

国投瑞银中证 500 指数量化增强型证券投资基金

2023 年中期报告

2023 年 6 月 30 日

基金管理人：国投瑞银基金管理有限公司

基金托管人：中国农业银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二三年八月三十日

1 重要提示及目录

1.1 重要提示

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

基金托管人中国农业银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2023 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 2023 年 1 月 1 日起至 6 月 30 日止。

1.2 目录

1 重要提示及目录	2
1.1 重要提示.....	2
1.2 目录.....	3
2 基金简介	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.....	7
2.5 其他相关资料.....	7
3 主要财务指标和基金净值表现	7
3.1 主要会计数据和财务指标.....	7
3.2 基金净值表现.....	8
4 管理人报告	10
4.1 基金管理人及基金经理情况.....	10
4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明.....	12
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明.....	12
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.....	13
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望.....	13
4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明.....	14
4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明.....	14
4.8 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明.....	14
5 托管人报告	15
5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明.....	15
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.....	15
5.3 托管人对本中期报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见.....	15
6 半年度财务会计报告（未经审计）	15
6.1 资产负债表.....	15
6.2 利润表.....	17
6.3 净资产（基金净值）变动表.....	18
6.4 报表附注.....	20
7 投资组合报告	48
7.1 期末基金资产组合情况.....	48
7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合.....	49
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.....	50
7.4 报告期内股票投资组合的重大变动.....	56
7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合.....	58
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.....	58
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 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.....	59

8 基金份额持有人信息	61
8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构.....	61
8.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况.....	62
8.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间的情况.....	62
9 开放式基金份额变动	63
10 重大事件揭示	63
10.1 基金份额持有人大会决议.....	63
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.....	63
10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼.....	63
10.4 基金投资策略的改变.....	63
10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况.....	63
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.....	63
10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况.....	64
10.8 其他重大事件.....	65
11 影响投资者决策的其他重要信息	65
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.....	65
11.2 影响投资者决策的其他重要信息.....	66
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.....	67

2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	国投瑞银中证 500 指数量化增强型证券投资基金	
基金简称	国投瑞银中证 500 指数量化增强	
基金主代码	005994	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2018 年 8 月 1 日	
基金管理人	国投瑞银基金管理有限公司	
基金托管人	中国农业银行股份有限公司	
报告期末基金份额总额	745,672,482.96 份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称	国投瑞银中证 500 指数 量化增强 A	国投瑞银中证 500 指 数量化增强 C
下属分级基金的交易代码	005994	007089
报告期末下属分级基金的份额 总额	560,584,208.07 份	185,088,274.89 份

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金为指数增强型股票基金，通过数量化的方法进行积极的组合管理和严格的风险控制，在对标的指数进行有效跟踪的基础上，力争获取高于标的指数的超额收益。
投资策略	<p>本基金采用指数增强型投资策略，以中证 500 指数为基金的标的指数，结合深入的宏观和基本面研究、以及量化投资技术，在跟踪指数的基础上调整投资组合，力争在控制基金净值增长率与业绩比较基准之间的日均跟踪偏离度的绝对值不超过 0.5%，年跟踪误差不超过 7.75%，以实现高于标的指数的投资收益和基金资产的长期增值。</p> <p>（一）类别资产配置</p> <p>本基金为股票指数增强型证券投资基金，股票资产占基金资产的比例不低于 80%，其中投资于标的指数成份股或备选成份股的资产不低于非现金基金资产的 80%。</p> <p>（二）股票投资管理</p> <p>1、指数化投资策略</p> <p>本基金将运用类指数化的投资方法，通过控制对各成份股在标的指数中权重的偏离，实现跟踪误差控制目标，达到对标的指数的跟踪目标。</p> <p>2、量化增强策略</p> <p>本基金在有效跟踪标的指数的基础上，通过量化投资技术，力争实现高于标的指数的投资收益。</p> <p>3、股票组合调整</p>

	<p>股票组合调整采用定期调整与不定期调整。</p> <p>(三) 债券投资管理</p> <p>本基金采取“自上而下”的债券分析方法, 确定债券投资组合, 并管理组合风险。本基金债券投资策略主要包括: 久期策略、收益率曲线策略、类别选择策略和个券选择策略。</p> <p>(四) 股指期货投资策略</p> <p>为更好地实现投资目标, 本基金在注重风险管理的前提下, 以套期保值为目的, 适度运用股指期货。本基金利用股指期货流动性好、交易成本低和杠杆操作等特点, 提高投资组合的运作效率。</p> <p>(五) 权证投资策略</p> <p>1、考量标的股票合理价值、标的股票价格、行权价格、行权时间、行权方式、股价历史与预期波动率 and 无风险收益率等要素, 估计权证合理价值。</p> <p>2、根据权证合理价值与其市场价格间的差幅即“估值差价(Value Price)”以及权证合理价值对定价参数的敏感性, 结合标的股票合理价值考量, 决策买入、持有或沽出权证。</p> <p>(六) 对于资产支持证券, 其定价受市场利率、发行条款、标的资产的构成及质量、提前偿还率等多种因素影响。本基金将在基本面分析和债券市场宏观分析的基础上, 以数量化模型确定其内在价值。</p>
业绩比较基准	中证 500 指数收益率×95%+商业银行活期存款利率 (税前) ×5%
风险收益特征	本基金为股票型基金, 其预期风险和预期收益高于货币市场基金、债券型基金和混合型基金。

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		国投瑞银基金管理有限公司	中国农业银行股份有限公司
信息披露 负责人	姓名	王明辉	秦一楠
	联系电话	400-880-6868	010-66060069
	电子邮箱	service@ubssdic.com	tgxxpl@abchina.com
客户服务电话		400-880-6868	95599
传真		0755-82904048	010-68121816
注册地址		上海市虹口区杨树浦路168号20层	北京东城区建国门内大街69号
办公地址		深圳市福田区福华一路119号安信金融大厦18楼	北京市西城区复兴门内大街28号凯晨世贸中心东座F9
邮政编码		518046	100031

法定代表人	傅强	谷澍
-------	----	----

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	《证券日报》
登载基金中期报告正文的管理人互联网网址	http://www.ubssdic.com
基金中期报告备置地点	基金管理人及基金托管人住所

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
注册登记机构	国投瑞银基金管理有限公司	深圳市福田区福华一路 119 号安信金融大厦 18 楼

3 主要财务指标和基金净值表现

3.1 主要会计数据和财务指标

金额单位：人民币元

3.1.1 期间数据和指标	报告期（2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日）	
	国投瑞银中证 500 指数量化增强 A	国投瑞银中证 500 指数量化增强 C
本期已实现收益	2,827,871.09	237,023.11
本期利润	39,852,355.14	11,780,675.71
加权平均基金份额本期利润	0.0647	0.0559
本期加权平均净值利润率	3.14%	2.76%
本期基金份额净值增长率	2.70%	2.49%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2023 年 6 月 30 日)	
	国投瑞银中证 500 指数量化增强 A	国投瑞银中证 500 指数量化增强 C
期末可供分配利润	573,638,985.14	182,965,074.11
期末可供分配基金份额利润	1.0233	0.9885
期末基金资产净值	1,134,223,193.21	368,053,349.00
期末基金份额净值	2.0233	1.9885
3.1.3 累计期末指标	报告期末(2023 年 6 月 30 日)	
	国投瑞银中证 500 指数量化增强 A	国投瑞银中证 500 指数量化增强 C
基金份额累计净值增长率	102.33%	70.98%

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、对期末可供分配利润，采用期末资产负债表中未分配利润与未分配利润中已实现部分的孰低数（为期末余额，不是当期发生数）。

3、以上所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（例如基金申购赎回费、基金转换费等），计入费用后实际利润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

国投瑞银中证 500 指数量化增强 A

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	1.26%	0.84%	-0.77%	0.89%	2.03%	-0.05%
过去三个月	-2.76%	0.73%	-5.10%	0.78%	2.34%	-0.05%
过去六个月	2.70%	0.72%	2.20%	0.75%	0.50%	-0.03%
过去一年	-9.79%	0.90%	-6.65%	0.91%	-3.14%	-0.01%
过去三年	29.59%	1.13%	2.48%	1.13%	27.11%	0.00%
自基金合同生效起至今	102.33%	1.18%	15.49%	1.29%	86.84%	-0.11%

国投瑞银中证 500 指数量化增强 C

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	1.22%	0.84%	-0.77%	0.89%	1.99%	-0.05%
过去三个月	-2.86%	0.73%	-5.10%	0.78%	2.24%	-0.05%
过去六个月	2.49%	0.72%	2.20%	0.75%	0.29%	-0.03%
过去一年	-10.16%	0.90%	-6.65%	0.91%	-3.51%	-0.01%
过去三年	28.05%	1.13%	2.48%	1.13%	25.57%	0.00%
自基金合同生效起至今	70.98%	1.21%	10.58%	1.24%	60.40%	-0.03%

注：1、本基金的业绩比较基准为：中证 500 指数收益率×95%+商业银行活期存款利率（税前）×5%。

2、本基金对业绩比较基准采用每日再平衡的计算方法。

3、本基金于 2019 年 3 月 14 日起增加 C 类基金份额，本基金 C 类基金份额报告期间的起始日为 2019 年 3 月 14 日。

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

国投瑞银中证 500 指数量化增强型证券投资基金
份额累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图
(2018 年 8 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日)

国投瑞银中证 500 指数量化增强 A



国投瑞银中证 500 指数量化增强 C



注：本基金建仓期为自基金合同生效日起的 6 个月。截至建仓期结束，本基金各项资产配置比例符合基金合同及招募说明书有关投资比例的约定。

本基金于 2019 年 3 月 14 日起增加 C 类基金份额。

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

国投瑞银基金管理有限公司（以下简称“公司”）前身为中融基金管理有限公司，经中国证券监督管理委员会批准，于 2005 年 6 月 8 日合资成立，注册资本 1 亿元人民币。公司是境内第一家外方持股比例达到 49% 的合资基金公司，公司股东为国投泰康信托有限公司（国家开发投资公司的控股子公司）及瑞士银行股份有限公司（UBS AG）。公司拥有完善的法人治理结构，建立了有效的风险管理及控制架构，以“诚信、创新、包容、客户关注”作为公司的企业文化。公司目前已建立较为完整的产品线，产品涵盖股票型、混合型、债券型、货币型、指数型、QDII 型、FOF 型、商品型等类型，为投资者提供多样化选择，满足不同风险偏好的投资需求。

4.1.2 基金经理（或基金经理小组）及基金经理助理的简介

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		
殷瑞飞	本基金基金经理，量化投资部部门副总经理	2018-08-01	-	15	<p>基金经理，量化投资部部门副总经理，中国籍，厦门大学统计学博士。15 年证券从业经历。2008 年 3 月至 2011 年 6 月任汇添富基金管理公司风险管理分析师。2011 年 6 月加入国投瑞银基金管理有限公司。2013 年 4 月 2 日至 2013 年 9 月 25 日担任国投瑞银瑞和沪深 300 指数分级证券投资基金的基金经理助理，2013 年 5 月 17 日至 2013 年 9 月 25 日担任国投瑞银沪深 300 金融地产指数证券投资基金（LOF）的基金经理助理。2014 年 7 月 24 日起担任国投瑞银中证上游资源产业指数证券投资基金（LOF）基金经理，2018 年 8 月 1 日起兼任国投瑞银中证 500 指数量化增强型证券投资基金基金经理，2019 年 6 月 11 日起兼任国投瑞银沪深 300 指数量化增强型证券投资基金基金经理，2021 年 10 月 15 日起兼任国投瑞银安睿混合型证券投资基金的基金经理，2022 年 12 月 5 日起兼任国投瑞银专精特新量化选股混合型证券投资基金的基金经理。曾于 2016 年 4 月 26 日至 2018 年 6 月 11 日期间担任国投瑞银新价值灵活配置混合型证券投资基金基金经理，于 2015 年 11 月 17 日至 2019 年 1 月 4 日期间担任国投瑞银新收益灵活配置混合型证券投资基金基金经理，于 2013 年 9 月 26 日至 2020 年 9 月 18 日期间担任国投瑞银瑞和沪深 300 指数分级证券投资基金基金经理，于 2013 年 10 月 26 日至 2023 年 7 月 14 日期间担任国投瑞银沪深 300 金融地产</p>

					交易型投资基金（LOF）基金经理。
--	--	--	--	--	-------------------

注：任职日期和离任日期均指公司作出决定后正式对外公告之日。证券从业年限计算标准遵从中国证监会《证券投资基金经营机构董事、监事、高级管理人员及从业人员监督管理办法》中关于证券投资基金从业人员范围的相关规定。

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

在报告期内，本基金管理人遵守《证券法》、《证券投资基金法》及其系列法规和本基金《基金合同》等有关规定，本着恪守诚信、审慎勤勉，忠实尽职的原则，为基金份额持有人的利益管理和运用基金资产。在报告期内，基金的投资决策规范，基金运作合法合规，没有损害基金份额持有人利益的行为。

4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

本报告期内，管理人通过制度、流程和技术手段保证了公平交易原则的实现，确保本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，通过对投资交易行为的监控、分析评估和信息披露来加强对公平交易过程和结果的监督，形成了有效地公平交易体系。本报告期，本基金管理人各项公平交易制度流程均得到良好地贯彻执行，未发现存在违反公平交易原则的现象。

报告期内，管理人于每季度和年度对公司管理的不同投资组合的整体收益率差异、分投资类别（股票、债券）的收益率差异进行分析，对连续四个季度期间内、不同时间窗下（如日内、3 日内、5 日内）公司管理的不同投资组合同向交易的交易价差进行分析。本年度同向交易价差专项分析的情况如下：

1、管理人对所有投资组合在过去连续四个季度内同向交易相同证券的交易价差的溢价率进行分析，对两两组合同向交易成交价格均值的溢价率是否趋近于零进行 T 检验，检验在 95% 的可信水平下，价格均值的溢价率趋近于零是否存在检验不通过的情况。

2、管理人对所有投资组合在过去连续四个季度内同向交易相同证券的交易价差优劣进行比较，区分买优、卖优、买次、卖次等情况分别分析两两组合在期间内交易时是否存在显著优于另一方的异常情况。

3、管理人对所有投资组合在过去连续四个季度内同向交易相同证券的交易价差区分两两组合进行利益输送的模拟测算，检查在过去四个季度内，是否存在显著异常的情

况。

检验分析结果显示，公司管理的所有投资组合，在过去连续四个季度内未发现存在违反公平交易原则的情况。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本基金于本报告期内不存在异常交易行为。

基金管理人管理的所有投资组合在本报告期内未出现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总成交量 5% 的交易情况。

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

上半年，随着经济社会全面恢复常态化运行，宏观政策逐步显效发力，我国经济逐步摆脱疫情影响，向常态化运行轨道回归。一季度随着需求集中释放，供给恢复，预期明显改善；二季度复苏势头有所放缓，市场对经济及政策预期开始转为谨慎。A 股市场也由前期的快速反弹，逐步走向调整与分化。

基金投资操作上，作为量化指数增强基金，我们将继续坚持以多因子选股模型为主体，其它量化投资策略为补充的科学数量化方法，广范围、高效率地寻找市场中错误定价带来的投资机会，基于系统化、纪律化的投资体系严格控制跟踪误差，争取获得持续稳健的超额收益。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至本报告期末，本基金 A 类份额净值为 2.0233 元，C 类份额净值为 1.9885 元，本报告期 A 类份额净值增长率为 2.70%，C 类份额净值增长率为 2.49%；本基金同期业绩比较基准收益率为 2.20%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

当前市场的风险偏好同时隐含了短期的周期性压力和中长期的结构性问题。中长期结构性问题的根源是过去十年中国制造业与服务业的此消彼长，以房地产、金融、互联网为代表的服务业超预期繁荣结束，行业进入均值回归，从而带来当前面临的就业和需求压力。短期的周期性压力则是全球经济下行周期与库存下行周期的叠加冲击。但国内流动性持续处于宽松水平，美国加息节奏放缓，国内和海外货币流动性不会成为权益市场的负面因素。并且权益市场的风险溢价处于历史较低水平。因此我们对权益市场并不

悲观，后续会密切关注政策支持力度以及经济复苏的斜率。

4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本基金管理人从事基金估值业务的组织机构主要包括估值委员会、运营部及相关部门。

本基金的日常估值程序通常由运营部估值核算岗执行并由业务复核岗复核估值结果，最终由估值核算员与产品托管人的估值结果核对一致。

本基金的特别估值程序由估值委员会秘书部门运营部在收到启动特殊估值程序的请求后，应通过估值核算人员及时与基金托管人沟通协商，必要时征求会计师事务所的专业意见，并将有关信息及材料一并报送全体估值委员会成员；估值委员会应综合考虑投资部门、研究部和运营部等各方面的意见和建议，并按照有关议事规则讨论审议，决定批准或不批准使用特殊估值调整；运营部应当根据经估值委员会审议通过的特别估值调整意见执行估值程序，准备特殊估值调整事项的临时公告，并发起信息披露审批流程；法律合规部应当对特殊估值调整事项的相关信息披露进行合规审核。

截止报告期末，本基金管理人已与中债金融估值中心有限公司、中证指数有限公司建立业务合作关系，由其按约定提供相关债券品种、流通受限股票的估值参考数据。

4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本基金 A 类份额本期已实现收益为 2,827,871.09 元，期末可供分配利润为 573,638,985.14 元。

本基金 C 类份额本期已实现收益为 237,023.11 元，期末可供分配利润为 182,965,074.11 元。

本基金本报告期未实施利润分配。

4.8 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明

无。

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

在托管本基金的过程中，本基金托管人中国农业银行股份有限公司严格遵守《中华人民共和国证券投资基金法》相关法律法规的规定以及基金合同、托管协议的约定，对本基金基金管理人—国投瑞银基金管理有限公司 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日基金的投资运作，进行了认真、独立的会计核算和必要的投资监督，认真履行了托管人的义务，没有从事任何损害基金份额持有人利益的行为。

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

本托管人认为，国投瑞银基金管理有限公司在本基金的投资运作、基金资产净值的计算、基金份额申购赎回价格的计算、基金费用开支及利润分配等问题上，不存在损害基金份额持有人利益的行为；在报告期内，严格遵守了《中华人民共和国证券投资基金法》等有关法律法规，在各重要方面的运作严格按照基金合同的规定进行。

5.3 托管人对本中期报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本托管人认为，国投瑞银基金管理有限公司的信息披露事务符合《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》及其他相关法律法规的规定，基金管理人所编制和披露的本基金中期报告中的财务指标、净值表现、收益分配情况、财务会计报告、投资组合报告等信息真实、准确、完整，未发现有损害基金持有人利益的行为。

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：国投瑞银中证 500 指数量化增强型证券投资基金

报告截止日：2023 年 6 月 30 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2023 年 6 月 30 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
资产：		-	-
银行存款	6.4.7.1	86,415,860.62	90,263,783.95
结算备付金		22,031,781.72	23,531,597.30

存出保证金		306,834.45	2,690,991.31
交易性金融资产	6.4.7.2	1,404,414,924.01	1,568,269,130.10
其中：股票投资		1,340,830,040.07	1,509,546,066.73
基金投资		-	-
债券投资		63,584,883.94	58,723,063.37
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	-	-
应收清算款		408,233.63	2,328,574.43
应收股利		-	-
应收申购款		1,697,251.22	2,609,023.86
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.7.5	61,282.37	41,097.77
资产总计		1,515,336,168.02	1,689,734,198.72
负债和净资产	附注号	本期末 2023 年 6 月 30 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
负债：		-	-
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	6.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付清算款		5,586,174.77	5,563,446.42
应付赎回款		548,221.82	427,250.74
应付管理人报酬		1,263,648.50	1,469,661.78
应付托管费		189,547.27	220,449.27
应付销售服务费		126,235.57	133,396.00
应付投资顾问费		-	-
应交税费		1,119.01	1,344.26
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.7.6	5,344,678.87	3,268,850.88
负债合计		13,059,625.81	11,084,399.35
净资产：		-	-
实收基金	6.4.7.7	745,672,482.96	854,984,856.84
其他综合收益		-	-
未分配利润	6.4.7.8	756,604,059.25	823,664,942.53
净资产合计		1,502,276,542.21	1,678,649,799.37
负债和净资产总计		1,515,336,168.02	1,689,734,198.72

注：报告截止日 2023 年 06 月 30 日，国投瑞银中证 500 指数量化增强 A 类基金份额净值人民币 2.0233 元，国投瑞银中证 500 指数量化增强 C 类基金份额净值人民币

1.9885 元，基金份额总额 745,672,482.96 份。其中国投瑞银中证 500 指数量化增强 A 类基金份额 560,584,208.07 份；国投瑞银中证 500 指数量化增强 C 类基金份额 185,088,274.89 份。

6.2 利润表

会计主体：国投瑞银中证 500 指数量化增强型证券投资基金

本报告期：2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日	上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
一、营业总收入		62,424,329.17	-62,214,313.01
1.利息收入		524,827.35	588,418.74
其中：存款利息收入	6.4.7.9	524,827.35	588,418.74
债券利息收入		-	-
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		-	-
其他利息收入		-	-
2.投资收益（损失以“-”填列）		12,948,110.61	-126,415,574.64
其中：股票投资收益	6.4.7.10	-4,851,297.36	-140,965,378.12
基金投资收益	6.4.7.11	-	-
债券投资收益	6.4.7.12	1,692,656.06	-2,408,497.07
资产支持证券投资收益	6.4.7.13	-	-
贵金属投资收益	6.4.7.14	-	-
衍生工具收益	6.4.7.15	396,427.76	-1,014,727.13
股利收益	6.4.7.16	15,710,324.15	17,973,027.68
3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6.4.7.17	48,568,136.65	61,991,497.32
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5.其他收入（损失以“-”号填列）	6.4.7.18	383,254.56	1,621,345.57
减：二、营业总支出		10,791,298.32	9,120,932.11
1. 管理人报酬		8,420,077.09	7,003,601.43
2. 托管费		1,263,011.61	1,050,540.27
3. 销售服务费		848,510.88	847,304.09
4. 投资顾问费		-	-
5. 利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6. 信用减值损失	6.4.7.19	-	-
7. 税金及附加		2,132.65	267.74

8. 其他费用	6.4.7.20	257,566.09	219,218.58
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		51,633,030.85	-71,335,245.12
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		51,633,030.85	-71,335,245.12
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		51,633,030.85	-71,335,245.12

6.3 净资产（基金净值）变动表

会计主体：国投瑞银中证 500 指数量化增强型证券投资基金

本报告期：2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日			
	实收基金	其他综合 收益（若有）	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产（基金净值）	854,984,856.84	-	823,664,942.53	1,678,649,799.37
二、本期期初净资产（基金净值）	854,984,856.84	-	823,664,942.53	1,678,649,799.37
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	-109,312,373.88	-	-67,060,883.28	176,373,257.16
（一）、综合收益总额	-	-	51,633,030.85	51,633,030.85
（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）	-109,312,373.88	-	-118,693,914.13	-228,006,288.01
其中：1.基金申购款	203,589,467.17	-	212,351,551.95	415,941,019.12
2.基金赎回款	-312,901,841.05	-	-331,045,466.08	-643,947,307.13
（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、本期期末净资产（基金净值）	745,672,482.96	-	756,604,059.25	1,502,276,542.21
项目	上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日			
	实收基金	其他综合收益（若有）	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产（基金净值）	481,125,169.34	-	671,690,643.16	1,152,815,812.50
二、本期期初净资产（基金净值）	481,125,169.34	-	671,690,643.16	1,152,815,812.50
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	329,152,567.71	-	329,566,250.93	658,718,818.64
（一）、综合收益总额	-	-	-71,335,245.12	-71,335,245.12
（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）	329,152,567.71	-	400,901,496.05	730,054,063.76
其中：1.基金申购款	744,689,396.40	-	854,093,477.54	1,598,782,873.94
2.基金赎回款	-415,536,828.69	-	-453,191,981.49	-453,191,981.49
（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、本期期末净资产（基金净值）	810,277,737.05	-	1,001,256,894.09	1,811,534,631.14

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：

基金管理人负责人：王彦杰，主管会计工作负责人：王彦杰，会计机构负责人：冯伟

6.4 报表附注

6.4.1 基金基本情况

国投瑞银中证 500 指数量化增强型证券投资基金(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[2018]463 号《关于核准国投瑞银中证 500 指数量化增强型证券投资基金注册的批复》核准，由基金管理人国投瑞银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《国投瑞银中证 500 指数量化增强型证券投资基金基金合同》负责公开募集。本基金为契约型开放式基金，存续期限不定，首次设立募集不包括认购资金利息共募集 612,674,139.95 元，业经普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)普华永道中天验字(2018)第 0454 号验资报告予以验证。经向中国证监会备案，《国投瑞银瑞泽中证创业成长指数分级证券投资基金基金合同》于 2018 年 8 月 1 日正式生效，基金合同生效日的基金份额总额为 612,977,736.48 份基金份额，其中认购资金利息折合 303,596.53 份基金份额。本基金的基金管理人为国投瑞银基金管理有限公司，注册登记机构为国投瑞银基金管理有限公司，基金托管人为中国农业银行股份有限公司(以下简称"中国农业银行")。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《国投瑞银中证 500 指数量化增强型证券投资基金基金合同》的有关规定，本基金的投资范围为具有良好流动性的金融工具，包括国内依法上市的股票（包括主板、中小板、创业板及其他经中国证监会核准发行上市的股票）、债券（包括国债、央行票据、金融债、企业债、公司债、可转债（含可分离交易可转换债券）、可交换债券、次级债、短期融资券、超短期融资券、中期票据等）、资产支持证券、债券回购、银行存款、同业存单、货币市场工具、权证、股指期货以及法律法规或中国证监会允许基金投资的其它金融工具（但须符合中国证监会的相关规定）。

根据国投瑞银基金管理有限公司 2019 年 3 月 13 日发布的《关于国投瑞银中证 500 指数量化增强型基金增加 C 类基金份额并修改基金合同的公告》及修改后的《国投瑞银中证 500 指数量化增强型证券投资基金基金合同》的规定，本基金自 2019 年 3 月 14 日起增设 C 类基金份额。本基金根据申购费、销售服务费收取方式的不同，将本基金的基金份额分为 A 类基金份额、C 类基金份额。在本基金的基金份额分类实施后，本基金的原有基金份额全部自动划归为本基金 A 类基金份额，A 类基金份额在投资者申购

时收取申购费用，但不从本类别基金资产中计提销售服务费；本基金新增加的 C 类基金份额类别，在投资者申购时不收取申购费用，而是从本类别基金资产中计提销售服务费。本基金 A 类基金份额和 C 类基金份额分别设置代码。由于基金费用的不同，本基金 A 类基金份额和 C 类基金份额将分别计算并公布基金份额净值和基金份额累计净值。

本基金股票资产占基金资产的比例不低于 80%，其中投资于标的指数成份股或备选成份股的资产不低于非现金基金资产的 80%；每个交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的交易保证金后，现金或到期日在一年以内的政府债券不低于基金资产净值的 5%，其中，上述现金不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等。如法律法规或监管机构以后允许基金投资其他品种，基金管理人在履行适当程序后，可以将其纳入投资范围。本基金的标的指数为中证 500 指数。本基金的业绩比较基准为：中证 500 指数收益率 $\times 95\%$ + 商业银行活期存款利率（税前） $\times 5\%$ 。

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（以下统称“企业会计准则”）编制，同时，对于在具体会计核算和信息披露方面，也参考了中国证券投资基金业协会修订并发布的《证券投资基金会计核算业务指引》、中国证监会制定的《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 2 号《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>》及其他中国证监会及中国证券投资基金业协会颁布的相关规定。

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 2023 年 6 月 30 日的财务状况以及 2023 年中期的经营成果和基金净值变动情况等有关信息。

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

本基金本报告期所采用的会计政策、会计估计与最近一期年度报告一致。

6.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

6.4.5.1 会计政策变更的说明

本基金本报告期未发生会计政策变更。

6.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期未发生会计估计变更。

6.4.5.3 差错更正的说明

本基金在本报告期间无须说明的会计差错更正。

6.4.6 税项

根据财政部、国家税务总局财税[2002]128 号《关于开放式证券投资基金有关税收问题的通知》、财税[2008]1 号《关于企业所得税若干优惠政策的通知》、财税[2012]85 号《关于实施上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2014]81 号《财政部国家税务总局证监会关于沪港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知》、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]127 号《财政部国家税务总局证监会关于深港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知》、财税[2016]140 号《关于明确金融 房地产开发 教育辅助服务等增值税政策的通知》、财税[2017]2 号《关于资管产品增值税政策有关问题的补充通知》、财税[2017]56 号《关于资管产品增值税有关问题的通知》、财税[2017]90 号《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》及其他相关财税法规和实务操作，主要税项列示如下：

(1) 资管产品运营过程中发生的增值税应税行为，以资管产品管理人为增值税纳税人。资管产品管理人运营资管产品过程中发生的增值税应税行为，暂适用简易计税方法，按照 3% 的征收率缴纳增值税。对证券投资基金管理人运用基金买卖股票、债券的转让收入免征增值税，对国债、地方政府债以及金融同业往来利息收入亦免征增值税。资管产品管理人运营资管产品提供的贷款服务，以产生的利息及利息性质的收入为销售额。

(2) 对基金从证券市场中取得的收入，包括买卖股票、债券的差价收入，股票的股息、红利收入，债券的利息收入及其他收入，暂不征收企业所得税。

(3) 对基金取得的企业债券利息收入，应由发行债券的企业在向基金支付利息时代扣代缴 20% 的个人所得税。对基金从上市公司取得的股息红利所得，持股期限在 1 个月以内(含 1 个月)的，其股息红利所得全额计入应纳税所得额；持股期限在 1 个月以上至 1 年(含 1 年)的，暂减按 50% 计入应纳税所得额；持股期限超过 1 年的，暂免征收个人所得税。对基金持有的上市公司限售股，解禁后取得的股息、红利收入，按照上述规定计

算纳税，持股时间自解禁日起计算；解禁前取得的股息、红利收入继续暂减按 50% 计入应纳税所得额。上述所得统一适用 20% 的税率计征个人所得税。

对基金通过港股通投资香港联交所上市 H 股取得的股息红利，H 股公司应向中国证券登记结算有限责任公司(以下简称“中国结算”)提出申请，由中国结算向 H 股公司提供内地个人投资者名册，H 股公司按照 20% 的税率代扣个人所得税。基金通过港股通投资香港联交所上市的非 H 股取得的股息红利，由中国结算按照 20% 的税率代扣个人所得税。

(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。基金通过港股通买卖、继承、赠与联交所上市股票，按照香港特别行政区现行税法规定缴纳印花税。

(5)本基金的城市维护建设税、教育费附加和地方教育附加等税费按照实际缴纳增值税额的适用比例计算缴纳。

6.4.7 重要财务报表项目的说明

6.4.7.1 银行存款

单位：人民币元

项目	本期末 2023 年 6 月 30 日
活期存款	86,415,860.62
等于：本金	86,399,470.60
加：应计利息	16,390.02
定期存款	-
等于：本金	-
加：应计利息	-
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	-
合计	86,415,860.62

6.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2023 年 6 月 30 日			
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变动

股票		1,371,355,406.20	-	1,340,830,040.07	-30,525,366.13
贵金属投资-金交所黄金合约		-	-	-	-
债券	交易所市场	62,315,648.06	217,763.06	63,584,883.94	1,051,472.82
	银行间市场	-	-	-	-
	合计	62,315,648.06	217,763.06	63,584,883.94	1,051,472.82
	资产支持证券	-	-	-	-
基金		-	-	-	-
其他		-	-	-	-
合计		1,433,671,054.26	217,763.06	1,404,414,924.01	-29,473,893.31

6.4.7.3 衍生金融资产/负债

无。

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。

6.4.7.5 其他资产

单位：人民币元

项目	本期末 2023 年 6 月 30 日
应收利息	-
其他应收款	61,282.37
待摊费用	-
合计	61,282.37

6.4.7.6 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2023 年 6 月 30 日
----	------------------------

应付券商交易单元保证金	-
应付赎回费	329.83
应付证券出借违约金	-
应付交易费用	5,171,604.59
其中：交易所市场	5,171,604.59
银行间市场	-
应付利息	-
信息披露费	59,507.37
指数使用费	63,648.51
审计费用	49,588.57
合计	5,344,678.87

6.4.7.7 实收基金

国投瑞银中证 500 指数量化增强 A

金额单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年6月30日	
	基金份额	账面金额
上年度末	662,933,521.01	662,933,521.01
本期申购	110,840,042.18	110,840,042.18
本期赎回（以“-”号填列）	-213,189,355.12	-213,189,355.12
本期末	560,584,208.07	560,584,208.07

国投瑞银中证 500 指数量化增强 C

金额单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年6月30日	
	基金份额	账面金额
上年度末	192,051,335.83	192,051,335.83
本期申购	92,749,424.99	92,749,424.99
本期赎回（以“-”号填列）	-99,712,485.93	-99,712,485.93
本期末	185,088,274.89	185,088,274.89

注：申购含红利再投、转换入份额,赎回含转换出份额。

6.4.7.8 未分配利润

国投瑞银中证 500 指数量化增强 A

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	748,127,163.50	-105,008,277.11	643,118,886.39
本期利润	2,827,871.09	37,024,484.05	39,852,355.14
本期基金份额交易产生的变动数	-117,937,422.52	8,605,166.13	-109,332,256.39
其中：基金申购款	127,239,416.37	-9,476,384.40	117,763,031.97
基金赎回款	-245,176,838.89	18,081,550.53	-227,095,288.36
本期已分配利润	-	-	-
本期末	633,017,612.07	-59,378,626.93	573,638,985.14

国投瑞银中证 500 指数量化增强 C

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	215,734,952.74	-35,188,896.60	180,546,056.14
本期利润	237,023.11	11,543,652.60	11,780,675.71
本期基金份额交易产生的变动数	-8,665,988.52	-695,669.22	-9,361,657.74
其中：基金申购款	105,008,218.52	-10,419,698.54	94,588,519.98
基金赎回款	-113,674,207.04	9,724,029.32	-103,950,177.72
本期已分配利润	-	-	-
本期末	207,305,987.33	-24,340,913.22	182,965,074.11

6.4.7.9 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
活期存款利息收入	354,979.97
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	147,529.72
其他	22,317.66
合计	524,827.35

6.4.7.10 股票投资收益

单位：人民币元

项目	本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
卖出股票成交总额	3,865,019,295.70
减：卖出股票成本总额	3,858,436,256.37
减：交易费用	11,434,336.69
买卖股票差价收入	-4,851,297.36

6.4.7.11 基金投资收益

无。

6.4.7.12 债券投资收益

6.4.7.12.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期
	2023年1月1日至2023年6月30日
债券投资收益——利息收入	276,202.84
债券投资收益——买卖债券（债转股及债券到期兑付）差价收入	1,416,453.22
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	1,692,656.06

6.4.7.12.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

项目	本期
	2023年1月1日至2023年6月30日
卖出债券（债转股及债券到期兑付）成交总额	312,037,485.32
减：卖出债券（债转股及债券到期兑付）成本总额	309,625,445.01
减：应计利息总额	970,621.44
减：交易费用	24,965.65
买卖债券差价收入	1,416,453.22

6.4.7.13 资产支持证券投资收益

6.4.7.13.1 资产支持证券投资收益项目构成

无。

6.4.7.13.2 资产支持证券投资收益——申购差价收入

无。

6.4.7.14 贵金属投资收益

6.4.7.14.1 贵金属投资收益——买卖贵金属差价收入

无。

6.4.7.14.2 贵金属投资收益——申购差价收入

无。

6.4.7.15 衍生工具收益

6.4.7.15.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入

无。

6.4.7.15.2 衍生工具收益——其他投资收益

单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年6月30日
股指期货投资收益	396,427.76

6.4.7.16 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年6月30日
股票投资产生的股利收益	15,710,324.15
基金投资产生的股利收益	-
合计	15,710,324.15

6.4.7.17 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2023年1月1日至2023年6月30日
1.交易性金融资产	48,001,916.65
——股票投资	46,937,549.90
——债券投资	1,064,366.75
——资产支持证券投资	-
——基金投资	-
——贵金属投资	-
2.衍生工具	566,220.00
——权证投资	-
——股指期货投资	566,220.00
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	48,568,136.65

6.4.7.18 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年6月30日
基金赎回费收入	381,330.39
基金转换费收入	1,924.17
合计	383,254.56

6.4.7.19 信用减值损失

无。

6.4.7.20 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年6月30日
审计费用	49,588.57
信息披露费	59,507.37
银行汇划费	13,748.93
指数使用费	134,721.22
合计	257,566.09

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

无。

6.4.8.2 资产负债表日后事项

无。

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

本报告期内存在控制关系或其他重大利害关系的关联方未发生变化。

6.4.9.2 本报告期与基金发生关联交易的各关联方

关联方名称	与本基金的关系
国投瑞银基金管理有限公司	基金管理人、注册登记机构、基金销售机构
中国农业银行股份有限公司（“中国农业银行”）	基金托管人、基金销售机构
安信证券股份有限公司（“安信证券”）	与基金管理人受同一实际控制的公司、基金销售机构

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

无。

6.4.10.1.2 权证交易

无。

6.4.10.1.3 债券交易

无。

6.4.10.1.4 债券回购交易

无。

6.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

无。

6.4.10.2 关联方报酬

6.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年 6月30日	上年度可比期间 2022年1月1日至2022年 6月30日
当期发生的基金应支付的管理费	8,420,077.09	7,003,601.43
其中：支付销售机构的客户维护费	2,719,409.61	1,846,318.58

注：支付基金管理人国投瑞银的管理人报酬按前一日基金资产净值 1.00% 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 × 1.00% / 当年天数。

6.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年 6月30日	上年度可比期间 2022年1月1日至2022年 6月30日
当期发生的基金应支付的托管费	1,263,011.61	1,050,540.27

注：支付基金托管人中国农业银行的托管费按前一日基金资产净值 0.15% 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 × 0.15% / 当年天数。

6.4.10.2.3 销售服务费

单位：人民币元

获得销售服务费的各关联方名称	本期 2023年1月1日至2023年6月30日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	国投瑞银中证 500 指数量化增强 A	国投瑞银中证 500 指数量化增强 C	合计
国投瑞银基金管理有限公司	-	223,607.35	223,607.35
安信证券	-	5,442.38	5,442.38
合计	-	229,049.73	229,049.73

获得销售服务费的各关联方名称	上年度可比期间 2022年1月1日至2022年6月30日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	国投瑞银中证500 指数量化增强A	国投瑞银中证500指 数量化增强C	合计
国投瑞银基金管理 有限公司	-	259,295.61	259,295.61
安信证券	-	5,955.69	5,955.69
合计	-	265,251.30	265,251.30

注：支付基金销售机构的销售服务费按前一日 C 类基金份额的基金资产净值 0.40% 的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付给国投瑞银基金，再由国投瑞银基金计算并支付给各基金销售机构。其计算公式为：

$$\text{日销售服务费} = \text{前一日 C 类的基金资产净值} \times 0.40\% / \text{当年天数}。$$

6.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

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

无。

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 2023年1月1日至2023年6月 30日		上年度可比期间 2022年1月1日至2022年6月 30日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
	中国农业银行	86,415,860.	354,979.97	126,263,07

	62		3.96	
--	----	--	------	--

注：本基金的上述银行存款由基金托管人中国农业银行保管，按银行同业利率或约定利率计息。

6.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

无。

6.4.10.8 其他关联交易事项的说明

无。

6.4.11 利润分配情况

无。

6.4.12 期末（2023 年 6 月 30 日）本基金持有的流通受限证券

6.4.12.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

金额单位：人民币元

6.4.12.1.1 受限证券类别：股票										
证券代码	证券名称	成功认购日	受限期	流通受限类型	认购价格	期末估值单价	数量(单位：股)	期末成本总额	期末估值总额	备注
001286	陕西能源	2023-03-31	1-6个月(含)	新股锁定	9.60	9.41	3,767.00	36,163.20	35,447.47	-
001287	中电港	2023-03-30	1-6个月(含)	新股锁定	11.88	21.02	1,386.00	16,465.68	29,133.72	-
001324	长青科技	2023-05-12	1-6个月(含)	新股锁定	18.88	19.60	114.00	2,152.32	2,234.40	-
001328	登康口腔	2023-03-29	1-6个月(含)	新股锁定	20.68	25.49	145.00	2,998.60	3,696.05	-
001360	南矿集团	2023-03-31	1-6个月(含)	新股锁定	15.38	14.87	177.00	2,722.26	2,631.99	-
00136	海森	2023-	1-6	新股	44.48	39.48	55.00	2,446.	2,171.	-

7	药业	03-30	个月 (含)	锁定				40	40	
001380	华纬科技	2023-05-09	1-6个月 (含)	新股锁定	28.84	30.78	170.00	4,902.80	5,232.60	-
300804	广康生化	2023-06-15	1-6个月 (含)	新股锁定	42.45	32.97	226.00	9,593.70	7,451.22	-
301141	中科磁业	2023-03-27	1-6个月 (含)	新股锁定	41.20	42.69	262.00	10,794.40	11,184.78	-
301157	华塑科技	2023-03-01	1-6个月 (含)	新股锁定	56.50	52.93	150.00	8,475.00	7,939.50	-
301170	锡南科技	2023-06-16	1-6个月 (含)	新股锁定	34.00	34.93	250.00	8,500.00	8,732.50	-
301203	国泰环保	2023-03-28	1-6个月 (含)	新股锁定	46.13	34.40	225.00	10,379.25	7,740.00	-
301225	恒勃股份	2023-06-08	1-6个月 (含)	新股锁定	35.66	33.26	333.00	11,874.78	11,075.58	-
301232	飞沃科技	2023-06-08	1-6个月 (含)	新股锁定	72.50	58.42	165.00	11,962.50	9,639.30	-
301246	宏源药业	2023-03-10	1-6个月 (含)	新股锁定	50.00	30.71	931.00	46,550.00	28,591.01	-
301260	格力博	2023-01-20	1-6个月 (含)	新股锁定	30.85	23.63	3,121.00	96,282.85	73,749.23	-
30126	海看	2023-	1-6	新股	30.22	25.50	692.0	20,91	17,64	-

2	股份	06-13	个月 (含)	锁定			0	2.24	6.00	
301281	科源制药	2023-03-28	1-6 个月 (含)	新股 锁定	44.18	25.10	337.00	10,647.38	8,458.70	-
301293	三博脑科	2023-04-25	1-6 个月 (含)	新股 锁定	29.60	71.42	333.00	9,856.80	23,782.86	-
301295	美硕科技	2023-06-19	1-6 个月 (含)	新股 锁定	37.40	36.07	215.00	8,041.00	7,755.05	-
301303	真兰仪表	2023-02-13	1-6 个月 (含)	新股 锁定	26.80	22.32	1,058.00	28,354.40	23,614.56	-
301305	朗坤环境	2023-05-15	1-6 个月 (含)	新股 锁定	25.25	19.69	753.00	19,013.25	14,826.57	-
301307	美利信	2023-04-14	1-6 个月 (含)	新股 锁定	32.34	31.86	687.00	22,217.58	21,887.82	-
301315	威士顿	2023-06-13	1-6 个月 (含)	新股 锁定	32.29	51.12	226.00	7,297.54	11,553.12	-
301317	鑫磊股份	2023-01-12	1-6 个月 (含)	新股 锁定	20.67	26.17	694.00	14,344.98	18,161.98	-
301322	绿通科技	2023-02-27	1-6 个月 (含)	新股 锁定	131.11	53.24	392.00	34,219.71	20,870.08	-
301323	新莱福	2023-05-29	1-6 个月 (含)	新股 锁定	39.06	39.36	228.00	8,905.68	8,974.08	-
30132	曼恩	2023-	1-6	新股	76.80	107.9	364.0	27,95	39,29	-

5	斯特	05-04	个月 (含)	锁定		5	0	5.20	3.80	
301332	德尔玛	2023-05-09	1-6 个月 (含)	新股 锁定	14.81	13.73	1,122.00	16,616.82	15,405.06	-
301337	亚华电子	2023-05-16	1-6 个月 (含)	新股 锁定	32.60	30.37	232.00	7,563.20	7,045.84	-
301345	涛涛车业	2023-03-10	1-6 个月 (含)	新股 锁定	73.45	46.64	266.00	19,537.70	12,406.24	-
301355	南王科技	2023-06-02	1-6 个月 (含)	新股 锁定	17.55	16.75	563.00	9,880.65	9,430.25	-
301358	湖南裕能	2023-02-01	1-6 个月 (含)	新股 锁定	23.77	42.89	2,023.00	48,086.71	86,766.47	-
301360	荣旗科技	2023-04-17	1-6 个月 (含)	新股 锁定	71.88	92.60	134.00	9,631.92	12,408.40	-
301373	凌玮科技	2023-01-20	1-6 个月 (含)	新股 锁定	33.73	31.85	277.00	9,343.21	8,822.45	-
301376	致欧科技	2023-06-14	1-6 个月 (含)	新股 锁定	24.66	22.51	420.00	10,357.20	9,454.20	-
301382	蜂助手	2023-05-09	1-6 个月 (含)	新股 锁定	23.80	32.84	408.00	9,710.40	13,398.72	-
301383	天键股份	2023-05-31	1-6 个月 (含)	新股 锁定	46.16	35.72	493.00	22,756.88	17,609.96	-
30138	未来	2023-	1-6	新股	29.99	23.79	378.0	11,33	8,992.	-

6	电器	03-21	个月 (含)	锁定			0	6.22	62	
30139 7	溯联 股份	2023- 06-15	1-6 个月 (含)	新股 锁定	53.27	40.20	362.0 0	19,28 3.74	14,55 2.40	-
30140 8	华人 健康	2023- 02-22	1-6 个月 (含)	新股 锁定	16.24	16.95	879.0 0	14,27 4.96	14,89 9.05	-
30141 9	阿莱 德	2023- 02-02	1-6 个月 (含)	新股 锁定	24.80	43.85	330.0 0	8,184. 00	14,47 0.50	-
30142 8	世纪 恒通	2023- 05-10	1-6 个月 (含)	新股 锁定	26.35	30.60	229.0 0	6,034. 15	7,007. 40	-
30142 9	森泰 股份	2023- 04-10	1-6 个月 (含)	新股 锁定	28.75	21.02	499.0 0	14,34 6.25	10,48 8.98	-
30143 9	泓淋 电力	2023- 03-10	1-6 个月 (含)	新股 锁定	19.99	16.90	949.0 0	18,97 0.51	16,03 8.10	-
60106 1	中信 金属	2023- 03-30	1-6 个月 (含)	新股 锁定	6.58	7.58	4,016. 00	26,42 5.28	30,44 1.28	-
60106 5	江盐 集团	2023- 03-31	1-6 个月 (含)	新股 锁定	10.36	11.84	875.0 0	9,065. 00	10,36 0.00	-
60113 3	柏诚 股份	2023- 03-31	1-6 个月 (含)	新股 锁定	11.66	12.26	664.0 0	7,742. 24	8,140. 64	-
60312 5	常青 科技	2023- 03-30	1-6 个月 (含)	新股 锁定	25.98	24.53	160.0 0	4,156. 80	3,924. 80	-
60313	中重	2023-	1-6	新股	17.80	17.89	628.0	11,17	11,23	-

5	科技	03-29	个月 (含)	锁定			0	8.40	4.92	
603137	恒尚节能	2023-04-10	1-6 个月 (含)	新股 锁定	15.90	17.09	139.00	2,210.10	2,375.51	-
603172	万丰股份	2023-04-28	1-6 个月 (含)	新股 锁定	14.58	16.13	122.00	1,778.76	1,967.86	-
688146	中船特气	2023-04-13	1-6 个月 (含)	新股 锁定	36.15	38.13	1,011.00	36,547.65	38,549.43	-
688249	晶合集成	2023-04-24	1-6 个月 (含)	新股 锁定	19.86	18.06	7,405.00	147,063.30	133,734.30	-
688334	西高院	2023-06-09	1-6 个月 (含)	新股 锁定	14.16	16.21	888.00	12,574.08	14,394.48	-
688352	颀中科技	2023-04-11	1-6 个月 (含)	新股 锁定	12.10	12.07	2,361.00	28,568.10	28,497.27	-
688429	时创能源	2023-06-20	1-6 个月 (含)	新股 锁定	19.20	25.53	346.00	6,643.20	8,833.38	-
688433	华曙高科	2023-04-07	1-6 个月 (含)	新股 锁定	26.66	31.50	418.00	11,143.88	13,167.00	-
688443	智翔金泰	2023-06-13	1-6 个月 (含)	新股 锁定	37.88	29.49	3,033.00	114,890.04	89,443.17	-
688458	美芯晟	2023-05-15	1-6 个月 (含)	新股 锁定	75.00	90.76	221.00	16,575.00	20,057.96	-
68846	中芯	2023-	1-6	新股	5.69	5.41	13,80	78,52	74,65	-

9	集成	04-28	个月 (含)	锁定			0.00	2.00	8.00	
688472	阿特斯	2023-06-02	1-6 个月 (含)	新股 锁定	11.10	17.04	6,122.00	67,954.20	104,318.88	-
688479	友车科技	2023-05-04	1-6 个月 (含)	新股 锁定	33.99	29.49	332.00	11,284.68	9,790.68	-
688484	南芯科技	2023-03-28	1-6 个月 (含)	新股 锁定	39.99	36.71	1,008.00	40,309.92	37,003.68	-
688507	索辰科技	2023-04-10	1-6 个月 (含)	新股 锁定	245.56	122.11	222.00	36,834.00	27,110.84	-
688512	慧智微	2023-05-08	1-6 个月 (含)	新股 锁定	20.92	19.16	721.00	15,083.32	13,814.36	-
688531	日联科技	2023-03-24	1-6 个月 (含)	新股 锁定	152.38	135.97	346.00	52,723.48	47,045.62	-
688552	航天南湖	2023-05-08	1-6 个月 (含)	新股 锁定	21.17	23.50	956.00	20,238.52	22,466.00	-
688562	航天软件	2023-05-15	1-6 个月 (含)	新股 锁定	12.68	22.31	726.00	9,205.68	16,119.70	-
688570	天玛智控	2023-05-29	1-6 个月 (含)	新股 锁定	30.26	25.33	884.00	26,749.84	22,391.72	-
688581	安杰思	2023-05-12	1-6 个月 (含)	新股 锁定	125.80	118.03	163.00	20,505.40	19,238.89	-
68858	芯动	2023-	1-6	新股	26.74	40.68	648.0	17,32	26,36	-

2	联科	06-21	个月 (含)	锁定			0	7.52	0.64	
688593	新相微	2023-05-25	1-6 个月 (含)	新股 锁定	11.18	14.59	959.00	10,721.62	13,991.81	-
688620	安凯微	2023-06-15	1-6 个月 (含)	新股 锁定	10.68	12.34	1,016.00	10,850.88	12,537.44	-
688623	双元科技	2023-05-31	1-6 个月 (含)	新股 锁定	125.88	86.79	178.00	22,406.64	15,448.62	-
688629	华丰科技	2023-06-16	1-6 个月 (含)	新股 锁定	9.26	18.59	708.00	6,556.08	13,161.72	-
688631	莱斯信息	2023-06-19	1-6 个月 (含)	新股 锁定	25.28	29.87	336.00	8,494.08	10,036.32	-
301261	恒工精密	2023-06-29	1个 月内 (含)	新股 未上市	36.90	36.90	1,973.00	72,803.70	72,803.70	-
301292	海科新源	2023-06-29	1个 月内 (含)	新股 未上市	19.99	19.99	5,824.00	116,421.76	116,421.76	-
301395	仁信新材	2023-06-21	1个 月内 (含)	新股 未上市	26.68	26.68	5,196.00	138,629.28	138,629.28	-
688603	天承科技	2023-06-30	1个 月内 (含)	新股 未上市	55.00	55.00	1,391.00	76,505.00	76,505.00	-

注：1、根据中国证监会《关于修改<上市公司证券发行管理办法>的决定》、《关于修改<创业板上市公司证券发行管理暂行办法>的决定》以及《关于修改<上市公司非公开发行股票实施细则>的决定》，本基金所认购的非公开发行股份，自发行结束之日起 6 个月内不得转让。

2、基金还可作为特定投资者，认购首次公开发行股票时公司股东公开发售股份，所认购的股份自发行结束之日起 12 个月内不得转让。

3、根据《上海证券交易所科创板股票公开发行自律委员会促进科创板初期企业平稳发行行业倡导建议》，本基金获配的科创板股票如经抽签方式确定需要锁定的，锁定期限为自发行人股票上市之日起 6 个月。根据《上海证券交易所科创板上市公司股东以向特定机构投资者询价转让和配售方式减持股份实施细则》，基金通过询价转让受让的股份，在受让后 6 个月内不得转让。

4、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。

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

6.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

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

本基金为指数增强型股票基金，其预期风险和预期收益高于货币市场基金、债券型基金和混合型基金。本基金的投资范围为具有良好流动性的金融工具，包括国内依法上市的股票（包括主板、中小板、创业板及其他经中国证监会核准发行上市的股票、存托凭证）、债券（包括国债、央行票据、金融债、企业债、公司债、可转债（含可分离交

易可转换债券）、可交换债券、次级债、短期融资券、超短期融资券、中期票据等）、资产支持证券、债券回购、银行存款、同业存单、货币市场工具、权证、股指期货以及法律法规或中国证监会允许基金投资的其它金融工具（但须符合中国证监会的相关规定）。如法律法规或监管机构以后允许基金投资的品种，基金管理人在履行适当程序后，可以将其纳入投资范围。本基金在日常经营活动中面临的与这些金融工具相关的风险主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本基金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。本基金的基金管理人从事风险管理的主要目标是通过控制上述风险，使本基金在风险和收益之间取得最佳的平衡以实现“风险和收益相匹配”的风险收益目标。

本基金管理人秉承全面风险控制的理念，将风险管理融入业务中，使风险控制与投资业务紧密结合，在董事会专业委员会监督管理下，建立了由督察长、合规与风险控制委员会、法律合规部、风险管理部、相关职能部门和业务部门构成的立体式风险管理架构体系。

6.4.13.2 信用风险

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

本基金的基金管理人在交易前对交易对手的资信状况进行了充分的评估。本基金的银行存款存放在基金管理人制定的银行可投资名单内的已进行充分内部研究的信用等级较高的商业银行，因而与银行存款相关的信用风险不重大。本基金在交易所进行的交易均以中国证券登记结算有限责任公司为交易对手完成证券交收和款项清算，因此违约风险发生的可能性很小；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，信用等级评估以内部信用评级为主，外部信用评级为辅。内部债券信用评级主要考察发行人的经营风险、财务风险和流动性风险，以及信用产品的条款和担保人的情况等。此外，本基金的基金管理人根据信用产品的内部评级，通过对单只信用产品投资占基金资产净值的比例及占发行量的比例进行控制，通过分散化投资以分散信用风险。

本基金债券投资的信用评级情况按《中国人民银行信用评级管理指导意见》设定的

标准统计及汇总。

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 2023年6月30日	上年末 2022年12月31日
AAA	12,665,252.53	12,205,098.35
AAA 以下	50,919,631.41	46,517,965.02
未评级	-	-
合计	63,584,883.94	58,723,063.37

注：1、评级取自第三方评级机构的债项评级。

2、未评级债券为国债、政策性金融债、央行票据及无第三方机构评级的债券。

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管理人未能以合理价格及时变现基金资产以支付投资者赎回款项的风险。本基金的流动性风险一方面来自于基金份额持有人要求赎回的基金资产超出基金持有的现金类资产规模，另一方面来自于基金持有的投资品种交易不活跃而带来的变现困难或不能以合理的价格变现。

6.4.13.3.1 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

本基金的基金管理人在基金运作过程中严格按照《公开募集证券投资基金运作管理办法》及《公开募集开放式证券投资基金流动性风险管理规定》等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。于本报告期末，本基金组合资产中 7 个工作日可变现资产的账面价值超过经确认的当日净赎回金额。

本基金主要投资于上市交易的证券，除在本报告“期末本基金持有的流通受限证券”章节中列示的部分基金资产流通暂时受限制外，其余均能及时变现。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。除本报告“期末债券正回购交易中作为抵押的债券”章节中列示的卖出回购金融资产款余额将在 1 个月内到期且计息外，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，可赎回基金份额净值无固定到期日且不计息，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

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量受市场利率变动而发生波动的风险。利率敏感性金融工具均面临由于市场利率上升而导致公允价值下降的风险，其中浮动利率类金融工具还面临每个付息期间结束根据市场利率重新定价时对于未来现金流影响的风险。

本基金的基金管理人执行灵活的利率管理策略，借鉴瑞银全球资产管理公司海外管理经验，结合自主开发的估值系统管理利率风险，通过收益率利差分析、静态利差分析和期权调整利差等分析，计算组合证券的修正久期、利差久期、有效久期和有效凸性的风险控制指标，跟踪调整投资组合的久期和凸性等利率风险衡量指标，控制组合的利率风险。当预期债券市场利率下降时，加大固定利率证券的配置比例；当预期债券市场利率上升时，加大浮息证券的配置比例。通过改变浮息和固息证券的配置比例，控制证券投资组合的久期，防范利率风险。

6.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2023 年 6 月 30 日	1 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	86,415,860.62	-	-	-	86,415,860.62
结算备付金	22,031,781.72	-	-	-	22,031,781.72
存出保证金	306,834.45	-	-	-	306,834.45
交易性金融资产	5,077,654.21	52,505,320.79	6,001,908.94	1,340,830,040.07	1,404,414,924.01
衍生金融资产	-	-	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-	-	-
应收清算款	-	-	-	408,233.63	408,233.63
应收股利	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	1,697,251.22	1,697,251.22
递延所得税资产	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	61,282.37	61,282.37
资产总计	113,832,131.00	52,505,320.79	6,001,908.94	1,342,996,807.29	1,515,336,168.02
负债					
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-
应付清算款	-	-	-	5,586,174.77	5,586,174.77
应付赎回款	-	-	-	548,221.82	548,221.82
应付管理人报酬	-	-	-	1,263,648.50	1,263,648.50
应付托管费	-	-	-	189,547.27	189,547.27
应付销售服务费	-	-	-	126,235.57	126,235.57
应交税费	-	-	-	1,119.01	1,119.01
应付利润	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	5,344,678.87	5,344,678.87
负债总计	-	-	-	13,059,625.81	13,059,625.81

利率敏感度缺口	113,832,131.00	52,505,320.79	6,001,908.94	1,329,937,181.48	1,502,276,542.21
上年度末 2022 年 12 月 31 日	1 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	90,263,783.95	-	-	-	90,263,783.95
结算备付金	23,531,597.30	-	-	-	23,531,597.30
存出保证金	2,690,991.31	-	-	-	2,690,991.31
交易性金融资产	634,004.17	52,785,479.93	5,303,579.27	1,509,546,066.73	1,568,269,130.10
衍生金融资产	-	-	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-	-	-
应收清算款	-	-	-	2,328,574.43	2,328,574.43
应收股利	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	2,609,023.86	2,609,023.86
递延所得税资产	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	41,097.77	41,097.77
资产总计	117,120,376.73	52,785,479.93	5,303,579.27	1,514,524,762.79	1,689,734,198.72
负债					
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-
应付清算款	-	-	-	5,563,446.42	5,563,446.42
应付赎回款	-	-	-	427,250.74	427,250.74
应付管理人报酬	-	-	-	1,469,661.78	1,469,661.78
应付托管费	-	-	-	220,449.27	220,449.27
应付销售服务费	-	-	-	133,396.00	133,396.00
应交税费	-	-	-	1,344.26	1,344.26
应付利润	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	3,268,850.88	3,268,850.88
负债总计	-	-	-	11,084,399.35	11,084,399.35

利率敏感度缺口	117,120,376.73	52,785,479.93	5,303,579.27	1,503,440,363.44	1,678,649,799.37
---------	----------------	---------------	--------------	------------------	------------------

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

于 2023 年 6 月 30 日，本基金持有的交易性债券投资公允价值占基金资产净值的比例为 4.23% (上年末：3.50%)，因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响(上年末：同)。

6.4.13.4.2 外汇风险

外汇风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本基金的所有资产及负债以人民币计价，因此无重大外汇风险。

6.4.13.4.3 其他价格风险

其他价格风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来现金流量因除市场利率和外汇汇率以外的市场价格因素变动而发生波动的风险。本基金主要投资于证券交易所上市或银行间同业市场交易的证券，所面临的其他价格风险来源于单个证券发行主体自身经营情况或特殊事项的影响，也可能来源于证券市场整体波动的影响。

本基金的基金管理人在构建和管理投资组合的过程中，采用“自上而下”的策略，通过对宏观经济情况及政策的分析，结合证券市场运行情况，做出资产配置及组合构建的决定；通过对单个证券的定性分析及定量分析，选择符合基金合同约定范围的投资品种进行投资。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，通过投资组合的分散化等方式，来主动应对可能发生的其他价格风险。

此外，本基金的基金管理人每日对本基金所持有的证券价格实施监控，定期运用多种定量方法对基金进行风险度量，包括 VaR(Value at Risk)指标等来测试本基金面临的潜在价格风险，及时对风险进行跟踪和控制。

6.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2023 年 6 月 30 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日

	公允价值	占基金资产净值比例 (%)	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
交易性金融资产—股票投资	1,340,830,040.07	89.25	1,509,546,066.73	89.93
交易性金融资产—基金投资	-	-	-	-
交易性金融资产—债券投资	63,584,883.94	4.23	58,723,063.37	3.50
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	1,404,414,924.01	93.49	1,568,269,130.10	93.42

注：其他包含在期货交易所交易的期货投资(附注 7.4.7.3)。在当日无负债结算制度下，期货投资与相关的期货暂收款(结算所得的持仓损益)之间按抵销后的净额为 0。

6.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	本基金管理人运用定量分析方法对本基金的其他价格风险进行分析。下表为其他价格风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，证券投资价格发生合理、可能的变动时，将对基金资产净值产生的影响。正数表示可能增加基金资产净值，负数表示可能减少基金资产净值。		
分析	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的影响金额（单位：人民币元）	
		本期末 2023 年 6 月 30 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
	基金业绩比较基准增加 5%	68,971,792.00	81,275,439.13
基金业绩比较基准减少 5%	-68,971,792.00	-81,275,439.13	

6.4.14 公允价值

6.4.14.1 金融工具公允价值计量的方法

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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

6.4.14.2 持续的以公允价值计量的金融工具

6.4.14.2.1 各层次金融工具的公允价值

单位：人民币元

公允价值计量结果所属的层次	本期末 2023 年 6 月 30 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
第一层次	1,402,367,200.40	1,565,527,526.79
第二层次	404,359.74	634,004.17
第三层次	1,643,363.87	2,107,599.14
合计	1,404,414,924.01	1,568,269,130.10

6.4.14.2.2 公允价值所属层次间的重大变动

本基金以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。

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

6.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

本基金本报告期末未持有非持续的以公允价值计量的金融工具。

6.4.14.4 不以公允价值计量的金融工具的相关说明

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

6.4.15 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

截至资产负债表日本基金无需要说明的其他重要事项。

7 投资组合报告

7.1 期末基金资产组合情况

金额单位：人民币元

序号	项目	金额	占基金总资产的比例 (%)
1	权益投资	1,340,830,040.07	88.48
	其中：股票	1,340,830,040.07	88.48
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	63,584,883.94	4.20
	其中：债券	63,584,883.94	4.20
	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	108,447,642.34	7.16
8	其他各项资产	2,473,601.67	0.16
9	合计	1,515,336,168.02	100.00

注：1、本基金本报告期末未持有通过港股通交易机制投资的港股。

2、本基金不参与转融通证券出借业务。

7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

7.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

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	20,038,765.00	1.33
B	采矿业	69,856,986.93	4.65
C	制造业	852,758,903.77	56.76
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	47,158,458.47	3.14
E	建筑业	14,555,802.15	0.97
F	批发和零售业	31,303,898.50	2.08
G	交通运输、仓储和邮政业	29,608,846.00	1.97
H	住宿和餐饮业	2,294,845.00	0.15
I	信息传输、软件和信息技术服务	103,437,612.34	6.89

	业		
J	金融业	112,966,457.00	7.52
K	房地产业	16,902,892.00	1.13
L	租赁和商务服务业	4,689,950.00	0.31
M	科学研究和技术服务业	3,009,910.48	0.20
N	水利、环境和公共设施管理业	22,566.57	0.00
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	23,782.86	0.00
R	文化、体育和娱乐业	32,200,363.00	2.14
S	综合	-	-
	合计	1,340,830,040.07	89.25

7.2.2 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

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	占基金资产净值比例(%)
1	600109	国金证券	2,867,500.00	24,861,225.00	1.65
2	002025	航天电器	372,359.00	23,756,504.20	1.58
3	000997	新大陆	1,184,270.00	22,382,703.00	1.49
4	601717	郑煤机	1,791,446.00	22,303,502.70	1.48
5	002422	科伦药业	746,600.00	22,159,088.00	1.48
6	000878	云南铜业	1,989,245.00	21,981,157.25	1.46
7	002600	领益智造	3,124,700.00	21,591,677.00	1.44
8	603885	吉祥航空	1,262,200.00	19,475,746.00	1.30
9	002966	苏州银行	2,929,900.00	19,190,845.00	1.28
10	002056	横店东磁	1,046,300.00	19,053,123.00	1.27
11	002249	大洋电机	3,106,050.00	17,704,485.00	1.18
12	600582	天地科技	2,993,600.00	17,452,688.00	1.16
13	002273	水晶光电	1,460,700.00	17,440,758.00	1.16
14	688819	天能股份	467,378.00	17,218,205.52	1.15
15	600885	宏发股份	537,085.00	17,106,157.25	1.14

16	000739	普洛药业	947,800.00	16,813,972.00	1.12
17	603688	石英股份	146,600.00	16,688,944.00	1.11
18	002299	圣农发展	867,900.00	16,620,285.00	1.11
19	600315	上海家化	537,500.00	15,592,875.00	1.04
20	002739	万达电影	1,229,500.00	15,417,930.00	1.03
21	600060	海信视像	615,400.00	15,231,150.00	1.01
22	000027	深圳能源	2,306,300.00	15,198,517.00	1.01
23	600985	淮北矿业	1,283,949.00	14,791,092.48	0.98
24	600166	福田汽车	4,297,700.00	14,612,180.00	0.97
25	601618	中国中冶	3,663,800.00	14,545,286.00	0.97
26	000630	铜陵有色	4,868,900.00	14,071,121.00	0.94
27	600516	方大炭素	2,262,700.00	14,028,740.00	0.93
28	300136	信维通信	679,800.00	13,650,384.00	0.91
29	000783	长江证券	2,311,600.00	13,407,280.00	0.89
30	002384	东山精密	501,629.00	12,992,191.10	0.86
31	601958	金钼股份	1,155,393.00	12,882,631.95	0.86
32	603589	口子窖	251,400.00	12,406,590.00	0.83
33	002152	广电运通	1,048,400.00	12,287,248.00	0.82
34	300861	美畅股份	281,283.00	12,199,243.71	0.81
35	603317	天味食品	834,732.00	12,195,434.52	0.81
36	300308	中际旭创	82,476.00	12,161,086.20	0.81
37	603456	九洲药业	443,601.00	12,145,795.38	0.81
38	600909	华安证券	2,594,100.00	12,114,447.00	0.81
39	002745	木林森	1,261,100.00	11,602,120.00	0.77
40	600655	豫园股份	1,672,000.00	11,469,920.00	0.76
41	688390	固德威	68,202.00	11,380,185.72	0.76
42	000012	南玻 A	1,899,700.00	11,322,212.00	0.75
43	300144	宋城演艺	889,700.00	11,032,280.00	0.73
44	002179	中航光电	242,862.00	11,013,791.70	0.73
45	002223	鱼跃医疗	304,300.00	10,951,757.00	0.73
46	600038	中直股份	273,973.00	10,909,604.86	0.73
47	600143	金发科技	1,246,100.00	10,878,453.00	0.72
48	000089	深圳机场	1,458,000.00	10,133,100.00	0.67
49	603218	日月股份	533,600.00	10,133,064.00	0.67
50	600418	江淮汽车	803,700.00	10,118,583.00	0.67
51	002131	利欧股份	4,381,000.00	10,076,300.00	0.67
52	688006	杭可科技	330,647.00	10,074,814.09	0.67
53	001914	招商积余	666,600.00	10,032,330.00	0.67
54	000738	航发控制	397,600.00	9,701,440.00	0.65
55	600906	财达证券	1,331,200.00	9,584,640.00	0.64
56	000750	国海证券	2,718,600.00	9,107,310.00	0.61
57	000060	中金岭南	1,902,850.00	9,038,537.50	0.60
58	002065	东华软件	1,262,200.00	8,911,132.00	0.59

59	600481	双良节能	634,800.00	8,874,504.00	0.59
60	688599	天合光能	206,978.00	8,819,332.58	0.59
61	688126	沪硅产业	412,291.00	8,616,881.90	0.57
62	600863	内蒙华电	2,061,300.00	8,554,395.00	0.57
63	603883	老百姓	280,400.00	8,369,940.00	0.56
64	300003	乐普医疗	365,800.00	8,270,738.00	0.55
65	600637	东方明珠	1,047,300.00	8,189,886.00	0.55
66	600487	亨通光电	539,700.00	7,912,002.00	0.53
67	002985	北摩高科	173,630.00	7,660,555.60	0.51
68	688082	盛美上海	68,868.00	7,603,027.20	0.51
69	600642	申能股份	1,064,400.00	7,440,156.00	0.50
70	688002	睿创微纳	158,341.00	7,093,676.80	0.47
71	600256	广汇能源	995,600.00	6,829,816.00	0.45
72	003006	百亚股份	392,900.00	6,789,312.00	0.45
73	603707	健友股份	502,900.00	6,789,150.00	0.45
74	688173	希荻微	294,272.00	6,732,943.36	0.45
75	600873	梅花生物	749,291.00	6,691,168.63	0.45
76	600998	九州通	633,574.00	6,576,498.12	0.44
77	002155	湖南黄金	537,700.00	6,559,940.00	0.44
78	000887	中鼎股份	490,600.00	6,421,954.00	0.43
79	300418	昆仑万维	159,400.00	6,420,632.00	0.43
80	000623	吉林敖东	398,300.00	6,388,732.00	0.43
81	688711	宏微科技	108,942.00	6,355,676.28	0.42
82	688138	清溢光电	295,682.00	6,241,847.02	0.42
83	600096	云天化	363,000.00	6,196,410.00	0.41
84	002568	百润股份	170,000.00	6,179,500.00	0.41
85	601128	常熟银行	898,900.00	6,130,498.00	0.41
86	601601	中国太保	232,100.00	6,029,958.00	0.40
87	600728	佳都科技	833,300.00	5,774,769.00	0.38
88	002518	科士达	142,700.00	5,709,427.00	0.38
89	301367	怡和嘉业	38,477.00	5,707,678.18	0.38
90	300699	光威复材	184,100.00	5,679,485.00	0.38
91	600027	华电国际	847,700.00	5,671,113.00	0.38
92	300017	网宿科技	794,000.00	5,645,340.00	0.38
93	688063	派能科技	27,903.00	5,531,769.75	0.37
94	600050	中国联通	1,109,200.00	5,324,160.00	0.35
95	600549	厦门钨业	270,924.00	5,155,683.72	0.34
96	600583	海油工程	847,800.00	4,959,630.00	0.33
97	301039	中集车辆	373,100.00	4,936,113.00	0.33
98	603878	武进不锈	566,220.00	4,784,559.00	0.32
99	300058	蓝色光标	485,000.00	4,689,950.00	0.31
100	603367	辰欣药业	307,400.00	4,666,332.00	0.31
101	600801	华新水泥	377,700.00	4,664,595.00	0.31

102	688256	寒武纪	23,900.00	4,493,200.00	0.30
103	601969	海南矿业	674,900.00	4,440,842.00	0.30
104	300438	鹏辉能源	88,000.00	4,227,520.00	0.28
105	002563	森马服饰	673,400.00	4,188,548.00	0.28
106	603309	维力医疗	266,400.00	4,121,208.00	0.27
107	300363	博腾股份	138,300.00	4,092,297.00	0.27
108	000423	东阿阿胶	74,600.00	3,987,370.00	0.27
109	300888	稳健医疗	95,600.00	3,983,652.00	0.27
110	601187	厦门银行	786,400.00	3,947,728.00	0.26
111	688639	华恒生物	43,359.00	3,923,122.32	0.26
112	300009	安科生物	381,700.00	3,817,000.00	0.25
113	002500	山西证券	675,900.00	3,771,522.00	0.25
114	601728	中国电信	668,700.00	3,764,781.00	0.25
115	688295	中复神鹰	101,538.00	3,724,413.84	0.25
116	600208	新湖中宝	1,495,400.00	3,708,592.00	0.25
117	300383	光环新网	338,500.00	3,638,875.00	0.24
118	688777	中控技术	57,801.00	3,628,746.78	0.24
119	000709	河钢股份	1,580,300.00	3,571,478.00	0.24
120	002078	太阳纸业	329,300.00	3,520,217.00	0.23
121	301029	怡合达	76,800.00	3,431,424.00	0.23
122	002458	益生股份	276,800.00	3,418,480.00	0.23
123	600489	中金黄金	327,500.00	3,383,075.00	0.23
124	600348	华阳股份	417,850.00	3,305,193.50	0.22
125	601318	中国平安	70,500.00	3,271,200.00	0.22
126	603283	赛腾股份	72,800.00	3,239,600.00	0.22
127	600988	赤峰黄金	240,200.00	3,233,092.00	0.22
128	600398	海澜之家	469,100.00	3,227,408.00	0.21
129	688029	南微医学	39,055.00	3,185,325.80	0.21
130	002017	东信和平	242,410.00	3,177,995.10	0.21
131	601168	西部矿业	301,000.00	3,163,510.00	0.21
132	002244	滨江集团	358,500.00	3,161,970.00	0.21
133	603868	飞科电器	49,900.00	3,148,191.00	0.21
134	002507	涪陵榨菜	171,580.00	3,141,629.80	0.21
135	600699	均胜电子	176,800.00	3,118,752.00	0.21
136	600011	华能国际	335,100.00	3,103,026.00	0.21
137	300487	蓝晓科技	49,700.00	3,102,274.00	0.21
138	600859	王府井	155,100.00	3,069,429.00	0.20
139	688385	复旦微电	60,500.00	3,031,050.00	0.20
140	603127	昭衍新药	73,240.00	2,995,516.00	0.20
141	600563	法拉电子	21,800.00	2,993,140.00	0.20
142	603529	爱玛科技	91,500.00	2,948,130.00	0.20
143	603737	三棵树	44,000.00	2,878,480.00	0.19
144	600271	航天信息	205,600.00	2,814,664.00	0.19

145	002373	千方科技	204,801.00	2,793,485.64	0.19
146	600486	扬农化工	31,700.00	2,771,214.00	0.18
147	000629	钒钛股份	699,500.00	2,735,045.00	0.18
148	600008	首创环保	949,500.00	2,734,560.00	0.18
149	000636	风华高科	175,000.00	2,684,500.00	0.18
150	688677	海泰新光	46,500.00	2,638,410.00	0.18
151	600399	抚顺特钢	247,900.00	2,528,580.00	0.17
152	600329	达仁堂	55,500.00	2,491,395.00	0.17
153	300724	捷佳伟创	21,800.00	2,449,230.00	0.16
154	688116	天奈科技	53,500.00	2,447,625.00	0.16
155	600968	海油发展	793,400.00	2,435,738.00	0.16
156	300433	蓝思科技	195,800.00	2,302,608.00	0.15
157	600258	首旅酒店	121,100.00	2,294,845.00	0.15
158	600497	驰宏锌锗	449,300.00	2,255,486.00	0.15
159	600995	南网储能	202,600.00	2,230,626.00	0.15
160	600021	上海电力	203,400.00	2,190,618.00	0.15
161	601928	凤凰传媒	189,500.00	2,160,300.00	0.14
162	603567	珍宝岛	141,100.00	2,110,856.00	0.14
163	300047	天源迪科	257,000.00	2,091,980.00	0.14
164	688019	安集科技	12,600.00	2,076,858.00	0.14
165	688516	奥特维	10,800.00	2,034,720.00	0.14
166	600718	东软集团	186,600.00	1,989,156.00	0.13
167	300109	新开源	78,200.00	1,944,834.00	0.13
168	300251	光线传媒	236,700.00	1,914,903.00	0.13
169	002154	报喜鸟	346,200.00	1,911,024.00	0.13
170	002250	联化科技	175,400.00	1,834,684.00	0.12
171	002625	光启技术	115,474.00	1,762,133.24	0.12
172	603233	大参林	61,913.00	1,734,183.13	0.12
173	603466	风语筑	120,500.00	1,674,950.00	0.11
174	000975	银泰黄金	138,200.00	1,616,940.00	0.11
175	002782	可立克	104,200.00	1,593,218.00	0.11
176	000728	国元证券	237,700.00	1,549,804.00	0.10
177	600580	卧龙电驱	104,800.00	1,531,128.00	0.10
178	600623	华谊集团	235,000.00	1,464,050.00	0.10
179	002195	二三四五	505,100.00	1,459,739.00	0.10
180	601003	柳钢股份	340,000.00	1,373,600.00	0.09
181	301395	仁信新材	5,196.00	138,629.28	0.01
182	688249	晶合集成	7,405.00	133,734.30	0.01
183	301292	海科新源	5,824.00	116,421.76	0.01
184	688472	阿特斯	6,122.00	104,318.88	0.01
185	688443	智翔金泰	3,033.00	89,443.17	0.01
186	301358	湖南裕能	2,023.00	86,766.47	0.01
187	688603	天承科技	1,391.00	76,505.00	0.01

188	688469	中芯集成	13,800.00	74,658.00	0.00
189	301260	格力博	3,121.00	73,749.23	0.00
190	301261	恒工精密	1,973.00	72,803.70	0.00
191	688531	日联科技	346.00	47,045.62	0.00
192	301325	曼恩斯特	364.00	39,293.80	0.00
193	688146	中船特气	1,011.00	38,549.43	0.00
194	688484	南芯科技	1,008.00	37,003.68	0.00
195	001286	陕西能源	3,767.00	35,447.47	0.00
196	301301	川宁生物	3,574.00	32,023.04	0.00
197	601061	中信金属	4,016.00	30,441.28	0.00
198	001287	中电港	1,386.00	29,133.72	0.00
199	301246	宏源药业	931.00	28,591.01	0.00
200	688352	硕中科技	2,361.00	28,497.27	0.00
201	688507	索辰科技	222.00	27,108.42	0.00
202	688582	芯动联科	648.00	26,360.64	0.00
203	301293	三博脑科	333.00	23,782.86	0.00
204	301303	真兰仪表	1,058.00	23,614.56	0.00
205	688552	航天南湖	956.00	22,466.00	0.00
206	688570	天玛智控	884.00	22,391.72	0.00
207	301307	美利信	687.00	21,887.82	0.00
208	301322	绿通科技	392.00	20,870.08	0.00
209	688458	美芯晟	221.00	20,057.96	0.00
210	688581	安杰思	163.00	19,238.89	0.00
211	301317	鑫磊股份	694.00	18,161.98	0.00
212	301262	海看股份	692.00	17,646.00	0.00
213	301383	天键股份	493.00	17,609.96	0.00
214	688562	航天软件	726.00	16,197.06	0.00
215	301439	泓淋电力	949.00	16,038.10	0.00
216	688623	二元科技	178.00	15,448.62	0.00
217	301332	德尔玛	1,122.00	15,405.06	0.00
218	301408	华人健康	879.00	14,899.05	0.00
219	301305	朗坤环境	753.00	14,826.57	0.00
220	301397	溯联股份	362.00	14,552.40	0.00
221	301419	阿莱德	330.00	14,470.50	0.00
222	688334	西高院	888.00	14,394.48	0.00
223	688593	新相微	959.00	13,991.81	0.00
224	688512	慧智微	721.00	13,814.36	0.00
225	301382	蜂助手	408.00	13,398.72	0.00
226	688433	华曙高科	418.00	13,167.00	0.00
227	688629	华丰科技	708.00	13,161.72	0.00
228	688620	安凯微	1,016.00	12,537.44	0.00
229	301360	荣旗科技	134.00	12,408.40	0.00
230	301345	涛涛车业	266.00	12,406.24	0.00

231	301315	威士顿	226.00	11,553.12	0.00
232	603135	中重科技	628.00	11,234.92	0.00
233	301141	中科磁业	262.00	11,184.78	0.00
234	301225	恒勃股份	333.00	11,075.58	0.00
235	301429	森泰股份	499.00	10,488.98	0.00
236	601065	江盐集团	875.00	10,360.00	0.00
237	688631	莱斯信息	336.00	10,036.32	0.00
238	688479	友车科技	332.00	9,790.68	0.00
239	301232	飞沃科技	165.00	9,639.30	0.00
240	301376	致欧科技	420.00	9,454.20	0.00
241	301355	南王科技	563.00	9,430.25	0.00
242	301386	未来电器	378.00	8,992.62	0.00
243	301323	新莱福	228.00	8,974.08	0.00
244	688429	时创能源	346.00	8,833.38	0.00
245	301373	凌玮科技	277.00	8,822.45	0.00
246	301170	锡南科技	250.00	8,732.50	0.00
247	301281	科源制药	337.00	8,458.70	0.00
248	601133	柏诚股份	664.00	8,140.64	0.00
249	301157	华塑科技	150.00	7,939.50	0.00
250	301295	美硕科技	215.00	7,755.05	0.00
251	301203	国泰环保	225.00	7,740.00	0.00
252	300804	广康生化	226.00	7,451.22	0.00
253	301337	亚华电子	232.00	7,045.84	0.00
254	301428	世纪恒通	229.00	7,007.40	0.00
255	001380	华纬科技	170.00	5,232.60	0.00
256	603125	常青科技	160.00	3,924.80	0.00
257	001328	登康口腔	145.00	3,696.05	0.00
258	001360	南矿集团	177.00	2,631.99	0.00
259	603137	恒尚节能	139.00	2,375.51	0.00
260	001324	长青科技	114.00	2,234.40	0.00
261	001367	海森药业	55.00	2,171.40	0.00
262	603172	万丰股份	122.00	1,967.86	0.00

7.4 报告期内股票投资组合的重大变动

7.4.1 累计买入金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计买入金额	占期初基金资产净值比例 (%)
1	600998	九州通	31,387,328.15	1.87
2	000878	云南铜业	30,573,469.80	1.82
3	002966	苏州银行	30,289,769.30	1.80

4	000009	中国宝安	28,838,896.39	1.72
5	002739	万达电影	27,944,789.93	1.66
6	600352	浙江龙盛	27,916,996.00	1.66
7	600109	国金证券	26,646,956.00	1.59
8	000623	吉林敖东	26,249,229.09	1.56
9	002212	天融信	26,174,648.26	1.56
10	603688	石英股份	25,542,721.46	1.52
11	600143	金发科技	25,097,571.00	1.50
12	600728	佳都科技	24,865,604.00	1.48
13	601717	郑煤机	24,803,027.63	1.48
14	002025	航天电器	24,758,573.27	1.47
15	600755	厦门国贸	24,513,070.43	1.46
16	600038	中直股份	24,450,500.11	1.46
17	600885	宏发股份	24,271,477.40	1.45
18	600580	卧龙电驱	23,759,263.12	1.42
19	600089	特变电工	23,527,041.00	1.40
20	601958	金钼股份	23,420,272.59	1.40

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

7.4.2 累计卖出金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计卖出金额	占期初基金资产净值比例（%）
1	300017	网宿科技	42,678,329.19	2.54
2	603228	景旺电子	38,570,382.92	2.30
3	000878	云南铜业	37,546,837.00	2.24
4	002625	光启技术	34,797,130.98	2.07
5	000728	国元证券	34,359,112.40	2.05
6	600901	江苏金租	33,896,761.00	2.02
7	600967	内蒙一机	33,672,056.00	2.01
8	600008	首创环保	33,526,898.00	2.00
9	000987	越秀资本	30,822,734.05	1.84
10	601231	环旭电子	30,736,052.34	1.83
11	002497	雅化集团	30,564,155.20	1.82
12	600026	中远海能	29,298,872.60	1.75
13	600998	九州通	28,682,564.96	1.71
14	002048	宁波华翔	28,459,132.11	1.70
15	000009	中国宝安	28,428,541.90	1.69
16	600580	卧龙电驱	27,996,464.43	1.67
17	000729	燕京啤酒	27,934,536.57	1.66
18	600438	通威股份	27,412,449.02	1.63

19	300363	博腾股份	25,693,232.49	1.53
20	600352	浙江龙盛	25,208,040.80	1.50

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

7.4.3 买入股票的成本总额及卖出股票的收入总额

单位：人民币元

买入股票的成本（成交）总额	3,642,782,679.81
卖出股票的收入（成交）总额	3,865,019,295.70

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）	63,584,883.94	4.23
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	63,584,883.94	4.23

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	110080	东湖转债	10,600	1,335,762.63	0.09
2	123150	九强转债	9,300	1,322,935.19	0.09
3	113549	白电转债	10,500	1,309,030.68	0.09
4	110068	龙净转债	7,000	1,297,908.36	0.09
5	113505	杭电转债	10,600	1,296,728.49	0.09

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

无。

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

无。

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

无。

7.10 基金投资股指期货的投资政策

为了更好地实现投资目标，本基金在注重风险管理的前提下，以套期保值为目的，适度运用股指期货。本基金利用股指期货流动性好、交易成本低和杠杆操作等特点，提高投资组合的运作效率。

7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

根据本基金合同规定，本基金不参与国债期货交易。

7.12 投资组合报告附注

7.12.1 本基金投资的前十名证券的发行主体中，苏州银行股份有限公司在报告编制前一年受到中国人民银行南京分行的处罚。

本基金对上述证券的投资决策程序符合相关法规及公司制度的要求。基金管理人认为，上述事件有利于上述公司加强内部管理，上述公司当前总体生产经营和财务状况保持稳定，事件对上述公司经营活动未产生实质性影响，不改变上述公司基本面。

除上述主体外，基金管理人未发现本基金投资的前十名证券发行主体存在本期被监管部门立案调查，或在报告编制日前一年受到公开谴责、处罚的情形。

7.12.2 本基金不存在投资的前十名股票超出基金合同规定的备选库的情况。

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	306,834.45
2	应收清算款	408,233.63
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	1,697,251.22
6	其他应收款	61,282.37
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	2,473,601.67

7.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

金额单位：人民币元

序号	债券代码	债券名称	公允价值	占基金资产 净值比例(%)
1	110080	东湖转债	1,335,762.63	0.09
2	123150	九强转债	1,322,935.19	0.09
3	113549	白电转债	1,309,030.68	0.09
4	110068	龙净转债	1,297,908.36	0.09
5	113505	杭电转债	1,296,728.49	0.09
6	128049	华源转债	1,296,485.29	0.09
7	113058	友发转债	1,292,672.71	0.09
8	128075	远东转债	1,290,997.97	0.09
9	113535	大业转债	1,284,216.22	0.09
10	128081	海亮转债	1,283,661.82	0.09
11	110045	海澜转债	1,283,117.24	0.09
12	110061	川投转债	1,280,288.05	0.09
13	127028	英特转债	1,277,955.07	0.09
14	113057	中银转债	1,277,006.59	0.09
15	128083	新北转债	1,276,042.97	0.08
16	110083	苏租转债	1,275,252.63	0.08
17	128087	孚日转债	1,274,045.59	0.08
18	127063	贵轮转债	1,273,773.91	0.08
19	113663	新化转债	1,272,374.47	0.08
20	113631	皖天转债	1,272,160.27	0.08
21	113044	大秦转债	1,270,677.81	0.08

22	127012	招路转债	1,267,671.75	0.08
23	127018	本钢转债	1,267,598.72	0.08
24	110053	苏银转债	1,267,218.94	0.08
25	113021	中信转债	1,266,260.93	0.08
26	127058	科伦转债	1,266,112.77	0.08
27	128128	齐翔转 2	1,264,729.07	0.08
28	127050	麒麟转债	1,263,951.19	0.08
29	128130	景兴转债	1,263,309.42	0.08
30	111002	特纸转债	1,263,046.58	0.08
31	113527	维格转债	1,262,444.47	0.08
32	127006	敖东转债	1,260,845.58	0.08
33	113651	松霖转债	1,260,288.82	0.08
34	110084	贵燃转债	1,259,529.43	0.08
35	110060	天路转债	1,259,337.78	0.08
36	110063	鹰 19 转债	1,256,714.63	0.08
37	128048	张行转债	1,256,126.74	0.08
38	110077	洪城转债	1,254,046.36	0.08
39	123063	大禹转债	1,253,032.96	0.08
40	127032	苏行转债	1,251,117.03	0.08
41	128121	宏川转债	1,250,246.85	0.08
42	113648	巨星转债	1,249,362.99	0.08
43	110079	杭银转债	1,242,160.08	0.08
44	123075	贝斯转债	1,239,811.93	0.08
45	127069	小熊转债	1,239,724.47	0.08
46	113588	润达转债	1,239,521.23	0.08
47	128017	金禾转债	1,235,863.92	0.08
48	127036	三花转债	1,231,515.29	0.08
49	113534	鼎胜转债	1,226,243.77	0.08
50	110090	爱迪转债	906,585.99	0.06
51	113519	长久转债	323,806.78	0.02
52	113626	伯特转债	193,563.51	0.01

7.12.5 期末前十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

由于四舍五入的原因，分项之和与合计项之间可能存在尾差。

8 基金份额持有人信息

8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构

份额单位：份

份额级别	持有人的户数(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
国投瑞银中证 500 指数量化增强 A	185,015	3,029.94	60,374,888.74	10.77%	500,209,319.33	89.23%
国投瑞银中证 500 指数量化增强 C	44,629	4,147.26	100,658,766.80	54.38%	84,429,508.09	45.62%
合计	229,644	3,247.08	161,033,655.54	21.60%	584,638,827.42	78.40%

8.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	份额级别	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	国投瑞银中证 500 指数量化增强 A	863,056.24	0.15%
	国投瑞银中证 500 指数量化增强 C	135,311.83	0.07%
	合计	998,368.07	0.13%

8.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间的情况

项目	份额级别	持有基金份额总量的数量区间(万份)
本公司高级管理人员、基金投资和研发部门负责人持有本开放式基金	国投瑞银中证 500 指数量化增强 A	10~50
	国投瑞银中证 500 指数量化增强 C	0
	合计	10~50
本基金基金经理持有本开放式基金	国投瑞银中证 500 指数量化增强 A	10~50
	国投瑞银中证 500 指数量化增强 C	0

	合计	10~50
--	----	-------

9 开放式基金份额变动

单位：份

项目	国投瑞银中证 500 指数量化增强 A	国投瑞银中证 500 指数量化增强 C
基金合同生效日（2018 年 8 月 1 日）基金份额总额	612,977,736.48	0.00
本报告期期初基金份额总额	662,933,521.01	192,051,335.83
本报告期基金总申购份额	110,840,042.18	92,749,424.99
减：本报告期基金总赎回份额	213,189,355.12	99,712,485.93
本报告期基金拆分变动份额	0.00	0.00
本报告期期末基金份额总额	560,584,208.07	185,088,274.89

10 重大事件揭示

10.1 基金份额持有人大会决议

本报告期内无基金份额持有人大会决议。

10.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动

无

10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

无

10.4 基金投资策略的改变

本报告期内基金投资策略未发生变化。

10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

报告期内本基金未发生改聘会计师事务所的情况。

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

10.6.1 管理人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

报告期内基金管理人及其高级管理人员未受监管部门稽查或处罚。

10.6.2 托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

无

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	
申万宏源证券	1	1,568,464,961.22	20.94%	1,460,709.69	20.94%	-
德邦证券	1	1,477,025,396.93	19.72%	1,375,571.57	19.72%	-
中信证券	1	1,472,383,801.47	19.66%	1,371,242.92	19.66%	-
东北证券	1	1,219,030,487.03	16.28%	1,135,293.26	16.28%	-
中信建投证券	2	906,208,484.17	12.10%	843,960.51	12.10%	-
国泰君安	1	324,549,540.34	4.33%	302,259.31	4.33%	-
国盛证券	1	244,248,786.59	3.26%	227,474.47	3.26%	-
国信证券	1	179,070,491.16	2.39%	166,770.38	2.39%	-
国新证券	1	98,557,593.27	1.32%	91,787.64	1.32%	-
华泰证券	1	-	-	-	-	-
东海证券	1	-	-	-	-	-
招商证券	1	-	-	-	-	-

注：1、本基金管理人在租用证券机构交易单元上符合中国证监会的有关规定。本基金管理人将证券经营机构的注册资本、研究水平、财务状况、经营状况、经营行为以及通讯交易条件作为基金专用交易单元的选择标准，由研究部、投资部及交易部对券商进行考评并提出交易单元租用及更换方案。根据董事会授权，由公司执行委员会批准。

2、本基金报告期内新增东海证券 1 个席位。

10.7.2 基金租用证券公司交易单元进行其他证券投资的情况

金额单位：人民币元

券商名称	债券交易		回购交易		权证交易	
	成交金额	占当期债券成交总额	成交金额	占当期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

		的比例				
申万宏源证 券	106,042,23 4.83	16.99%	-	-	-	-
德邦证券	152,776,40 2.38	24.48%	-	-	-	-
中信证券	113,886,04 1.41	18.25%	-	-	-	-
东北证券	107,609,21 7.50	17.24%	-	-	-	-
中信建投证 券	88,692,776 .78	14.21%	-	-	-	-
国泰君安	7,430,147. 39	1.19%	-	-	-	-
国盛证券	8,760,531. 32	1.40%	-	-	-	-
国信证券	26,884,824 .07	4.31%	-	-	-	-
国新证券	12,054,437 .29	1.93%	-	-	-	-

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	国投瑞银基金管理有限公司关于本公司及深圳分公司办公地址变更的公告	上海证券报，证券时报，中国证券报，证券日报，中国证监会基金电子披露网站	2023-03-20
2	国投瑞银基金管理有限公司关于提醒投资者及时提供或更新身份信息资料的公告	上海证券报，证券时报，中国证券报，证券日报，中国证监会基金电子披露网站	2023-05-30

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

产品特有风险
投资者应关注本基金单一投资者持有份额比例过高时，可能出现以下风险： 1、赎回申请延期办理的风险 单一投资者大额赎回时易触发本基金巨额赎回的条件，中小投资者可能面临小额赎回申请

也需要部分延期办理的风险。

2、基金净值大幅波动的风险

单一投资者大额赎回时，基金管理人进行基金财产变现可能会对基金资产净值造成较大波动；单一投资者大额赎回时，相应的赎回费归入基金资产以及赎回时的份额净值的精度问题均可能引起基金份额净值出现较大波动。

3、基金投资策略难以实现的风险

单一投资者大额赎回后，可能使基金资产净值显著降低，从而使基金在拟参与银行间市场交易等投资时受到限制，导致基金投资策略难以实现。

4、基金财产清算（或转型）的风险

根据本基金基金合同的约定，基金合同生效后的存续期内，若连续60个工作日出现基金份额持有人数量不满200人或者基金资产净值低于5000万元情形的，基金合同将终止，并根据基金合同的约定进行基金财产清算。单一投资者大额赎回后，可能造成基金资产净值大幅缩减而直接导致触发本基金合同约定的终止及清算条款，对本基金的继续存续产生较大影响。

5、召开基金份额持有人大会及表决时可能存在的风险

由于单一机构投资者所持有的基金份额占比较高，在召开持有人大会并对重大事项进行投票表决时，单一机构投资者将拥有高的投票权重。

注：本基金本报告期无单一投资者持有基金份额比例达到或超过20%的情况。

11.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

12 备查文件目录

12.1 备查文件目录

《关于准予国投瑞银中证 500 指数量化增强型证券投资基金注册的批复》（证监许可[2018]463 号）

《关于国投瑞银中证 500 指数量化增强型证券投资基金备案确认的函》（机构部函[2018]1795 号）

《国投瑞银中证 500 指数量化增强型证券投资基金基金合同》

《国投瑞银中证 500 指数量化增强型证券投资基金托管协议》

国投瑞银基金管理有限公司营业执照、公司章程及基金管理人业务资格批件

其他在中国证监会指定媒介上公开披露的基金份额净值公告、定期报告及临时公告

12.2 存放地点

中国广东省深圳市福田区福华一路 119 号安信金融大厦 18 楼

存放网址：<http://www.ubssdic.com>

12.3 查阅方式

投资者可在营业时间免费查阅。

咨询电话：国投瑞银基金管理有限公司客户服务热线 400-880-6868

国投瑞银基金管理有限公司

二〇二三年八月三十日