

南方中证 500 量化增强股票型发起式 证券投资基金 2023 年中期报告

2023 年 06 月 30 日

基金管理人：南方基金管理股份有限公司

基金托管人：中国光大银行股份有限公司

送出日期：2023 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及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。

基金托管人中国光大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

目录

§1 重要提示及目录.....	1
1.1 重要提示.....	1
1.2 目录.....	2
§2 基金简介.....	4
2.1 基金基本情况.....	4
2.2 基金产品说明.....	4
2.3 基金管理人和基金托管人.....	4
2.4 信息披露方式.....	5
2.5 其他相关资料.....	5
§3 主要财务指标和基金净值表现.....	5
3.1 主要会计数据和财务指标.....	5
3.2 基金净值表现.....	6
§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.....	10
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明.....	11
4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明.....	11
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望.....	11
4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明.....	12
4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明.....	12
4.8 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明.....	12
§5 托管人报告.....	12
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明.....	13
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.....	13
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.....	13
§6 中期财务会计报告（未经审计）.....	13
6.1 资产负债表.....	13
6.2 利润表.....	15
6.3 净资产（基金净值）变动表.....	16
6.4 报表附注.....	18
§7 投资组合报告.....	40
7.1 期末基金资产组合情况.....	40
7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合.....	41
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.....	42
7.4 报告期内股票投资组合的重大变动.....	52
7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合.....	53
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.....	53
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.....	53
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.....	54
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.....	54

7.10 本基金投资股指期货的投资政策.....	54
7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明.....	54
7.12 投资组合报告附注.....	54
§8 基金份额持有人信息.....	55
8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构.....	56
8.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况.....	56
8.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况.....	56
8.4 发起式基金发起资金持有份额情况.....	57
§9 开放式基金份额变动.....	57
§10 重大事件揭示.....	57
10.1 基金份额持有人大会决议.....	57
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.....	58
10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼.....	58
10.4 基金投资策略的改变.....	58
10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况.....	58
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.....	58
10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况.....	58
10.8 其他重大事件.....	59
§11 影响投资者决策的其他重要信息.....	60
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.....	61
11.2 影响投资者决策的其他重要信息.....	61
§12 备查文件目录.....	61
12.1 备查文件目录.....	61
12.2 存放地点.....	61
12.3 查阅方式.....	61

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	南方中证 500 量化增强股票型发起式证券投资基金	
基金简称	南方中证 500 量化增强股票发起	
基金主代码	002906	
交易代码	002906	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2016 年 11 月 23 日	
基金管理人	南方基金管理股份有限公司	
基金托管人	中国光大银行股份有限公司	
报告期末基金份额总额	564,973,498.62 份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称	南方中证 500 量化增强股票发起 A	南方中证 500 量化增强股票发起 C
下属分级基金的交易代码	002906	002907
报告期末下属分级基金的份额总额	456,778,138.08 份	108,195,360.54 份

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金为增强型股票指数基金，在力求对中证 500 指数进行有效跟踪的基础上，通过数量化的方法进行积极的指数组合管理与风险控制，力争实现超越目标指数的投资收益，谋求基金资产的长期增值。本基金力争使日均跟踪偏离度不超过 0.5%，年化跟踪误差不超过 7.75%。
投资策略	本基金利用量化投资模型，在控制组合跟踪误差的基础上，力求投资收益能够超越目标指数。
业绩比较基准	比较基准的标的指数：中证 500 指数 本基金的业绩比较基准：中证 500 指数收益率×95%+1%
风险收益特征	本基金为股票型基金，属于较高预期风险和预期收益的证券投资基金品种，其预期风险和预期收益水平高于混合型基金、债券型基金及货币市场基金。

2.3 基金管理人和基金托管人

项目	基金管理人	基金托管人
名称	南方基金管理股份有限公司	中国光大银行股份有限公司
信息披露负责人	姓名	常克川
	联系电话	0755-82763888
	电子邮箱	manager@southernfund.com
		石立平
		010-63639180
		shiliping@cebbank.com

客户服务电话	400-889-8899	95595
传真	0755-82763889	010-63639132
注册地址	深圳市福田区莲花街道益田路 5999 号基金大厦 32-42 楼	北京市西城区太平桥大街 25 号、甲 25 号中国光大中心
办公地址	深圳市福田区莲花街道益田路 5999 号基金大厦 32-42 楼	北京市西城区太平桥大街 25 号中国光大中心
邮政编码	518017	100033
法定代表人	周易	王江

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	上海证券报
登载基金中期报告正文的管理人互联网网址	http://www.nffund.com
基金中期报告备置地点	基金管理人、基金托管人的办公地址、基金上市交易的证券交易所（如有）

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
注册登记机构	南方基金管理股份有限公司	深圳市福田区莲花街道益田路 5999 号基金大厦 32-42 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

1、南方中证 500 量化增强股票发起 A

3.1.1 期间数据和指标	报告期(2023 年 1 月 1 日 - 2023 年 6 月 30 日)
本期已实现收益	-29,375,433.96
本期利润	16,767,264.65
加权平均基金份额本期利润	0.0367
本期加权平均净值利润率	3.16%
本期基金份额净值增长率	3.27%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2023 年 6 月 30 日)
期末可供分配利润	62,947,676.96
期末可供分配基金份额利润	0.1378
期末基金资产净值	519,725,815.04
期末基金份额净值	1.138
3.1.3 累计期末指标	报告期末(2023 年 6 月 30 日)

基金份额累计净值增长率	13.80%
-------------	--------

2、南方中证 500 量化增强股票发起 C

3.1.1 期间数据和指标	报告期(2023 年 1 月 1 日 - 2023 年 6 月 30 日)
本期已实现收益	-7,044,328.84
本期利润	3,891,277.17
加权平均基金份额本期利润	0.0357
本期加权平均净值利润率	3.14%
本期基金份额净值增长率	3.05%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2023 年 6 月 30 日)
期末可供分配利润	12,354,532.15
期末可供分配基金份额利润	0.1141
期末基金资产净值	120,549,892.69
期末基金份额净值	1.114
3.1.3 累计期末指标	报告期末(2023 年 6 月 30 日)
基金份额累计净值增长率	11.40%

注：1、基金业绩指标不包括持有人认（申）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、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。

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

南方中证 500 量化增强股票发起 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	-0.26%	1.09%	-0.69%	0.89%	0.43%	0.20%
过去三个月	-3.40%	0.91%	-4.87%	0.78%	1.47%	0.13%
过去六个月	3.27%	0.83%	2.70%	0.75%	0.57%	0.08%
过去一年	-10.68%	1.05%	-5.73%	0.91%	-4.95%	0.14%
过去三年	2.06%	1.28%	5.54%	1.13%	-3.48%	0.15%
自基金合同生效起至今	13.80%	1.31%	-2.24%	1.24%	16.04%	0.07%

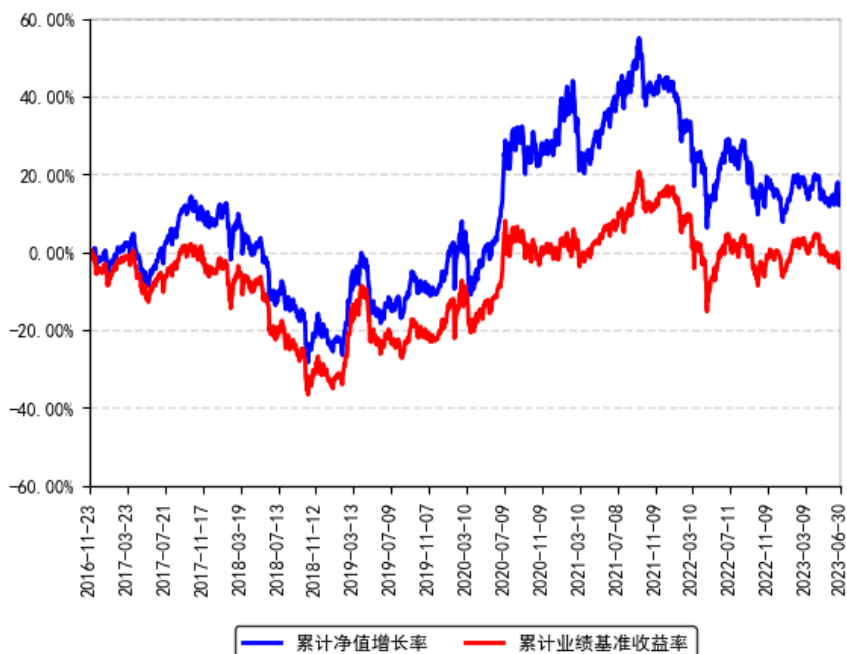
南方中证 500 量化增强股票发起 C

阶段	份额净值	份额净值	业绩比较	业绩比较	①-③	②-④
----	------	------	------	------	-----	-----

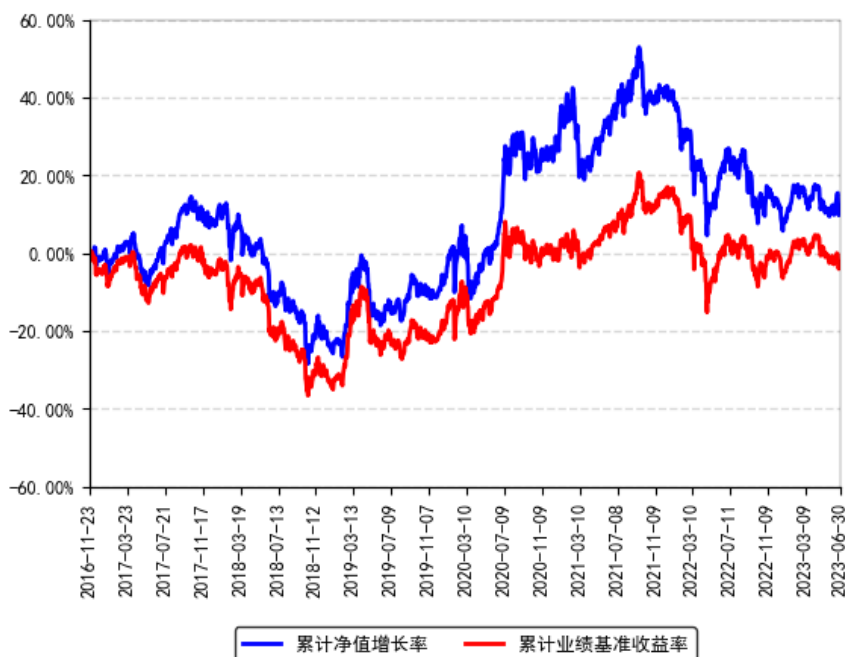
	增长率①	增长率标准差②	基准收益率③	基准收益率标准差④		
过去一个月	-0.36%	1.09%	-0.69%	0.89%	0.33%	0.20%
过去三个月	-3.55%	0.90%	-4.87%	0.78%	1.32%	0.12%
过去六个月	3.05%	0.83%	2.70%	0.75%	0.35%	0.08%
过去一年	-11.09%	1.06%	-5.73%	0.91%	-5.36%	0.15%
过去三年	0.81%	1.28%	5.54%	1.13%	-4.73%	0.15%
自基金合同生效起至今	11.40%	1.31%	-2.24%	1.24%	13.64%	0.07%

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

南方中证500量化增强股票发起A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



南方中证500量化增强股票发起C累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



§ 4 管理人报告

4.1 基金管理人及基金经理情况

4.1.1 基金管理人及其管理基金的经验

1998年3月6日，经中国证监会批准，南方基金管理有限公司作为国内首批规范的基金管理公司正式成立，成为我国“新基金时代”的起始标志。

2018年1月，公司整体变更设立为南方基金管理股份有限公司。2019年7月，根据南方基金管理股份有限公司股东大会决议，并经中国证监会核准，本公司原股东及新增股东共同认购了本公司新增的注册资本，认购完成后注册资本为36172万元人民币。目前，公司总部设在深圳，在北京、上海、深圳、南京、成都、合肥等地设有分公司，在香港和深圳前海设有子公司——南方东英资产管理有限公司（香港子公司）和南方资本管理有限公司（深圳子公司）。其中，南方东英是境内基金公司获批成立的第一家境外分支机构。

南方基金管理股份有限公司旗下管理公募基金、全国社保、基本养老保险、企业年金、职业年金和专户组合，已发展成为产品种类丰富、业务领域全面、经营业绩优秀、资产管理规模位居前列的基金管理公司之一。

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		

崔蕾	本基金基金经理	2018 年 11 月 8 日	-	8 年	女，康奈尔大学金融工程硕士，金融风险 管理师（FRM），特许金融分析师（CFA），具有基金从业资格。2015 年 2 月加入南方基金，历任数量化投资部助理研究员、研究员，指数投资部研究员；2019 年 7 月 12 日至 2021 年 4 月 23 日，任南方小康 ETF、南方小康 ETF 联接基金经理；2019 年 6 月 28 日至 2022 年 2 月 18 日，任大数据 300 基金经理；2020 年 3 月 26 日至 2023 年 3 月 27 日，任南方粤港澳大湾区联接基金经理；2018 年 11 月 8 日至今，任南方中证 500 增强基金经理；2019 年 6 月 12 日至今，任南方顶峰 TOPIX ETF（QDII）基金经理；2019 年 7 月 12 日至今，任有色金属、南方有色金属联接、1000ETF 基金经理；2019 年 11 月 29 日至今，任南方粤港澳大湾区 ETF 基金经理；2020 年 1 月 17 日至今，任红利 50 基金经理；2020 年 1 月 21 日至今，任南方大盘红利 50 基金经理；2021 年 6 月 24 日至今，任南方中证科创创业 50ETF 基金经理；2021 年 8 月 19 日至今，任南方中证科创创业 50ETF 联接基金经理；2021 年 9 月 27 日至今，任南方中证 1000 联接基金经理；2021 年 12 月 29 日至今，任南方国证在线消费 ETF 基金经理；2022 年 1 月 26 日至今，任南方中证 500 增强策略 ETF 基金经理；2022 年 11 月 23 日至今，任南方国证交通运输行业 ETF 基金经理；2022 年 12 月 1 日至今，任南方上证科创板 50 成份增强策略 ETF 基金经理。
冯雨生	本基金基金经理	2021 年 11 月 12 日	-	15 年	北京大学金融学硕士，特许金融分析师（CFA），具有基金从业资格。曾就职于长盛基金管理有限公司，历任量化投资部量化研究员、部门负责人兼基金经理；2011 年 7 月 11 日至 2019 年 10 月 9 日，任长盛中证 100 指数基金经理；2011 年 12 月 20 日至 2019 年 10 月 9 日，任长盛沪深 300 指数基金经理；2015 年 4 月 27 日至 2017 年 10 月 23 日，任长盛高端装备混合基金经理；2015 年 5 月 29 日至 2019 年 10 月 9 日，任长盛中证申万一带一路指数分级基金经理；2015 年 6 月 18

				<p>日至 2020 年 10 月 23 日，任长盛成长价值混合基金经理；2015 年 8 月 13 日至 2019 年 10 月 9 日，任长盛中证全指证券指数基金经理；2016 年 9 月 12 日至 2019 年 8 月 12 日，任长盛战略新兴产业混合基金经理；2016 年 9 月 12 日至 2019 年 10 月 9 日，任长盛盛世混合基金经理；2016 年 9 月 12 日至 2021 年 6 月 17 日，任长盛积极配置债券基金经理；2017 年 3 月 17 日至 2019 年 10 月 9 日，任长盛同鑫行业配置混合基金经理；2017 年 5 月 3 日至 2019 年 10 月 9 日，任长盛信息安全量化策略混合基金经理；2017 年 10 月 23 日至 2020 年 4 月 21 日，任长盛同德主题混合基金经理；2020 年 4 月 15 日至 2021 年 1 月 20 日，任长盛价值发现股票基金经理；2019 年 3 月 18 日至 2021 年 6 月 17 日，任长盛量化多策略灵活配置混合、长盛量化红利混合、长盛多因子策略优选基金经理。2021 年 7 月加入南方基金，现任数量化投资部总经理；2021 年 11 月 12 日至今，任南方量化成长、南方中证 500 增强、南方绝对收益基金经理；2021 年 12 月 13 日至今，兼任投资经理；2022 年 5 月 13 日至今，任南方高股息股票基金经理；2023 年 6 月 16 日至今，任大数据 100 基金经理。</p>
--	--	--	--	--

注：1、本基金首任基金经理的任职日期为本基金合同生效日，后任基金经理的任职日期以及历任基金经理的离任日期为公司相关会议作出决定的公告（生效）日期；

2、证券从业年限计算标准遵从中国证监会《证券投资基金经营机构董事、监事、高级管理人员及从业人员监督管理办法》中关于证券投资基金从业人员范围的相关规定。

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

姓名	产品类型	产品数量（只）	资产净值(元)	任职时间
冯雨生	公募基金	5	2,370,382,216.57	2011 年 07 月 11 日
	私募资产管理计划	-	-	-
	其他组合	-	-	-
	合计	5	2,370,382,216.57	-

4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明

本报告期内，本基金管理人严格遵守《中华人民共和国证券投资基金法》等有关法律法规、中国证监会和本基金基金合同的规定，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在严格控制风险的基础上，为基金份额持有人谋求最大利益。本报告期内，本基金运作整体合法合规，没有损害基金份额持有人利益。基金的投资范围、投资比例及投资组合符合有关法律法规及基金合同的规定。

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，本基金管理人严格执行《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》，完善相应制度及流程，通过系统和人工等各种方式在各业务环节严格控制交易公平执行，公平对待旗下管理的所有基金和投资组合。公司每季度对旗下组合进行股票和债券的同向交易价差专项分析。

本报告期内，两两组合间单日、3 日、5 日时间窗口内同向交易买入溢价率均值或卖出溢价率均值显著不为 0 的情况不存在，并且交易占比也没有明显异常，未发现不公平对待各组合或组合间相互利益输送的情况。

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。本报告期内基金管理人管理的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% 的交易次数为 13 次，是由于指数投资组合的投资策略导致。

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

2023 年上半年，本基金主要通过量化投资模型，选取并持有预期收益较好的股票构成投资组合，在控制组合跟踪误差的基础上，力争实现超越业绩比较基准的投资回报。股票投资策略使用基于量化平台开发的量化选股模型进行多模型融合，由核心模型和卫星模型构成。目前包括了多因子股票模型、合理价格成长股票模型、相对价值股票模型和短期综合股票模型。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末，本基金 A 份额净值为 1.138 元，报告期内，份额净值增长率为 3.27%，同期业绩基准增长率为 2.70%；本基金 C 份额净值为 1.114 元，报告期内，份额净值增长率为 3.05%，同期业绩基准增长率为 2.70%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望 2023 年下半年，国内经济有望持续恢复，货币政策和财政政策大概率维持宽松状态，政府工作的中心仍然在经济发展和改善国内需求上。随着稳增长政策陆续推出，全年经济大概率会有不错的增长。A 股上市公司的盈利状况有望逐步改善，利润弹性较大的板块会逐步得到市场的认可。目前 A 股估值处于历史中枢偏低的位置，随着投资者信心的恢复和企业盈利的改善，A 股下半年有望迎来不错的投资机会。下半年，高股息因子，成长性因子、beta 因子和超预期类因子可能有不错的配置机会。我们将保持量化策略的定力，综合考虑性价比，依靠优秀的量化选股模型来获取超额收益。

4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

根据中国证监会相关规定和基金合同约定，本基金管理人应严格按照企业会计准则、中国证监会相关规定和基金合同关于估值的约定，对基金所持有的投资品种进行估值。本基金管理人已制定基金估值和份额净值计价的业务管理制度，明确基金估值的程序和技术，建立了估值委员会，组成人员包括副总经理、督察长、权益研究部总经理、固定收益研究部总经理、指数投资部总经理、现金及债券指数投资部总经理、风险管理部总经理及运作保障部总经理等。本基金管理人使用可靠的估值业务系统，估值人员熟悉各类投资品种的估值原则和具体估值程序。估值流程中包含风险监测、控制和报告机制。基金管理人改变估值技术，导致基金资产净值的变化在 0.25% 以上的，对所采用的相关估值技术、假设及输入值的适当性咨询会计师事务所的专业意见。本基金托管人根据法律法规要求履行估值及净值计算的复核责任。定价服务机构按照商业合同约定提供定价服务。基金经理可参与估值原则和方法的讨论，但不参与估值价格的最终决策。本报告期内，参与估值流程各方之间无重大利益冲突。

4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

根据相关法律法规的规定和基金合同的约定，以及本基金的实际运作情况，本基金报告期末未进行利润分配。在符合分红条件的前提下，本基金已实现尚未分配的可供分配收益部分，将严格按照基金合同的约定适时向投资者予以分配。

4.8 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

报告期内，本基金未出现连续二十个交易日基金份额持有人数量不满二百人或者基金资产净值低于五千万元的情形。

§ 5 托管人报告

5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明

本报告期内,中国光大银行股份有限公司在南方中证 500 量化增强股票型发起式证券投资基金(以下称“本基金”)托管过程中,严格遵守了《中华人民共和国证券投资基金法》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》、《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》及其他法律法规、基金合同、托管协议等的规定,依法安全保管了基金的全部资产,对本基金的投资运作进行了全面的会计核算和应有的监督,对发现的问题及时提出了意见和建议。同时,按规定如实、独立地向监管机构提交了本基金运作情况报告,没有发生任何损害基金份额持有人利益的行为,诚实信用、勤勉尽责地履行了作为基金托管人所应尽的义务。

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

本报告期内,中国光大银行股份有限公司依据《中华人民共和国证券投资基金法》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》、《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》及其他法律法规、基金合同、托管协议等的规定,对基金管理人的投资运作、信息披露等行为进行了复核、监督,未发现基金管理人在投资运作、基金资产净值的计算、基金份额申购赎回价格的计算、基金费用开支等方面存在损害基金份额持有人利益的行为。该基金在运作中遵守了有关法律法规的要求,各重要方面由投资管理人依据基金合同及实际运作情况进行处理。

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

中国光大银行股份有限公司依法对基金管理人编制的《南方中证 500 量化增强股票型发起式证券投资基金 2023 年中期报告》进行了复核,认为报告中相关财务指标、净值表现、财务会计报告(注:财务会计报告中的“金融工具风险及管理”部分未在托管人复核范围内)、投资组合报告等内容真实、准确。

§ 6 中期财务会计报告(未经审计)

6.1 资产负债表

会计主体:南方中证 500 量化增强股票型发起式证券投资基金

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	6.4.3.1	60,359,900.61	52,653,920.09

结算备付金		1,195,528.90	886,741.04
存出保证金		65,072.72	106,169.96
交易性金融资产	6.4.3.2	599,120,312.93	574,704,362.45
其中：股票投资		599,120,312.93	574,645,708.10
基金投资		-	-
债券投资		-	58,654.35
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
其他投资		-	-
衍生金融资产	6.4.3.3	-	-
买入返售金融资产	6.4.3.4	-	-
债权投资		-	-
其中：债券投资		-	-
资产支持证券投资		-	-
其他投资		-	-
其他债权投资		-	-
其他权益工具投资		-	-
应收清算款		-	-
应收股利		-	-
应收申购款		274,563.54	630,924.67
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.3.5	-	-
资产总计		661,015,378.70	628,982,118.21
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	6.4.3.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付清算款		18,826,847.73	-
应付赎回款		561,495.54	530,699.11
应付管理人报酬		529,912.03	543,108.50
应付托管费		105,982.40	108,621.71
应付销售服务费		39,842.95	42,101.48
应付投资顾问费		-	-
应交税费		-	1.99
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.3.6	675,590.32	417,324.78
负债合计		20,739,670.97	1,641,857.57
净资产：			
实收基金	6.4.3.7	564,973,498.62	571,454,372.48

其他综合收益		-	-
未分配利润	6.4.3.8	75,302,209.11	55,885,888.16
净资产合计		640,275,707.73	627,340,260.64
负债和净资产总计		661,015,378.70	628,982,118.21

注：报告截止日 2023 年 6 月 30 日，南方中证 500 量化增强股票发起 A 份额净值 1.138 元，基金份额总额 456,778,138.08 份；南方中证 500 量化增强股票发起 C 份额净值 1.114 元，基金份额总额 108,195,360.54 份；总份额合计 564,973,498.62 份。

6.2 利润表

会计主体：南方中证 500 量化增强股票型发起式证券投资基金

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		24,943,394.03	-76,684,771.30
1.利息收入		165,041.31	222,943.48
其中：存款利息收入	6.4.3.9	165,041.31	222,943.48
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）		-32,355,069.51	-42,979,031.94
其中：股票投资收益	6.4.3.10	-39,064,788.92	-54,291,078.77
基金投资收益		-	-
债券投资收益	6.4.3.11	44,057.19	126,971.92
资产支持证券投资		-	-
收益		-	-
贵金属投资收益		-	-
衍生工具收益	6.4.3.12	-1,927.05	1,692,701.62
股利收益	6.4.3.13	6,667,589.27	9,492,373.29
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）	6.4.3.14	57,078,304.62	-34,083,079.49

4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5.其他收入（损失以“-”号填列）	6.4.3.15	55,117.61	154,396.65
减：二、营业总支出		4,284,852.21	4,389,991.49
1.管理人报酬	6.4.6.2.1	3,243,890.17	3,303,057.37
2.托管费	6.4.6.2.2	648,778.01	660,611.49
3.销售服务费	6.4.6.2.3	246,023.74	273,143.41
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		-	-
7.税金及附加		0.20	6,110.76
8.其他费用	6.4.3.16	146,160.09	147,068.46
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		20,658,541.82	-81,074,762.79
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		20,658,541.82	-81,074,762.79
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		20,658,541.82	-81,074,762.79

6.3 净资产（基金净值）变动表

会计主体：南方中证 500 量化增强股票型发起式证券投资基金

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	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产（基金净值）	571,454,372.48	-	55,885,888.16	627,340,260.64
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）	571,454,372.48	-	55,885,888.16	627,340,260.64
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	-6,480,873.86	-	19,416,320.95	12,935,447.09

(一)、综合收益总额	-	-	20,658,541.82	20,658,541.82
(二)、本期基金份额交易产生的基金净值变动数(净值减少以“-”号填列)	-6,480,873.86	-	-1,242,220.87	-7,723,094.73
其中: 1.基金申购款	47,454,353.54	-	7,297,953.11	54,752,306.65
2.基金赎回款	-53,935,227.40	-	-8,540,173.98	-62,475,401.38
(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)	564,973,498.62	-	75,302,209.11	640,275,707.73
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	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产(基金净值)	502,252,995.95	-	218,394,665.74	720,647,661.69
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)	502,252,995.95	-	218,394,665.74	720,647,661.69
三、本期增减变动额(减少以“-”号填列)	50,991,036.07	-	-69,041,351.88	-18,050,315.81
(一)、综合收益总额	-	-	-81,074,762.79	-81,074,762.79
(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)	50,991,036.07	-	12,033,410.91	63,024,446.98
其中: 1.基金申	127,924,307.42	-	31,801,058.80	159,725,366.22

购款				
2.基金赎回款	-76,933,271.35	-	-19,767,647.89	-96,700,919.24
(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)	553,244,032.02	-	149,353,313.86	702,597,345.88

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：

____杨小松____ ____徐超____ ____徐超____
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 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

本报告期所采用的会计政策，会计估计与最近一期年度报告相一致。

6.4.2 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

6.4.2.1 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。

6.4.2.2 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。

6.4.2.3 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。

6.4.3 重要财务报表项目的说明

6.4.3.1 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	60,359,900.61
等于：本金	60,351,106.67

加：应计利息	8,793.94
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	60,359,900.61

6.4.3.2 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	601,216,729.54	-	599,120,312.93	-2,096,416.61
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-	-
债券	交易所市场	-	-	-
	银行间市场	-	-	-
	合计	-	-	-
资产支持证券	-	-	-	-
基金	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	601,216,729.54	-	599,120,312.93	-2,096,416.61

6.4.3.3 衍生金融资产/负债

6.4.3.3.1 衍生金融资产/负债期末余额

本基金本报告期末无衍生金融工具。

6.4.3.4 买入返售金融资产

6.4.3.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

本基金本报告期末无各项买入返售金融资产。

6.4.3.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

本基金本报告期末无买断式逆回购交易中取得的债券。

6.4.3.5 其他资产

本基金本报告期末无其他资产。

6.4.3.6 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	260.24
应付证券出借违约金	-
应付交易费用	555,239.19
其中：交易所市场	555,239.19
银行间市场	-
应付利息	-
预提费用	94,219.55
应付指数使用费	25,871.34
合计	675,590.32

6.4.3.7 实收基金

金额单位：人民币元

南方中证 500 量化增强股票发起 A		
项目	本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	458,895,888.21	458,895,888.21
本期申购	35,546,339.16	35,546,339.16
本期赎回（以“-”号填列）	-37,664,089.29	-37,664,089.29
基金拆分/份额折算前	-	-
基金份额折算变动份额	-	-
本期申购	-	-
本期赎回（以“-”号填列）	-	-
本期末	456,778,138.08	456,778,138.08

南方中证 500 量化增强股票发起 C		
项目	本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	112,558,484.27	112,558,484.27
本期申购	11,908,014.38	11,908,014.38
本期赎回（以“-”号填列）	-16,271,138.11	-16,271,138.11
基金拆分/份额折算前	-	-
基金份额折算变动份额	-	-
本期申购	-	-
本期赎回（以“-”号填列）	-	-
本期末	108,195,360.54	108,195,360.54

注：申购含转换入份额；赎回含转换出份额。

6.4.3.8 未分配利润

单位：人民币元

南方中证 500 量化增强股票发起 A			
项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	110,833,312.64	-64,082,486.23	46,750,826.41
本期利润	-29,375,433.96	46,142,698.61	16,767,264.65
本期基金份额交易产生的变动数	-471,176.72	-99,237.38	-570,414.10
其中：基金申购款	7,724,408.84	-2,059,818.89	5,664,589.95
基金赎回款	-8,195,585.56	1,960,581.51	-6,235,004.05
本期已分配利润	-	-	-
本期末	80,986,701.96	-18,039,025.00	62,947,676.96

南方中证 500 量化增强股票发起 C			
项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	24,589,730.99	-15,454,669.24	9,135,061.75
本期利润	-7,044,328.84	10,935,606.01	3,891,277.17
本期基金份额交易产生的变动数	-964,175.41	292,368.64	-671,806.77
其中：基金申购款	2,278,030.89	-644,667.73	1,633,363.16
基金赎回款	-3,242,206.30	937,036.37	-2,305,169.93
本期已分配利润	-	-	-
本期末	16,581,226.74	-4,226,694.59	12,354,532.15

6.4.3.9 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	155,245.80
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	9,097.47
其他	698.04
合计	165,041.31

6.4.3.10 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	569,380,467.20
减：卖出股票成本总额	606,744,811.86
减：交易费用	1,700,444.26
买卖股票差价收入	-39,064,788.92

注：上述交易费用（如有）包含股票买卖产生的交易费用。

6.4.3.11 债券投资收益

6.4.3.11.1 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	58.55
债券投资收益——买卖债券（、债转股及债券到期兑付）差价收入	43,998.64
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	44,057.19

6.4.3.11.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

项目	本期 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	254,087.10
减：卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成本总额	210,000.00
减：应计利息总额	78.36
减：交易费用	10.10
买卖债券差价收入	43,998.64

注：上述交易费用（如有）包含债券买卖产生的交易费用。

6.4.3.12 衍生工具收益

6.4.3.12.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入

本基金本报告期内无衍生工具买卖权证差价收入。

6.4.3.12.2 衍生工具收益——其他投资收益

单位：人民币元

项目	本期收益金额 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
股指期货-投资收益	-1,927.05

6.4.3.13 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	6,667,589.27
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	6,667,589.27

6.4.3.14 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	57,078,304.62
——股票投资	57,090,940.82
——债券投资	-12,636.20
——资产支持证券投资	-
——贵金属投资	-
——其他	-
2.衍生工具	-
——权证投资	-
——期货投资	-
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	57,078,304.62

6.4.3.15 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	50,659.80
基金转换费收入	4,457.81
合计	55,117.61

注：1. 本基金的赎回费率按持有期间递减，不低于赎回费总额的 25% 归入基金资产。

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

6.4.3.16 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	34,712.18
信息披露费	59,507.37
证券出借违约金	-
指数使用费	51,902.17
其他	38.37
合计	146,160.09

注：指数使用费为支付标的指数供应商的标的指数许可使用费，按前一日基金资产净值的 0.016% 的年费率计提，逐日累计，按季支付。指数使用费的收取下限为每季度 10,000 元，计费期间不足一季度的，根据实际天数按比例计算。

6.4.4 或有事项、资产负债表日后事项的说明

6.4.4.1 或有事项

无。

6.4.4.2 资产负债表日后事项

无。

6.4.5 关联方关系

6.4.5.1 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。

6.4.5.2 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
南方基金管理股份有限公司("南方基金")	基金管理人、登记机构、基金销售机构
中国光大银行股份有限公司("中国光大银行")	基金托管人、基金销售机构
华泰证券股份有限公司("华泰证券")	基金管理人的股东、基金销售机构
兴业证券股份有限公司("兴业证券")	基金管理人的股东、基金销售机构
华泰联合证券有限责任公司("华泰联合")	基金管理人的股东华泰证券控制的公司

注：下述关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

6.4.6 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

6.4.6.1 通过关联方交易单元进行的交易

6.4.6.1.1 股票交易

金额单位：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	
	成交金额	占当期股票成交总额的比例	成交金额	占当期股票成交总额的比例
华泰证券	139,467,676.90	12.36%	-	-

6.4.6.1.2 权证交易

本基金本报告期内及上年度可比期间无通过关联方交易单元进行的权证交易。

6.4.6.1.3 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日			
	当期佣金	占当期佣金总量的比例	期末应付佣金余额	占期末应付佣金总额的比例
华泰证券	128,493.12	12.36%	128,493.12	23.14%
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			

	当期佣金	占当期佣金总量的比例	期末应付佣金余额	占期末应付佣金总额的比例
华泰证券	-	-	-	-

注：1. 上述佣金按市场佣金率计算。

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

6.4.6.2 关联方报酬

6.4.6.2.1 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	3,243,890.17	3,303,057.37
其中：支付销售机构的客户维护费	845,745.81	833,469.72

注：支付基金管理人南方基金的管理人报酬按前一日基金资产净值的 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。

6.4.6.2.2 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	648,778.01	660,611.49

注：支付基金托管人中国光大银行股份有限公司的托管费按前一日基金资产净值的 0.20% 的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：日托管费 = 前一日基金资产净值 × 0.20% / 当年天数。

6.4.6.2.3 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		
	南方中证 500 量化增强股票发起 A	南方中证 500 量化增强股票发起 C	合计
光大银行	-	2,734.39	2,734.39
华泰证券	-	3,402.30	3,402.30
南方基金	-	20,123.54	20,123.54
兴业证券	-	88.95	88.95

合计	-	26,349.18	26,349.18
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		
	南方中证 500 量化增强股票发起 A	南方中证 500 量化增强股票发起 C	合计
光大银行	-	3,320.94	3,320.94
华泰证券	-	2,971.36	2,971.36
南方基金	-	26,265.60	26,265.60
兴业证券	-	63.94	63.94
合计	-	32,621.84	32,621.84

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，按月支付给南方基金，再由南方基金计算并支付给各基金销售机构。其计算公式为：

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

6.4.6.3 与关联方进行银行间同业市场的债券（含回购）交易

本基金本报告期内及上年度可比期间无与关联方进行银行间同业市场的债券（含回购）交易。

6.4.6.4 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

6.4.6.4.1 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

本基金本报告期内及上年度可比期间无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。

6.4.6.4.2 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

本基金本报告期内及上年度可比期间无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。

6.4.6.5 各关联方投资本基金的情况

6.4.6.5.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

份额单位：份

项目	本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日	
	南方中证 500 量化增强股票发起 A	南方中证 500 量化增强股票发起 C
报告期初持有的基金份额	7,745,925.64	-
报告期间申购/买入总份额	-	-
报告期间因拆分变动份额	-	-
减：报告期间赎回/卖出总份	-	-

额		
报告期末持有的基金份额	7,745,925.64	-
报告期末持有的基金份额占基金总份额比例	1.37%	-

项目	上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日	
	南方中证 500 量化增强股票发起 A	南方中证 500 量化增强股票发起 C
报告期初持有的基金份额	-	-
报告期间申购/买入总份额	7,745,925.64	-
报告期间因拆分变动份额	-	-
减：报告期间赎回/卖出总份额	-	-
报告期末持有的基金份额	7,745,925.64	-
报告期末持有的基金份额占基金总份额比例	1.40%	-

基金管理人南方基金投资本基金适用的认(申)购/赎回费率按照本基金招募说明书的规定执行。

6.4.6.5.2 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。

6.4.6.6 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
中国光大银行	60,359,900.61	155,245.80	44,678,368.54	184,066.16

注：本基金的银行存款由基金托管人中国光大银行股份有限公司保管，按银行约定利率计息。

6.4.6.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

单位：人民币元

本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日					
关联方名称	证券代码	证券名称	发行方式	基金在承销期内买入	
				数量(单位：股/张)	总金额
华泰联合	688472	阿特斯	网下申购	26,432	293,395.20
华泰联合	113066	平煤转债	配债	1,630	163,000.00
华泰联合	688512	慧智微	网下申购	7,209	150,812.28
华泰联合	688478	晶升股份	网下申购	4,013	130,502.76
华泰联合	688429	时创能源	网下申购	3,452	66,278.40
华泰联合	603291	联合水务	网下申购	536	3,140.96

兴业证券	301322	绿通科技	网下申购	2,065	270,742.15
兴业证券	301315	威士顿	网下申购	2,253	72,749.37
兴业证券,华泰联合	688469	中芯集成	网下申购	75,345	428,713.05

上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日					
关联方名称	证券代码	证券名称	发行方式	基金在承销期内买入	
				数量(单位:股/张)	总金额
华泰联合	688048	长光华芯	网下申购	4,487	362,549.60
华泰联合	688046	药康生物	网下申购	12,070	271,937.10

6.4.6.8 其他关联交易事项的说明

无。

6.4.7 利润分配情况

6.4.7.1 利润分配情况——固定净值型货币市场基金之外的基金

本基金本报告期内未进行利润分配。

6.4.8 期末（2023 年 06 月 30 日）本基金持有的流通受限证券

6.4.8.1 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

6.4.8.1.1 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
688063	派能科技	2023 年 1 月 31 日	6 个月	非公开发行锁定期	249.25	191.39	20,061	5,000,204.25	3,839,474.79	-
688515	裕太微	2023 年 2 月 1 日	6 个月	新股锁定期	92.00	162.75	3,466	318,872.00	564,091.50	-
301486	致尚科技	2023 年 6 月 30 日	1 个月内(含)	新股未上市	57.66	57.66	4,163	240,038.58	240,038.58	-
301488	豪恩汽电	2023 年 6 月 26 日	1 个月内(含)	新股未上市	39.78	39.78	2,356	93,721.68	93,721.68	-
301488	豪恩汽电	2023 年 6 月 26 日	6 个月	新股锁定期	39.78	39.78	262	10,422.36	10,422.36	-
301202	朗威股份	2023	1 个月	新股未上市	25.82	25.82	2,754	71,108.28	71,108.28	-

		年 6 月 28 日	内(含)	上市						
301202	朗威股份	2023 年 6 月 28 日	6 个月	新股锁定期	25.82	25.82	306	7,900.92	7,900.92	-
688603	天承科技	2023 年 6 月 30 日	1 个月内(含)	新股未上市	55.00	55.00	1,391	76,505.00	76,505.00	-
301261	恒工精密	2023 年 6 月 29 日	1 个月内(含)	新股未上市	36.90	36.90	1,973	72,803.70	72,803.70	-
688249	晶合集成	2023 年 4 月 24 日	6 个月	新股锁定期	19.86	18.06	3,999	79,420.14	72,221.94	-
688472	阿特斯	2023 年 6 月 2 日	6 个月	新股锁定期	11.10	17.04	2,644	29,348.40	45,053.76	-
688469	中芯集成	2023 年 4 月 28 日	6 个月	新股锁定期	5.69	5.41	7,535	42,874.15	40,764.35	-
688361	中科飞测	2023 年 5 月 12 日	6 个月	新股锁定期	23.60	64.67	628	14,820.80	40,612.76	-
301325	曼恩斯特	2023 年 5 月 4 日	6 个月	新股锁定期	76.80	107.95	350	26,880.00	37,782.50	-
301358	湖南裕能	2023 年 2 月 1 日	6 个月	新股锁定期	23.77	42.89	848	20,156.96	36,370.72	-
688443	智翔金泰	2023 年 6 月 13 日	6 个月	新股锁定期	37.88	29.49	1,231	46,630.28	36,302.19	-
001286	陕西能源	2023 年 3 月 31 日	6 个月	新股锁定期	9.60	9.41	3,767	36,163.20	35,447.47	-
301260	格力博	2023 年 1 月 20 日	6 个月	新股锁定期	30.85	23.63	1,322	40,783.70	31,238.86	-
688576	西山科技	2023 年 5 月 30 日	6 个月	新股锁定期	135.80	120.41	234	31,777.20	28,175.94	-
688531	日联科技	2023 年 3 月 24 日	6 个月	新股锁定期	152.38	135.97	202	30,780.76	27,465.94	-

688582	芯动联科	2023 年 6 月 21 日	6 个月	新股锁 定期	26.74	40.68	648	17,327.52	26,360.64	-
301293	三博脑科	2023 年 4 月 25 日	6 个月	新股锁 定期	29.60	71.42	333	9,856.80	23,782.86	-
688352	硕中科技	2023 年 4 月 11 日	6 个月	新股锁 定期	12.10	12.07	1,917	23,195.70	23,138.19	-
688543	国科军工	2023 年 6 月 14 日	6 个月	新股锁 定期	43.67	53.05	403	17,599.01	21,379.15	-
688458	美芯晟	2023 年 5 月 15 日	6 个月	新股锁 定期	75.00	90.76	221	16,575.00	20,057.96	-
688570	天玛智控	2023 年 5 月 29 日	6 个月	新股锁 定期	30.26	25.33	788	23,844.88	19,960.04	-
688507	索辰科技	2023 年 4 月 10 日	6 个月	新股锁 定期	245.5 6	122.1 1	107	26,274.92	13,065.77	-
688507	索辰科技	2023 年 6 月 20 日	1-6 个 月(含)	锁定期 转增	-	122.1 1	51	-	6,227.61	-
688478	晶升股份	2023 年 4 月 13 日	6 个月	新股锁 定期	32.52	42.37	402	13,073.04	17,032.74	-
301322	绿通科技	2023 年 2 月 27 日	6 个月	新股锁 定期	131.1 1	53.24	207	27,139.77	11,020.68	-
301322	绿通科技	2023 年 5 月 25 日	1-6 个 月(含)	锁定期 转增	-	53.24	104	-	5,536.96	-
301439	泓淋电力	2023 年 3 月 10 日	6 个月	新股锁 定期	19.99	16.90	949	18,970.51	16,038.10	-
601061	中信金属	2023 年 3 月 30 日	6 个月	新股锁 定期	6.58	7.58	2,072	13,633.76	15,705.76	-
688623	双元科技	2023 年 5 月 31 日	6 个月	新股锁 定期	125.8 8	86.79	178	22,406.64	15,448.62	-
688334	西高院	2023 年 6 月	6 个月	新股锁 定期	14.16	16.21	888	12,574.08	14,394.48	-

		9 日								
688512	慧智微	2023 年 5 月 8 日	6 个月	新股锁定期	20.92	19.16	721	15,083.32	13,814.36	-
301320	豪江智能	2023 年 6 月 1 日	6 个月	新股锁定期	13.06	20.62	642	8,384.52	13,238.04	-
688433	华曙高科	2023 年 4 月 7 日	6 个月	新股锁定期	26.66	31.50	418	11,143.88	13,167.00	-
688629	华丰科技	2023 年 6 月 16 日	6 个月	新股锁定期	9.26	18.59	708	6,556.08	13,161.72	-
688620	安凯微	2023 年 6 月 15 日	6 个月	新股锁定期	10.68	12.34	1,016	10,850.88	12,537.44	-
301345	涛涛车业	2023 年 3 月 10 日	6 个月	新股锁定期	73.45	46.64	266	19,537.70	12,406.24	-
301315	威士顿	2023 年 6 月 13 日	6 个月	新股锁定期	32.29	51.12	226	7,297.54	11,553.12	-
688631	莱斯信息	2023 年 6 月 19 日	6 个月	新股锁定期	25.28	29.87	336	8,494.08	10,036.32	-
688479	友车科技	2023 年 5 月 4 日	6 个月	新股锁定期	33.99	29.49	332	11,284.68	9,790.68	-
301376	致欧科技	2023 年 6 月 14 日	6 个月	新股锁定期	24.66	22.51	420	10,357.20	9,454.20	-
301355	南王科技	2023 年 6 月 2 日	6 个月	新股锁定期	17.55	16.75	563	9,880.65	9,430.25	-
301357	北方长龙	2023 年 4 月 11 日	6 个月	新股锁定期	50.00	48.39	190	9,500.00	9,194.10	-
301323	新莱福	2023 年 5 月 29 日	6 个月	新股锁定期	39.06	39.36	228	8,905.68	8,974.08	-
688429	时创能源	2023 年 6 月 20 日	6 个月	新股锁定期	19.20	25.53	346	6,643.20	8,833.38	-
301373	凌玮科技	2023	6 个月	新股锁	33.73	31.85	277	9,343.21	8,822.45	-

		年 1 月 20 日		定期						
601133	柏诚股份	2023 年 3 月 31 日	6 个月	新股锁定期	11.66	12.26	664	7,742.24	8,140.64	-
301157	华塑科技	2023 年 3 月 1 日	6 个月	新股锁定期	56.50	52.93	150	8,475.00	7,939.50	-
301295	美硕科技	2023 年 6 月 19 日	6 个月	新股锁定期	37.40	36.07	215	8,041.00	7,755.05	-
301203	国泰环保	2023 年 3 月 28 日	6 个月	新股锁定期	46.13	34.40	225	10,379.25	7,740.00	-
301337	亚华电子	2023 年 5 月 16 日	6 个月	新股锁定期	32.60	30.37	232	7,563.20	7,045.84	-
001328	登康口腔	2023 年 3 月 29 日	6 个月	新股锁定期	20.68	25.49	145	2,998.60	3,696.05	-
001360	南矿集团	2023 年 3 月 31 日	6 个月	新股锁定期	15.38	14.87	177	2,722.26	2,631.99	-
001324	长青科技	2023 年 5 月 12 日	6 个月	新股锁定期	18.88	19.60	114	2,152.32	2,234.40	-
001367	海森药业	2023 年 3 月 30 日	6 个月	新股锁定期	44.48	39.48	55	2,446.40	2,171.40	-
603172	万丰股份	2023 年 4 月 28 日	6 个月	新股锁定期	14.58	16.13	122	1,778.76	1,967.86	-

6.4.8.1.2 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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

6.4.8.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

金额单位：人民币元

股票代码	股票名称	停牌日期	停牌原因	期末估值单价	复牌日期	复牌开盘单价	数量（股）	期末成本总额	期末估值总额	备注
601298	青岛	2023 年 6	重大	6.97	2023	7.40	300,000	2,115,237.00	2,091,000.00	-

	港	月 28 日	事项 停牌		年 7 月 3 日					
--	---	--------	----------	--	-----------------	--	--	--	--	--

本基金截至 2023 年 06 月 30 日持有以上因公布的重大事项可能产生重大影响而被暂时停牌的股票，该类股票将在所公布事项的重大影响消除后，经交易所批准复牌。

6.4.8.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

6.4.8.3.1 银行间市场债券正回购

本基金本报告期末无因银行间市场债券正回购交易而抵押的债券。

6.4.8.3.2 交易所市场债券正回购

无。

6.4.8.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

本基金本报告期末无参与转融通证券出借业务的证券。

6.4.9 金融工具风险及管理

6.4.9.1 风险管理政策和组织架构

本基金为股票型基金，属于较高预期风险和预期收益的证券投资基金品种，其预期风险和预期收益水平高于混合型基金、债券型基金及货币市场基金。本基金投资的金融工具主要包括股票投资、债券投资和衍生工具（主要为股指期货投资）等。本基金在日常经营活动中面临的与这些金融工具相关的风险主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本基金的基金管理人从事风险管理的主要目标是争取将以上风险控制在限定的范围之内，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。

本基金的基金管理人奉行全面风险管理体系的建设，建立了以风险控制委员会为核心的、由督察长、风险控制委员会、监察稽核部、风险管理部和相关业务部门构成的四级风险管理架构体系。本基金的基金管理人在董事会下设立合规与风险管理委员会，负责制定风险管理的宏观政策，审议通过风险控制的总体措施等；在管理层层面设立风险控制委员会，讨论和制定公司日常经营过程中风险防范和控制措施；在业务操作层面风险管理职责主要由监察稽核部和风险管理部负责，协调并与各部门合作完成运作风险管理以及进行投资风险分析与绩效评估，督察长负责组织指导监察稽核工作。

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，将风险控制可在可承受的范围内。

6.4.9.2 信用风险

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

本基金的基金管理人在交易前对交易对手的资信状况进行了充分的评估。本基金的银行存款存放在本基金的托管人中国光大银行，因而与银行存款相关的信用风险不重大。本基金在交易所进行的交易均以中国证券登记结算有限责任公司为交易对手完成证券交收和款项清算，违约风险可能性很小，在银行间同业市场进行交易前均对交易对手进行信用评估并对证券交割方式进行限制以控制相应的信用风险。

本基金的基金管理人建立了信用风险管理流程，通过对投资品种信用等级评估来控制证券发行人的信用风险。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。

6.4.9.3 流动性风险

流动性风险是指基金在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本基金的流动性风险一方面来自于基金份额持有人可随时要求赎回其持有的基金份额，另一方面来自于投资品种所处的交易市场不活跃而带来的变现困难或因投资集中而无法在市场出现剧烈波动的情况下以合理的价格变现。

针对兑付赎回资金的流动性风险，本基金的基金管理人每日对本基金的申购赎回情况进行严密监控并预测流动性需求，保持基金投资组合中的可用现金头寸与之相匹配。本基金的基金管理人在基金合同中设计了巨额赎回条款，约定在非常情况下赎回申请的处理方式，控制因开放申购赎回模式带来的流动性风险，有效保障基金持有人利益。

本基金将根据风险管理的原则，以套期保值为目的投资股指期货，以对冲系统性风险和某些特殊情况下的流动性风险等，主要采用流动性好、交易活跃的股指期货合约，通过多头或空头套期保值等策略进行套期保值操作。本基金力争利用股指期货的杠杆作用，降低股票仓位频繁调整的交易成本和跟踪误差，达到有效跟踪标的指数的目的。

6.4.9.3.1 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

本基金的基金管理人在基金运作过程中严格按照《公开募集证券投资基金运作管理办法》及《公开募集开放式证券投资基金流动性风险管理规定》等法规的要求对本基金组合资产的流动性风险进行管理，通过独立的风险管理部门对本基金的组合持仓集中度指标、流通受限

制的投资品种比例以及组合在短时间内变现能力的综合指标等流动性指标进行持续的监测和分析。

本基金所持部分证券在证券交易所上市，其余亦可在银行间同业市场交易，部分基金资产流通暂时受限制不能自由转让的情况参见附注“期末本基金持有的流通受限证券”。此外，如根据基金合同的规定，本基金可通过卖出回购金融资产方式借入短期资金应对流动性需求，其上限一般不超过基金持有的债券投资的公允价值。本基金主动投资于流动性受限资产的市值合计不得超过基金资产净值的 15%。

本基金的基金管理人每日对基金组合资产中 7 个工作日可变现资产的可变现价值进行审慎评估与测算，确保每日确认的净赎回申请不得超过 7 个工作日可变现资产的可变现价值。

同时，基金管理人通过合理分散逆回购交易的到期日与交易对手的集中度，按照穿透原则对交易对手的财务状况、偿付能力及杠杆水平等进行必要的尽职调查与严格的准入管理，以及对不同的交易对手实施交易额度管理并进行动态调整等措施严格管理逆回购交易的流动性风险和交易对手风险。此外，基金管理人建立了逆回购交易质押品管理制度，根据质押品的资质确定质押率水平，持续监测质押品的风险状况与价值变动以确保质押品按公允价值计算足额，并在与私募类证券资管产品及中国证监会认定的其他主体为交易对手开展逆回购交易时，可接受质押品的资质要求与基金合同约定的投资范围保持一致。

6.4.9.4 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。

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

本基金持有及承担的大部分金融资产和金融负债不计息，因此本基金的收入及经营活动的现金流量在很大程度上独立于市场利率变化。本基金持有的利率敏感性资产主要为银行存款、结算备付金、存出保证金和债券投资等。

6.4.9.4.1.1 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	60,359,900.61	-	-	-	60,359,900.61
结算备付金	1,195,528.90	-	-	-	1,195,528.90
存出保证金	65,072.72	-	-	-	65,072.72
交易性金融资产	-	-	-	599,120,312.93	599,120,312.93
衍生金融资产	-	-	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-	-	-
债权投资	-	-	-	-	-
其他债权投资	-	-	-	-	-
其他权益工具投资	-	-	-	-	-
应收清算款	-	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	274,563.54	274,563.54
递延所得税资产	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	-	-
资产总计	61,620,502.23	-	-	599,394,876.47	661,015,378.70
负债					
短期借款	-	-	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-	-	-
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-
应付清算款	-	-	-	18,826,847.73	18,826,847.73
应付赎回款	-	-	-	561,495.54	561,495.54
应付管理人报酬	-	-	-	529,912.03	529,912.03
应付托管费	-	-	-	105,982.40	105,982.40
应付销售服务费	-	-	-	39,842.95	39,842.95
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	-	-	-	675,590.32	675,590.32
负债总计	-	-	-	20,739,670.97	20,739,670.97
利率敏感度缺口	61,620,502.23	-	-	578,655,205.50	640,275,707.73
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	52,653,920.09	-	-	-	52,653,920.09
结算备付金	886,741.04	-	-	-	886,741.04
存出保证金	106,169.96	-	-	-	106,169.96
交易性金融资产	-	-	58,654.35	574,645,708.10	574,704,362.45
衍生金融资产	-	-	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-	-	-
债权投资	-	-	-	-	-
其他债权投资	-	-	-	-	-
其他权益工具投资	-	-	-	-	-
应收清算款	-	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	630,924.67	630,924.67
递延所得税资产	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	-	-
资产总计	53,646,831.09	-	58,654.35	575,276,632.77	628,982,118.21
负债					
短期借款	-	-	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-	-	-
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-
应付清算款	-	-	-	-	-

应付赎回款	-	-	-	530,699.11	530,699.11
应付管理人报酬	-	-	-	543,108.50	543,108.50
应付托管费	-	-	-	108,621.71	108,621.71
应付销售服务费	-	-	-	42,101.48	42,101.48
应付投资顾问费	-	-	-	-	-
应交税费	-	-	-	1.99	1.99
应付利润	-	-	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	417,324.78	417,324.78
负债总计	-	-	-	1,641,857.57	1,641,857.57
利率敏感度缺口	53,646,831.09	-	58,654.35	573,634,775.20	627,340,260.64

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。

6.4.9.4.1.2 利率风险的敏感性分析

假设	除市场利率以外的其他市场变量保持不变		
分析	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的影响金额（单位：人民币元）	
		本期末（2023年6月30日）	上年度末（2022年12月31日）
	1.市场利率平行上升25个基点	0.00	-851.34
	2.市场利率平行下降25个基点	0.00	866.19

6.4.9.4.2 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。

6.4.9.4.3 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股票和债券，所面临的其他价格风险来源于单个证券发行主体自身经营情况或特殊事项的影响，也可能来源于证券市场整体波动的影响。

本基金的基金管理人在构建和管理投资组合的过程中，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，来主动应对可能发生的市场价格风险。

本基金通过投资组合的分散化降低其他价格风险。本基金的投资组合比例为：股票资产（含存托凭证）投资比例不低于基金资产的 90%，投资于中证 500 指数成份股和备选成份股的资产不低于非现金基金资产的 80%。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，及时可靠地对风险进行跟踪和控制。

6.4.9.4.3.1 其他价格风险敞口

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	599,120,312.93	93.57	574,645,708.10	91.60
交易性金融资产-基金投资	-	-	-	-
交易性金融资产-贵金属投资	-	-	-	-
衍生金融资产-权证投资	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	599,120,312.93	93.57	574,645,708.10	91.60

6.4.9.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	除业绩比较基准以外的其他市场变量保持不变		
分析	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的影响金额（单位：人民币元）	
		本期末（2023 年 6 月 30 日）	上年度末（2022 年 12 月 31 日）
	1.组合自身基准上升 5%	34,478,119.59	31,474,724.12
2.组合自身基准下降 5%	-34,478,119.59	-31,474,724.12	

6.4.10 公允价值

6.4.10.1 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。

6.4.10.2 持续的以公允价值计量的金融工具

6.4.10.2.1 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
第一层次	591,156,924.02
第二层次	2,663,500.52
第三层次	5,299,888.39
合计	599,120,312.93

6.4.10.2.2 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。

6.4.10.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

于 2023 年 06 月 30 日，本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产。

6.4.10.4 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。

§ 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（元）	占基金总资产的比例（%）
1	权益投资	599,120,312.93	90.64
	其中：股票	599,120,312.93	90.64
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	资产支持证券	-	-
4	贵金属投资	-	-
5	金融衍生品投资	-	-

6	买入返售金融资产	-	-
	其中: 买断式回购的买入返售金融资产	-	-
7	银行存款和结算备付金合计	61,555,429.51	9.31
8	其他资产	339,636.26	0.05
9	合计	661,015,378.70	100.00

7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

7.2.1 报告期末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	2,155,910.00	0.34
B	采矿业	25,349,095.50	3.96
C	制造业	370,848,726.20	57.92
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	14,700,770.00	2.30
E	建筑业	5,844,818.00	0.91
F	批发和零售业	11,653,622.66	1.82
G	交通运输、仓储和邮政业	13,833,057.14	2.16
H	住宿和餐饮业	693,570.00	0.11
I	信息传输、软件和信息技术服务业	85,979,749.16	13.43
J	金融业	22,875,034.20	3.57
K	房地产业	1,637,877.00	0.26
L	租赁和商务服务业	3,304,827.00	0.52
M	科学研究和技术服务业	6,492,904.00	1.01
N	水利、环境和公共设施管理业	3,179,710.63	0.50
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	2,606,571.00	0.41
R	文化、体育和娱乐业	15,123,903.00	2.36
S	综合	5,252,246.56	0.82
	合计	591,532,392.05	92.39

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	6,962,982.20	1.09
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	35,447.47	0.01
E	建筑业	8,140.64	0.00
F	批发和零售业	114,556.36	0.02

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	277,358.51	0.04
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	157,912.84	0.02
N	水利、环境和公共设施管理业	7,740.00	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	-	-
S	综合	-	-
	合计	7,587,920.88	1.19

7.2.3 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

本基金本报告期末未持有港股通投资股票。

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 报告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

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	000729	燕京啤酒	599,700	7,478,259.00	1.17
2	603589	口子窖	151,000	7,451,850.00	1.16
3	002439	启明星辰	248,200	7,386,432.00	1.15
4	300474	景嘉微	80,000	7,199,200.00	1.12
5	300146	汤臣倍健	267,800	6,421,844.00	1.00
6	000988	华工科技	160,000	6,081,600.00	0.95
7	002568	百润股份	166,200	6,041,370.00	0.94
8	600329	达仁堂	131,508	5,903,394.12	0.92
9	688777	中控技术	91,691	5,756,360.98	0.90
10	603444	吉比特	10,546	5,179,246.06	0.81
11	300308	中际旭创	35,000	5,160,750.00	0.81
12	600498	烽火通信	251,400	5,121,018.00	0.80
13	688521	芯原股份	70,000	5,034,400.00	0.79
14	002028	思源电气	101,600	4,746,752.00	0.74
15	002384	东山精密	183,000	4,739,700.00	0.74
16	688256	寒武纪	24,000	4,512,000.00	0.70
17	600487	亨通光电	306,500	4,493,290.00	0.70
18	002422	科伦药业	146,567	4,350,108.56	0.68

19	002624	完美世界	250,000	4,222,500.00	0.66
20	002223	鱼跃医疗	116,300	4,185,637.00	0.65
21	300024	机器人	250,000	4,167,500.00	0.65
22	300001	特锐德	200,000	4,156,000.00	0.65
23	300866	安克创新	47,100	4,121,250.00	0.64
24	000400	许继电气	178,600	4,116,730.00	0.64
25	000009	中国宝安	340,708	4,112,345.56	0.64
26	601928	凤凰传媒	355,000	4,047,000.00	0.63
27	300212	易华录	120,000	3,987,600.00	0.62
28	603156	养元饮品	161,300	3,984,110.00	0.62
29	000739	普洛药业	222,400	3,945,376.00	0.62
30	002690	美亚光电	150,800	3,883,100.00	0.61
31	002506	协鑫集成	1,317,800	3,861,154.00	0.60
32	688072	拓荆科技	9,000	3,833,730.00	0.60
33	600970	中材国际	298,200	3,802,050.00	0.59
34	300383	光环新网	350,000	3,762,500.00	0.59
35	000932	华菱钢铁	780,400	3,722,508.00	0.58
36	688819	天能股份	100,000	3,684,000.00	0.58
37	600536	中国软件	78,000	3,656,640.00	0.57
38	601555	东吴证券	522,880	3,628,787.20	0.57
39	300017	网宿科技	500,000	3,555,000.00	0.56
40	600157	永泰能源	2,500,000	3,550,000.00	0.55
41	600699	均胜电子	200,000	3,528,000.00	0.55
42	603858	步长制药	170,800	3,516,772.00	0.55
43	002595	豪迈科技	100,000	3,513,000.00	0.55
44	600373	中文传媒	260,000	3,463,200.00	0.54
45	300724	捷佳伟创	30,300	3,404,205.00	0.53
46	002373	千方科技	248,500	3,389,540.00	0.53
47	600027	华电国际	505,300	3,380,457.00	0.53
48	688099	晶晨股份	40,000	3,372,800.00	0.53
49	600863	内蒙华电	800,000	3,320,000.00	0.52
50	688082	盛美上海	30,000	3,312,000.00	0.52
51	600546	山煤国际	228,400	3,304,948.00	0.52
52	600066	宇通客车	222,700	3,282,598.00	0.51
53	600482	中国动力	140,000	3,281,600.00	0.51
54	600637	东方明珠	419,500	3,280,490.00	0.51
55	600380	健康元	253,500	3,221,985.00	0.50
56	601000	唐山港	900,000	3,177,000.00	0.50
57	600535	天士力	218,400	3,168,984.00	0.49
58	002156	通富微电	140,000	3,164,000.00	0.49
59	300037	新宙邦	60,000	3,113,400.00	0.49
60	002340	格林美	450,000	3,109,500.00	0.49
61	688248	南网科技	80,000	3,071,200.00	0.48

62	000997	新大陆	162,400	3,069,360.00	0.48
63	601958	金钼股份	269,400	3,003,810.00	0.47
64	002511	中顺洁柔	260,000	2,899,000.00	0.45
65	600549	厦门钨业	152,000	2,892,560.00	0.45
66	002368	太极股份	70,000	2,881,900.00	0.45
67	002531	天顺风能	189,000	2,878,470.00	0.45
68	000709	河钢股份	1,263,200	2,854,832.00	0.45
69	601598	中国外运	606,829	2,827,823.14	0.44
70	600118	中国卫星	100,000	2,821,000.00	0.44
71	000623	吉林敖东	173,000	2,774,920.00	0.43
72	002138	顺络电子	114,800	2,744,868.00	0.43
73	601179	中国西电	506,600	2,740,706.00	0.43
74	600166	福田汽车	800,000	2,720,000.00	0.42
75	000783	长江证券	466,700	2,706,860.00	0.42
76	300253	卫宁健康	250,000	2,705,000.00	0.42
77	002444	巨星科技	122,853	2,688,023.64	0.42
78	600489	中金黄金	253,000	2,613,490.00	0.41
79	600580	卧龙电驱	178,800	2,612,268.00	0.41
80	300244	迪安诊断	101,700	2,606,571.00	0.41
81	000021	深科技	130,000	2,598,700.00	0.41
82	000937	冀中能源	406,700	2,594,746.00	0.41
83	603939	益丰药房	70,000	2,590,000.00	0.40
84	002409	雅克科技	34,933	2,545,917.04	0.40
85	600418	江淮汽车	200,000	2,518,000.00	0.39
86	600298	安琪酵母	68,900	2,494,869.00	0.39
87	002065	东华软件	348,800	2,462,528.00	0.38
88	600862	中航高科	95,600	2,419,636.00	0.38
89	300418	昆仑万维	60,000	2,416,800.00	0.38
90	688002	睿创微纳	53,377	2,391,289.60	0.37
91	600985	淮北矿业	207,200	2,386,944.00	0.37
92	600038	中直股份	59,800	2,381,236.00	0.37
93	600765	中航重机	88,900	2,356,739.00	0.37
94	002203	海亮股份	195,300	2,345,553.00	0.37
95	603737	三棵树	35,840	2,344,652.80	0.37
96	300058	蓝色光标	240,000	2,320,800.00	0.36
97	603927	中科软	59,952	2,311,749.12	0.36
98	600060	海信视像	92,700	2,294,325.00	0.36
99	000630	铜陵有色	792,800	2,291,192.00	0.36
100	601168	西部矿业	217,400	2,284,874.00	0.36
101	002153	石基信息	162,760	2,278,640.00	0.36
102	601058	赛轮轮胎	200,000	2,278,000.00	0.36
103	601869	长飞光纤	61,100	2,261,311.00	0.35
104	300136	信维通信	112,000	2,248,960.00	0.35

105	000807	云铝股份	175,595	2,235,324.35	0.35
106	002152	广电运通	190,400	2,231,488.00	0.35
107	601108	财通证券	305,450	2,211,458.00	0.35
108	600529	山东药玻	80,000	2,177,600.00	0.34
109	600259	广晟有色	60,000	2,168,400.00	0.34
110	000060	中金岭南	451,200	2,143,200.00	0.33
111	603658	安图生物	41,400	2,141,622.00	0.33
112	600131	国网信通	106,000	2,140,140.00	0.33
113	600271	航天信息	155,400	2,127,426.00	0.33
114	002155	湖南黄金	172,000	2,098,400.00	0.33
115	601298	青岛港	300,000	2,091,000.00	0.33
116	601098	中南传媒	176,900	2,052,040.00	0.32
117	002195	二三四五	709,100	2,049,299.00	0.32
118	603638	艾迪精密	99,600	2,043,792.00	0.32
119	600109	国金证券	234,100	2,029,647.00	0.32
120	002185	华天科技	220,000	2,024,000.00	0.32
121	002429	兆驰股份	366,200	2,014,100.00	0.31
122	002518	科士达	50,000	2,000,500.00	0.31
123	603218	日月股份	102,791	1,952,001.09	0.30
124	300012	华测检测	100,000	1,950,000.00	0.30
125	002867	周大生	109,500	1,946,910.00	0.30
126	000581	威孚高科	123,600	1,946,700.00	0.30
127	002131	利欧股份	830,200	1,909,460.00	0.30
128	601128	常熟银行	279,300	1,904,826.00	0.30
129	000027	深圳能源	288,600	1,901,874.00	0.30
130	002249	大洋电机	330,800	1,885,560.00	0.29
131	600521	华海药业	102,400	1,885,184.00	0.29
132	603568	伟明环保	106,313	1,861,540.63	0.29
133	603893	瑞芯微	25,500	1,857,675.00	0.29
134	002273	水晶光电	155,000	1,850,700.00	0.29
135	600348	华阳股份	231,750	1,833,142.50	0.29
136	603786	科博达	27,500	1,806,750.00	0.28
137	603688	石英股份	15,800	1,798,672.00	0.28
138	300115	长盈精密	150,000	1,786,500.00	0.28
139	600161	天坛生物	65,680	1,783,212.00	0.28
140	000831	中国稀土	60,000	1,776,000.00	0.28
141	002738	中矿资源	34,860	1,775,768.40	0.28
142	603228	景旺电子	67,800	1,739,070.00	0.27
143	002563	森马服饰	279,300	1,737,246.00	0.27
144	688029	南微医学	21,122	1,722,710.32	0.27
145	002653	海思科	72,200	1,703,920.00	0.27
146	600398	海澜之家	247,000	1,699,360.00	0.27
147	000878	云南铜业	152,300	1,682,915.00	0.26

148	688188	柏楚电子	8,850	1,668,756.00	0.26
149	000066	中国长城	120,000	1,659,600.00	0.26
150	688385	复旦微电	33,000	1,653,300.00	0.26
151	601162	天风证券	552,500	1,646,450.00	0.26
152	600497	驰宏锌锗	324,900	1,630,998.00	0.25
153	300296	利亚德	248,287	1,621,314.11	0.25
154	000629	钒钛股份	409,400	1,600,754.00	0.25
155	600350	山东高速	250,000	1,592,500.00	0.25
156	300144	宋城演艺	128,100	1,588,440.00	0.25
157	603225	新风鸣	142,600	1,575,730.00	0.25
158	002128	电投能源	118,900	1,571,858.00	0.25
159	002299	圣农发展	81,800	1,566,470.00	0.24
160	600839	四川长虹	300,000	1,515,000.00	0.24
161	000156	华数传媒	172,600	1,501,620.00	0.23
162	003035	南网能源	206,700	1,471,704.00	0.23
163	603000	人民网	50,000	1,460,000.00	0.23
164	688009	中国通号	250,000	1,450,000.00	0.23
165	002372	伟星新材	69,972	1,437,224.88	0.22
166	002430	杭氧股份	41,300	1,419,068.00	0.22
167	300487	蓝晓科技	22,500	1,404,450.00	0.22
168	601611	中国核建	165,600	1,399,320.00	0.22
169	600859	王府井	70,000	1,385,300.00	0.22
170	300699	光威复材	44,800	1,382,080.00	0.22
171	688208	道通科技	45,444	1,377,407.64	0.22
172	002850	科达利	10,300	1,362,175.00	0.21
173	603355	莱克电气	53,000	1,346,730.00	0.21
174	600988	赤峰黄金	100,000	1,346,000.00	0.21
175	600718	东软集团	123,800	1,319,708.00	0.21
176	002557	洽洽食品	31,600	1,312,980.00	0.21
177	600642	申能股份	187,800	1,312,722.00	0.21
178	600528	中铁工业	130,000	1,284,400.00	0.20
179	300182	捷成股份	200,000	1,262,000.00	0.20
180	600517	国网英大	221,400	1,261,980.00	0.20
181	300604	长川科技	26,000	1,234,740.00	0.19
182	002080	中材科技	60,000	1,231,200.00	0.19
183	688006	杭可科技	40,337	1,229,068.39	0.19
184	600707	彩虹股份	255,600	1,216,656.00	0.19
185	000975	银泰黄金	102,800	1,202,760.00	0.19
186	600873	梅花生物	134,400	1,200,192.00	0.19
187	000636	风华高科	78,200	1,199,588.00	0.19
188	603866	桃李面包	117,539	1,189,494.68	0.19
189	000967	盈峰环境	232,400	1,173,620.00	0.18
190	600704	物产中大	237,200	1,171,768.00	0.18

191	002423	中粮资本	146,000	1,168,000.00	0.18
192	000089	深圳机场	167,300	1,162,735.00	0.18
193	600673	东阳光	158,100	1,139,901.00	0.18
194	000960	锡业股份	72,300	1,124,265.00	0.18
195	300257	开山股份	73,500	1,114,995.00	0.17
196	603596	伯特利	14,000	1,109,640.00	0.17
197	601696	中银证券	104,000	1,108,640.00	0.17
198	002600	领益智造	160,000	1,105,600.00	0.17
199	300677	英科医疗	50,000	1,100,000.00	0.17
200	002468	申通快递	100,000	1,082,000.00	0.17
201	002532	天山铝业	180,000	1,078,200.00	0.17
202	000970	中科三环	83,790	1,074,187.80	0.17
203	000869	张裕 A	35,000	1,073,100.00	0.17
204	000423	东阿阿胶	20,000	1,069,000.00	0.17
205	002508	老板电器	41,900	1,059,651.00	0.17
206	002008	大族激光	40,000	1,048,000.00	0.16
207	002925	盈趣科技	54,000	1,047,600.00	0.16
208	601231	环旭电子	69,900	1,045,704.00	0.16
209	002463	沪电股份	49,920	1,045,324.80	0.16
210	300073	当升科技	20,000	1,006,600.00	0.16
211	600755	厦门国贸	130,000	1,006,200.00	0.16
212	600325	华发股份	101,900	1,003,715.00	0.16
213	002966	苏州银行	153,000	1,002,150.00	0.16
214	688276	百克生物	16,000	1,001,600.00	0.16
215	688390	固德威	6,000	1,001,160.00	0.16
216	601991	大唐发电	300,000	993,000.00	0.16
217	601136	首创证券	70,000	991,900.00	0.15
218	603868	飞科电器	15,700	990,513.00	0.15
219	600377	宁沪高速	100,000	983,000.00	0.15
220	688220	翱捷科技	13,000	980,070.00	0.15
221	600500	中化国际	176,200	979,672.00	0.15
222	300776	帝尔激光	15,000	973,500.00	0.15
223	600315	上海家化	33,500	971,835.00	0.15
224	688567	孚能科技	45,000	971,550.00	0.15
225	688234	天岳先进	13,000	961,220.00	0.15
226	300438	鹏辉能源	20,000	960,800.00	0.15
227	600885	宏发股份	30,000	955,500.00	0.15
228	600416	湘电股份	50,000	954,500.00	0.15
229	300442	润泽科技	31,000	953,560.00	0.15
230	603026	胜华新材	16,000	948,000.00	0.15
231	300850	新强联	25,000	934,500.00	0.15
232	002487	大金重工	30,000	925,200.00	0.14
233	000050	深天马 A	100,000	918,000.00	0.14

234	688116	天奈科技	20,000	915,000.00	0.14
235	600171	上海贝岭	50,000	912,500.00	0.14
236	688779	长远锂科	80,000	901,600.00	0.14
237	300118	东方日升	35,000	897,050.00	0.14
238	601992	金隅集团	400,000	872,000.00	0.14
239	688772	珠海冠宇	42,700	860,405.00	0.13
240	300568	星源材质	50,000	859,500.00	0.13
241	600415	小商品城	100,000	853,000.00	0.13
242	603883	老百姓	28,300	844,755.00	0.13
243	600764	中国海防	30,000	816,600.00	0.13
244	600143	金发科技	92,400	806,652.00	0.13
245	002092	中泰化学	120,000	774,000.00	0.12
246	300390	天华新能	21,400	766,120.00	0.12
247	002625	光启技术	50,000	763,000.00	0.12
248	688516	奥特维	4,000	753,600.00	0.12
249	688778	厦钨新能	15,000	742,500.00	0.12
250	002705	新宝股份	39,900	719,397.00	0.11
251	600258	首旅酒店	36,600	693,570.00	0.11
252	600705	中航产融	180,000	689,400.00	0.11
253	002985	北摩高科	15,600	688,272.00	0.11
254	002739	万达电影	53,300	668,382.00	0.10
255	002831	裕同科技	27,000	658,530.00	0.10
256	600170	上海建工	239,200	643,448.00	0.10
257	600582	天地科技	105,700	616,231.00	0.10
258	600998	九州通	58,557	607,821.66	0.09
259	601106	中国一重	180,000	604,800.00	0.09
260	002926	华西证券	71,100	590,841.00	0.09
261	000998	隆平高科	38,400	589,440.00	0.09
262	600516	方大炭素	94,600	586,520.00	0.09
263	600927	永安期货	35,200	572,352.00	0.09
264	689009	九号公司	15,472	570,143.20	0.09
265	300558	贝达药业	11,800	566,754.00	0.09
266	601866	中远海发	223,600	552,292.00	0.09
267	300251	光线传媒	66,900	541,221.00	0.08
268	001914	招商积余	35,800	538,790.00	0.08
269	600655	豫园股份	78,100	535,766.00	0.08
270	002408	齐翔腾达	80,000	509,600.00	0.08
271	601608	中信重工	120,000	505,200.00	0.08
272	002056	横店东磁	25,500	464,355.00	0.07
273	600967	内蒙一机	42,400	428,240.00	0.07
274	600339	中油工程	100,000	407,000.00	0.06
275	002745	木林森	40,700	374,440.00	0.06
276	000728	国元证券	54,300	354,036.00	0.06

277	600801	华新水泥	28,600	353,210.00	0.06
278	000750	国海证券	90,500	303,175.00	0.05
279	600909	华安证券	63,600	297,012.00	0.05
280	688301	奕瑞科技	1,046	295,421.78	0.05
281	300088	长信科技	48,900	294,867.00	0.05
282	603885	吉祥航空	15,100	232,993.00	0.04
283	301029	怡合达	4,100	183,188.00	0.03
284	600959	江苏有线	43,800	148,044.00	0.02
285	002266	浙富控股	35,000	144,550.00	0.02
286	601568	北元集团	27,100	142,817.00	0.02
287	300832	新产业	2,200	129,800.00	0.02
288	000559	万向钱潮	19,800	107,910.00	0.02
289	600177	雅戈尔	15,800	99,698.00	0.02
290	000898	鞍钢股份	35,400	98,412.00	0.02
291	600297	广汇汽车	46,100	95,888.00	0.01
292	000402	金融街	21,100	95,372.00	0.01
293	002958	青农商行	34,900	94,928.00	0.01
294	601156	东航物流	7,200	93,600.00	0.01
295	000563	陕国投 A	30,400	92,720.00	0.01
296	600563	法拉电子	600	82,380.00	0.01
297	600871	石化油服	40,000	79,200.00	0.01
298	600623	华谊集团	12,200	76,006.00	0.01
299	600316	洪都航空	3,200	75,040.00	0.01
300	600096	云天化	4,200	71,694.00	0.01
301	000930	中粮科技	8,800	71,280.00	0.01
302	601717	郑煤机	5,600	69,720.00	0.01
303	300009	安科生物	6,900	69,000.00	0.01
304	600282	南钢股份	19,600	66,052.00	0.01
305	600499	科达制造	5,700	64,752.00	0.01
306	600062	华润双鹤	3,700	64,454.00	0.01
307	002939	长城证券	7,800	63,414.00	0.01
308	002465	海格通信	6,100	63,074.00	0.01
309	300682	朗新科技	2,700	62,856.00	0.01
310	600867	通化东宝	6,000	62,640.00	0.01
311	600511	国药股份	1,600	62,160.00	0.01
312	000591	太阳能	9,100	61,698.00	0.01
313	603267	鸿远电子	900	58,770.00	0.01
314	600956	新天绿能	6,700	58,424.00	0.01
315	600968	海油发展	17,900	54,953.00	0.01
316	603456	九洲药业	2,000	54,760.00	0.01
317	002025	航天电器	800	51,040.00	0.01
318	000039	中集集团	7,200	49,608.00	0.01
319	000415	渤海租赁	23,500	49,350.00	0.01

320	600008	首创环保	17,100	49,248.00	0.01
321	601665	齐鲁银行	12,500	49,000.00	0.01
322	002250	联化科技	4,600	48,116.00	0.01
323	002353	杰瑞股份	1,900	47,747.00	0.01
324	300861	美畅股份	1,100	47,707.00	0.01
325	601187	厦门银行	9,400	47,188.00	0.01
326	300357	我武生物	1,400	47,082.00	0.01
327	002010	传化智联	8,600	45,752.00	0.01
328	000553	安道麦 A	5,400	45,576.00	0.01
329	603077	和邦生物	18,200	44,226.00	0.01
330	600141	兴发集团	1,900	42,218.00	0.01
331	601158	重庆水务	7,300	40,588.00	0.01
332	002192	融捷股份	600	40,098.00	0.01
333	600409	三友化工	7,000	38,150.00	0.01
334	601228	广州港	11,800	38,114.00	0.01
335	600079	人福医药	1,400	37,716.00	0.01
336	600369	西南证券	10,200	37,230.00	0.01
337	300003	乐普医疗	1,600	36,176.00	0.01
338	601828	美凯龙	7,500	35,925.00	0.01
339	600167	联美控股	4,700	32,759.00	0.01
340	601666	平煤股份	4,300	32,422.00	0.01
341	600739	辽宁成大	2,400	31,560.00	0.00
342	600906	财达证券	3,200	23,040.00	0.00
343	600153	建发股份	1,600	17,456.00	0.00

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

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	688063	派能科技	20,061	3,839,474.79	0.60
2	688515	裕太微	3,466	564,091.50	0.09
3	688443	智翔金泰	12,305	378,599.53	0.06
4	688582	芯动联科	6,476	299,402.44	0.05
5	301486	致尚科技	4,163	240,038.58	0.04
6	688543	国科军工	4,026	224,810.60	0.04
7	688629	华丰科技	7,073	160,957.02	0.03
8	688334	西高院	8,879	157,912.84	0.02
9	688620	安凯微	10,157	135,209.66	0.02
10	301315	威士顿	2,253	132,828.53	0.02
11	688631	莱斯信息	3,357	108,400.08	0.02
12	301488	豪恩汽电	2,618	104,144.04	0.02
13	301376	致欧科技	4,192	98,850.60	0.02
14	688429	时创能源	3,452	98,752.08	0.02

15	301295	美硕科技	2,146	81,770.28	0.01
16	301202	朗威股份	3,060	79,009.20	0.01
17	688603	天承科技	1,391	76,505.00	0.01
18	301261	恒工精密	1,973	72,803.70	0.01
19	688249	晶合集成	3,999	72,221.94	0.01
20	688472	阿特斯	2,644	45,053.76	0.01
21	688469	中芯集成	7,535	40,764.35	0.01
22	688361	中科飞测	628	40,612.76	0.01
23	301325	曼恩斯特	350	37,782.50	0.01
24	301358	湖南裕能	848	36,370.72	0.01
25	001286	陕西能源	3,767	35,447.47	0.01
26	301260	格力博	1,322	31,238.86	0.00
27	688576	西山科技	234	28,175.94	0.00
28	688531	日联科技	202	27,465.94	0.00
29	301293	三博脑科	333	23,782.86	0.00
30	688352	硕中科技	1,917	23,138.19	0.00
31	688458	美芯晟	221	20,057.96	0.00
32	688570	天玛智控	788	19,960.04	0.00
33	688507	索辰科技	158	19,293.38	0.00
34	688478	晶升股份	402	17,032.74	0.00
35	301322	绿通科技	311	16,557.64	0.00
36	301439	泓淋电力	949	16,038.10	0.00
37	601061	中信金属	2,072	15,705.76	0.00
38	688623	双元科技	178	15,448.62	0.00
39	688512	慧智微	721	13,814.36	0.00
40	301320	豪江智能	642	13,238.04	0.00
41	688433	华曙高科	418	13,167.00	0.00
42	301345	涛涛车业	266	12,406.24	0.00
43	603606	东方电缆	200	9,806.00	0.00
44	688479	友车科技	332	9,790.68	0.00
45	301355	南王科技	563	9,430.25	0.00
46	301357	北方长龙	190	9,194.10	0.00
47	301323	新莱福	228	8,974.08	0.00
48	301373	凌玮科技	277	8,822.45	0.00
49	601133	柏诚股份	664	8,140.64	0.00
50	301157	华塑科技	150	7,939.50	0.00
51	301203	国泰环保	225	7,740.00	0.00
52	301337	亚华电子	232	7,045.84	0.00
53	001328	登康口腔	145	3,696.05	0.00
54	001360	南矿集团	177	2,631.99	0.00
55	001324	长青科技	114	2,234.40	0.00
56	001367	海森药业	55	2,171.40	0.00
57	603172	万丰股份	122	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	002281	光迅科技	8,204,829.00	1.31
2	000988	华工科技	8,135,907.00	1.30
3	688256	寒武纪	8,014,425.99	1.28
4	300474	景嘉微	7,988,185.72	1.27
5	603589	口子窖	7,843,423.00	1.25
6	300308	中际旭创	7,814,923.00	1.25
7	688063	派能科技	6,639,302.29	1.06
8	002568	百润股份	6,271,952.77	1.00
9	300168	万达信息	6,213,017.00	0.99
10	600498	烽火通信	5,739,974.00	0.91
11	000729	燕京啤酒	5,688,924.00	0.91
12	603000	人民网	5,175,800.00	0.83
13	300017	网宿科技	4,824,357.00	0.77
14	601928	凤凰传媒	4,351,411.00	0.69
15	300418	昆仑万维	4,214,295.00	0.67
16	002624	完美世界	4,014,567.00	0.64
17	600536	中国软件	3,941,991.70	0.63
18	002738	中矿资源	3,925,186.00	0.63
19	688072	拓荆科技	3,921,900.03	0.63
20	300212	易华录	3,762,928.02	0.60

注：买入包括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，买入金额按成交金额（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	603218	日月股份	15,133,954.69	2.41
2	000988	华工科技	13,363,670.60	2.13
3	600885	宏发股份	11,388,431.24	1.82
4	002281	光迅科技	11,088,484.00	1.77
5	300308	中际旭创	10,502,794.00	1.67
6	002048	宁波华翔	8,137,658.00	1.30
7	300724	捷佳伟创	7,406,255.00	1.18
8	603026	胜华新材	7,385,339.00	1.18
9	300168	万达信息	7,175,851.00	1.14
10	300073	当升科技	7,160,736.00	1.14

11	688088	虹软科技	6,785,819.20	1.08
12	688006	杭可科技	6,755,366.70	1.08
13	002407	多氟多	6,702,995.40	1.07
14	603786	科博达	6,641,778.00	1.06
15	688819	天能股份	6,061,458.11	0.97
16	601058	赛轮轮胎	5,687,480.01	0.91
17	600141	兴发集团	5,674,819.30	0.90
18	600392	盛和资源	5,411,560.54	0.86
19	300037	新宙邦	5,173,729.00	0.82
20	300390	天华新能	4,985,000.10	0.79

注：卖出包括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，卖出金额按成交金额（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	574,128,475.87
卖出股票收入（成交）总额	569,380,467.20

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

本基金本报告期末未持有债券。

7.6 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

本基金本报告期末未持有债券。

7.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细

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

本基金在进行股指期货投资时，将根据风险管理原则，以套期保值为主要目的，采用流动性好、交易活跃的期货合约，通过对证券市场和期货市场运行趋势的研究，结合股指期货的定价模型寻求其合理的估值水平，与现货资产进行匹配，通过多头或空头套期保值等策略进行套期保值操作。

多头套期保值策略

本基金为指数增强基金，当指数期货大幅贴水时，可采用多头套期保值策略，即卖出部分股票持仓并买入指数期货的期货替代现货策略。持有至基差收敛，赚取期货与现货指数的价差，增强指数。

基金管理人将充分考虑股指期货的收益性、流动性及风险性特征，运用股指期货对冲系统性风险、对冲特殊情况下的流动性风险，如大额申购赎回等；利用金融衍生品的杠杆作用，以达到降低投资组合的整体风险的目的。

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

无。

7.11.2 本期国债期货投资评价

无。

7.12 投资组合报告附注

7.12.1 声明本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。如是，还应对相关证券的投资决策程序做出说明

本基金投资的前十名证券的发行主体本期没有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 声明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。如是，还应对相关股票的投资决策程序做出说明

本基金投资的前十名股票没有超出基金合同规定的备选股票库，本基金管理人从制度和流程上要求股票必须先入库再买入。

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（元）
1	存出保证金	65,072.72

2	应收清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	274,563.54
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	339,636.26

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债券。

7.12.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

7.12.5.1 报告期末指数投资前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末指数投资前十名股票中不存在流通受限的情况。

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

序号	股票代码	股票名称	流通受限部分的公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）	流通受限情况说明
1	688063	派能科技	3,839,474.79	0.60	非公开发行锁定期
2	688515	裕太微	564,091.50	0.09	新股锁定期
3	301486	致尚科技	240,038.58	0.04	新股未上市
4	688443	智翔金泰	36,302.19	0.01	新股锁定期
5	688582	芯动联科	26,360.64	0.00	新股锁定期

§ 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
南方中证 500 量化增强股票发起 A	30,468	14,992.06	76,201,235.64	16.68%	380,576,902.44	83.32%
南方中证 500 量化增强股票发起	9,484	11,408.20	55,064.43	0.05%	108,140,296.11	99.95%

C						
合计	39,952	14,141.31	76,256,300.07	13.50%	488,717,198.55	86.50%

注：机构投资者/个人投资者持有份额占总份额比例计算中，对下属分级基金，比例的分母采用各自级别的份额，对合计数，比例的分母采用下属分级基金份额的合计数（即期末基金份额总额），户均持有的基金份额的合计数=期末基金份额总额/期末持有人户数合计。

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	南方中证 500 量化增强股票发起 A	1,273,375.09	0.2788%
	南方中证 500 量化增强股票发起 C	48,844.91	0.0451%
	合计	1,322,220.00	0.2340%

注：分级基金管理人的从业人员持有份额占总份额比例计算中，对下属分级基金，比例的分母采用各自级别的份额，对合计数，比例的分母采用下属分级基金份额的合计数（即期末基金份额总额）。

8.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况

项目	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、基金投资和研究部门负责人持有本开放式基金	南方中证 500 量化增强股票发起 A	50~100
	南方中证 500 量化增强股票发起 C	0
	合计	50~100
本基金基金经理持有本开放式基金	南方中证 500 量化增强股票发起 A	0
	南方中证 500 量化增强股票发起 C	0
	合计	0

8.4 发起式基金发起资金持有份额情况

项目	持有份额总数	持有份额占基金总份额比例（%）	发起份额总数	发起份额占基金总份额比例（%）	发起份额承诺持有期限
基金管理人固有资金	7,745,925.64	1.37	9,900,000.00	1.75	自合同生效之日起不少于 3 年

基金管理人 高级管理人员	435,847.29	0.08	-	-	-
基金经理等 人员	-	-	100,000.00	0.02	自合同生效 之日起不少 于 3 年
基金管理人 股东	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-
合计	8,181,772.93	1.45	10,000,000.00	1.77	-

§ 9 开放式基金份额变动

单位：份

项目	南方中证 500 量 化增强股票发起 A	南方中证 500 量 化增强股票发 起 C
基金合同生效日(2016 年 11 月 23 日)基金份额总额	25,994,568.76	56,694,573.52
本报告期期初基金份额总额	458,895,888.21	112,558,484.27
本报告期基金总申购份额	35,546,339.16	11,908,014.38
减：报告期基金总赎回份额	37,664,089.29	16,271,138.11
本报告期期间基金拆分变动份额(份额减少以“-”填列)	-	-
本报告期期末基金份额总额	456,778,138.08	108,195,360.54

§ 10 重大事件揭示

10.1 基金份额持有人大会决议

本报告期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，本基金的基金管理人未发生重大人事变动。

本报告期内，基金托管人的专门基金托管部门无重大人事变动。

10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期内，无涉及基金管理人主营业务的诉讼。

本报告期内，无涉及基金财产、基金托管业务的诉讼。

10.4 基金投资策略的改变

本报告期基金投资策略无改变。

10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本报告期本基金聘请的会计师事务所未发生变更。

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，基金管理人及其高级管理人员未受监管部门稽查或处罚。

本报告期内，本基金托管人及其高级管理人员在开展基金托管业务过程中无受稽查或处罚等情况。

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	
长江证券	1	437,984,829.80	38.80%	403,518.18	38.80%	-
国盛证券	1	331,186,910.45	29.34%	305,123.19	29.34%	-
华泰证券	2	139,467,676.90	12.36%	128,493.12	12.36%	-
招商证券	1	127,662,507.44	11.31%	117,623.12	11.31%	-
国联证券	2	92,515,575.46	8.20%	85,235.58	8.20%	-

注：交易单元的选择标准和程序根据中国证监会《关于完善证券投资基金交易席位制度有关问题的通知》（证监基金字[2007]48号）的有关规定，我公司制定了租用证券公司交易单元的选择标准和程序：

A：选择标准

- 1、公司经营行为规范，财务状况和经营状况良好；
- 2、公司具有较强的研究能力，能及时、全面地为基金提供高质量的宏观经济研究、行业研究及市场走向、个股分析报告和专门研究报告；
- 3、公司内部管理规范，能满足基金操作的保密要求；
- 4、建立了广泛的信息网络，能及时提供准确的信息资讯服务。

B：选择流程 公司研究部门定期对券商服务质量从以下几方面进行量化评比，并根据评比的结果选择席位：

- 1、服务的主动性。主要针对证券公司承接调研课题的态度、协助安排上市公司调研、以及就有关专题提供研究报告和讲座；
- 2、研究报告的质量。主要是指证券公司所提供研究报告是否详实，投资建议是否准确

3、资讯提供的及时性及便利性。主要是指证券公司提供资讯的时效性、及时性以及提供资讯的渠道是否便利、提供的资讯是否充足全面。

C：报告期内基金租用券商交易单元的变更情况：

新增交易单元：

华泰证券

退租交易单元：

无

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
长江证券	87,735.29	34.53%	-	-	-	-
国盛证券	-	-	-	-	-	-
华泰证券	-	-	-	-	-	-
招商证券	166,351.81	65.47%	-	-	-	-
国联证券	-	-	-	-	-	-

10.8 其他重大事件

序号	公告事项	法定披露方式	法定披露日期
1	南方基金管理股份有限公司关于旗下基金获配派能科技（688063）非公开发行 A 股的公告	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-02-02
2	南方基金管理股份有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的关联交易公告	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-03-01
3	南方基金管理股份有限公司关于凤凰金信（海口）基金销售有限公司终止代理销售本公司旗下基金的公告	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-03-13
4	南方基金管理股份有限公司关于凤凰金信（海口）基金销售有限公司终止代理销售本公司旗下基金的公告	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-03-16
5	南方基金管理股份有限公司关于旗下基金投资关联方承销可转换公司债券的关联交易公告	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-03-18
6	南方基金管理股份有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的关联交易公告	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会	2023-03-22

		会基金电子披露网站	
7	南方基金管理股份有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的关联交易公告	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-04-15
8	南方基金管理股份有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的关联交易公告	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-04-29
9	南方基金管理股份有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的关联交易公告	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-05-10
10	南方基金管理股份有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的关联交易公告	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-06-03
11	南方基金关于旗下部分基金增加东方证券为销售机构及开通相关业务的公告	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-06-06
12	南方基金管理股份有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的关联交易公告	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-06-15
13	南方基金管理股份有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的关联交易公告	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-06-21

§ 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

报告期内单一投资者持有基金份额比例不存在达到或超过 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

- 1、中国证监会批准设立南方中证 500 量化增强股票型发起式证券投资基金的文件；
- 2、《南方中证 500 量化增强股票型发起式证券投资基金基金合同》；
- 3、《南方中证 500 量化增强股票型发起式证券投资基金托管协议》；
- 4、基金管理人业务资格批件、营业执照；

- 5、报告期内在选定报刊上披露的各项公告；
- 6、《南方中证 500 量化增强股票型发起式证券投资基金 2023 年中期报告》原文。

12.2 存放地点

深圳市福田区莲花街道益田路 5999 号基金大厦 32-42 楼。

12.3 查阅方式

网站：<http://www.nffund.com>