

南方中证 500 量化增强股票型发起式 证券投资基金 2024 年年度报告

2024 年 12 月 31 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：2025 年 3 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的法律责任。

本年度报告已经三分之二以上独立董事签字同意，并由董事长签发。

基金托管人中国光大银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2025 年 3 月 27 日复核了本报告中的财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

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

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

本报告期自 2024 年 1 月 1 日起至 12 月 31 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、基金净值表现及利润分配情况	6
3.1 主要会计数据和财务指标	6
3.2 基金净值表现	7
3.3 过去三年基金的利润分配情况	9
§4 管理人报告	9
4.1 基金管理人及基金经理情况	10
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明	11
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	12
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 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况	13
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	14
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	15
4.9 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明	15
§5 托管人报告	15
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明	15
5.2 托管人对报告期内本基金投资运作合规守信、净值计算、利润分配等情况的说明	15
5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见	16
§6 审计报告	16
6.1 审计报告基本信息	16
6.2 审计报告的基本内容	16
§7 年度财务报表	18
7.1 资产负债表	18
7.2 利润表	19
7.3 净资产变动表	21
7.4 报表附注	23
§8 投资组合报告	53
8.1 期末基金资产组合情况	53
8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	54
8.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细	55
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动	64

8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合.....	66
8.6 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细.....	66
8.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细.....	66
8.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细.....	66
8.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细.....	66
8.10 本基金投资股指期货的投资政策.....	66
8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明.....	67
8.12 投资组合报告附注.....	67
§9 基金份额持有人信息.....	68
9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构.....	68
9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况.....	69
9.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况.....	69
9.4 发起式基金发起资金持有份额情况.....	69
§10 开放式基金份额变动.....	70
§11 重大事件揭示.....	70
11.1 基金份额持有人大会决议.....	70
11.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动.....	70
11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼.....	70
11.4 基金投资策略的改变.....	70
11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况.....	71
11.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况.....	71
11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况.....	71
11.8 其他重大事件.....	72
§12 影响投资者决策的其他重要信息.....	73
12.1 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.....	73
12.2 影响投资者决策的其他重要信息.....	74
§13 备查文件目录.....	74
13.1 备查文件目录.....	74
13.2 存放地点.....	74
13.3 查阅方式.....	74

§ 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	716,934,740.12 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	615,913,249.69 份	101,021,490.43 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	鲍文革	王茵
	联系电话	0755-82763888	010-63639180
	电子邮箱	manager@southernfund.com	wangyin@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	吴利军

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	上海证券报
登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	http://www.nffund.com
基金年度报告备置地点	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
会计师事务所	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26
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、基金净值表现及利润分配情况

3.1 主要会计数据和财务指标

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	2024 年	2023 年	2022 年
本期已实现收益	-40,874,548.70	-47,878,933.49	-86,621,667.82
本期利润	-10,338,882.52	-36,624,136.43	-140,445,818.66
加权平均基金份额本期利润	-0.0214	-0.0801	-0.3220
本期加权平均净值利润率	-2.20%	-7.19%	-26.44%
本期基金份额净值增长率	-0.11%	-7.35%	-23.42%
3.1.2 期末数据和指标	2024 年末	2023 年末	2022 年末
期末可供分配利润	12,279,140.83	9,757,078.21	46,750,826.41
期末可供分配基金份额利润	0.0199	0.0211	0.1018
期末基金资产净值	628,192,390.52	471,237,579.61	505,646,714.62
期末基金份额净值	1.0199	1.021	1.102
3.1.3 累计期末指标	2024 年末	2023 年末	2022 年末
基金份额累计净值增长率	1.99%	2.10%	10.20%

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	2024 年	2023 年	2022 年
本期已实现收益	-10,081,541.03	-11,653,418.01	-22,400,800.03
本期利润	-500,837.61	-8,800,967.64	-36,354,318.07
加权平均基金份额本期利润	-0.0049	-0.0806	-0.3269
本期加权平均净值利润率	-0.52%	-7.38%	-27.25%
本期基金份额净值增长率	-0.52%	-7.68%	-23.77%
3.1.2 期末数据和指标	2024 年末	2023 年末	2022 年末
期末可供分配利润	-729,298.31	-219,386.60	9,135,061.75
期末可供分配基金份额利润	-0.0072	-0.0021	0.0811
期末基金资产净值	100,292,192.12	106,249,948.17	121,693,546.02
期末基金份额净值	0.9928	0.998	1.081
3.1.3 累计期末指标	2024 年末	2023 年末	2022 年末
基金份额累计净值增长率	-0.72%	-0.20%	8.10%

注：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；

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；

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

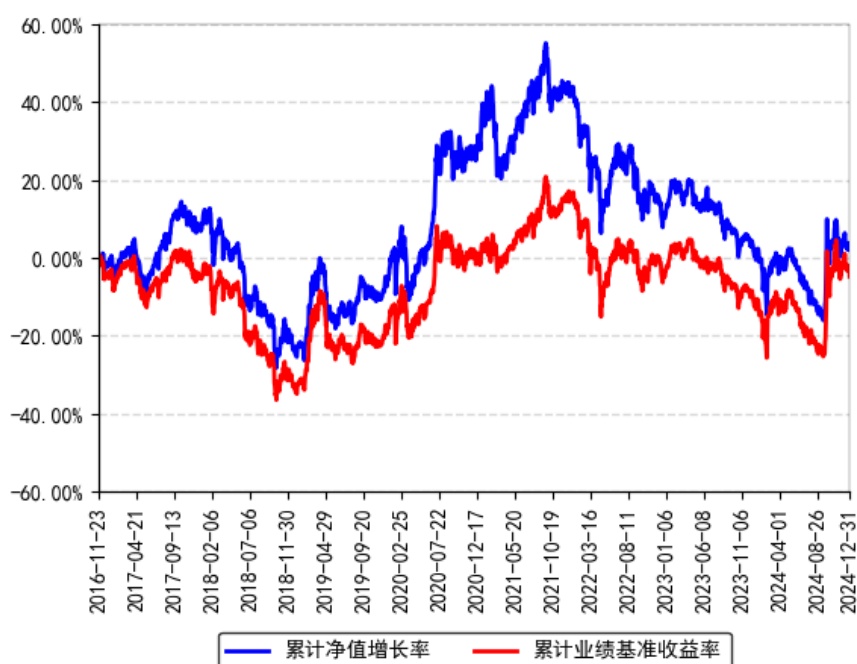
阶段	份额净值 增长率①	份额净值 增长率标 准差②	业绩比较 基准收益 率③	业绩比较 基准收益 率标准差 ④	①-③	②-④
过去三个月	-2.45%	1.66%	0.02%	1.93%	-2.47%	-0.27%
过去六个月	8.43%	1.68%	15.71%	1.91%	-7.28%	-0.23%
过去一年	-0.11%	1.54%	6.44%	1.73%	-6.55%	-0.19%
过去三年	-29.12%	1.28%	-18.54%	1.33%	-10.58%	-0.05%
过去五年	6.46%	1.35%	14.42%	1.31%	-7.96%	0.04%
自基金合同 生效起至今	1.99%	1.31%	-4.85%	1.29%	6.84%	0.02%

南方中证 500 量化增强股票发起 C

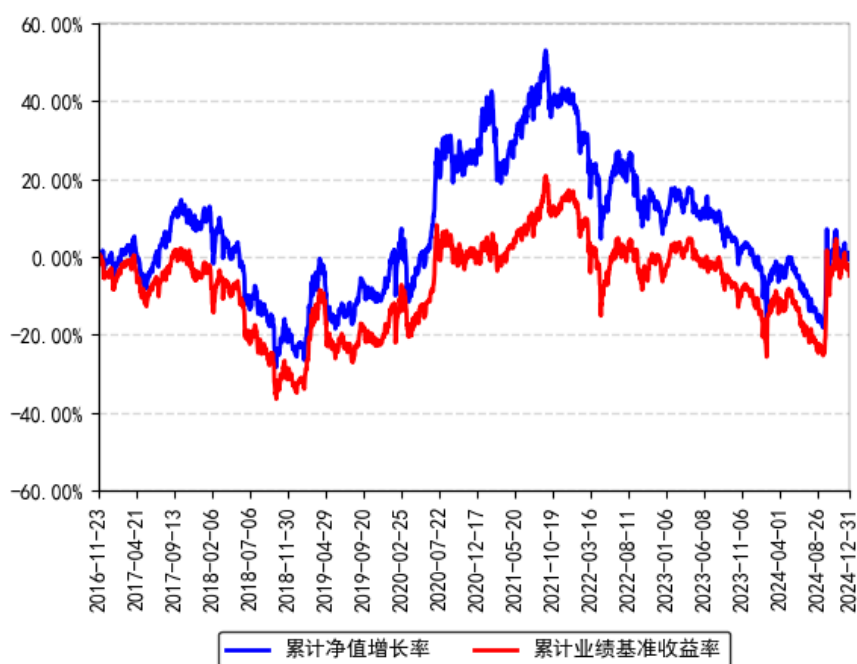
阶段	份额净值 增长率①	份额净值 增长率标 准差②	业绩比较 基准收益 率③	业绩比较 基准收益 率标准差 ④	①-③	②-④
过去三个月	-2.54%	1.66%	0.02%	1.93%	-2.56%	-0.27%
过去六个月	8.22%	1.68%	15.71%	1.91%	-7.49%	-0.23%
过去一年	-0.52%	1.53%	6.44%	1.73%	-6.96%	-0.20%
过去三年	-29.99%	1.28%	-18.54%	1.33%	-11.45%	-0.05%
过去五年	4.40%	1.35%	14.42%	1.31%	-10.02%	0.04%
自基金合同 生效起至今	-0.72%	1.31%	-4.85%	1.29%	4.13%	0.02%

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

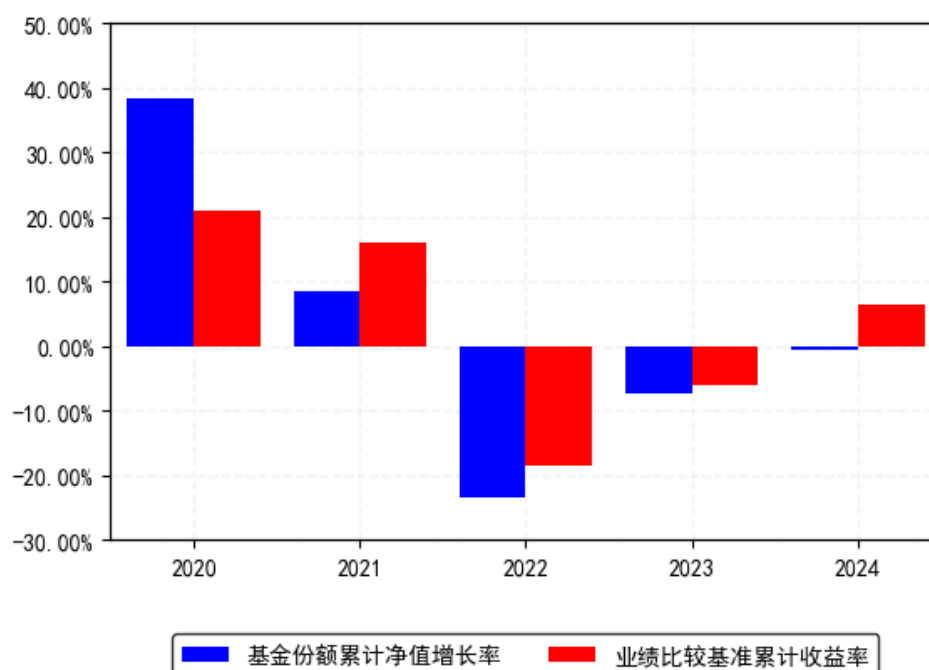


南方中证500量化增强股票发起C累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图

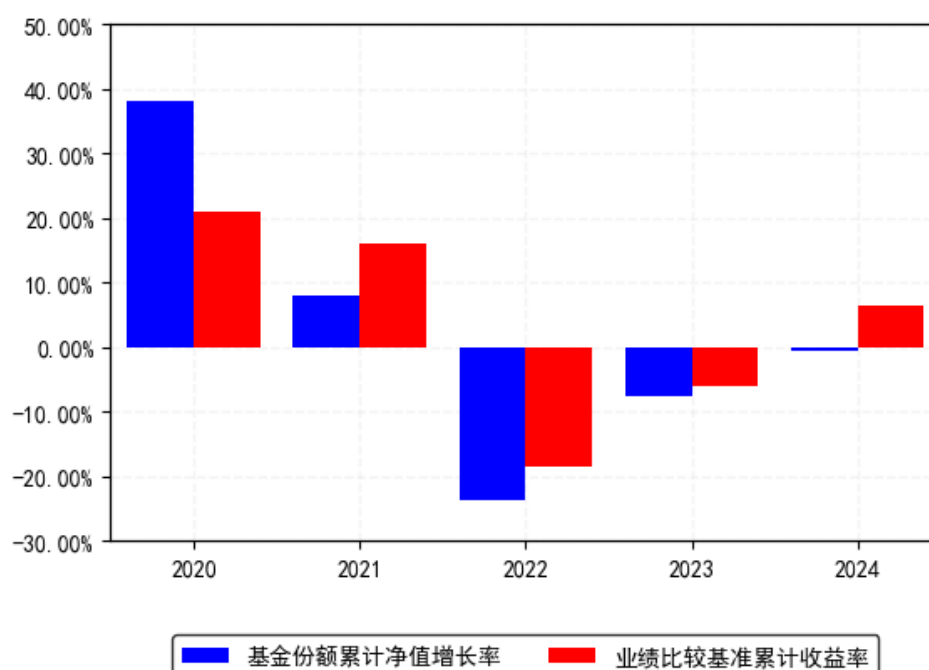


3.2.3 过去五年以来基金每年净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

南方中证500量化增强股票发起A每年净值增长率与同期业绩比较基准收益率的对比图



南方中证500量化增强股票发起C每年净值增长率与同期业绩比较基准收益率的对比图



3.3 过去三年基金的利润分配情况

3.3.1 过去三年基金的利润分配情况

本基金过去三年未进行利润分配。

§ 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。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		
游涛	本基金 基金经 理	2024 年 12 月 6 日	-	8 年	中央财经大学统计学博士，深圳证券交易所博士后，具有基金从业资格。曾先后就职于深圳证券交易所，博时基金管理有限公司，历任博士后研究员、高级人工智能研究员、高级量化研究员。2022 年 4 月加入南方基金数量化投资部，2024 年 12 月 6 日至今，任南方中证 500 量化增强股票发起基金经理。
冯雨生	本基金 基金经 理（已 离任）	2021 年 11 月 12 日	2024 年 12 月 6 日	17 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 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，2021 年 11 月 12 日至 2024 年 12 月 6 日，任南方中证 500 增强、南方绝对收益基金经理；2023 年 6 月 16 日至 2024 年 12 月 6 日，任大数据 100 基金经理；2021 年 11 月 12 日至今，任南方量化成长基金经理；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。
--	--	--	--	--	--

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《证券基金经营机构董事、监事、高级管理人员及从业人员监督管理办法》中关于证券基金从业人员范围的相关规定。

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

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 公平交易制度和控制方法

本基金管理人根据《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》和有关法律法规的规定,针对股票、债券的一级市场申购和二级市场交易等投资管理活动,以及授权、研究分析、投资决策、交易执行、业绩评估等投资管理活动相关的各个环节,建立了股票、债券、基金等证券池管理制度和细则,投资管理制度和细则,集中交易管理办法,公平交易操作指引,异常交易管理制度等公平交易相关的公司制度或流程指引。通过加强投资决策、交易执行的内部控制,完善对投资交易行为的日常监控和事后分析评估,以及履行相关的报告和信息披露义务,切实防范投资管理业务中的不公平交易和利益输送行为,保护投资者合法权益。

4.3.2 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。

4.3.2.1 增加执行的基金经理公平交易制度执行情况及公平交易管理情况

本基金管理人依据《基金经理兼任私募资产管理计划投资经理工作指引(试行)》的要求,建立和完善了兼任相关的制度及流程,确保兼任基金经理公平对待其管理的所有投资组合。通过对基金经理的投资交易行为进行监控和分析,本报告期内,两两组合间各项操作、流程及事后分析均正常,未发现不公平对待各组合或组合间相互利益输送的情况。

4.3.3 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129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

2024年,本基金主要通过量化投资模型对股票预期收益进行排序,选取排序靠前的股票构成投资组合,通过风控模型对组合进行优化,在控制组合跟踪误差和超额回撤的基础上,力争实现显著的超额收益。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、超预期模型等。

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 1.0199 元,报告期内,份额净值增长率为-0.11%,同期业绩基准增长率为 6.44%;本基金 C 份额净值为 0.9928 元,报告期内,份额净值增长率为-0.52%,同期业绩基准增长率为 6.44%。

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 2025 年,随着十年期国债收益率下行至 1.63%,以沪深 300 为代表的 A 股主要宽基指数股权风险溢价水平再次接近向上一倍标准差的极端区间,这意味着 A 股相较债券资产具备较高的投资性价比。从基本面的角度,政治局会议与中央经济工作会议对于 2025 年经济工作的定调是一致且积极的,增量财政、货币政策值得期待,且当前政策强调对于民生、内需消费的支持,将其作为 2025 年稳增长的重中之重,后续中国经济有望打破通缩螺旋、企稳复苏,从分子端为上市公司股价提供支撑,中国资产有望走出底部反转,改变过去几年被全球投资者低配的状态。随着国产科技企业的创新突破,成长和高 beta 类的资产有望迎来可观的超额收益。我们将保持量化策略的定力,依靠优秀的量化团队获得显著的超额收益。

4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

本报告期内,本基金管理人根据法律法规、监管要求、自律规则和业务发展情况,严格遵守包括《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》在内的公募基金行业各项法律法规及其他规范要求,有效落实了 2024 年度发布的《关于加强证券公司和公募基金监管加快推进建设一流投资银行和投资机构的意见(试行)》《公开募集证券投资基金证券交易费用管理规定》和《证券市场程序化交易管理规定(试行)》等公募基金相关新法律法规。

本基金管理人坚持从保护基金份额持有人利益出发,树立并坚守“全员合规、合规从高层做起、合规创造价值、合规是公司生存基础、合规为先、行稳致远”的合规理念。严守合规底线,持续优化内控和合规管理机制,将合规管理全面深度嵌入各项流程与业务,强化业务风险的防范与管控,努力做到风险“早识别、早预警、早处置”,确保各项法规和管理制度的落实,有效保障了旗下基金及公司各项业务合法合规、稳健有序运作开展。

本报告期内,本基金管理人结合新法规、新的监管要求和公司业务发展实际情况,积极推动监管新规落实,持续完善内部控制体系制度及业务流程,制订和修订了包括公司《合规手册》《公开募集证券投资基金证券交易费用管理规定》《程序化交易管理规定》《投资管理制度》《投资者适当性管理制度》等一系列与监察稽核和合规内控相关的公司管理制度。

在进一步优化制度体系的基础上,本基金管理人贯彻“合规为先,行稳致远”的合规理念,推进落实全面风险管理与全员合规管理要求,持续优化合规及内控管理机制,全面排查风险并针对性完善优化,在投资、销售、运营、合规风控等领域加强管控,大力推进公司廉

洁从业合规文化建设，着力创新丰富文化宣传方式，强化廉洁从业及人员管理，优化员工行为管理机制，加强规范检查力度并严格问责；紧跟监管形势，对投研交易、市场销售、后台运营及人员管理等业务和相关部门严细深实开展各类稽核检查，通过专项稽核和合规检查识别问题、防范风险；根据监管和市场形势并结合业务发展实际情况、各类组合或业务特点，持续完善投资合规风控管理机制，提升系统化监控效能，落实事前防范、事中控制和事后监督等三阶段工作，为投资业务平稳合规发展提供保障；全面履行新产品、新业务合规评估程序，保障各类新产品、新业务合规开展，积极响应监管政策要求；不断强化销售合规风险管控，督促完善投资者适当性管理等各项制度机制；加强信息披露专项管理，保障所披露信息的真实性、准确性和完整性；落实提升投资者获得感，持续加强投资者教育及保护力度，开展各类监管组织的投教活动，监督和落实客户投诉处理，重视媒体监督和投资者关系管理。

本基金管理人高度重视反洗钱相关工作，贯彻风险为本，自评估驱动，持续落实反洗钱风险管控。从制度建设、系统功能建设、业务流程规范、宣传培训、监督检查等方面入手，推动反洗钱内控管理依据新《反洗钱法》完善，将反洗钱工作贯穿于公司各项业务流程，有效提升了公司反洗钱工作的合规水平。

本基金管理人承诺将坚持诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，积极健全各项管理制度，不断提高监察稽核及合规管理工作的科学性和有效性，坚持“看不清管不住则不展业”，落实全面风险管理与全员合规管理要求，持续推进合规数智化在更广更深的范围应用及融合，努力防范和管理各类风险，覆盖各类业务、场景及人员，切实维护基金资产的安全与利益。

4.7 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，组成人员包括财务负责人、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。

4.8 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。

4.9 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遵规守信、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 托管人对本年度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 2024 年年度报告》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 审计报告

6.1 审计报告基本信息

财务报表是否经过审计	是
审计意见类型	标准无保留意见
审计报告编号	容诚审字[2025]200Z0310 号

6.2 审计报告的基本内容

审计报告标题	审计报告
审计报告收件人	南方中证 500 量化增强股票型发起式证券投资基金全体基金份额持有人
审计意见	我们审计了南方中证 500 量化增强股票型发起式证券投资基金（以下简称“南方中证 500 量化增强股票发起式基金”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的资产负债表，2024 年度的利润表、净资产变动表以及相关财务报表附注。 我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则和在财务报表附注中所列示的中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、中国证券投资基金业协会（以下简称“中国基金业协会”）发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制，公允反映了南方中证 500 量化增强股票发起式基金 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度的经营成果和净资产变动情况。
形成审计意见的基础	我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于南方中证 500 量化增强股票发起式基金，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。
强调事项	-
其他事项	-
其他信息	南方中证 500 量化增强股票发起式基金的基金管理人南方基金管理股份有限公司（以下简称“基金管理人”）管理层对其他信息负责。其他信息包括南方中证 500 量化增强股票发起式基金 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。 我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也

	不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。 结合我们对财务报表的审计,我们的责任是阅读其他信息,在此过程中,考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。 基于我们已执行的工作,如果我们确定其他信息存在重大错报,我们应当报告该事实。在这方面,我们无任何事项需要报告。
管理层和治理层对财务报表的责任	基金管理人管理层负责按照企业会计准则和中国证监会、中国基金业协会发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。 在编制财务报表时,基金管理人管理层负责评估南方中证 500 量化增强股票发起式基金的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非基金管理人管理层计划清算南方中证 500 量化增强股票发起式基金、终止运营或别无其他现实的选择。 基金管理人治理层负责监督南方中证 500 量化增强股票发起式基金的财务报告过程。
注册会计师对财务报表审计的责任	我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证,并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证,但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致,如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策,则通常认为错报是重大的。 在按照审计准则执行审计工作的过程中,我们运用职业判断,并保持职业怀疑。同时,我们也执行以下工作: (1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险,设计和实施审计程序以应对这些风险,并获取充分、适当的审计证据,作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上,未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。 (2) 了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序,但目的并非对内部控制的有效性发表意见。 (3) 评价基金管理人管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。 (4) 对基金管理人管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能导致对南方中证 500 量化增强股票发起式基金持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性,审计准则要求我

	们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致南方中证 500 量化增强股票发起式基金不能持续经营。 （5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。 我们与基金管理人治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。	
会计师事务所的名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）	
注册会计师的姓名	张振波	成磊
会计师事务所的地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26	
审计报告日期	2025 年 3 月 27 日	

§ 7 年度财务报表

7.1 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：2024 年 12 月 31 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2024 年 12 月 31 日	上年度末 2023 年 12 月 31 日
资产：			
货币资金	7.4.7.1	50,171,712.07	35,345,753.78
结算备付金		1,828,331.03	1,997,291.71
存出保证金		82,010.58	80,924.45
交易性金融资产	7.4.7.2	678,504,194.11	542,825,812.85
其中：股票投资		678,504,194.11	542,564,704.84
基金投资		-	-
债券投资		-	261,108.01
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
其他投资		-	-
衍生金融资产	7.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	7.4.7.4	-	-
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		-	5,978,716.29
应收股利		-	-
应收申购款		258,356.03	225,996.25
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.5	-	-
资产总计		730,844,603.82	586,454,495.33
负债和净资产	附注号	本期末 2024 年 12 月 31 日	上年度末 2023 年 12 月 31 日
负债：			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	7.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付清算款		21,799.64	7,480,067.35
应付赎回款		1,257,358.09	497,993.74
应付管理人报酬		629,641.64	492,144.15
应付托管费		125,928.32	98,428.87
应付销售服务费		34,827.47	36,443.47
应付投资顾问费		-	-
应交税费		1.55	0.23
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	7.4.7.6	290,464.47	361,889.74
负债合计		2,360,021.18	8,966,967.55
净资产：			
实收基金	7.4.7.7	716,934,740.12	567,949,836.17
其他综合收益		-	-
未分配利润	7.4.7.8	11,549,842.52	9,537,691.61
净资产合计		728,484,582.64	577,487,527.78
负债和净资产总计		730,844,603.82	586,454,495.33

注：报告截止日 2024 年 12 月 31 日，南方中证 500 量化增强股票发起 A 份额净值 1.0199 元，基金份额总额 615,913,249.69 份；南方中证 500 量化增强股票发起 C 份额净值 0.9928 元，基金份额总额 101,021,490.43 份；总份额合计 716,934,740.12 份。

7.2 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：2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2024 年 1 月 1 日至	上年度可比期间 2023
----	-----	--------------------	--------------

		2024 年 12 月 31 日	年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
一、营业总收入		-3,398,964.53	-37,104,450.08
1.利息收入		330,273.63	327,126.11
其中：存款利息收入	7.4.7.9	330,273.63	327,126.11
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）		-43,942,775.14	-51,613,896.18
其中：股票投资收益	7.4.7.10	-57,111,050.56	-60,585,249.18
基金投资收益		-	-
债券投资收益	7.4.7.11	88,014.87	44,604.65
资产支持证券投资		-	-
收益		-	-
贵金属投资收益		-	-
衍生工具收益	7.4.7.12	16,936.82	-1,927.05
股利收益	7.4.7.13	13,063,323.73	8,928,675.40
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）	7.4.7.14	40,116,369.60	14,107,247.43
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5.其他收入（损失以“-”号填列）	7.4.7.15	97,167.38	75,072.56
减：二、营业总支出		7,440,755.60	8,320,653.99
1.管理人报酬	7.4.10.2.1	5,663,607.73	6,293,652.89
其中：暂估管理人报酬		-	-
2.托管费	7.4.10.2.2	1,132,721.56	1,258,730.62
3.销售服务费	7.4.10.2.3	388,714.10	477,522.82
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		62.07	0.22
8.其他费用	7.4.7.16	255,650.14	290,747.44

三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-10,839,720.13	-45,425,104.07
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-10,839,720.13	-45,425,104.07
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		-10,839,720.13	-45,425,104.07

7.3 净资产变动表

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：2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 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	567,949,836.17	-	9,537,691.61	577,487,527.78
加：会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期期初净资产	567,949,836.17	-	9,537,691.61	577,487,527.78
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	148,984,903.95	-	2,012,150.91	150,997,054.86
（一）、综合收益总额	-	-	-10,839,720.13	-10,839,720.13
（二）、本期基金份额交易产生的净资产变动数（净资产减少以“-”号填列）	148,984,903.95	-	12,851,871.04	161,836,774.99
其中：1.基金申购款	283,935,509.79	-	13,164,864.89	297,100,374.68
2.基金赎回款	-134,950,605.84	-	-312,993.85	-135,263,599.69
（三）、本期向基金份额持有人分配利润产生的净资产变动（净资	-	-	-	-

产减少以“-”号填列)				
(四)、其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-
四、本期期末净资产	716,934,740.12	-	11,549,842.52	728,484,582.64
项目	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 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	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	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）	-3,504,536.31	-	-46,348,196.55	-49,852,732.86
(一)、综合收益总额	-	-	-45,425,104.07	-45,425,104.07
(二)、本期基金份额交易产生的净资产变动数（净资产减少以“-”号填列）	-3,504,536.31	-	-923,092.48	-4,427,628.79
其中：1.基金申购款	90,892,754.15	-	10,100,673.11	100,993,427.26
2.基金赎回款	-94,397,290.46	-	-11,023,765.59	-105,421,056.05
(三)、本期向基金份额持有人分配利润产生的净资产变动（净资产减少以“-”号填列）	-	-	-	-
(四)、其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-
四、本期期末净资产	567,949,836.17	-	9,537,691.61	577,487,527.78

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告 7.1 至 7.4 财务报表由下列负责人签署：

____杨小松____	____蔡忠评____	____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

7.4 报表附注

7.4.1 基金基本情况

南方中证 500 量化增强股票型发起式证券投资基金(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[2016]1138 号《关于准予南方中证 500 量化增强股票型发起式证券投资基金注册的批复》注册，由南方基金管理股份有限公司(原南方基金管理有限公司，已于 2018 年 1 月 4 日办理完成工商变更登记)依照《中华人民共和国证券投资基金法》和《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》负责公开募集。本基金为契约型开放式，存续期限不定，首次设立募集不包括认购资金利息共募集人民币 82,675,811.77 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(2016)第 1457 号验资报告予以验证。经向中国证监会备案，《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》于 2016 年 11 月 23 日正式生效，基金合同生效日的基金份额总额为 82,689,142.28 份基金份额，其中认购资金利息折合 13,330.51 份基金份额。本基金的基金管理人为南方基金管理股份有限公司，基金托管人为中国光大银行股份有限公司。

本基金根据认购/申购费用与销售服务费收取方式的不同，将基金份额分为不同的类别。在投资人认购/申购时收取前端认购/申购费用、从本类别基金资产中不计提销售服务费的基金份额，称为 A 类基金份额；从本类别基金资产中计提销售服务费、不收取认购/申购费用的基金份额，称为 C 类基金份额。本基金 A 类和 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基金份额净值，计算公式为计算日各类别基金资产净值除以计算日发售在外的该类别基金份额总数。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《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》的有关规定，本基金主要投资于具有良好流动性的金融工具，包括国内依法发行上市的股票(包括中小板、创业板及其他经中国证监会核准上市的股票以及存托凭证)、债券(包括国债、金融债、企业债、公司债、次级债、可转换债券、分离交易可转债、央行票据、中期票据、短期融资券等)、资产支持证券、债券回购、银行存款(包括协议存款、定期存款及其他银行存款)、货币市场工具、权证、股指期货以及中国证监会允许基金投资的其他金融工具。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%；本基金在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，保持不低于基金资产

净值 5% 的现金或者到期日在一年以内的政府债券，其中现金不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等。本基金业绩比较基准为：中证 500 指数收益率 $\times$ 95%+1%。

本财务报表由本基金的基金管理人南方基金管理股份有限公司于 2025 年 3 月 27 日批准报出。

7.4.2 会计报表的编制基础

本基金的财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则、《资产管理产品相关会计处理规定》及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）、中国证监会颁布的《证券投资基金信息披露 XBRL 模板第 3 号〈年度报告和中期报告〉》、中国证券投资基金业协会（以下简称“中国基金业协会”）颁布的《证券投资基金会计核算业务指引》、本基金基金合同和在财务报表附注 7.4.4 所列示的中国证监会、中国基金业协会发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

7.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本基金 2024 年度财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本基金 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度的经营成果和净资产变动情况等有关信息。

7.4.4 重要会计政策和会计估计

7.4.4.1 会计年度

本基金会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

7.4.4.2 记账本位币

本基金的记账本位币为人民币。

7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本基金成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产、金融负债或权益工具。

(1) 金融资产

金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的分类取决于本基金管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征。本基金现无金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

债务工具

本基金持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下两种方式进行计量：

以摊余成本计量：

本基金管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且以摊余成本计量的金融资产合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本基金持有的以摊余成本计量的金融资产主要为货币资金、买入返售金融资产和其他各类应收款项等。

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本基金将持有的未划分为以摊余成本计量的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益。本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在资产负债表中以交易性金融资产列示。

权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益定义的工具。本基金将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具(主要为股票投资)按照公允价值计量且其变动计入当期损益，在资产负债表中列示为交易性金融资产。

(2) 金融负债

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

(3) 衍生金融工具

本基金将持有的衍生金融工具以公允价值计量且其变动计入当期损益，在资产负债表中列示为衍生金融资产/负债。

7.4.4.4 金融资产和金融负债的初始确认、后续计量和终止确认

金融资产或金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用计入当期损益；对于支付的价款中包含的债券或资产支持证券起息日或上次除息日至购买日止的利息，确认为应计利息，包含在交易性金融资产的账面价值中。对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

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

本基金对于以摊余成本计量的金融资产，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本基金考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本 and 努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，

计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，本基金对处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本基金按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本基金按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本基金按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本基金假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，认定为处于第一阶段的金融工具，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本基金对于处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

本基金将计提或转回的损失准备计入当期损益。

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

金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价的差额，计入当期损益。

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

7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产按如下原则确定公允价值并进行估值：

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

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

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

7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

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

7.4.4.7 实收基金

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

本基金发行的份额作为可回售工具具备以下特征：(1) 赋予基金份额持有人在基金清算时按比例份额获得该基金净资产的权利，这里所指基金净资产是扣除所有优先于该基金份额对基金资产要求权之后的剩余资产；这里所指按比例份额是清算时将基金的净资产分拆为金额相等的单位，并且将单位金额乘以基金份额持有人所持有的单位数量；(2) 该工具所属的类别次于其他所有工具类别，即本基金份额在归属于该类别前无须转换为另一种工具，且在清算时对基金资产没有优先于其他工具的要求权；(3) 该工具所属的类别中（该类别次于其他所有工具类别），所有工具具有相同的特征（例如它们必须都具有可回售特征，并且用于计算回购或赎回价格的公式或其他方法都相同）；(4) 除了发行方应当以现金或其他金融资产回购或赎回该基金份额的合同义务外，该工具不满足金融负债定义中的任何其他特征；(5) 该工具在存续期内的预计现金流量总额，应当实质上基于该基金存续期内基金的损益、已确认净资产的变动、已确认和未确认净资产的公允价值变动（不包括本基金的任何影响）。

可回售工具，是指根据合同约定，持有方有权将该工具回售给发行方以获取现金或其他金融资产的权利，或者在未来某一不确定事项发生或者持有方死亡或退休时，自动回售给发行方的金融工具。

本基金没有同时具备下列特征的其他金融工具或合同：(1) 现金流量总额实质上基于基金的损益、已确认净资产的变动、已确认和未确认净资产的公允价值变动（不包括该基金或合同的任何影响）；(2) 实质上限制或固定了上述工具持有方所获得的剩余回报。

本基金将实收基金分类为权益工具，列报于净资产。

7.4.4.8 损益平准金

损益平准金包括已实现平准金和未实现平准金。已实现平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未分配的已实现损益占净资产比例计算的金额。未实现平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未实现损益占净资产比例计算的金额。损益平准金于基金申购确认日或基金赎回确认日认列，并于期末全额转入未分配利润/(累计亏损)。

7.4.4.9 收入/（损失）的确认和计量

股票投资在持有期间应取得的现金股利扣除由上市公司代扣代缴的个人所得税后的净额确认为投资收益。债券投资和资产支持证券投资在持有期间应取得的按票面利率(对于贴现债为按发行价计算的利率)或合同利率计算的利息扣除在适用情况下由债券和资产支持证券发行企业代扣代缴的个人所得税及由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为投资收益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的公允价值变动扣除按票面利率(对于贴现债为按发行价计算的利率)或合同利率计算的利息确认为公允价值变动损益；于处置时，其处置价格与初始确认金额之间的差额扣除相关交易费用及在适用情况下由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为投资收益，其中包括从公允价值变动损益结转的公允价值累计变动额。

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

7.4.4.10 费用的确认和计量

本基金的管理人报酬、托管费和销售服务费在费用涵盖期间按基金合同约定的费率和计算方法逐日确认。

以摊余成本计量的金融负债在持有期间确认的利息支出按实际利率法计算，实际利率法与直线法差异较小的则按直线法计算。

7.4.4.11 基金的收益分配政策

本基金同一类别的每一基金份额享有同等分配权。本基金收益以现金形式分配，但基金份额持有人可选择现金红利或将现金红利按分红除权日的基金份额净值自动转为基金份额进行再投资。若期末未分配利润中的未实现部分为正数，包括基金经营活动产生的未实现损益以及基金份额交易产生的未实现平准金等，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润中的已实现部分；若期末未分配利润的未实现部分为负数，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润，即已实现部分相抵未实现部分后的余额。

经宣告的拟分配基金收益于分红除权日从净资产转出。

7.4.4.12 分部报告

本基金以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本基金内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本基金的基金管理人能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本基金能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。如果两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则合并为一个经营分部。

本基金目前以一个单一的经营分部运作，不需要披露分部信息。

7.4.4.13 其他重要的会计政策和会计估计

根据本基金的估值原则和中国证监会允许的基金行业估值实务操作，本基金确定以下以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值时采用的估值方法及其关键假设如下：

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

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

(3) 对于在证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券、可交换债券除外)及在银行间同业市场交易的固定收益品种，根据中国证监会公告[2017]13号《中国证监会关于证券投资基金估值业务的指导意见》及中国基金业协会中基协字[2022]566号《关于发布〈关于固定收益品种的估值处理标准〉的通知》之附件《关于固定收益品种的估值处理标准》采用估值技术确定公允价值。本基金持有的证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券、可交换债券除外)，按照中证指数有限公司所独立提供的估值结果确定公允价值。本基金持有的银行间同业市场固定收益品种按照中债金融估值中心有限公司所独立提供的估值结果确定公允价值。

7.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

7.4.5.1 会计政策变更的说明

本基金本报告期未发生会计政策变更。

7.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期未发生会计估计变更。

7.4.5.3 差错更正的说明

本基金在本报告期间无须说明的会计差错更正。

7.4.6 税项

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

(1) 资管产品运营过程中发生的增值税应税行为，以资管产品管理人为增值税纳税人。资管产品管理人运营资管产品过程中发生的增值税应税行为，暂适用简易计税方法，按照 3% 的征收率缴纳增值税。

对证券投资基金管理人运用基金买卖股票、债券的转让收入免征增值税，对国债、地方政府债以及金融同业往来利息收入亦免征增值税。资管产品管理人运营资管产品提供的贷款服务，以产生的利息及利息性质的收入为销售额。

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

(3) 对基金取得的企业债券利息收入，应由发行债券的企业在向基金支付利息时代扣代缴 20% 的个人所得税。对基金从上市公司取得的股息红利所得，持股期限在 1 个月以内（含 1 个月）的，其股息红利所得全额计入应纳税所得额；持股期限在 1 个月以上至 1 年（含 1 年）的，暂减按 50% 计入应纳税所得额；持股期限超过 1 年的，暂免征收个人所得税。对基金持有的上市公司限售股，解禁后取得的股息、红利收入，按照上述规定计算纳税，持股时间自解禁日起计算；解禁前取得的股息、红利收入继续暂减按 50% 计入应纳税所得额。上述所得统一适用 20% 的税率计征个人所得税。

(4) 基金卖出股票按 0.1% 的税率缴纳股票交易印花税，买入股票不征收股票交易印花税。根据财政部、国家税务总局公告 2023 年第 39 号《关于减半征收证券交易印花税的公告》，自 2023 年 8 月 28 日起，证券交易印花税实施减半征收。

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

7.4.7 重要财务报表项目的说明

7.4.7.1 货币资金

单位：人民币元

项目	本期末 2024 年 12 月 31 日	上年度末 2023 年 12 月 31 日
活期存款	50,171,712.07	35,345,753.78
等于：本金	50,161,367.37	35,338,773.47
加：应计利息	10,344.70	6,980.31
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	50,171,712.07	35,345,753.78

7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目		本期末 2024 年 12 月 31 日			
		成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票		683,455,298.31	-	678,504,194.11	-4,951,104.20
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		683,455,298.31	-	678,504,194.11	-4,951,104.20
项目		上年度末 2023 年 12 月 31 日			
		成本	应计利息	公允价值	公允价值变动

股票		587,632,178.64	-	542,564,704.84	-45,067,473.80
贵金属投资-金交所黄金合约		-	-	-	-
债券	交易所市场	261,100.00	8.01	261,108.01	-
	银行间市场	-	-	-	-
	合计	261,100.00	8.01	261,108.01	-
资产支持证券		-	-	-	-
基金		-	-	-	-
其他		-	-	-	-
合计		587,893,278.64	8.01	542,825,812.85	-45,067,473.80

7.4.7.3 衍生金融资产/负债

7.4.7.3.1 衍生金融资产/负债期末余额

无。

7.4.7.4 买入返售金融资产

7.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

无。

7.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

无。

7.4.7.5 其他资产

无。

7.4.7.6 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2024 年 12 月 31 日	上年度末 2023 年 12 月 31 日
应付券商交易单元保证金	-	-
应付赎回费	601.40	70.21
应付证券出借违约金	-	-
应付交易费用	217,721.29	268,071.08
其中：交易所市场	217,721.29	268,071.08
银行间市场	-	-
应付利息	-	-
预提费用	45,000.00	70,000.00
应付指数使用费	27,141.78	23,748.45
合计	290,464.47	361,889.74

7.4.7.7 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 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	461,480,501.40	461,480,501.40
本期申购	251,963,984.29	251,963,984.29
本期赎回（以“-”号填列）	-97,531,236.00	-97,531,236.00
基金拆分/份额折算前	-	-
基金拆分/份额折算调整	-	-
本期申购	-	-
本期赎回（以“-”号填列）	-	-
本期末	615,913,249.69	615,913,249.69

南方中证 500 量化增强股票发起 C		
项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	106,469,334.77	106,469,334.77
本期申购	31,971,525.50	31,971,525.50
本期赎回（以“-”号填列）	-37,419,369.84	-37,419,369.84
基金拆分/份额折算前	-	-
基金拆分/份额折算调整	-	-
本期申购	-	-
本期赎回（以“-”号填列）	-	-
本期末	101,021,490.43	101,021,490.43

注：红利再投及转入份额计入本期申购，转出份额计入本期赎回。

7.4.7.8 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	63,117,619.44	-53,360,541.23	9,757,078.21
加：会计政策变更	-	-	-
前期差错更正	-	-	-
其他	-	-	-
本期期初	63,117,619.44	-53,360,541.23	9,757,078.21
本期利润	-40,874,548.70	30,535,666.18	-10,338,882.52
本期基金份额交易产生的变动数	3,308,298.91	9,552,646.23	12,860,945.14
其中：基金申购款	7,487,001.77	6,721,792.48	14,208,794.25
基金赎回款	-4,178,702.86	2,830,853.75	-1,347,849.11
本期已分配利润	-	-	-
本期末	25,551,369.65	-13,272,228.82	12,279,140.83

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	11,872,278.31	-12,091,664.91	-219,386.60
加：会计政策变更	-	-	-
前期差错更正	-	-	-
其他	-	-	-
本期期初	11,872,278.31	-12,091,664.91	-219,386.60
本期利润	-10,081,541.03	9,580,703.42	-500,837.61
本期基金份额交易产生的变动数	-311,018.53	301,944.43	-9,074.10
其中：基金申购款	630,644.78	-1,674,574.14	-1,043,929.36
基金赎回款	-941,663.31	1,976,518.57	1,034,855.26
本期已分配利润	-	-	-
本期末	1,479,718.75	-2,209,017.06	-729,298.31

7.4.7.9 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
活期存款利息收入	313,782.61	305,353.64
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	15,584.67	20,422.21
其他	906.35	1,350.26
合计	330,273.63	327,126.11

7.4.7.10 股票投资收益

7.4.7.10.1 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
卖出股票成交总额	1,486,418,609.02	1,175,113,836.11
减：卖出股票成本总额	1,542,219,527.47	1,232,481,221.08
减：交易费用	1,310,132.11	3,217,864.21
买卖股票差价收入	-57,111,050.56	-60,585,249.18

注：上述交易费用（如有）包含股票买卖产生的交易费用。

7.4.7.11 债券投资收益

7.4.7.11.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
----	-------------------------------------	--

债券投资收益——利息收入	152.01	68.40
债券投资收益——买卖债券（债转股及债券到期兑付）差价收入	87,862.86	44,536.25
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	88,014.87	44,604.65

7.4.7.11.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
卖出债券（债转股及债券到期兑付）成交总额	725,156.21	257,626.91
减：卖出债券（债转股及债券到期兑付）成本总额	637,100.00	213,000.00
减：应计利息总额	164.40	80.41
减：交易费用	28.95	10.25
买卖债券差价收入	87,862.86	44,536.25

注：上述交易费用（如有）包含债券买卖产生的交易费用。

7.4.7.11.3 资产支持证券投资收益——买卖资产支持证券差价收入

无。

7.4.7.12 衍生工具收益

7.4.7.12.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入

无。

7.4.7.12.2 衍生工具收益——其他投资收益

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
股指期货-投资收益	16,936.82	-1,927.05

7.4.7.13 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
股票投资产生的股利收益	13,063,323.73	8,928,675.40
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	13,063,323.73	8,928,675.40
----	---------------	--------------

7.4.7.14 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
1.交易性金融资产	40,116,369.60	14,107,247.43
——股票投资	40,116,369.60	14,119,883.63
——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	40,116,369.60	14,107,247.43

7.4.7.15 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
基金赎回费收入	67,786.11	69,076.43
基金转换费收入	29,381.27	5,996.13
合计	97,167.38	75,072.56

7.4.7.16 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
审计费用	45,000.00	70,000.00
信息披露费	120,000.00	120,000.00
证券出借违约金	-	-
指数使用费	90,617.59	100,698.41
其他	32.55	49.03
合计	255,650.14	290,747.44

7.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

7.4.8.1 或有事项

截至资产负债表日，本基金并无须作披露的或有事项。

7.4.8.2 资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日，本基金无需要披露的资产负债表日后事项。

7.4.9 关联方关系

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
南方资本管理有限公司("南方资本")	基金管理人的子公司
南方东英资产管理有限公司("南方东英")	基金管理人的子公司
厦门国际信托有限公司("厦门国际信托")	基金管理人的股东
深圳市投资控股有限公司("深圳投资控股")	基金管理人的股东
厦门合泽吉企业管理合伙企业(有限合伙)	基金管理人的股东
厦门合泽祥企业管理合伙企业(有限合伙)	基金管理人的股东
厦门合泽益企业管理合伙企业(有限合伙)	基金管理人的股东
厦门合泽盈企业管理合伙企业(有限合伙)	基金管理人的股东
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。

7.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

7.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

7.4.10.1.1 股票交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日		上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日	
	成交金额	占当期股票成交总额的比例	成交金额	占当期股票成交总额的比例
华泰证券	983,192,494.01	31.50%	552,329,450.90	23.60%

7.4.10.1.2 债券交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日		上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日	
	成交金额	占当期债券成交总额的比例	成交金额	占当期债券成交总额的比例
华泰证券	285,184.04	39.33%	-	-

7.4.10.1.3 债券回购交易

无。

7.4.10.1.4 权证交易

无。

7.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日			
	当期佣金	占当期佣金总量的比例	期末应付佣金余额	占期末应付佣金总额的比例
华泰证券	153,073.50	41.74%	80,103.96	36.79%
关联方名称	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日			
	当期佣金	占当期佣金总量的比例	期末应付佣金余额	占期末应付佣金总额的比例
华泰证券	467,015.75	22.26%	20,616.75	7.69%

注：1、上述佣金按协议约定的费率计算，佣金费率参考市场价格经本基金的基金管理人与对方协商确定；

2、根据《公开募集证券投资基金证券交易费用管理规定》，自 2024 年 7 月 1 日起，基金管理人管理的被动股票型基金的股票交易佣金费率原则上不得超过市场平均股票交易佣金费率，且不得通过交易佣金支付研究服务、流动性服务等其他费用；其他类型基金可以通过交易佣金支付研究服务费用，但股票交易佣金费率原则上不得超过市场平均股票交易佣金费率的两倍，且不得通过交易佣金支付研究服务之外的其他费用。

7.4.10.2 关联方报酬

7.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的管理费	5,663,607.73	6,293,652.89
其中：应支付销售机构的客户维护费	1,534,851.99	1,655,025.54
应支付基金管理人的净管理费	4,128,755.74	4,638,627.35

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 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。

7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024	上年度可比期间 2023 年 1 月
----	-------------------------	--------------------

	年 12 月 31 日	1 日至 2023 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的托管费	1,132,721.56	1,258,730.62

注：支付基金托管人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：

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

7.4.10.2.3 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 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 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	-	4,410.51	4,410.51
华泰证券	-	5,868.11	5,868.11
南方基金	-	31,373.73	31,373.73
兴业证券	-	199.71	199.71
合计	-	41,852.06	41,852.06
获得销售服务费的各关联方名称	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 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	-	5,209.90	5,209.90
华泰证券	-	6,640.94	6,640.94
南方基金	-	38,375.85	38,375.85
兴业证券	-	190.59	190.59
合计	-	50,417.28	50,417.28

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：

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

7.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券（含回购）交易

无。

7.4.10.4 报告期内转融通证券出借业务发生重大关联交易事项的说明

7.4.10.4.1 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。

7.4.10.4.2 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。

7.4.10.5 各关联方投资本基金的情况

7.4.10.5.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

份额单位：份

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 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	1.08%	-

项目	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 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	1.36%	-

注：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。

7.4.10.5.2 报告期末除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况

无。

7.4.10.6 由关联方保管的银行存款余额及当期产生的利息收入

单位：人民币元

关联方名称	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日		上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
中国光大银行	50,171,712.07	313,782.61	35,345,753.78	305,353.64

注：本基金的银行存款由基金托管人保管，按银行约定利率计息。

7.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

单位：人民币元

本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 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	688709	成都华微	网下申购	10,448	163,929.12
华泰联合	301606	绿联科技	网下申购	3,959	83,970.39
华泰联合	688605	先锋精科	网下申购	7,433	83,918.57
华泰联合	301622	英思特	网下申购	3,056	68,332.16
华泰联合	301587	中瑞股份	网下申购	3,056	66,406.88
华泰联合	603312	西典新能	网下申购	1,296	37,609.92
兴业证券	301392	汇成真空	网下申购	2,189	26,705.80

上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 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	301421	波长光电	网下申购	3,315	97,394.70
华泰联合	688429	时创能源	网下申购	3,452	66,278.40
华泰联合	301413	安培龙	网下申购	1,633	54,297.25
华泰联合	301566	达利凯普	网下申购	5,755	51,219.50
华泰联合	301487	盟固利	网下申购	8,662	46,081.84
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	301578	辰奕智能	网下申购	1,175	57,504.50
兴业证券,华泰联合	688469	芯联集成	网下申购	75,345	428,713.05

7.4.10.8 其他关联交易事项的说明

无。

7.4.11 利润分配情况——固定净值型货币市场基金之外的基金

无。

7.4.12 期末（2024 年 12 月 31 日）本基金持有的流通受限证券

7.4.12.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

金额单位：人民币元

7.4.12.1.1 受限证券类别：股票										
证券代码	证券名称	成功认购日	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
301626	苏州天脉	2024年10月17日	6个月	新股锁定期	21.23	65.78	957	20,317.11	62,951.46	-
688615	合合信息	2024年9月19日	6个月	新股锁定期	55.18	165.78	289	15,947.02	47,910.42	-
301611	珂玛科技	2024年8月7日	6个月	新股锁定期	8.00	56.10	804	6,432.00	45,104.40	-
688449	联芸科技	2024年11月20日	6个月	新股锁定期	11.25	29.44	1,406	15,817.50	41,392.64	-
688605	先锋精科	2024年12月4日	6个月	新股锁定期	11.29	53.68	744	8,399.76	39,937.92	-
688708	佳驰科技	2024年11月27日	6个月	新股锁定期	27.08	48.95	780	21,122.40	38,181.00	-
001391	国货航	2024年12月23日	6个月	新股锁定期	2.30	6.80	4,686	10,777.80	31,864.80	-
301551	无线传媒	2024年9月19日	6个月	新股锁定期	9.40	43.23	652	6,128.80	28,185.96	-
603072	天和磁材	2024年12月24日	1个月内(含)	新股未上市	12.30	12.30	2,029	24,956.70	24,956.70	-
603072	天和磁材	2024年12月24日	6个月	新股锁定期	12.30	12.30	226	2,779.80	2,779.80	-
688750	金天钛业	2024年11月12日	6个月	新股锁定期	7.16	15.44	1,685	12,064.60	26,016.40	-
301522	上大股份	2024年10月9日	6个月	新股锁定期	6.88	24.84	816	5,614.08	20,269.44	-
688721	龙图光罩	2024	6个月	新股锁	18.50	56.85	279	5,161.50	15,861.15	-

		年 7 月 30 日		定期						
301556	托普云农	2024 年 10 月 10 日	6 个月	新股锁 定期	14.50	59.05	267	3,871.50	15,766.35	-
301631	壹连科技	2024 年 11 月 12 日	6 个月	新股锁 定期	72.99	101.9 6	153	11,167.47	15,599.88	-
301606	绿联科技	2024 年 7 月 17 日	6 个月	新股锁 定期	21.21	36.49	396	8,399.16	14,450.04	-
301571	国科天成	2024 年 8 月 14 日	6 个月	新股锁 定期	11.14	40.83	350	3,899.00	14,290.50	-
301622	英思特	2024 年 11 月 26 日	6 个月	新股锁 定期	22.36	44.92	306	6,842.16	13,745.52	-
301608	博实结	2024 年 7 月 25 日	6 个月	新股锁 定期	44.50	65.38	184	8,188.00	12,029.92	-
301613	新铝时代	2024 年 10 月 18 日	6 个月	新股锁 定期	27.70	41.77	276	7,645.20	11,528.52	-
301586	佳力奇	2024 年 8 月 21 日	6 个月	新股锁 定期	18.09	53.14	215	3,889.35	11,425.10	-
301617	博苑股份	2024 年 12 月 3 日	6 个月	新股锁 定期	27.76	39.79	253	7,023.28	10,066.87	-
301607	富特科技	2024 年 8 月 28 日	6 个月	新股锁 定期	14.00	36.14	257	3,598.00	9,287.98	-
301552	科力装备	2024 年 7 月 15 日	6 个月	新股锁 定期	30.00	56.87	143	4,290.00	8,132.41	-
301585	蓝宇股份	2024 年 12 月 10 日	6 个月	新股锁 定期	23.95	35.85	210	5,029.50	7,528.50	-
603395	红四方	2024 年 11 月 19 日	6 个月	新股锁 定期	7.98	35.77	154	1,228.92	5,508.58	-
603310	巍华新材	2024 年 8 月 7 日	6 个月	新股锁 定期	17.39	17.95	254	4,417.06	4,559.30	-

603391	力聚热能	2024 年 7 月 24 日	6 个月	新股锁定期	40.00	41.35	100	4,000.00	4,135.00	-
603350	安乃达	2024 年 6 月 26 日	6 个月	新股锁定期	20.56	36.17	106	2,179.36	3,834.02	-
603205	健尔康	2024 年 10 月 29 日	6 个月	新股锁定期	14.65	27.35	128	1,875.20	3,500.80	-
603285	键邦股份	2024 年 6 月 28 日	6 个月	新股锁定期	18.65	22.61	129	2,405.85	2,916.69	-

7.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

无。

7.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

7.4.12.3.1 银行间市场债券正回购

无。

7.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

无。

7.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

无。

7.4.13 金融工具风险及管理

7.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金为股票型基金，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，将风险控制在可承受的范围内。

7.4.13.2 信用风险

信用风险是指基金在交易过程中因交易对手未履约责任，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开立的托管账户或其他大中型商业银行开立的存款账户，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净资产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。

于本期末，本基金无债券投资（上期末：本基金持有的除国债、央行票据和政策性金融债以外的债券占基金净资产的比例为 0.05%）。

7.4.13.3 流动性风险

流动性风险是指基金在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本基金的流动性风险一方面来自于基金份额持有人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，以套期保值为目的进行期货投资，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。本基金力争利用期货的杠杆作用，达到降低投资组合的整体风险的目的。

于本期末，本基金的卖出回购金融资产款(若有)计息且利息金额不重大；除此之外，本基金所承担的其他金融负债的合约约定到期日均为一个月以内且不计息，可赎回基金份额净值(净资产)无固定到期日且不计息，该部分账面余额即为未折现的合约到期现金流量。

7.4.13.3.1 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

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

本基金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，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超过基金资产净值的 15%。于本期末，本基金持有的流动性受限资产的估值占基金资产净值的比例符合该要求。

本基金的基金管理人对于基金组合资产中 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，确保确认的净赎回申请不得超过 7 个工作日可变现资产的可变现价值。于本期末，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。

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

7.4.13.4 市场风险

市场风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来现金流量因所处市场各类价格因素的变动而发生波动的风险，包括利率风险、外汇风险和其他价格风险。

7.4.13.4.1 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或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。

本基金持有的利率敏感性资产存在相应的利率风险。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。

7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2024 年 12 月 31 日	1 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产					
货币资金	50,171,712.07	-	-	-	50,171,712.07
结算备付金	1,828,331.03	-	-	-	1,828,331.03
存出保证金	82,010.58	-	-	-	82,010.58
交易性金融资产	-	-	-	678,504,194.11	678,504,194.11
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	-	-	-	258,356.03	258,356.03
递延所得税资产	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	-	-
资产总计	52,082,053.68	-	-	678,762,550.14	730,844,603.82
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	-	-	-	21,799.64	21,799.64
应付赎回款	-	-	-	1,257,358.09	1,257,358.09
应付管理人报酬	-	-	-	629,641.64	629,641.64
应付托管费	-	-	-	125,928.32	125,928.32
应付销售服务费	-	-	-	34,827.47	34,827.47
应付投资顾问费	-	-	-	-	-
应交税费	-	-	-	1.55	1.55
应付利润	-	-	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	290,464.47	290,464.47
负债总计	-	-	-	2,360,021.18	2,360,021.18
利率敏感度缺口	52,082,053.68	-	-	676,402,528.96	728,484,582.64
上年度末 2023 年 12 月 31 日	1 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产					
货币资金	35,345,753.78	-	-	-	35,345,753.78
结算备付金	1,997,291.71	-	-	-	1,997,291.71
存出保证金	80,924.45	-	-	-	80,924.45
交易性金融资产	-	-	261,108.01	542,564,704.84	542,825,812.85
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	-	-	-	5,978,716.29	5,978,716.29
应收股利	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	225,996.25	225,996.25
递延所得税	-	-	-	-	-

资产					
其他资产	-	-	-	-	-
资产总计	37,423,969.94	-	261,108.01	548,769,417.38	586,454,495.33
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	-	-	-	7,480,067.35	7,480,067.35
应付赎回款	-	-	-	497,993.74	497,993.74
应付管理人报酬	-	-	-	492,144.15	492,144.15
应付托管费	-	-	-	98,428.87	98,428.87
应付销售服务费	-	-	-	36,443.47	36,443.47
应付投资顾问费	-	-	-	-	-
应交税费	-	-	-	0.23	0.23
应付利润	-	-	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	361,889.74	361,889.74
负债总计	-	-	-	8,966,967.55	8,966,967.55
利率敏感度缺口	37,423,969.94	-	261,108.01	539,802,449.83	577,487,527.78

注：表中所示为本基金资产及负债的账面价值，并按照合约规定的利率重新定价日或到期日孰早者予以分类。

7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

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（2024 年 12 月 31 日）	上年度末（2023 年 12 月 31 日）
	1.市场利率平行上升 25 个基点	0.00	0.00
	2.市场利率平行下降 25 个基点	0.00	0.00

7.4.13.4.2 外汇风险

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

7.4.13.4.3 其他价格风险

其他价格风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来现金流量因除市场利率和外汇汇率以外的市场价格因素变动而发生波动的风险。本基金主要投资于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，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。

7.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

单位：人民币元

项目	本期末 2024 年 12 月 31 日		上年度末 2023 年 12 月 31 日	
	公允价值	占基金资产净值比例(%)	公允价值	占基金资产净值比例(%)
交易性金融资产-股票投资	678,504,194.11	93.14	542,564,704.84	93.95
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	678,504,194.11	93.14	542,564,704.84	93.95

7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	除业绩比较基准以外的其他市场变量保持不变	
分析	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的影响金额（单位：人民币元）

		本期末（ 2024 年 12 月 31 日 ）	上年度末（ 2023 年 12 月 31 日 ）
	1.组合自身基准上升 5%	31,679,259.05	28,477,139.55
	2.组合自身基准下降 5%	-31,679,259.05	-28,477,139.55

7.4.14 公允价值

7.4.14.1 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。

7.4.14.2 持续的以公允价值计量的金融工具

7.4.14.2.1 各层次金融工具的公允价值

单位：人民币元

公允价值计量结果所属的层次	本期末 2024 年 12 月 31 日	上年度末 2023 年 12 月 31 日
第一层次	677,910,476.04	541,770,127.34
第二层次	27,736.50	261,108.01
第三层次	565,981.57	794,577.50
合计	678,504,194.11	542,825,812.85

7.4.14.2.2 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，确定相关金融工具的公允价值应属第二层次还是第三层次。

7.4.14.2.3 第三层次公允价值余额及变动情况

7.4.14.2.3.1 第三层次公允价值余额及变动情况

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日		
	交易性金融资产		合计
	债券投资	股票投资	
期初余额	-	794,577.50	794,577.50
当期购买	-	-	-

当期出售/结算	-	-	-
转入第三层次	-	413,545.09	413,545.09
转出第三层次	-	1,054,856.17	1,054,856.17
当期利得或损失总额	-	412,715.15	412,715.15
其中：计入损益的利得或损失	-	412,715.15	412,715.15
计入其他综合收益的利得或损失	-	-	-
期末余额	-	565,981.57	565,981.57
期末仍持有的第三层次金融资产计入本期损益的未实现利得或损失的变动——公允价值变动损益	-	348,249.99	348,249.99
项目	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日		
	交易性金融资产		合计
	债券投资	股票投资	
期初余额	-	15,562,683.97	15,562,683.97
当期购买	-	5,000,204.25	5,000,204.25
当期出售/结算	-	-	-
转入第三层次	-	1,820,396.80	1,820,396.80
转出第三层次	-	20,356,995.75	20,356,995.75
当期利得或损失总额	-	-1,231,711.77	-1,231,711.77
其中：计入损益的利得或损失	-	-1,231,711.77	-1,231,711.77
计入其他综合收益的利得或损失	-	-	-
期末余额	-	794,577.50	794,577.50
期末仍持有的第三层次金融资产计入本期损益的未实现利得或损失的变动——公允价值变动损益	-	125,394.05	125,394.05

7.4.14.2.3.2 使用重要不可观察输入值的第三层次公允价值计量的情况

单位：人民币元

项目	本期末公允价值	采用的估值技术	不可观察输入值		
			名称	范围/加权平均值	与公允价值之间的关系
限售股票	565,981.57	平均价格亚式期权模型	预期波动率	0.2665~4.9648	负相关
项目	上年度末公	采用的估值	不可观察输入值		

	允价值	技术	名称	范围/加权平 均值	与公允价值 之间的关系
限售股票	794,577.50	平均价格亚 式期权模型	预期波动率	0.1962~2.177 5	负相关

7.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

于本期末，本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产(上期末：同)。

7.4.14.4 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。

7.4.15 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。

§ 8 投资组合报告

8.1 期末基金资产组合情况

金额单位：人民币元

序号	项目	金额（元）	占基金总资产的比例 （%）
1	权益投资	678,504,194.11	92.84
	其中：股票	678,504,194.11	92.84
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	52,000,043.10	7.12
8	其他各项资产	340,366.61	0.05
9	合计	730,844,603.82	100.00

8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

8.2.1 报告期末指数投资按行业分类的境内股票投资组合

金额单位：人民币元

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例(%)
----	------	---------	--------------

A	农、林、牧、渔业	112,277.00	0.02
B	采矿业	42,535,207.98	5.84
C	制造业	310,824,955.79	42.67
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	64,959,344.36	8.92
E	建筑业	11,596,583.00	1.59
F	批发和零售业	37,098,031.28	5.09
G	交通运输、仓储和邮政业	31,392,074.85	4.31
H	住宿和餐饮业	60,094.50	0.01
I	信息传输、软件和信息技术服务业	44,350,858.45	6.09
J	金融业	89,808,689.26	12.33
K	房地产业	11,035,908.40	1.51
L	租赁和商务服务业	8,104,338.08	1.11
M	科学研究和技术服务业	36,121.00	0.00
N	水利、环境和公共设施管理业	10,098,756.00	1.39
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	136,301.50	0.02
R	文化、体育和娱乐业	15,127,118.00	2.08
S	综合	-	-
	合计	677,276,659.45	92.97

8.2.2 报告期末积极投资按行业分类的境内股票投资组合

金额单位：人民币元

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例(%)
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	-	-
C	制造业	631,972.34	0.09
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	462,306.95	0.06
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	133,255.37	0.02
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	-	-
N	水利、环境和公共设施管理业	-	-
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-

P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	-	-
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	1,227,534.66	0.17

8.2.3 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

无。

8.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细

8.3.1 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

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	数量（股）	公允价值(元)	占基金资产 净值比例 (%)
1	601577	长沙银行	1,348,750	11,990,387.50	1.65
2	002966	苏州银行	1,474,100	11,954,951.00	1.64
3	601098	中南传媒	783,300	11,757,333.00	1.61
4	600820	隧道股份	1,602,300	11,520,537.00	1.58
5	600282	南钢股份	2,436,300	11,426,247.00	1.57
6	600642	申能股份	1,202,800	11,414,572.00	1.57
7	603338	浙江鼎力	176,900	11,413,588.00	1.57
8	600563	法拉电子	95,670	11,377,076.40	1.56
9	002128	电投能源	578,400	11,325,072.00	1.55
10	002867	周大生	778,000	11,304,340.00	1.55
11	002532	天山铝业	1,436,100	11,302,107.00	1.55
12	600901	江苏金租	2,161,688	11,284,011.36	1.55
13	600582	天地科技	1,810,300	11,187,654.00	1.54

14	600352	浙江龙盛	1,086,600	11,181,114.0 0	1.53
15	600704	物产中大	2,205,100	11,157,806.0 0	1.53
16	601717	郑煤机	859,200	11,152,416.0 0	1.53
17	601598	中国外运	2,082,129	11,139,390.1 5	1.53
18	002203	海亮股份	1,028,200	11,053,150.0 0	1.52
19	600707	彩虹股份	1,336,300	10,984,386.0 0	1.51
20	002563	森马服饰	1,560,014	10,951,298.2 8	1.50
21	600873	梅花生物	1,089,500	10,927,685.0 0	1.50
22	000967	盈峰环境	2,193,400	10,901,198.0 0	1.50
23	600098	广州发展	1,695,750	10,886,715.0 0	1.49
24	002500	山西证券	1,732,500	10,880,100.0 0	1.49
25	603885	吉祥航空	792,106	10,851,852.2 0	1.49
26	000623	吉林敖东	627,160	10,831,053.2 0	1.49
27	000559	万向钱潮	1,745,100	10,732,365.0 0	1.47
28	000563	陕国投 A	3,008,324	10,709,633.4 4	1.47
29	002368	太极股份	451,864	10,700,139.5 2	1.47
30	601666	平煤股份	1,040,400	10,424,808.0 0	1.43
31	002078	太阳纸业	694,300	10,324,241.0 0	1.42
32	000729	燕京啤酒	722,500	8,698,900.00	1.19
33	603568	伟明环保	373,200	8,072,316.00	1.11
34	000598	兴蓉环境	1,062,900	8,067,411.00	1.11
35	600153	建发股份	764,004	8,037,322.08	1.10
36	601000	唐山港	1,703,000	8,021,130.00	1.10
37	600583	海油工程	1,452,040	7,942,658.80	1.09
38	600008	首创环保	2,404,980	7,888,334.40	1.08

39	002958	青农商行	2,589,700	7,872,688.00	1.08
40	002517	恺英网络	576,000	7,839,360.00	1.08
41	000883	湖北能源	1,569,900	7,818,102.00	1.07
42	002608	江苏国信	1,018,500	7,811,895.00	1.07
43	600208	衢州发展	2,637,700	7,807,592.00	1.07
44	601108	财通证券	951,880	7,776,859.60	1.07
45	600863	内蒙华电	1,780,412	7,709,183.96	1.06
46	603298	杭叉集团	429,060	7,675,883.40	1.05
47	000783	长江证券	1,105,548	7,539,837.36	1.04
48	603939	益丰药房	312,240	7,534,351.20	1.03
49	300002	神州泰岳	647,400	7,503,366.00	1.03
50	000066	中国长城	509,000	7,416,130.00	1.02
51	600487	亨通光电	237,550	4,090,611.00	0.56
52	300207	欣旺达	183,150	4,086,076.50	0.56
53	002202	金风科技	389,352	4,022,006.16	0.55
54	000423	东阿阿胶	62,368	3,911,720.96	0.54
55	600885	宏发股份	121,500	3,866,130.00	0.53
56	601168	西部矿业	240,564	3,865,863.48	0.53
57	688617	惠泰医疗	10,178	3,789,574.74	0.52
58	002595	豪迈科技	75,260	3,777,299.40	0.52
59	002138	顺络电子	119,328	3,756,445.44	0.52
60	300866	安克创新	38,000	3,710,320.00	0.51
61	688188	柏楚电子	18,961	3,683,174.25	0.51
62	688120	华海清科	22,475	3,663,200.25	0.50
63	600879	航天电子	407,372	3,650,053.12	0.50
64	000728	国元证券	428,200	3,579,752.00	0.49
65	688122	西部超导	82,885	3,549,135.70	0.49
66	000997	新大陆	176,150	3,514,192.50	0.48
67	000738	航发控制	157,750	3,508,360.00	0.48
68	002064	华峰化学	419,364	3,430,397.52	0.47
69	600637	东方明珠	439,320	3,409,123.20	0.47
70	000513	丽珠集团	89,344	3,395,072.00	0.47
71	002065	东华软件	464,500	3,372,270.00	0.46
72	601231	环旭电子	203,624	3,359,796.00	0.46
73	600511	国药股份	96,664	3,307,842.08	0.45
74	601966	玲珑轮胎	181,800	3,279,672.00	0.45
75	600380	健康元	290,876	3,278,172.52	0.45
76	603379	三美股份	85,364	3,276,270.32	0.45
77	600998	九州通	638,950	3,271,424.00	0.45
78	603529	爱玛科技	79,500	3,261,090.00	0.45
79	601928	凤凰传媒	282,300	3,257,742.00	0.45
80	605358	立昂微	131,200	3,249,824.00	0.45
81	002414	高德红外	437,190	3,248,321.70	0.45

82	002508	老板电器	150,600	3,227,358.00	0.44
83	600566	济川药业	110,700	3,219,156.00	0.44
84	600737	中粮糖业	313,300	3,198,793.00	0.44
85	002831	裕同科技	117,150	3,174,765.00	0.44
86	600131	国网信通	166,900	3,156,079.00	0.43
87	603658	安图生物	72,312	3,155,695.68	0.43
88	002683	广东宏大	118,850	3,147,148.00	0.43
89	601399	国机重装	1,016,600	3,131,128.00	0.43
90	600871	石化油服	1,531,500	3,124,260.00	0.43
91	600517	国网英大	560,080	3,086,040.80	0.42
92	600578	京能电力	874,650	3,078,768.00	0.42
93	601568	北元集团	732,052	3,074,618.40	0.42
94	002557	洽洽食品	105,672	3,069,771.60	0.42
95	600295	鄂尔多斯	314,250	3,067,080.00	0.42
96	600663	陆家嘴	311,510	3,065,258.40	0.42
97	603707	健友股份	227,500	3,018,925.00	0.41
98	601958	金钼股份	258,270	2,598,196.20	0.36
99	002926	华西证券	304,520	2,530,561.20	0.35
100	002266	浙富控股	649,500	2,026,440.00	0.28
101	600688	上海石化	666,250	2,012,075.00	0.28
102	002318	久立特材	83,750	1,960,587.50	0.27
103	003031	中瓷电子	36,300	1,901,757.00	0.26
104	600004	白云机场	135,100	1,296,960.00	0.18
105	600271	航天信息	91,868	836,917.48	0.11
106	603858	步长制药	48,000	758,400.00	0.10
107	002465	海格通信	62,200	682,956.00	0.09
108	600655	豫园股份	69,100	444,313.00	0.06
109	601128	常熟银行	51,900	392,883.00	0.05
110	688052	纳芯微	450	58,635.00	0.01
111	688032	禾迈股份	500	56,320.00	0.01
112	688017	绿的谐波	500	54,030.00	0.01
113	688220	翱捷科技	950	51,385.50	0.01
114	688536	思瑞浦	550	50,875.00	0.01
115	601456	国联证券	3,200	43,264.00	0.01
116	600418	江淮汽车	1,100	41,250.00	0.01
117	600612	老凤祥	750	40,702.50	0.01
118	002568	百润股份	1,450	40,614.50	0.01
119	600486	扬农化工	700	40,509.00	0.01
120	600754	锦江酒店	1,500	40,290.00	0.01
121	300114	中航电测	550	39,479.00	0.01
122	603868	飞科电器	950	39,444.00	0.01
123	000818	航锦科技	2,050	39,155.00	0.01
124	600598	北大荒	2,650	39,087.50	0.01

125	603650	彤程新材	1,100	38,467.00	0.01
126	603786	科博达	620	38,316.00	0.01
127	000537	中绿电	4,200	38,304.00	0.01
128	002984	森麒麟	1,550	38,223.00	0.01
129	300144	宋城演艺	4,100	38,089.00	0.01
130	600995	南网储能	3,750	37,950.00	0.01
131	000032	深桑达 A	2,150	37,926.00	0.01
132	603596	伯特利	850	37,901.50	0.01
133	600848	上海临港	3,750	37,875.00	0.01
134	688099	晶晨股份	550	37,774.00	0.01
135	002436	兴森科技	3,400	37,774.00	0.01
136	601233	桐昆股份	3,200	37,760.00	0.01
137	601990	南京证券	4,350	37,671.00	0.01
138	002739	万达电影	3,100	37,634.00	0.01
139	688002	睿创微纳	800	37,608.00	0.01
140	600378	昊华科技	1,300	37,583.00	0.01
141	603087	甘李药业	850	37,485.00	0.01
142	601228	广州港	11,050	37,459.50	0.01
143	002507	涪陵榨菜	2,650	37,444.50	0.01
144	600129	太极集团	1,500	37,080.00	0.01
145	002244	滨江集团	4,300	37,023.00	0.01
146	002385	大北农	8,550	37,021.50	0.01
147	688375	国博电子	750	37,020.00	0.01
148	600329	达仁堂	1,200	36,960.00	0.01
149	600316	洪都航空	1,150	36,938.00	0.01
150	002056	横店东磁	2,850	36,936.00	0.01
151	000539	粤电力 A	8,150	36,919.50	0.01
152	600118	中国卫星	1,350	36,855.00	0.01
153	002120	韵达股份	4,900	36,848.00	0.01
154	603345	安井食品	450	36,666.00	0.01
155	600435	北方导航	3,750	36,600.00	0.01
156	002262	恩华药业	1,500	36,525.00	0.01
157	601155	新城控股	3,050	36,478.00	0.01
158	600361	创新新材	9,450	36,477.00	0.01
159	601019	山东出版	3,200	36,320.00	0.00
160	000893	亚钾国际	1,800	36,288.00	0.00
161	688297	中无人机	900	36,252.00	0.00
162	601965	中国汽研	2,050	36,121.00	0.00
163	600177	雅戈尔	4,050	36,045.00	0.00
164	601118	海南橡胶	6,650	35,976.50	0.00
165	000709	河钢股份	16,250	35,912.50	0.00
166	603688	石英股份	1,250	35,912.50	0.00
167	002044	美年健康	7,800	35,802.00	0.00

168	002294	信立泰	1,150	35,569.50	0.00
169	000898	鞍钢股份	14,800	35,520.00	0.00
170	600763	通策医疗	800	35,520.00	0.00
171	688349	三一重能	1,150	35,512.00	0.00
172	002738	中矿资源	1,000	35,500.00	0.00
173	002408	齐翔腾达	7,050	35,461.50	0.00
174	300567	精测电子	550	35,365.00	0.00
175	300604	长川科技	800	35,304.00	0.00
176	603486	科沃斯	750	35,250.00	0.00
177	000958	电投产融	5,650	35,199.50	0.00
178	300601	康泰生物	2,050	35,157.50	0.00
179	600988	赤峰黄金	2,250	35,122.50	0.00
180	603728	鸣志电器	650	35,100.00	0.00
181	000831	中国稀土	1,250	35,062.50	0.00
182	601099	太平洋	8,200	34,932.00	0.00
183	002487	大金重工	1,700	34,833.00	0.00
184	601212	白银有色	12,500	34,750.00	0.00
185	688005	容百科技	1,100	34,705.00	0.00
186	000519	中兵红箭	2,400	34,680.00	0.00
187	688516	奥特维	800	34,648.00	0.00
188	600325	华发股份	6,000	34,560.00	0.00
189	002240	盛新锂能	2,500	34,450.00	0.00
190	688180	君实生物	1,250	34,162.50	0.00
191	603179	新泉股份	800	34,160.00	0.00
192	603185	弘元绿能	2,100	34,125.00	0.00
193	688172	燕东微	1,700	34,085.00	0.00
194	603737	三棵树	800	34,080.00	0.00
195	301358	湖南裕能	750	33,990.00	0.00
196	300212	易华录	1,450	33,930.00	0.00
197	688772	珠海冠宇	2,100	33,768.00	0.00
198	601992	金隅集团	18,950	33,731.00	0.00
199	002407	多氟多	2,800	33,600.00	0.00
200	600606	绿地控股	16,000	33,600.00	0.00
201	300763	锦浪科技	550	33,588.50	0.00
202	300390	天华新能	1,450	33,422.50	0.00
203	301267	华夏眼科	1,750	33,320.00	0.00
204	688065	凯赛生物	850	32,980.00	0.00
205	300118	东方日升	2,750	32,945.00	0.00
206	603456	九洲药业	2,400	32,832.00	0.00
207	603826	坤彩科技	1,700	32,725.00	0.00
208	600536	中国软件	700	32,683.00	0.00
209	603882	金域医学	1,150	31,659.50	0.00
210	002019	亿帆医药	2,950	31,624.00	0.00

211	688276	百克生物	1,250	31,387.50	0.00
212	300058	蓝色光标	3,350	31,088.00	0.00
213	002624	完美世界	2,950	30,473.50	0.00
214	688567	孚能科技	2,600	30,160.00	0.00
215	000401	冀东水泥	5,700	29,811.00	0.00
216	000155	川能动力	2,700	28,836.00	0.00
217	002558	巨人网络	2,250	28,552.50	0.00
218	300888	稳健医疗	650	27,352.00	0.00
219	601162	天风证券	5,750	25,760.00	0.00
220	001203	大中矿业	2,850	24,681.00	0.00
221	002085	万丰奥威	1,250	23,687.50	0.00
222	301498	乖宝宠物	300	23,496.00	0.00
223	000998	隆平高科	2,100	23,457.00	0.00
224	688114	华大智造	500	23,395.00	0.00
225	601615	明阳智能	1,800	22,698.00	0.00
226	000426	兴业银锡	2,000	22,240.00	0.00
227	002690	美亚光电	1,500	22,230.00	0.00
228	000959	首钢股份	7,150	21,807.50	0.00
229	000825	太钢不锈	6,150	21,402.00	0.00
230	300476	胜宏科技	500	21,045.00	0.00
231	600872	中炬高新	950	20,919.00	0.00
232	000403	派林生物	950	20,073.50	0.00
233	300339	润和软件	400	20,012.00	0.00
234	000785	居然智家	5,600	19,992.00	0.00
235	688295	中复神鹰	1,000	19,930.00	0.00
236	600258	首旅酒店	1,350	19,804.50	0.00
237	600516	方大炭素	4,100	19,803.00	0.00
238	600416	湘电股份	1,750	19,757.50	0.00
239	601139	深圳燃气	2,750	19,415.00	0.00
240	000723	美锦能源	4,300	19,393.00	0.00
241	603816	顾家家居	700	19,306.00	0.00
242	000034	神州数码	550	19,277.50	0.00
243	300487	蓝晓科技	400	19,148.00	0.00
244	001286	陕西能源	2,050	19,024.00	0.00
245	301301	川宁生物	1,600	18,976.00	0.00
246	600032	浙江新能	2,550	18,870.00	0.00
247	600155	华创云信	2,550	18,870.00	0.00
248	688281	华秦科技	200	18,620.00	0.00
249	300140	节能环保	3,100	18,569.00	0.00
250	300573	兴齐眼药	250	17,445.00	0.00
251	603233	大参林	1,150	17,319.00	0.00
252	301308	江波龙	200	17,200.00	0.00
253	600007	中国国贸	700	17,122.00	0.00

254	001227	兰州银行	6,900	16,974.00	0.00
255	002472	双环传动	550	16,841.00	0.00
256	600755	厦门国贸	2,400	15,936.00	0.00
257	688578	艾力斯	250	14,975.00	0.00
258	000027	深圳能源	2,300	14,904.00	0.00
259	601991	大唐发电	5,150	14,677.50	0.00
260	688278	特宝生物	200	14,674.00	0.00
261	688301	奕瑞科技	150	14,335.50	0.00
262	688425	铁建重工	3,250	14,300.00	0.00
263	601061	中信金属	1,950	14,157.00	0.00
264	002372	伟星新材	1,100	13,893.00	0.00
265	000739	普洛药业	850	13,821.00	0.00
266	002299	圣农发展	950	13,756.00	0.00
267	601001	晋控煤业	1,000	13,670.00	0.00
268	000750	国海证券	3,150	13,482.00	0.00
269	600483	福能股份	1,350	13,459.50	0.00
270	600720	中交设计	1,500	13,290.00	0.00
271	688361	中科飞测	150	13,132.50	0.00
272	688469	芯联集成	2,550	13,081.50	0.00
273	600685	中船防务	550	13,035.00	0.00
274	603556	海兴电力	350	12,946.50	0.00
275	688249	晶合集成	550	12,837.00	0.00
276	600764	中国海防	450	12,744.00	0.00
277	603605	珀莱雅	150	12,705.00	0.00
278	600369	西南证券	2,650	12,375.50	0.00
279	603341	龙旗科技	250	11,687.50	0.00
280	601918	新集能源	1,600	11,488.00	0.00
281	688563	航材股份	200	11,168.00	0.00
282	002261	拓维信息	600	10,986.00	0.00
283	300001	特锐德	500	10,975.00	0.00
284	600499	科达制造	1,400	10,920.00	0.00
285	601106	中国一重	3,750	10,912.50	0.00
286	000778	新兴铸管	2,800	10,752.00	0.00
287	603883	老百姓	650	10,640.50	0.00
288	688521	芯原股份	200	10,486.00	0.00
289	600143	金发科技	1,150	9,936.00	0.00
290	600867	通化东宝	1,150	9,269.00	0.00
291	601156	东航物流	500	8,435.00	0.00
292	002268	电科网安	500	8,125.00	0.00
293	300285	国瓷材料	450	7,668.00	0.00
294	002430	杭氧股份	350	7,630.00	0.00
295	002025	航天电器	150	7,284.00	0.00
296	301165	锐捷网络	100	7,220.00	0.00

297	002080	中材科技	550	7,194.00	0.00
298	600739	辽宁成大	650	6,727.50	0.00
299	688561	奇安信	250	6,707.50	0.00
300	000021	深科技	350	6,671.00	0.00
301	688525	佰维存储	100	6,197.00	0.00
302	688390	固德威	150	6,135.00	0.00
303	300146	汤臣倍健	450	5,422.50	0.00
304	600859	王府井	350	5,393.50	0.00
305	002423	中粮资本	400	5,356.00	0.00
306	601608	中信重工	1,250	5,250.00	0.00
307	600021	上海电力	500	4,585.00	0.00
308	688475	萤石网络	150	4,528.50	0.00
309	601611	中国核建	500	4,520.00	0.00
310	600056	中国医药	400	4,440.00	0.00
311	002439	启明星辰	250	3,955.00	0.00
312	688385	复旦微电	100	3,839.00	0.00
313	688153	唯捷创芯	100	3,346.00	0.00
314	000887	中鼎股份	250	3,280.00	0.00
315	002373	千方科技	300	3,042.00	0.00
316	000921	海信家电	100	2,890.00	0.00
317	003022	联泓新科	200	2,754.00	0.00
318	300677	英科医疗	100	2,528.00	0.00
319	002945	华林证券	150	2,299.50	0.00
320	601016	节能风电	700	2,219.00	0.00
321	600500	中化国际	500	2,010.00	0.00
322	000050	深天马 A	200	1,806.00	0.00
323	002572	索菲亚	100	1,718.00	0.00
324	000629	钒钛股份	350	1,008.00	0.00

8.3.2 期末积极投资按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	数量（股）	公允价值（元）	占基金资产 净值比例 （%）
1	001391	国货航	46,851	420,204.45	0.06
2	301626	苏州天脉	957	62,951.46	0.01
3	688615	合合信息	289	47,910.42	0.01
4	301611	珂玛科技	804	45,104.40	0.01
5	600066	宇通客车	1,600	42,208.00	0.01
6	600377	宁沪高速	2,750	42,102.50	0.01
7	688449	联芸科技	1,406	41,392.64	0.01
8	688605	先锋精科	744	39,937.92	0.01

9	688708	佳驰科技	780	38,181.00	0.01
10	600315	上海家化	2,200	37,202.00	0.01
11	002028	思源电气	500	36,350.00	0.00
12	000630	铜陵有色	11,200	36,176.00	0.00
13	300394	天孚通信	350	31,976.00	0.00
14	301551	无线传媒	652	28,185.96	0.00
15	603072	天和磁材	2,255	27,736.50	0.00
16	688750	金天钛业	1,685	26,016.40	0.00
17	301522	上大股份	816	20,269.44	0.00
18	688721	龙图光罩	279	15,861.15	0.00
19	301556	托普云农	267	15,766.35	0.00
20	301631	壹连科技	153	15,599.88	0.00
21	301606	绿联科技	396	14,450.04	0.00
22	301571	国科天成	350	14,290.50	0.00
23	301622	英思特	306	13,745.52	0.00
24	301608	博实结	184	12,029.92	0.00
25	301580	爱迪特	202	11,736.20	0.00
26	301613	新铝时代	276	11,528.52	0.00
27	301586	佳力奇	215	11,425.10	0.00
28	301585	蓝宇股份	292	11,352.98	0.00
29	301617	博苑股份	253	10,066.87	0.00
30	301607	富特科技	257	9,287.98	0.00
31	301552	科力装备	143	8,132.41	0.00
32	603395	红四方	154	5,508.58	0.00
33	603310	巍华新材	254	4,559.30	0.00
34	603391	力聚热能	100	4,135.00	0.00
35	603381	永臻股份	178	3,901.76	0.00
36	603350	安乃达	106	3,834.02	0.00
37	603205	健尔康	128	3,500.80	0.00
38	603285	键邦股份	129	2,916.69	0.00

8.4 报告期内股票投资组合的重大变动

8.4.1 累计买入金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计买入金额	占期初基金资产净值比例（%）
1	002078	太阳纸业	13,854,347.67	2.40
2	603939	益丰药房	13,281,187.80	2.30
3	002128	电投能源	12,956,420.00	2.24
4	601717	郑煤机	12,565,194.00	2.18
5	000598	兴蓉环境	12,392,265.49	2.15
6	000563	陕国投 A	12,183,995.00	2.11

7	002500	山西证券	11,977,655.00	2.07
8	600563	法拉电子	11,885,400.40	2.06
9	002368	太极股份	11,876,758.00	2.06
10	002563	森马服饰	11,809,138.00	2.04
11	603885	吉祥航空	11,724,990.00	2.03
12	603568	伟明环保	11,702,647.28	2.03
13	002966	苏州银行	11,565,550.90	2.00
14	600583	海油工程	11,551,579.00	2.00
15	600098	广州发展	11,531,197.00	2.00
16	600642	申能股份	11,516,137.32	1.99
17	600582	天地科技	11,506,646.00	1.99
18	600352	浙江龙盛	11,381,465.00	1.97
19	600901	江苏金租	11,360,706.80	1.97
20	002532	天山铝业	11,340,117.00	1.96

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。

8.4.2 累计卖出金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计卖出金额	占期初基金资产净值比例（%）
1	300502	新易盛	13,625,310.60	2.36
2	600096	云天化	10,313,340.20	1.79
3	688777	中控技术	10,262,021.57	1.78
4	601168	西部矿业	9,380,083.32	1.62
5	601567	三星医疗	9,150,684.52	1.58
6	000050	深天马 A	9,021,489.24	1.56
7	600177	雅戈尔	8,999,863.66	1.56
8	600109	国金证券	8,991,039.60	1.56
9	603927	中科软	8,632,598.92	1.49
10	002625	光启技术	8,565,398.28	1.48
11	000423	东阿阿胶	8,344,970.78	1.45
12	600968	海油发展	8,317,410.36	1.44
13	603858	步长制药	8,235,409.46	1.43
14	300866	安克创新	8,190,643.60	1.42
15	000636	风华高科	8,138,867.68	1.41
16	600867	通化东宝	7,815,183.80	1.35
17	300699	光威复材	7,698,205.00	1.33
18	002268	电科网安	7,628,880.00	1.32
19	300677	英科医疗	7,459,867.12	1.29
20	600566	济川药业	7,388,064.08	1.28

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。

8.4.3 买入股票的成本总额及卖出股票的收入总额

单位：人民币元

买入股票成本（成交）总额	1,638,042,647.14
卖出股票收入（成交）总额	1,486,418,609.02

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

8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合

无。

8.6 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

无。

8.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细

无。

8.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

无。

8.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

无。

8.10 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。

8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

8.11.1 本期国债期货投资政策

无。

8.11.2 本期国债期货投资评价

无。

8.12 投资组合报告附注

8.12.1 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中，长沙银行股份有限公司在报告编制日前一年内曾受到中国人民银行湖南省分行的处罚；苏州银行股份有限公司在报告编制日前一年内曾受到国家金融监督管理总局江苏监管局的处罚。除上述证券的发行主体外，本基金投资的前十名证券的发行主体本期未有被监管部门立案调查，不存在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

对上述证券的投资决策程序的说明：本基金投资上述证券的投资决策程序符合相关法律法规和公司制度的要求。

8.12.2 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（如有）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。

8.12.3 期末其他各项资产构成

单位：人民币元

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	82,010.58
2	应收清算款	-
3	应收股利	-

4	应收利息	-
5	应收申购款	258,356.03
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	340,366.61

8.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

8.12.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

8.12.5.1 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

无。

8.12.5.2 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	301626	苏州天脉	62,951.46	0.01	新股锁定期
2	688615	合合信息	47,910.42	0.01	新股锁定期
3	301611	珂玛科技	45,104.40	0.01	新股锁定期
4	001391	国货航	31,864.80	0.00	新股锁定期

§ 9 基金份额持有人信息

9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构

份额单位：份

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	26,620	23,137.24	233,501,661.57	37.91%	382,411,588.12	62.09%
南方中证 500 量化增强股票发起 C	7,286	13,865.15	59,195.38	0.06%	100,962,295.05	99.94%
合计	33,906	21,144.77	233,560,856.95	32.58%	483,373,883.17	67.42%

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。

9.2 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	587,627.20	0.0954%
	南方中证 500 量化增强股票发起 C	48,844.91	0.0484%
	合计	636,472.11	0.0888%

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）。

9.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况

项目	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

9.4 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	1.08	9,900,000.00	1.38	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	0.06	-	-	-

基金经理等人员	-	-	100,000.00	0.01	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	1.14	10,000,000.00	1.39	-

§ 10 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	461,480,501.40	106,469,334.77
本报告期基金总申购份额	251,963,984.29	31,971,525.50
减：报告期基金总赎回份额	97,531,236.00	37,419,369.84
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	615,913,249.69	101,021,490.43

§ 11 重大事件揭示

11.1 基金份额持有人大会决议

本报告期本基金无基金份额持有人大会决议。

11.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动

2024 年 9 月 21 日，本基金管理人发布了《南方基金管理股份有限公司关于高级管理人员变更的公告》，杨小松先生任公司首席信息官，俞文宏先生任公司董事会秘书，陈莉女士任公司副总经理，孙鲁闽先生任公司副总经理，侯利鹏先生任公司副总经理，茅炜先生任公司副总经理，常克川先生不再担任公司副总经理、首席信息官、董事会秘书，朱运东先生不再担任公司副总经理，史博先生不再担任公司副总经理。

本报告期内，基金托管人的专门基金托管部门未发生重大人事变动。

11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期内，无涉及基金管理人主营业务的诉讼。

本报告期内无涉及基金财产业务的诉讼事项。

本报告期内无涉及基金托管业务的诉讼事项。

11.4 基金投资策略的改变

本报告期内本基金的投资策略未有重大变化。

11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本报告期内基金的审计事务所由普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）改聘为容诚会计师事务所（特殊普通合伙），该变更事项已由南方基金管理股份有限公司董事会审议通过，并已按照相关规定及基金合同约定通知基金托管人；

目前容诚会计师事务所（特殊普通合伙）已为本基金提供审计服务 1 年，本报告期应支付给容诚会计师事务所（特殊普通合伙）的报酬为人民币 45,000.00 元。

11.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

11.6.1 管理人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

措施	内容
受到稽查或处罚等措施的主体	管理人、个别高级管理人员
受到稽查或处罚等措施的时间	2024-12-13
采取稽查或处罚等措施的机构	中国证券监督管理委员会深圳监管局
受到的具体措施类型	警示函、监管谈话
受到稽查或处罚等措施的原因	个别规定与制度执行不到位
管理人采取整改措施的情况（如提出整改意见）	公司已完成整改
其他	—

11.6.2 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，基金托管人及其高级管理人员未受监管部门稽查或处罚。

11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

11.7.1 基金租用证券公司交易单元进行股票投资及佣金支付情况

金额单位：人民币元

券商名称	交易单元数量	股票交易		应支付该券商的佣金		备注
		成交金额	占当期股票成交总额的比例	佣金	占当期佣金总量的比例	
长江证券	1	1,200,497,291.05	38.46%	119,953.02	32.71%	-
华泰证券	1	983,192,494.01	31.50%	153,073.50	41.74%	-
中信建投	2	338,884,015.67	10.86%	33,859.75	9.23%	-

国盛证券	1	308,743,598.11	9.89%	30,879.91	8.42%	-
招商证券	1	289,659,883.74	9.28%	28,964.76	7.90%	-
国联证券	2	42,090.73	0.00%	30.96	0.01%	-

注：根据 2024 年 7 月 1 日起施行的《公开募集证券投资基金证券交易费用管理规定》（证监会公告〔2024〕3 号），基金管理人制定了证券公司交易单元的选择标准和程序：

1、选择标准

基金管理人建立了选择机制，选择财务状况良好、经营行为规范、合规风控能力和交易、研究等服务能力较强的证券公司参与证券交易，并制定了定性与定量相结合的具体标准。

2、选择程序

（1）基金管理人根据上述标准对证券公司进行评估，与符合标准的证券公司签订交易单元租用协议后将其入库，并对入库的证券公司开展动态管理，定期检视其是否持续符合选择标准；

（2）基金管理人根据其建立的服务评价及交易量分配机制，定期对证券公司开展评价后，根据评价结果进行交易量的分配。

3、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：中信建投；减少交易单元：华泰证券。

11.7.2 基金租用证券公司交易单元进行其他证券投资的情况

金额单位：人民币元

券商名称	债券交易		债券回购交易		权证交易	
	成交金额	占当期债券成交总额的比例	成交金额	占当期债券回购成交总额的比例	成交金额	占当期权证成交总额的比例
长江证券	439,972.17	60.67%	-	-	-	-
华泰证券	285,184.04	39.33%	-	-	-	-
中信建投	-	-	-	-	-	-
国盛证券	-	-	-	-	-	-
招商证券	-	-	-	-	-	-
国联证券	-	-	-	-	-	-

11.8 其他重大事件

序号	公告事项	法定披露方式	法定披露日期
1	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	2024-01-06
2	南方基金关于旗下部分基金增加博时财富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	2024-02-01

		会基金电子披露网站	
3	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	2024-02-02
4	南方基金关于旗下部分基金增加微众银行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	2024-02-05
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	2024-03-29
6	南方基金管理股份有限公司关于旗下部分基金调整基金份额净值估值精度并修订相关法律文件的公告	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	2024-04-12
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	2024-05-30
8	南方基金管理股份有限公司关于终止北京中期时代基金销售有限公司办理本公司旗下基金销售业务的公告	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	2024-06-20
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	2024-07-19
10	南方基金管理股份有限公司关于高级管理人员变更的公告	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	2024-09-21
11	南方基金管理股份有限公司关于旗下基金改聘会计师事务所公告	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	2024-11-02
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	2024-11-28
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	2024-12-06
14	关于南方中证 500 量化增强股票型发起式证券投资基金变更基金经理的公告	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	2024-12-07

§ 12 影响投资者决策的其他重要信息

12.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况

投资者	报告期内持有基金份额变化情况	报告期末持有基金情况
-----	----------------	------------

类别	序号	持有基金份额比例达到或者超过 20% 的时间区间	期初份额	申购份额	赎回份额	持有份额	份额占比
机构	1	20241107-20241231	-	185,612,480.92	-	185,612,480.92	25.89%
产品特有风险							
本基金存在持有基金份额超过 20% 的基金份额持有人，在特定赎回比例及市场条件下，若基金管理人未能以合理价格及时变现基金资产，将会导致流动性风险和基金净值波动风险。							

12.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

§ 13 备查文件目录

13.1 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 2024 年年度报告》原文。

13.2 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。

13.3 查阅方式

网站：<http://www.nffund.com>