：上述佣金按市场佣金率计算，以扣除由中登结收取证管费和经手费后的净额列示。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。

6.4.10.2 关联方报酬

6.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年6 月30日	上年度可比期间 2021年1月1日至2021 年6月30日
当期发生的基金应支付的管理费	80,102.52	267,193.71
其中：支付销售机构的客户维护 费	2,337.94	6,106.99

注：本基金的管理费按前一日基金资产净值的0.50%年费率计提。管理费的计算方法如下：

$$H = E \times 0.50\% \div \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金管理费

E 为前一日的基金资产净值

基金管理费每日计提，按月支付。

6.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年6 月30日	上年度可比期间 2021年1月1日至2021 年6月30日
当期发生的基金应支付的托管费	16,020.44	53,438.79

注：本基金的托管费按前一日基金资产净值的 0.10% 的年费率计提。托管费的计算方法如下：

$$H = E \times 0.10\% \div \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金托管费

E 为前一日的基金资产净值

基金托管费每日计提，按月支付。

6.4.10.2.3 销售服务费

无。

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

无。

6.4.10.4 报告期内转融通证券出借业务发生重大关联交易事项的说明

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

无。

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

无。

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

无。

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

份额单位：份

关联方名称	本期末 2022年6月30日		上年度末 2021年12月31日	
	持有的 基金份额	持有的基金份额 占基金总份 额的比例（%）	持有的 基金份额	持有的基金份额 占基金总份 额的比例（%）
中信建投证券 股份有限公司	1,543,900.00	4.41	-	-

6.4.10.6 由关联方保管的银行存款余额及当期产生的利息收入

单位：人民币元

关联方名称	本期 2022年1月1日至2022年6月30日		上年度可比期间 2021年1月1日至2021年6月30日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入

中信建投证券股份有限公司	1,018,128.13	4,205.04	2,087,501.51	5,942.45
--------------	--------------	----------	--------------	----------

6.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

无。

6.4.10.8 其他关联交易事项的说明

于 2022 年 06 月 30 日，本基金持有 3,600.00 股中信建投的 A 股普通股，估值总额为人民币 104,076.00 元，占基金资产净值的比例为 0.29%；本基金持有 52,200.00 股工商银行的 A 股普通股，估值总额为人民币 248,994.00 元，占基金资产净值的比例为 0.70%。

于 2021 年 12 月 31 日，本基金持有 4,100.00 股中信建投的 A 股普通股，估值总额为人民币 119,925.00 元，占基金资产净值的比例为 0.28%；本基金持有 59,100.00 股工商银行的 A 股普通股，估值总额为人民币 273,633.00 元，占基金资产净值的比例为 0.65%。

6.4.11 利润分配情况

无。

6.4.12 期末(2022 年 6 月 30 日)本基金持有的流通受限证券

6.4.12.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

金额单位：人民币元

6.4.12.1.2 受限证券类别：债券										
证券代码	证券名称	成功认购日	受限期	流通受限类型	认购价格	期末估值单价	数量 (单位：张)	期末成本总额	期末估值总额	备注
113060	浙 22 转债	2022 年 6 月 15 日	1 个月内(含)	新债未上市	100.00	100.01	50	5,000.00	5,000.37	-
127064	杭氧转债	2022 年 5 月 20 日	1 个月内(含)	新债未上市	100.00	100.02	8	800.00	800.15	-

6.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

无。

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

无。

6.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

无。

6.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

无。

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

本基金在日常经营活动中涉及的风险主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本基金管理人制定了政策和程序来识别及分析这些风险，并设定适当的风险限额及内部控制流程，通过可靠的管理及信息系统持续监控上述各类风险。

本基金管理人的风险管理机构由董事会下属的公司治理与风险控制委员会、督察长、公司风险管理委员会、法律合规部、风险管理部、信用风险管理团队、内控稽核部以及各个业务部门组成。

公司实行全面、系统的风险管理，风险管理覆盖公司所有战略环节、业务环节和操作环节。同时，对于每一战略环节、业务环节，公司都制定了系统化的风险管理程序，实现风险识别、风险评估、风险处理、风险监控和风险报告的程序化管理，并对风险管理的整个流程进行评估和改进。公司构建了分工明确、相互协作、彼此牵制的风险管理组织结构，形成了由三大防线共同筑成的风险管理体系。其中：

(1) 各业务部门是风险管理的第一道防线，将管控好风险作为开展业务的前提和保障，落实各项风险管理措施，承担风险管理的第一责任。第一道防线按照法律法规的规定，制定本业务条线的制度和流程，对经营和业务流程中的风险主动识别、评估和控制，收集和报告风险点，针对薄弱环节及时进行完善。通过对业务和产品相关制度、流程、系统的自我评估、自我检查、自我完善、自我培训，履行业务经营过程中的自我风险控制职能。

(2) 风险管理部、信用风险管理团队、法律合规部和内控稽核部是风险管理的第二道防线。第二道防线通过制定风险管理政策、标准和要求，为第一道防线提供风险管理的方法、工具、流程、培训和指导，主动为第一道防线风险管控提供支持，独立监控、评估、报告公司整体及业务条线的风险状况和风险变化情况。监督和检查第一道防线风险管理措施的执行和有效性，为第三道防线开展再检查、再监督和内部控制评价提供基础。法律合规部负责合规风险的宣导培训、合规咨询、审查审核和监督检查等，风险管理部负责对公司的投资风险进行独立评估、监控、检查和报告，内控稽核部负责操作风险和员工异常行为排查的管理和检查。

(3) 稽核团队是风险管理的第三道防线。通过内部独立、客观的监督与评价，采用系统化、规范化方法，对第一道、第二道防线在风险管理中的履职情况进行审计，对风险管理的效果进行独立客观的监督、审计、评价和报告，促进公司发展战略和经营管理目标的实现。

同时，公司董事会确定公司风险管理总体目标，制定公司风险管理战略和风险应对策略，对重大事件、重大决策的风险评估意见和风险管理报告进行审议，审批重大风险的解决方案；公司管理层根据董事会的风险管理战略，制定并确保公司风险管理制度得以全面、有效执行，在董事会授权范围内批准重大事件、重大决策的风险评估意见和重大风险的解决方案，组织各业务部门开展风险管控工作。

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

6.4.13.2 信用风险

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

本基金管理人通过信用评级团队和中央交易室建立了内部评级体系和交易对手库，对债券发行主体及债券进行内部评级并跟踪进行评级调整，对交易对手实行准入和分级管理，以控制相应的信用风险。

6.4.13.2.1 按短期信用评级列示的债券投资

无。

6.4.13.2.2 按短期信用评级列示的资产支持证券投资

无。

6.4.13.2.3 按短期信用评级列示的同业存单投资

无。

6.4.13.2.4 按长期信用评级列示的债券投资

单位：人民币元

长期信用评级	本期末 2022年6月30日	上年度末 2021年12月31日
AAA	5,000.37	-
AAA 以下	19,963.70	-
未评级	-	-
合计	24,964.07	-

注：上述评级均取自第三方评级机构。

6.4.13.2.5 按长期信用评级列示的资产支持证券投资

无。

6.4.13.2.6 按长期信用评级列示的同业存单投资

无。

6.4.13.3 流动性风险

流动性风险是指基金所持金融工具变现的难易程度。本基金的流动性风险一方面来自于基金份额持有人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。本基金的投资范围为具有良好流动性的金融工具。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资产的公允价值。本基金于资产负债表日所持有的金融负债的合同约定剩余到期日均为一年以内且一般不计息，因此账面余额一般即为未折现的合约到期现金流量。本基金管理人每日预测本基金的流动性需求，并同时通过独立的风险管理部门设定流动性比例要求，对流动性指标进行持续的监测和分析。

6.4.13.3.1 金融资产和金融负债的到期期限分析

无。

6.4.13.3.2 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》等有关法规的要求建立健全开放式基金流动性风险管理的内部控制体系，审慎评估各类资产的流动性，针对性制定流动性风险管理措施，对本基金组合资产的流动性风险进行管理。本基金的基金管理人采用监控基金组合资产持仓集中度指标、逆回购交易的到期日与交易对手的集中度、流动性受限资产比例、基金组合资产中 7 个工作日可变现资产的可变现价值以及压力测试等方式防范流动性风险。并于开放日对本基金的申购赎回情况进行监控，保持基金投资组合中的可用现金头寸与之相匹配，确保本基金资产的变现能力与投资者赎回需求的匹配与平衡。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。本报告期内，本基金未发生重大流动性风险事件。

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

利率风险是指基金的财务状况或未来现金流量受市场利率变动而发生波动的风险。利率敏感

性金融工具均面临由于市场利率上升而导致公允价值下降的风险，其中浮动利率类金融工具还面临每个付息期间结束根据市场利率重新定价时对于未来现金流影响的风险。

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

6.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2022年6月30日	1年以内	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	1,018,128.13	-	-	-	1,018,128.13
结算备付金	17,070.55	-	-	-	17,070.55
存出保证金	39,112.02	-	-	-	39,112.02
交易性金融资产	-	-	24,964.07	34,910,309.32	34,935,273.39
其他资产	-	-	-	75,616.24	75,616.24
资产总计	1,074,310.70	-	24,964.07	34,985,925.56	36,085,200.33
负债					
应付清算款	-	-	-	207,757.99	207,757.99
应付管理人报酬	-	-	-	13,940.10	13,940.10
应付托管费	-	-	-	2,788.00	2,788.00
其他负债	-	-	-	205,888.32	205,888.32
负债总计	-	-	-	430,374.41	430,374.41
利率敏感度缺口	1,074,310.70	-	24,964.07	34,555,551.15	35,654,825.92
上年度末 2021年12月31日	1年以内	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	885,061.43	-	-	-	885,061.43
结算备付金	70,753.12	-	-	-	70,753.12
存出保证金	16,467.18	-	-	-	16,467.18
交易性金融资产	-	-	-	41,856,911.53	41,856,911.53
其他资产	-	-	-	267.45	267.45
资产总计	972,281.73	-	-	41,857,178.98	42,829,460.71
负债					
应付管理人报酬	-	-	-	23,238.40	23,238.40
应付托管费	-	-	-	4,647.66	4,647.66
其他负债	-	-	-	465,535.66	465,535.66
负债总计	-	-	-	493,421.72	493,421.72
利率敏感度缺口	972,281.73	-	-	41,363,757.26	42,336,038.99

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

假设	该利率敏感性分析基于本基金报表日的利率风险状况；		
	假定所有期限的利率均以相同幅度变动 25 个基点，其他变量不变；		
	此项影响并未考虑管理层为降低利率风险而可能采取的风险管理活动。		
	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的影响金额（单位：人民币元）	
		本期末（2022 年 6 月 30 日）	上年度末（2021 年 12 月 31 日）
分析	利率增加 25 基点	-363.38	-
	利率减少 25 基点	369.74	-

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

其他价格风险为除市场利率和外汇汇率以外的市场因素（单个证券发行主体自身经营情况或证券市场整体波动）发生变动时导致基金资产发生损失的风险。本基金的金融资产以公允价值计量，所有市场价格因素引起的金融资产公允价值变动均直接反映在当期损益中。本基金管理人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进行风险度量和分析，以对风险进行跟踪和控制。

6.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2022 年 6 月 30 日		上年度末 2021 年 12 月 31 日	
	公允价值	占基金资产净值比例 (%)	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
交易性金融资产—股票投资	34,910,309.32	97.91	41,856,911.53	98.87
交易性金融资产—基金投资	-	-	-	-
交易性金融资产—债券投资	24,964.07	0.07	-	-
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	34,935,273.39	97.98	41,856,911.53	98.87

注：由于四舍五入的原因，公允价值占基金资产净值的比例分项之和与合计可能有尾差。

6.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	假定本基金的业绩比较基准变化 5%，其他变量不变；		
	用期末时点比较基准浮动 5%基金资产净值相应变化来估测组合市场价格风险；		
	Beta 系数是根据组合的净值数据和基准指数数据回归得出，反映了基金和基准的相关性。		
	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的影响金额（单位：人民币元）	
		本期末（2022 年 6 月 30 日）	上年度末（2021 年 12 月 31 日）
分析	业绩比较基准增加 5%	1,716,239.39	2,084,181.59
	业绩比较基准减少 5%	-1,716,239.39	-2,084,181.59

6.4.13.4.4 采用风险价值法管理风险

无。

6.4.14 公允价值

6.4.14.1 金融工具公允价值计量的方法

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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

6.4.14.2 持续的以公允价值计量的金融工具

6.4.14.2.1 各层次金融工具的公允价值

单位：人民币元

公允价值计量结果所属的层次	本期末 2022 年 6 月 30 日	上年度末 2021 年 12 月 31 日
第一层次	34,929,472.87	41,851,572.34
第二层次	5,800.52	5,339.19
第三层次	-	-
合计	34,935,273.39	41,856,911.53

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。

对于公开市场交易的证券等投资，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，基金不会于停牌日至交易恢复活跃日期间、交易不活跃期间及限售期间将相关证券的公允价值列入第一层次；并根据估值调整中采用的不可观察输入值对于公允价值的影响程度，确定相关证券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

无。

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以摊余成本计量的金融资产和以摊余成本计量的金融负债，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

无。

§ 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	34,910,309.32	96.74
	其中：股票	34,910,309.32	96.74
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	24,964.07	0.07
	其中：债券	24,964.07	0.07
	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	1,035,198.68	2.87
8	其他各项资产	114,728.26	0.32
9	合计	36,085,200.33	100.00

注：1、股票投资项含可退替代款估值增值。

2、由于四舍五入的原因金额占基金总资产的比例分项之和与合计可能有尾差。

7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

7.2.1 报告期末指数投资按行业分类的境内股票投资组合

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	427,005.40	1.20
B	采矿业	1,364,250.00	3.83
C	制造业	20,510,306.40	57.52
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	1,057,075.74	2.96
E	建筑业	617,551.00	1.73
F	批发和零售业	285,313.00	0.80
G	交通运输、仓储和邮政业	1,078,112.00	3.02
H	住宿和餐饮业	72,640.00	0.20
I	信息传输、软件和信息技术服务业	1,068,040.04	3.00
J	金融业	6,143,236.67	17.23
K	房地产业	625,336.80	1.75
L	租赁和商务服务业	495,145.00	1.39
M	科学研究和技术服务业	393,460.60	1.10
N	水利、环境和公共设施管理业	73,892.00	0.21
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	303,253.13	0.85
R	文化、体育和娱乐业	109,874.00	0.31
S	综合	28,329.00	0.08
	合计	34,652,820.78	97.19

注：1、合计项不含可退替代款估值增值；

2、由于四舍五入的原因公允价值占基金资产净值的比例分项之和与合计可能有尾差。

7.2.2 报告期末积极投资按行业分类的境内股票投资组合

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	-	-
C	制造业	126,585.78	0.36
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	25,165.80	0.07
F	批发和零售业	44,744.00	0.13
G	交通运输、仓储和邮政业	-	-
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	8,066.00	0.02
J	金融业	51,108.96	0.14
K	房地产业	1,818.00	0.01
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	-	-
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	-	-
S	综合	-	-
	合计	257,488.54	0.72

注：由于四舍五入的原因公允价值占基金资产净值的比例分项之和与合计可能有尾差。

7.2.3 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

无。

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

7.3.1 期末指数投资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	600519	贵州茅台	1,000	2,045,000.00	5.74
2	300750	宁德时代	1,900	1,014,600.00	2.85
3	600036	招商银行	17,100	721,620.00	2.02
4	000858	五粮液	3,200	646,176.00	1.81
5	002594	比亚迪	1,500	500,235.00	1.4
6	600900	长江电力	18,900	436,968.00	1.23
7	601318	中国平安	9,000	420,210.00	1.18
8	601012	隆基绿能	6,244	416,037.72	1.17
9	601888	中国中免	1,600	372,688.00	1.05
10	600809	山西汾酒	1,060	344,288.00	0.97
11	601166	兴业银行	17,200	342,280.00	0.96
12	300760	迈瑞医疗	1,000	313,200.00	0.88
13	000568	泸州老窖	1,200	295,848.00	0.83
14	603288	海天味业	3,159	285,447.24	0.8
15	300059	东方财富	11,000	279,400.00	0.78
16	600309	万华化学	2,611	253,240.89	0.71
17	601398	工商银行	52,200	248,994.00	0.7
18	000001	平安银行	16,100	241,178.00	0.68
19	002714	牧原股份	4,320	238,766.40	0.67
20	002304	洋河股份	1,300	238,095.00	0.67
21	002352	顺丰控股	4,100	228,821.00	0.64
22	603259	药明康德	2,140	222,538.60	0.62
23	600438	通威股份	3,700	221,482.00	0.62
24	600030	中信证券	10,115	219,090.90	0.61
25	601288	农业银行	70,600	213,212.00	0.6
26	600887	伊利股份	5,300	206,435.00	0.58
27	300015	爱尔眼科	4,469	200,077.13	0.56
28	002475	立讯精密	5,907	199,597.53	0.56
29	002142	宁波银行	5,520	197,671.20	0.55
30	600000	浦发银行	24,400	195,444.00	0.55
31	600276	恒瑞医药	5,260	195,093.40	0.55
32	601668	中国建筑	34,800	185,136.00	0.52
33	601088	中国神华	5,500	183,150.00	0.51
34	600436	片仔癀	500	178,365.00	0.5
35	002812	恩捷股份	700	175,315.00	0.49
36	600048	保利发展	9,900	172,854.00	0.48
37	601816	京沪高铁	34,000	170,680.00	0.48

38	601225	陕西煤业	8,000	169,440.00	0.48
39	000002	万科 A	8,100	166,050.00	0.47
40	601328	交通银行	32,600	162,348.00	0.46
41	601899	紫金矿业	17,100	159,543.00	0.45
42	002129	TCL 中环	2,700	159,003.00	0.45
43	300014	亿纬锂能	1,600	156,000.00	0.44
44	600406	国电南瑞	5,600	151,200.00	0.42
45	600905	三峡能源	23,700	149,073.00	0.42
46	002460	赣锋锂业	1,000	148,700.00	0.42
47	002459	晶澳科技	1,860	146,754.00	0.41
48	601919	中远海控	10,490	145,811.00	0.41
49	300124	汇川技术	2,200	144,914.00	0.41
50	300122	智飞生物	1,300	144,313.00	0.4
51	600690	海尔智家	5,200	142,792.00	0.4
52	600031	三一重工	7,076	134,868.56	0.38
53	601601	中国太保	5,700	134,121.00	0.38
54	002493	荣盛石化	8,400	129,276.00	0.36
55	688599	天合光能	1,900	123,975.00	0.35
56	000725	京东方 A	31,100	122,534.00	0.34
57	603799	华友钴业	1,270	121,437.40	0.34
58	603501	韦尔股份	700	121,121.00	0.34
59	601658	邮储银行	22,100	119,119.00	0.33
60	000625	长安汽车	6,864	118,884.48	0.33
61	300274	阳光电源	1,200	117,900.00	0.33
62	600585	海螺水泥	3,300	116,424.00	0.33
63	600104	上汽集团	6,500	115,765.00	0.32
64	300498	温氏股份	5,300	112,837.00	0.32
65	600019	宝钢股份	18,500	111,370.00	0.31
66	002371	北方华创	400	110,848.00	0.31
67	600016	民生银行	29,400	109,368.00	0.31
68	600346	恒力石化	4,900	108,976.00	0.31
69	600028	中国石化	26,400	107,712.00	0.3
70	600111	北方稀土	3,000	105,480.00	0.3
71	601766	中国中车	20,200	105,040.00	0.29
72	601390	中国中铁	17,000	104,380.00	0.29
73	601066	中信建投	3,600	104,076.00	0.29
74	601818	光大银行	34,300	103,243.00	0.29
75	601985	中国核电	14,900	102,214.00	0.29
76	002709	天赐材料	1,620	100,537.20	0.28
77	600893	航发动力	2,200	100,122.00	0.28
78	601669	中国电建	12,700	99,949.00	0.28
79	603659	璞泰来	1,160	97,904.00	0.27

80	601988	中国银行	29,200	95,192.00	0.27
81	601857	中国石油	17,900	94,870.00	0.27
82	002049	紫光国微	500	94,860.00	0.27
83	601211	国泰君安	6,200	94,240.00	0.26
84	002241	歌尔股份	2,800	94,080.00	0.26
85	000776	广发证券	4,900	91,630.00	0.26
86	000538	云南白药	1,500	90,585.00	0.25
87	600999	招商证券	6,200	89,342.00	0.25
88	600050	中国联通	25,700	88,922.00	0.25
89	600010	包钢股份	37,800	88,830.00	0.25
90	001979	招商蛇口	6,600	88,638.00	0.25
91	600919	江苏银行	12,212	86,949.44	0.24
92	601688	华泰证券	6,100	86,620.00	0.24
93	601009	南京银行	8,300	86,486.00	0.24
94	600745	闻泰科技	1,000	85,110.00	0.24
95	000895	双汇发展	2,900	84,970.00	0.24
96	600089	特变电工	3,100	84,909.00	0.24
97	000651	格力电器	2,500	84,300.00	0.24
98	000063	中兴通讯	3,300	84,249.00	0.24
99	603993	洛阳钼业	14,700	84,231.00	0.24
100	002311	海大集团	1,400	84,014.00	0.24
101	603392	万泰生物	535	83,085.50	0.23
102	600188	兖矿能源	2,100	82,908.00	0.23
103	603986	兆易创新	580	82,481.80	0.23
104	601006	大秦铁路	12,300	81,057.00	0.23
105	300759	康龙化成	850	80,937.00	0.23
106	002027	分众传媒	12,000	80,760.00	0.23
107	601138	工业富联	8,200	80,688.00	0.23
108	000166	申万宏源	18,700	80,223.00	0.22
109	601169	北京银行	17,500	79,450.00	0.22
110	688111	金山办公	400	78,848.00	0.22
111	300751	迈为股份	160	78,544.00	0.22
112	600837	海通证券	8,000	78,480.00	0.22
113	002230	科大讯飞	1,900	78,318.00	0.22
114	601229	上海银行	11,800	77,290.00	0.22
115	300782	卓胜微	563	76,005.00	0.21
116	603806	福斯特	1,152	75,479.04	0.21
117	600196	复星医药	1,700	74,953.00	0.21
118	000596	古井贡酒	300	74,898.00	0.21
119	600989	宝丰能源	5,100	74,715.00	0.21
120	300316	晶盛机电	1,100	74,349.00	0.21
121	002920	德赛西威	500	74,000.00	0.21

122	600926	杭州银行	4,900	73,402.00	0.21
123	601628	中国人寿	2,300	71,484.00	0.2
124	600660	福耀玻璃	1,700	71,077.00	0.2
125	601633	长城汽车	1,900	70,376.00	0.2
126	600150	中国船舶	3,700	70,226.00	0.2
127	000661	长春高新	300	70,026.00	0.2
128	000338	潍柴动力	5,600	69,832.00	0.2
129	603833	欧派家居	459	69,162.12	0.19
130	601100	恒立液压	1,100	67,892.00	0.19
131	000963	华东医药	1,500	67,740.00	0.19
132	600029	南方航空	9,200	67,252.00	0.19
133	600958	东方证券	6,388	65,221.48	0.18
134	600886	国投电力	6,200	65,100.00	0.18
135	300999	金龙鱼	1,200	64,824.00	0.18
136	600522	中天科技	2,800	64,680.00	0.18
137	601877	正泰电器	1,800	64,404.00	0.18
138	300763	锦浪科技	300	63,900.00	0.18
139	601111	中国国航	5,500	63,855.00	0.18
140	002074	国轩高科	1,400	63,840.00	0.18
141	601868	中国能建	26,900	63,753.00	0.18
142	600588	用友网络	2,900	62,959.00	0.18
143	300142	沃森生物	1,300	62,907.00	0.18
144	601238	广汽集团	4,100	62,484.00	0.18
145	600460	士兰微	1,200	62,400.00	0.18
146	600600	青岛啤酒	600	62,352.00	0.17
147	601689	拓普集团	900	61,587.00	0.17
148	002180	纳思达	1,200	60,744.00	0.17
149	300896	爱美客	100	60,001.00	0.17
150	600741	华域汽车	2,600	59,800.00	0.17
151	002001	新和成	2,600	59,306.00	0.17
152	300661	圣邦股份	325	59,156.50	0.17
153	600132	重庆啤酒	400	58,640.00	0.16
154	600176	中国巨石	3,358	58,462.78	0.16
155	600795	国电电力	14,800	57,868.00	0.16
156	002821	凯莱英	200	57,800.00	0.16
157	601615	明阳智能	1,700	57,460.00	0.16
158	600233	圆通速递	2,800	57,092.00	0.16
159	600256	广汇能源	5,400	56,916.00	0.16
160	000876	新希望	3,700	56,610.00	0.16
161	000100	TCL 科技	11,800	56,522.00	0.16
162	600547	山东黄金	3,020	56,051.20	0.16
163	605117	德业股份	200	55,978.00	0.16

164	000301	东方盛虹	3,300	55,803.00	0.16
165	000799	酒鬼酒	300	55,743.00	0.16
166	600015	华夏银行	10,600	55,226.00	0.15
167	601336	新华保险	1,700	54,723.00	0.15
168	000733	振华科技	400	54,388.00	0.15
169	600011	华能国际	7,600	53,504.00	0.15
170	600884	杉杉股份	1,800	53,496.00	0.15
171	300413	芒果超媒	1,600	53,376.00	0.15
172	601865	福莱特	1,400	53,340.00	0.15
173	300628	亿联网络	700	53,305.00	0.15
174	600845	宝信软件	970	52,962.00	0.15
175	600763	通策医疗	300	52,332.00	0.15
176	300496	中科创达	400	52,192.00	0.15
177	601618	中国中冶	14,800	51,800.00	0.15
178	601600	中国铝业	10,900	51,775.00	0.15
179	002648	卫星化学	1,991	51,467.35	0.14
180	600570	恒生电子	1,180	51,377.20	0.14
181	603369	今世缘	1,000	51,000.00	0.14
182	600426	华鲁恒升	1,740	50,808.00	0.14
183	002736	国信证券	5,300	50,721.00	0.14
184	601788	光大证券	3,200	50,432.00	0.14
185	600754	锦江酒店	800	50,320.00	0.14
186	601360	三六零	5,900	50,268.00	0.14
187	601838	成都银行	3,000	49,740.00	0.14
188	600383	金地集团	3,700	49,728.00	0.14
189	603486	科沃斯	400	48,756.00	0.14
190	601939	建设银行	8,000	48,480.00	0.14
191	000786	北新建材	1,400	48,468.00	0.14
192	688008	澜起科技	800	48,464.00	0.14
193	002938	鹏鼎控股	1,600	48,336.00	0.14
194	601155	新城控股	1,900	48,317.00	0.14
195	300408	三环集团	1,600	48,160.00	0.14
196	601117	中国化学	5,100	47,991.00	0.13
197	600885	宏发股份	1,140	47,709.00	0.13
198	688396	华润微	800	47,256.00	0.13
199	603260	合盛硅业	400	47,184.00	0.13
200	688012	中微公司	400	46,700.00	0.13
201	601916	浙商银行	13,900	46,148.00	0.13
202	603606	东方电缆	600	45,960.00	0.13
203	000938	紫光股份	2,360	45,784.00	0.13
204	002756	永兴材料	300	45,663.00	0.13
205	601901	方正证券	6,800	45,628.00	0.13

206	000983	山西焦煤	3,400	45,526.00	0.13
207	300433	蓝思科技	4,100	45,387.00	0.13
208	600009	上海机场	800	45,360.00	0.13
209	300207	欣旺达	1,435	45,346.00	0.13
210	002841	视源股份	600	45,192.00	0.13
211	600018	上港集团	7,700	44,891.00	0.13
212	603899	晨光股份	800	44,864.00	0.13
213	688036	传音控股	500	44,615.00	0.13
214	601995	中金公司	1,000	44,490.00	0.12
215	000069	华侨城 A	6,800	44,132.00	0.12
216	603737	三棵树	340	44,006.20	0.12
217	300390	天华超净	500	43,700.00	0.12
218	603185	上机数控	280	43,677.20	0.12
219	688126	沪硅产业	1,900	43,662.00	0.12
220	601727	上海电气	10,600	43,566.00	0.12
221	300957	贝泰妮	200	43,506.00	0.12
222	002202	金风科技	2,900	42,920.00	0.12
223	000723	美锦能源	3,500	42,700.00	0.12
224	300223	北京君正	400	42,500.00	0.12
225	300595	欧普康视	740	42,320.60	0.12
226	002240	盛新锂能	700	42,252.00	0.12
227	600039	四川路桥	4,000	42,120.00	0.12
228	600115	中国东航	7,600	41,724.00	0.12
229	601607	上海医药	2,300	41,584.00	0.12
230	601799	星宇股份	242	41,382.00	0.12
231	002236	大华股份	2,500	41,050.00	0.12
232	600563	法拉电子	200	41,032.00	0.12
233	002120	韵达股份	2,400	40,944.00	0.11
234	300769	德方纳米	100	40,868.00	0.11
235	300601	康泰生物	900	40,662.00	0.11
236	600584	长电科技	1,500	40,500.00	0.11
237	605358	立昂微	600	40,428.00	0.11
238	002601	龙佰集团	2,000	40,100.00	0.11
239	600486	扬农化工	300	39,984.00	0.11
240	300450	先导智能	632	39,929.76	0.11
241	600141	兴发集团	900	39,591.00	0.11
242	002013	中航机电	3,200	39,520.00	0.11
243	601377	兴业证券	5,600	39,480.00	0.11
244	603198	迎驾贡酒	600	39,084.00	0.11
245	002791	坚朗五金	300	38,916.00	0.11
246	002738	中矿资源	420	38,896.20	0.11
247	603444	吉比特	100	38,800.00	0.11

248	603290	斯达半导	100	38,590.00	0.11
249	603613	国联股份	435	38,541.00	0.11
250	002080	中材科技	1,400	38,500.00	0.11
251	300033	同花顺	400	38,460.00	0.11
252	002555	三七互娱	1,800	38,214.00	0.11
253	600332	白云山	1,200	37,908.00	0.11
254	600875	东方电气	2,300	37,835.00	0.11
255	688180	君实生物	500	37,670.00	0.11
256	002916	深南电路	400	37,484.00	0.11
257	600803	新奥股份	2,000	37,180.00	0.1
258	300919	中伟股份	300	37,170.00	0.1
259	600779	水井坊	400	37,016.00	0.1
260	688122	西部超导	400	36,880.00	0.1
261	603816	顾家家居	650	36,809.50	0.1
262	600918	中泰证券	4,800	36,720.00	0.1
263	603568	伟明环保	1,100	36,707.00	0.1
264	601699	潞安环能	2,500	36,550.00	0.1
265	600219	南山铝业	9,900	36,531.00	0.1
266	601878	浙商证券	3,200	36,416.00	0.1
267	002340	格林美	4,000	36,400.00	0.1
268	000157	中联重科	5,900	36,344.00	0.1
269	603456	九洲药业	700	36,190.00	0.1
270	300073	当升科技	400	36,136.00	0.1
271	000999	华润三九	800	36,000.00	0.1
272	600674	川投能源	3,000	35,760.00	0.1
273	300529	健帆生物	700	35,623.00	0.1
274	002414	高德红外	2,748	35,366.76	0.1
275	002176	江特电机	1,400	35,056.00	0.1
276	000425	徐工机械	6,500	35,035.00	0.1
277	000519	中兵红箭	1,200	34,980.00	0.1
278	601881	中国银河	3,600	34,812.00	0.1
279	002064	华峰化学	4,100	34,604.00	0.1
280	300347	泰格医药	300	34,335.00	0.1
281	002007	华兰生物	1,500	34,200.00	0.1
282	601216	君正集团	7,000	34,160.00	0.1
283	603127	昭衍新药	300	34,140.00	0.1
284	600298	安琪酵母	700	34,125.00	0.1
285	002603	以岭药业	1,400	34,020.00	0.1
286	600392	盛和资源	1,500	33,900.00	0.1
287	300144	宋城演艺	2,200	33,770.00	0.09
288	300037	新宙邦	640	33,638.40	0.09
289	603345	安井食品	200	33,574.00	0.09

290	002252	上海莱士	5,600	33,208.00	0.09
291	600499	科达制造	1,600	33,024.00	0.09
292	603882	金域医学	400	33,020.00	0.09
293	002497	雅化集团	1,000	32,650.00	0.09
294	600183	生益科技	1,900	32,281.00	0.09
295	002353	杰瑞股份	800	32,240.00	0.09
296	002384	东山精密	1,400	32,102.00	0.09
297	002850	科达利	200	31,800.00	0.09
298	000977	浪潮信息	1,200	31,776.00	0.09
299	601233	桐昆股份	2,000	31,760.00	0.09
300	000683	远兴能源	3,000	31,530.00	0.09
300	000703	恒逸石化	3,000	31,530.00	0.09
302	600153	建发股份	2,400	31,368.00	0.09
303	002372	伟星新材	1,300	31,252.00	0.09
304	300454	深信服	300	31,134.00	0.09
305	603077	和邦生物	7,300	31,098.00	0.09
306	002625	光启技术	1,800	31,086.00	0.09
307	600348	华阳股份	2,000	30,920.00	0.09
308	000738	航发控制	1,100	30,910.00	0.09
309	002192	融捷股份	200	30,740.00	0.09
310	601696	中银证券	2,300	30,590.00	0.09
311	600985	淮北矿业	2,100	30,576.00	0.09
312	601966	玲珑轮胎	1,200	30,444.00	0.09
313	600362	江西铜业	1,700	30,311.00	0.09
314	300146	汤臣倍健	1,400	30,310.00	0.09
315	688099	晶晨股份	300	30,300.00	0.08
316	601108	财通证券	3,840	30,220.80	0.08
317	600655	豫园股份	3,200	30,208.00	0.08
318	002405	四维图新	2,000	30,140.00	0.08
319	603707	健友股份	1,067	30,089.40	0.08
320	002268	卫士通	700	30,037.00	0.08
321	600026	中远海能	2,900	29,957.00	0.08
322	601319	中国人保	5,900	29,854.00	0.08
323	002602	世纪华通	6,160	29,691.20	0.08
324	002600	领益智造	5,900	29,618.00	0.08
325	603939	益丰药房	560	29,584.80	0.08
326	002407	多氟多	600	29,346.00	0.08
327	603589	口子窖	500	29,305.00	0.08
328	000066	中国长城	2,700	29,214.00	0.08
329	600487	亨通光电	2,000	29,080.00	0.08
330	000932	华菱钢铁	5,700	29,013.00	0.08
331	300568	星源材质	999	29,010.96	0.08

332	600160	巨化股份	2,200	28,930.00	0.08
333	603517	绝味食品	500	28,910.00	0.08
334	002508	老板电器	800	28,824.00	0.08
335	601555	东吴证券	4,140	28,690.20	0.08
336	000807	云铝股份	2,900	28,652.00	0.08
337	300373	扬杰科技	400	28,500.00	0.08
338	688363	华熙生物	200	28,436.00	0.08
339	000630	铜陵有色	8,700	28,362.00	0.08
340	000009	中国宝安	2,100	28,329.00	0.08
341	601058	赛轮轮胎	2,500	28,175.00	0.08
342	601636	旗滨集团	2,200	28,050.00	0.08
343	600109	国金证券	3,100	27,900.00	0.08
344	300003	乐普医疗	1,500	27,855.00	0.08
345	000830	鲁西化工	1,600	27,664.00	0.08
346	002568	百润股份	912	27,396.48	0.08
347	000783	长江证券	4,600	27,278.00	0.08
348	600521	华海药业	1,200	27,240.00	0.08
349	688009	中国通号	6,011	27,229.83	0.08
350	600161	天坛生物	1,120	27,193.60	0.08
351	002078	太阳纸业	2,200	27,082.00	0.08
352	601077	渝农商行	7,300	27,010.00	0.08
353	000629	攀钢钒钛	7,100	26,980.00	0.08
354	603267	鸿远电子	200	26,866.00	0.08
355	600848	上海临港	1,980	26,848.80	0.08
356	300724	捷佳伟创	300	26,805.00	0.08
357	600027	华电国际	6,818	26,794.74	0.08
358	000155	川能动力	1,200	26,580.00	0.07
359	002385	大北农	3,400	26,554.00	0.07
360	601577	长沙银行	3,300	26,169.00	0.07
361	688187	时代电气	400	25,996.00	0.07
362	600549	厦门钨业	1,200	25,944.00	0.07
363	688005	容百科技	200	25,888.00	0.07
364	601990	南京证券	3,100	25,854.00	0.07
365	601666	平煤股份	1,900	25,821.00	0.07
366	600415	小商品城	4,600	25,622.00	0.07
367	000825	太钢不锈	4,700	25,615.00	0.07
368	600705	中航产融	7,400	25,604.00	0.07
369	002185	华天科技	2,700	25,326.00	0.07
370	002294	信立泰	900	25,290.00	0.07
371	600177	雅戈尔	3,800	25,194.00	0.07
372	603233	大参林	800	25,040.00	0.07
373	002430	杭氧股份	800	25,008.00	0.07

374	000831	五矿稀土	800	25,000.00	0.07
375	000027	深圳能源	3,900	24,999.00	0.07
376	000933	神火股份	1,900	24,852.00	0.07
377	002531	天顺风能	1,500	24,735.00	0.07
378	000987	越秀金控	3,515	24,710.45	0.07
379	601866	中远海发	8,200	24,600.00	0.07
380	601456	国联证券	2,000	24,540.00	0.07
381	600516	方大炭素	3,200	24,320.00	0.07
382	000800	一汽解放	2,600	24,284.00	0.07
383	600872	中炬高新	700	24,227.00	0.07
384	002673	西部证券	3,700	24,198.00	0.07
385	002507	涪陵榨菜	700	24,164.00	0.07
386	300850	新强联	270	24,038.10	0.07
387	601198	东兴证券	2,700	24,030.00	0.07
388	601168	西部矿业	2,000	23,660.00	0.07
389	300699	光威复材	400	23,548.00	0.07
390	000960	锡业股份	1,400	23,478.00	0.07
391	002463	沪电股份	1,570	23,173.20	0.06
392	002153	石基信息	1,460	23,170.20	0.06
393	000401	冀东水泥	2,200	23,144.00	0.06
394	603605	珀莱雅	140	23,125.20	0.06
395	002326	永太科技	700	23,051.00	0.06
396	002624	完美世界	1,600	22,992.00	0.06
397	600338	西藏珠峰	800	22,960.00	0.06
398	002128	电投能源	1,600	22,912.00	0.06
399	002557	洽洽食品	400	22,772.00	0.06
400	000728	国元证券	3,660	22,765.20	0.06
401	300251	光线传媒	2,400	22,728.00	0.06
402	600038	中直股份	500	22,600.00	0.06
403	000975	银泰黄金	2,320	22,596.80	0.06
404	300832	新产业	500	22,555.00	0.06
405	002032	苏泊尔	400	22,536.00	0.06
406	002422	科伦药业	1,200	22,440.00	0.06
407	002797	第一创业	3,500	22,435.00	0.06
408	600170	上海建工	7,400	22,422.00	0.06
409	600079	人福医药	1,400	22,400.00	0.06
410	600988	赤峰黄金	1,400	22,330.00	0.06
411	600258	首旅酒店	900	22,320.00	0.06
412	002409	雅克科技	400	22,204.00	0.06
413	600598	北大荒	1,500	22,140.00	0.06
414	601880	辽港股份	13,000	22,100.00	0.06
415	600704	物产中大	4,300	22,059.00	0.06

416	600369	西南证券	5,500	21,835.00	0.06
417	300308	中际旭创	700	21,735.00	0.06
418	000937	冀中能源	2,900	21,634.00	0.06
419	002266	浙富控股	4,500	21,555.00	0.06
420	300676	华大基因	300	21,510.00	0.06
421	600801	华新水泥	1,100	21,461.00	0.06
422	002028	思源电气	600	21,396.00	0.06
423	002939	长城证券	2,100	21,336.00	0.06
424	688006	杭可科技	300	21,018.00	0.06
425	002532	天山铝业	3,200	20,896.00	0.06
426	000591	太阳能	2,500	20,875.00	0.06
427	300357	我武生物	400	20,812.00	0.06
428	002541	鸿路钢构	620	20,708.00	0.06
429	000893	亚钾国际	600	20,646.00	0.06
430	000739	普洛药业	1,000	20,640.00	0.06
431	002030	达安基因	1,200	20,628.00	0.06
432	002223	鱼跃医疗	800	20,528.00	0.06
433	603218	日月股份	800	20,320.00	0.06
434	603338	浙江鼎力	400	20,280.00	0.06
435	601016	节能风电	4,200	20,160.00	0.06
436	600143	金发科技	2,100	19,992.00	0.06
437	000050	深天马 A	2,000	19,940.00	0.06
438	000709	河钢股份	8,800	19,888.00	0.06
439	600380	健康元	1,600	19,760.00	0.06
440	002152	广电运通	2,100	19,467.00	0.05
441	002408	齐翔腾达	2,400	19,464.00	0.05
442	600688	上海石化	6,100	19,398.00	0.05
443	002299	圣农发展	1,000	19,180.00	0.05
444	601992	金隅集团	6,900	19,113.00	0.05
445	002138	顺络电子	700	19,075.00	0.05
446	600998	九州通	1,600	19,056.00	0.05
447	600808	马钢股份	5,000	18,950.00	0.05
448	603712	七一二	600	18,900.00	0.05
449	600056	中国医药	1,260	18,673.20	0.05
450	000988	华工科技	800	18,536.00	0.05
451	000423	东阿阿胶	500	18,475.00	0.05
452	300726	宏达电子	300	18,351.00	0.05
453	000998	隆平高科	1,100	18,326.00	0.05
454	300558	贝达药业	300	18,240.00	0.05
455	002506	协鑫集成	4,900	18,228.00	0.05
456	002456	欧菲光	2,700	18,117.00	0.05
457	000513	丽珠集团	500	18,105.00	0.05

458	603866	桃李面包	1,086	17,973.30	0.05
459	600711	盛屯矿业	2,300	17,848.00	0.05
460	002044	美年健康	3,200	17,824.00	0.05
461	603858	步长制药	900	17,739.00	0.05
462	600295	鄂尔多斯	980	17,689.00	0.05
463	600699	均胜电子	1,100	17,281.00	0.05
464	002465	海格通信	1,900	17,271.00	0.05
465	002145	中核钛白	2,420	17,254.60	0.05
466	002926	华西证券	2,200	17,248.00	0.05
467	002500	山西证券	3,000	17,220.00	0.05
468	002065	东华软件	2,700	17,064.00	0.05
469	002156	通富微电	1,100	16,940.00	0.05
470	000750	国海证券	4,500	16,335.00	0.05
471	002092	中泰化学	2,100	16,296.00	0.05
472	600895	张江高科	1,300	16,185.00	0.05
473	000860	顺鑫农业	600	16,092.00	0.05
474	002010	传化智联	2,500	16,075.00	0.05
475	300418	昆仑万维	1,000	16,000.00	0.04
476	300253	卫宁健康	1,800	15,804.00	0.04
477	002157	正邦科技	2,600	15,756.00	0.04
478	300070	碧水源	3,000	15,630.00	0.04
478	300383	光环新网	1,500	15,630.00	0.04
480	002558	巨人网络	1,700	15,555.00	0.04
481	600583	海油工程	3,700	15,355.00	0.04
482	002958	青农商行	4,600	15,272.00	0.04
483	600498	烽火通信	1,000	14,480.00	0.04
484	601598	中国外运	3,600	13,968.00	0.04
485	002925	盈趣科技	630	13,557.60	0.04
486	000686	东北证券	1,900	13,281.00	0.04
487	002563	森马服饰	2,200	13,024.00	0.04
488	300677	英科医疗	500	12,680.00	0.04
489	000656	金科股份	4,400	12,584.00	0.04
490	688002	睿创微纳	200	7,944.00	0.02
491	688188	柏楚电子	36	7,921.44	0.02

7.3.2 期末积极投资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	600061	国投资本	4,836	30,756.96	0.09
2	601933	永辉超市	6,700	28,676.00	0.08
3	600606	绿地控股	6,355	25,165.80	0.07
4	600352	浙江龙盛	2,400	24,432.00	0.07

5	600315	上海家化	500	21,375.00	0.06
6	601162	天风证券	6,400	20,352.00	0.06
7	603658	安图生物	410	20,044.90	0.06
8	603160	汇顶科技	300	18,579.00	0.05
9	600511	国药股份	600	16,068.00	0.05
10	001268	联合精密	204	5,654.88	0.02
11	603638	艾迪精密	220	4,510.00	0.01
12	300432	富临精工	200	4,400.00	0.01
13	300773	拉卡拉	200	3,812.00	0.01
14	002444	巨星科技	200	3,768.00	0.01
15	300136	信维通信	200	3,370.00	0.01
16	300088	长信科技	400	2,968.00	0.01
17	300296	利亚德	400	2,920.00	0.01
18	601231	环旭电子	200	2,872.00	0.01
19	002511	中顺洁柔	200	2,504.00	0.01
20	000547	航天发展	200	2,388.00	0.01
21	000021	深科技	200	2,328.00	0.01
22	002429	兆驰股份	600	2,304.00	0.01
23	002373	千方科技	200	2,224.00	0.01
24	002690	美亚光电	100	2,168.00	0.01
25	002212	天融信	200	2,030.00	0.01
26	002146	荣盛发展	600	1,818.00	0.01

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	1,675,929.00	3.96
2	000858	五粮液	890,206.00	2.10
3	002594	比亚迪	539,979.00	1.28
4	300760	迈瑞医疗	527,780.00	1.25
5	300059	东方财富	393,929.00	0.93
6	002714	牧原股份	389,541.00	0.92
7	002812	恩捷股份	373,212.00	0.88
8	600519	贵州茅台	359,986.00	0.85
9	000568	泸州老窖	358,933.00	0.85
10	000001	平安银行	355,143.00	0.84
11	002352	顺丰控股	349,809.00	0.83
12	002142	宁波银行	292,627.00	0.69
13	002475	立讯精密	291,562.00	0.69
14	002304	洋河股份	281,721.00	0.67
15	000002	万科 A	228,246.00	0.54

16	300015	爱尔眼科	222,492.00	0.53
17	002460	赣锋锂业	211,371.00	0.50
18	300122	智飞生物	204,095.00	0.48
19	300124	汇川技术	201,123.00	0.48
20	000725	京东方 A	195,003.00	0.46

注：1、买入包括基金二级市场上主动的买入、新股、配股、债转股、换股及行权等获得的股票；

2、买入金额按买入成交金额（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	300750	宁德时代	1,831,273.00	4.33
2	000858	五粮液	1,018,325.00	2.41
3	002594	比亚迪	577,505.00	1.36
4	600519	贵州茅台	563,982.00	1.33
5	300760	迈瑞医疗	560,471.00	1.32
6	002714	牧原股份	424,082.00	1.00
7	300059	东方财富	414,325.40	0.98
8	000568	泸州老窖	411,485.00	0.97
9	002812	恩捷股份	401,417.00	0.95
10	000001	平安银行	394,539.77	0.93
11	002352	顺丰控股	385,682.00	0.91
12	002475	立讯精密	333,760.00	0.79
13	002142	宁波银行	323,582.00	0.76
14	002304	洋河股份	297,920.00	0.70
15	000002	万科 A	252,084.00	0.60
16	300015	爱尔眼科	249,073.00	0.59
17	300122	智飞生物	239,290.00	0.57
18	300124	汇川技术	222,144.00	0.52
19	000725	京东方 A	217,860.00	0.51
20	002460	赣锋锂业	214,663.00	0.51

注：1、卖出主要指二级市场上主动的卖出、换股、要约收购、发行人回购及行权等减少的股票；

2、卖出金额按卖出成交金额（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	24,100,394.51
卖出股票收入（成交）总额	26,001,874.45

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

关交易费用。

7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合

金额单位：人民币元

序号	债券品种	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
1	国家债券	-	-
2	央行票据	-	-
3	金融债券	-	-
	其中：政策性金融债	-	-
4	企业债券	-	-
5	企业短期融资券	-	-
6	中期票据	-	-
7	可转债（可交换债）	24,964.07	0.07
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	24,964.07	0.07

注：由于四舍五入的原因公允价值占基金资产净值的比例分项之和与合计可能有尾差。

7.6 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

金额单位：人民币元

序号	债券代码	债券名称	数量（张）	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
1	110085	通 22 转债	90	14,157.51	0.04
2	113060	浙 22 转债	50	5,000.37	0.01
3	113059	福莱转债	30	3,818.93	0.01
4	113644	艾迪转债	10	1,187.11	0.00
5	127064	杭氧转债	8	800.15	0.00

7.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

7.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

本基金本报告期末未持有贵金属。

7.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

7.10 本基金投资股指期货的投资政策

本报告期内，本基金未运用股指期货进行投资。

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

本报告期内，本基金未运用国债期货进行投资。

7.11.2 本期国债期货投资评价

本报告期内，本基金未运用国债期货进行投资。

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本期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。

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	39,112.02
2	应收清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	-
6	其他应收款	-
7	待摊费用	75,616.24
8	其他	-
9	合计	114,728.26

7.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

7.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

7.12.5.1 期末指数投资前十名股票中存在流通受限情况的说明

无。

7.12.5.2 期末积极投资前五名股票中存在流通受限情况的说明

无。

7.12.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

无。

§ 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 (%)
597	58,694.75	14,385,025.00	41.05	20,655,740.00	58.95

8.2 期末上市基金前十名持有人

序号	持有人名称	持有份额 (份)	占上市总份额比例 (%)
1	中国国际金融股份有 限公司	7,000,000.00	19.98
2	广发证券股份有限公 司	3,805,767.00	10.86
3	中信建投证券股份有 限公司	1,543,900.00	4.41
4	海通证券股份有限公 司	1,019,500.00	2.91
5	杨军玲	1,000,000.00	2.85
6	中信证券股份有限公 司	615,858.00	1.76
7	马建国	500,000.00	1.43
8	陈玲	500,000.00	1.43
9	黄运丹	500,000.00	1.43
10	林伟达	462,000.00	1.32

注：以上数据由中国证券登记结算有限公司提供，持有人为场内持有人。

8.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

无。

8.4 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

§ 9 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日 (2020 年 6 月 29 日) 基金份额总额	659,040,765.00
本报告期期初基金份额总额	38,040,765.00
本报告期基金总申购份额	45,000,000.00
减：本报告期基金总赎回份额	48,000,000.00
本报告期基金拆分变动份额	-
本报告期期末基金份额总额	35,040,765.00

注：1、报告期期间基金总申购份额含红利再投、转换入份额；
2、报告期期间基金总赎回份额含转换出份额。

§ 10 重大事件揭示

10.1 基金份额持有人大会决议

本报告期内，本基金未召开基金份额持有人大会。

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、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，无涉及基金管理业务、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

本报告期内基金投资策略未有改变。

10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本基金的审计机构为安永华明会计师事务所（特殊普通合伙），该审计机构自基金合同生效日起向本基金提供审计服务，无改聘情况。

10.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期内，基金管理人、基金托管人及其高级管理人员未受到稽查或处罚。

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 (%)	
中信建投	6	50,005,603.97	100.00	35,763.86	100.00	-

注：1. 交易单元的选择标准和程序

基金管理人选择综合实力强、研究能力突出、合规经营的证券公司，向其租用专用交易单元。

(1) 选择标准：

a) 经营行为规范，在最近一年内无重大违规行为。

b) 在证监会最近一期证券公司年度分类结果中，分类级别原则上不得低于 BBB。

c) 不符合上述要求的券商、咨询机构，若其特定研究领域有突出优势，可一事一议，报公司审批通过后纳入。

(2) 选择程序

a) 新增证券公司的选定：根据以上标准对证券公司进行考察、选择和确定。在合作之前，证券公司需提供至少两个季度的服务，并在两个季度内与其他已合作证券公司一起参与基金管理人的研究服务评估。根据对其研究服务评估结果决定是否作为新增合作证券公司。

b) 签订协议：与被选择的证券公司签订交易单元租用协议。

2. 证券公司的评估、保留和更换程序

(1) 交易单元的租用期限为一年，合同到期前，基金管理人将根据各证券公司在服务期间的综合证券服务质量、费率等情况进行评估。

(2) 对于符合标准的证券公司，与其续约；对于不能达到标准的证券公司，不与其续约，并根据证券公司选择标准和程序，重新选择其他经营稳健、研究能力强、综合服务质量高的证券经营机构，租用其交易单元。

(3) 若证券公司提供的综合证券服务不符合要求，基金管理人有权按照协议约定，提前终止租用其交易单元。

本报告期内本基金新增中信建投 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 (%)
中信建投	17,278.64	100.00	-	-	-	-

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	工银瑞信基金管理有限公司关于旗下公开募集证券投资基金执行新金融工具准则的公告	中国证监会规定的媒介	2022 年 1 月 1 日
2	工银瑞信基金管理有限公司关于旗下管理的上海证券交易所上市 ETF 实施申赎业务多码合一的公告	中国证监会规定的媒介	2022 年 6 月 17 日

§ 11 影响投资者决策的其他重要信息

11.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况

投资者类别	报告期内持有基金份额变化情况					报告期末持有基金情况	
	序号	持有基金份额比例达到或者超过 20%的时间区间	期初份额	申购份额	赎回份额	持有份额	份额占比 (%)
机构	1	20220101-20220614	13,000,000.00	-	6,000,000.00	7,000,000.00	19.98
	2	20220321-20220321	411,358.00	18,835,700.00	18,631,200.00	615,858.00	1.76
个人	-	-	-	-	-	-	-
产品特有风险							
本基金份额持有人较为集中，存在基金规模大幅波动的风险，以及由此导致基金收益较大波动的风险。							

注：1、期初份额为上期期末或基金合同公告生效日当天份额。

2、期间申购份额：含买入、红利再投、转换入份额；期间赎回份额：含卖出、转换出份额。

11.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

§ 12 备查文件目录

12.1 备查文件目录

1、中国证监会准予工银瑞信 MSCI 中国 A 股交易型开放式指数证券投资基金募集申请的注册文件；

2、《工银瑞信 MSCI 中国 A 股交易型开放式指数证券投资基金基金合同》；

3、《工银瑞信 MSCI 中国 A 股交易型开放式指数证券投资基金托管协议》；

4、《工银瑞信 MSCI 中国 A 股交易型开放式指数证券投资基金招募说明书》；

5、基金管理人业务资格批件、营业执照；

6、基金托管人业务资格批件、营业执照；

7、报告期内基金管理人在规定媒介上披露的各项公告。

12.2 存放地点

基金管理人或基金托管人的住所。

12.3 查阅方式

投资者可于营业时间免费查阅，或登录基金管理人网站查阅。也可在支付工本费后，在合理时间内取得上述文件的复印件。

投资者对本报告书如有疑问，可咨询本基金管理人——工银瑞信基金管理有限公司。

客户服务中心电话：400-811-9999

网址：www.icbccs.com.cn

工银瑞信基金管理有限公司

2022 年 8 月 31 日