

中证 500 交易型开放式指数证券投资 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：中国农业银行股份有限公司

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。

基金托管人中国农业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.....	6
3.3 过去三年基金的利润分配情况.....	8
§4 管理人报告.....	8
4.1 基金管理人及基金经理情况.....	8
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明.....	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.....	12
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.....	14
4.9 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明.....	14
§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的真实、准确和完整发表意见.....	15
§6 审计报告.....	15
6.1 审计报告基本信息.....	15
6.2 审计报告的基本内容.....	15
§7 年度财务报表.....	17
7.1 资产负债表.....	17
7.2 利润表.....	19
7.3 净资产变动表.....	20
7.4 报表附注.....	22
§8 投资组合报告.....	55
8.1 期末基金资产组合情况.....	55
8.2 期末按行业分类的股票投资组合.....	56
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.....	57
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动.....	81

8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合.....	82
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.....	82
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.....	83
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.....	83
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.....	83
8.10 本基金投资股指期货的投资政策.....	83
8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明.....	83
8.12 投资组合报告附注.....	83
§9 基金份额持有人信息.....	84
9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构.....	84
9.2 期末上市基金前十名持有人.....	85
9.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况.....	85
9.4 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况.....	85
9.5 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理本人及其直系亲属持有本人管理的产品情况.....	85
§10 开放式基金份额变动.....	86
§11 重大事件揭示.....	86
11.1 基金份额持有人大会决议.....	86
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.....	86
11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼.....	86
11.4 基金投资策略的改变.....	86
11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况.....	87
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.....	87
11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况.....	87
11.8 其他重大事件.....	89
§12 影响投资者决策的其他重要信息.....	90
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.....	90
12.2 影响投资者决策的其他重要信息.....	91
§13 备查文件目录.....	91
13.1 备查文件目录.....	91
13.2 存放地点.....	91
13.3 查阅方式.....	91

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	中证 500 交易型开放式指数证券投资基金
基金简称	南方中证 500ETF
场内简称	500ETF; 中证 500ETF
基金主代码	510500
交易代码	510500
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2013 年 2 月 6 日
基金管理人	南方基金管理股份有限公司
基金托管人	中国农业银行股份有限公司
报告期末基金份额总额	17,492,568,617.00 份
基金合同存续期	不定期
基金份额上市的证券交易所	上海证券交易所
上市日期	2013 年 3 月 15 日

2.2 基金产品说明

投资目标	紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差最小化。
投资策略	本基金为被动式指数基金，采用完全复制法，按照成份股在标的指数中的基准权重构建指数化投资组合，并根据标的指数成份股及其权重的变化进行相应调整。
业绩比较基准	本基金的业绩比较基准为标的指数。本基金标的指数为中证 500 指数。
风险收益特征	本基金属股票基金，风险与收益高于混合基金、债券基金与货币市场基金。本基金采用完全复制法跟踪标的指数的表现，具有与标的指数、以及标的指数所代表的股票市场相似的风险收益特征。

2.3 基金管理人和基金托管人

项目	基金管理人	基金托管人
名称	南方基金管理股份有限公司	中国农业银行股份有限公司
信息披露负责人	姓名	鲍文革
	联系电话	0755-82763888
	电子邮箱	manager@southernfund.com
客户服务电话	400-889-8899	95599
传真	0755-82763889	010-68121816
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	北京市东城区建国门内大街 69 号

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	北京市西城区复兴门内大街 28 号凯晨世贸中心东座 F9
邮政编码	518017	100031
法定代表人	周易	谷澍

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	证券日报
登载基金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	中国证券登记结算有限责任公 司	北京市西城区太平桥大街 17 号

§ 3 主要财务指标、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

3.1.1 期间数据和指标	2024 年	2023 年	2022 年
本期已实现收益	7,427,178,956.18	-1,917,729,060.58	-4,207,118,121.38
本期利润	15,760,952,998.71	-1,954,896,379.50	-10,277,501,833.39
加权平均基金份额本期利润	1.0207	-0.2329	-1.5472
本期加权平均净值利润率	19.02%	-3.88%	-22.97%
本期基金份额净值增长率	6.98%	-6.16%	-18.44%
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	47,270,593,603.14	20,392,259,204.99	28,417,847,422.54
期末可供分配基金份额利润	2.7023	2.4097	2.7721
期末基金资产净值	101,749,746,068.89	46,748,226,459.26	60,344,883,738.11
期末基金份额净值	5.8167	5.5241	5.8865
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	89.76%	77.37%	89.00%

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

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	-0.41%	2.02%	-0.30%	2.03%	-0.11%	-0.01%
过去六个月	16.30%	2.01%	15.84%	2.01%	0.46%	0.00%
过去一年	6.98%	1.82%	5.46%	1.82%	1.52%	0.00%
过去三年	-18.12%	1.40%	-22.20%	1.40%	4.08%	0.00%
过去五年	18.60%	1.37%	8.70%	1.37%	9.90%	0.00%
自基金合同	89.76%	1.58%	61.54%	1.58%	28.22%	0.00%

生效起至今						
-------	--	--	--	--	--	--

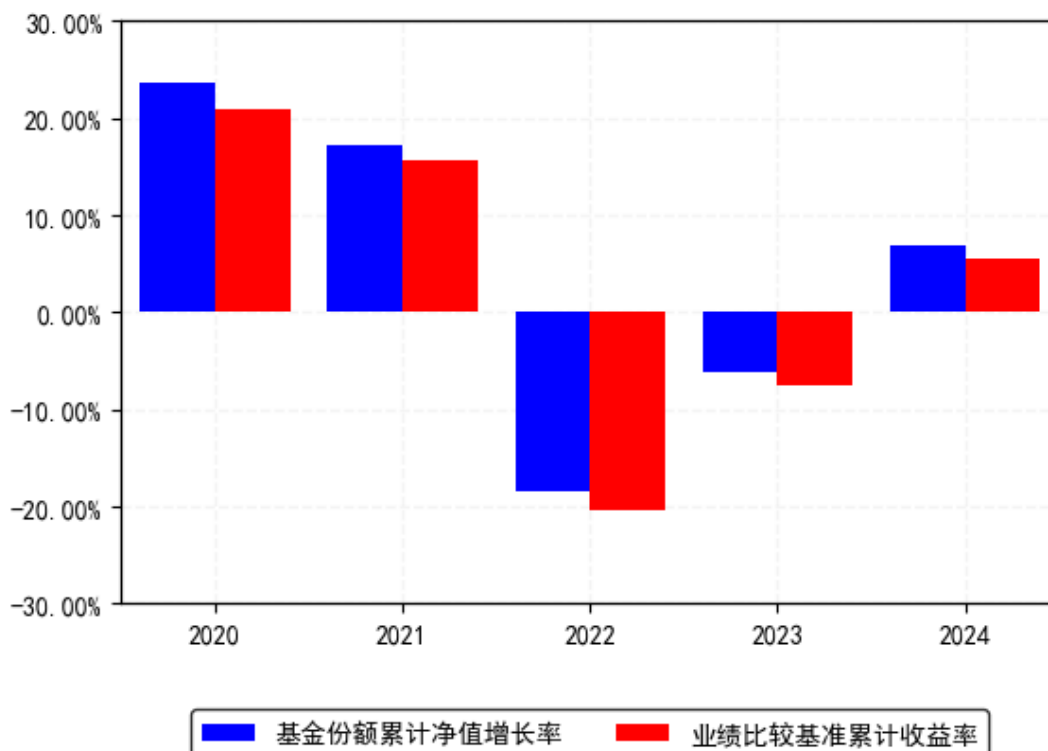
3.2.2 自基金合同生效以来基金份额累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较

南方中证500ETF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500ETF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

单位：人民币元

年度	每 10 份基金份额分红数	现金形式发放总额	再投资形式发放总额	年度利润分配合计	备注
2024 年	0.8700	1,206,391,599.28	-	1,206,391,599.28	-
2023 年	-	-	-	-	-
2022 年	-	-	-	-	-
合计	0.8700	1,206,391,599.28	-	1,206,391,599.28	-

§ 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		
罗文杰	本基金基金经理	2013 年 4 月 22 日	-	19 年	女，美国南加州大学数学金融硕士、美国加州大学计算机科学硕士，具有基金从业资格。曾任职于摩根士丹利投资银行，从事量化分析工作。2008 年 9 月加入南方基金，曾任南方基金数量化投资部基金经理助理；现任指数投资部总经理。2013 年 5 月 17 日至 2015 年 6 月 16 日，任南方策略基金经理；2017 年 11 月 9 日至 2019 年 1 月 18 日，任南方策略、南方量化混合基金经理；2016 年 12 月 30 日至 2019 年 4 月 18 日，任南方安享绝对收益、南方卓享绝对收益基金经理；2018 年 2 月 8 日至 2020 年 3 月 27 日，任 H 股 ETF 基金经理；2018 年 2 月 12 日至 2020 年 3 月 27 日，任南方 H 股联接基金经理；2014 年 10 月 30 日至 2020 年 12 月 23 日，任 500 医药基金经理；2021 年 3 月 12 日至 2023 年 2 月 24 日，任南方中证创新药产业 ETF 基金经理；2021 年 10 月 22 日至 2023 年 2 月 24 日，任南方中证全指医疗保健 ETF 基金经理；2020 年 12 月 25 日至 2023 年 8 月 25 日，任南方策略基金经理；2021 年 7 月 2 日至 2023 年 8 月 25 日，任南方中证香港科技 ETF（QDII）基金经理；2022 年 6 月 17 日至 2023 年 8 月 25 日，任南方恒生香港上市生物科技 ETF（QDII）基金经理；2023 年 5 月 30 日至 2024 年 7 月 5 日，任南方恒生香港上市生物科技 ETF 发起联接（QDII）基金

				经理；2013 年 4 月 22 日至今，任南方 500、南方 500ETF 基金经理；2013 年 5 月 17 日至今，任南方 300、南方 300 联接基金经理；2015 年 2 月 16 日至今，任南方恒生 ETF 基金经理；2017 年 7 月 21 日至今，任恒生联接基金经理；2017 年 8 月 24 日至今，任南方房地产联接基金经理；2017 年 8 月 25 日至今，任南方房地产 ETF 基金经理；2018 年 4 月 3 日至今，任 MSCI 基金基金经理；2018 年 6 月 8 日至今，任 MSCI 联接基金经理；2020 年 7 月 24 日至今，兼任投资经理；2024 年 6 月 26 日至今，任南方中证国新港股通央企红利 ETF 基金经理；2024 年 7 月 5 日至今，任南方基金南方东英沙特阿拉伯 ETF (QDII) 基金经理；2024 年 9 月 12 日至今，任南方中证国新港股通央企红利 ETF 发起联接基金经理；2024 年 11 月 4 日至今，任南方中证沪深港黄金产业股票指数发起基金经理。
--	--	--	--	--

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
罗文杰	公募基金	14	128,447,608,439.88	2013 年 04 月 22 日
	私募资产管理计划	6	67,717,296.18	2020 年 08 月 07 日
	其他组合	-	-	-
	合计	20	128,515,325,736.06	-

注：报告期内，基金经理（罗文杰）不再担任 2 个私募资产管理计划的投资经理职务，离任日期分别为 2024 年 12 月 04 日、2024 年 12 月 19 日。

4.1.4 基金经理薪酬机制

本基金基金经理兼任私募资产管理计划投资经理，基金经理薪酬激励与私募资产管理计划浮动管理费或产品业绩表现不直接挂钩。基金经理薪酬激励遵守最新政策导向、监管要求及公司相关制度规定。

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

报告期内，中证 500 指数涨 5.46%。中证 500 是 A 股市场核心中盘股指数，随着 A 股市场扩容与成分股市值增长，中证 500 总市值不断扩大，目前已增长至约 12 万亿元，流通市值约 6 万亿元。成分股总市值中位数从 2010 年的 60 多亿元增长至目前的 200 多亿元。随着中国经济转型发展和 A 股市场的变迁，中证 500 的行业构成不断迭代，房地产、基础化工等传统行业权重逐渐下滑，而医药生物、电子、电力设备等新兴行业权重逐渐占据主导地位。从申万二级行业上看，中证 500 成分股共涉及 100 多个细分行业，并且成分股在 80 多个细分行业中总市值位居前 10%，在 80 多个细分行业中营业收入位居前 10%。在我国逐渐转向创新驱动发展的过程中，中证 500 指数不仅受益于国家对科技创新领域的政策支持、新经济行业本身快速增长的红利，还能够享受各细分行业龙头公司在经济转型与集中度提升下的竞争优势。当前内外部环境均现好转，随着经济逐步复苏回暖，中小盘股盈利有望见底回升。而指数仍被大幅低估，具有较高的安全边际。

期间我们通过自建的指数化交易系统、日内择时交易模型、跟踪误差归因分析系统、ETF 现金流精算系统等，将本基金的跟踪误差指标控制在较好水平，并通过严格的风险管理流程，确保了本基金的安全运作。

我们对本基金报告期内跟踪误差归因分析如下：

(1) 大额申购赎回带来的成分股权重偏差，对此我们通过日内择时交易争取跟踪误差最小化；

(2) 报告期内指数成分股（包括调出指数成分股）的长期停牌，引起的成分股权重偏离及基金整体仓位的微小偏离；

(3) 股指期货和现货之间的基差波动带来的本基金与基准的偏离；

(4) 报告期内，我们根据指数定期的成分股调整进行了基金调仓，事前我们制定了详细的调仓方案，在实施过程中引入多方校验机制防范风险发生，从实施结果来看，效果良好，跟踪误差控制在理想范围内。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末，本基金份额净值为 5.8167 元，报告期内，份额净值增长率为 6.98%，同期业绩基准增长率为 5.46%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

中证 500 是 A 股市场核心中盘股指数，随着 A 股市场扩容与成分股市值增长，中证 500 总市值不断扩大，目前已增长至约 13 万亿元，自由流通市值约 6 万亿元。2025 年政策环境持续宽松，财政与货币政策协同发力，叠加“新国九条”对科技创新的重点支持，中证 500 指数覆盖的新能源、AI、半导体等新质生产力领域有望受益。此外，外资因互联互通便利性加速流入，进一步强化指数流动性。当前内外部环境均现好转，随着经济逐步复苏回暖，中小盘股盈利有望见底回升。而指数仍被大幅低估，具有较高的安全边际。

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

本报告期内本基金进行了收益分配，符合法律法规和基金合同约定。具体如下：

权益登记日 2024 年 5 月 16 日，每 10 份基金份额分红数 0.8700。

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

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

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

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

5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

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

§ 6 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]200Z0427 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	中证 500 交易型开放式指数证券投资基金全体基金份额持有人
审计意见	我们审计了中证 500 交易型开放式指数证券投资基金(以

	<p>下简称“南方中证 500ETF 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。</p> <p>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 500ETF 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。</p>
形成审计意见的基础	<p>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 500ETF 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。</p>
强调事项	-
其他事项	-
其他信息	<p>南方中证 500ETF 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 500ETF 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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
管理层和治理层对财务报表的责任	<p>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。</p> <p>在编制财务报表时,基金管理人管理层负责评估南方中证 500ETF 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 500ETF 基金、终止运营或别无其他现实的选择。</p> <p>基金管理人治理层负责监督南方中证 500ETF 基金的财务报告过程。</p>
注册会计师对财务报表审计的	我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错

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	105,789,664.10	805,318,888.56
结算备付金		2,343,018,601.70	707,749,719.50
存出保证金		353,320,600.95	207,964,267.28
交易性金融资产	7.4.7.2	99,010,993,900.01	45,121,518,598.67
其中：股票投资		99,010,993,900.01	45,121,518,598.67
基金投资		-	-
债券投资		-	-
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		117,233,260.59	33,919,719.37
应收股利		-	-
应收申购款		-	-
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.5	-	2,773,094.59
资产总计		101,930,356,027.35	46,879,244,287.97
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		4,141,695.38	79,363.72
应付赎回款		-	-
应付管理人报酬		13,836,571.02	18,660,575.39
应付托管费		4,612,190.34	3,732,115.08
应付销售服务费		-	-
应付投资顾问费		-	-
应交税费		3,399,904.04	242,497.39

应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	7.4.7.6	154,619,597.68	108,303,277.13
负债合计		180,609,958.46	131,017,828.71
净资产：			
实收基金	7.4.7.7	54,479,152,465.75	26,355,967,254.27
其他综合收益		-	-
未分配利润	7.4.7.8	47,270,593,603.14	20,392,259,204.99
净资产合计		101,749,746,068.89	46,748,226,459.26
负债和净资产总计		101,930,356,027.35	46,879,244,287.97

注：报告截止日 2024 年 12 月 31 日，基金份额净值 5.8167 元，基金份额总额 17,492,568,617.00 份。

7.2 利润表

会计主体：中证 500 交易型开放式指数证券投资基金

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 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
一、营业总收入		16,237,806,137.87	-1,633,739,004.32
1.利息收入		72,072,905.24	138,539,455.41
其中：存款利息收入	7.4.7.9	31,026,570.20	26,167,299.05
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		41,046,335.04	112,372,156.36
2.投资收益（损失以“-”填列）		7,659,030,083.37	-1,794,057,235.28
其中：股票投资收益	7.4.7.10	5,877,316,983.36	-2,424,997,084.68
基金投资收益		-	-
债券投资收益	7.4.7.11	4,249,839.45	9,602,386.78
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	281,192,404.07	-71,034,222.60
股利收益	7.4.7.13	1,496,270,856.49	692,371,685.22
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	8,333,774,042.53	-37,167,318.92
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	172,929,106.73	58,946,094.47
减：二、营业总支出		476,853,139.16	321,157,375.18
1.管理人报酬	7.4.10.2.1	373,232,316.45	254,141,204.70
其中：暂估管理人报酬		-	-
2.托管费	7.4.10.2.2	77,125,479.20	50,828,240.90
3.销售服务费	7.4.10.2.3	-	-
4.投资顾问费		-	-
5.利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6.信用减值损失		-	-
7.税金及附加		1,161,694.67	564,098.80
8.其他费用	7.4.7.16	25,333,648.84	15,623,830.78
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		15,760,952,998.71	-1,954,896,379.50
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		15,760,952,998.71	-1,954,896,379.50
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		15,760,952,998.71	-1,954,896,379.50

7.3 净资产变动表

会计主体：中证 500 交易型开放式指数证券投资基金

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	26,355,967,254.27	-	20,392,259,204.99	46,748,226,459.26
加：会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-

二、本期期初净资产	26,355,967,254.27	-	20,392,259,204.99	46,748,226,459.26
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	28,123,185,211.48	-	26,878,334,398.15	55,001,519,609.63
（一）、综合收益总额	-	-	15,760,952,998.71	15,760,952,998.71
（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）	28,123,185,211.48	-	12,323,772,998.72	40,446,958,210.20
其中：1.基金申购款	88,520,450,523.48	-	59,983,835,468.31	148,504,285,991.79
2.基金赎回款	-60,397,265,312.00	-	-47,660,062,469.59	-108,057,327,781.59
（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）	-	-	-1,206,391,599.28	-1,206,391,599.28
（四）、其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-
四、本期期末净资产	54,479,152,465.75	-	47,270,593,603.14	101,749,746,068.89
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	31,927,036,315.57	-	28,417,847,422.54	60,344,883,738.11
加：会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期期初净资产	31,927,036,315.57	-	28,417,847,422.54	60,344,883,738.11
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	-5,571,069,061.30	-	-8,025,588,217.55	-13,596,657,278.85
（一）、综合收益总额	-	-	-1,954,896,379.50	-1,954,896,379.50
（二）、本期基金	-5,571,069,061.30	-	-6,070,691,838.05	-11,641,760,899.3

份额交易产生的净资产变动数 (净资产减少以“-”号填列)				5
其中: 1.基金申购款	37,420,342,694.0 7	-	34,356,659,111.9 1	71,777,001,805.9 8
2.基金赎回款	-42,991,411,755.3 7	-	-40,427,350,949.9 6	-83,418,762,705.3 3
(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	26,355,967,254.2 7	-	20,392,259,204.9 9	46,748,226,459.2 6

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

中证 500 交易型开放式指数证券投资基金(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[2012]1727 号《关于核准中证 500 交易型开放式指数证券投资基金募集的批复》核准,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《中证 500 交易型开放式指数证券投资基金基金合同》负责公开募集。本基金为契约型的交易型开放式基金,存续期限不定,首次设立募集不包括认购资金利息共募集人民币 1,147,543,632.00 元(含募集股票市值),业经普华永道中天会计师事务所有限公司普华永道中天验字(2013)第 075 号验资报告予以验证。经向中国证监会备案,《中证 500 交易型开放式指数证券投资基金基金合同》于 2013 年 2 月 6 日正式生效,基金合同生效日的基金份额总额为 1,147,553,216.00 份,其中通过基金管理人进行网下现金认购部分的认购资金利息折合 9,584.00 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,基金托管人为中国农业银行股份有限公司。

经上海证券交易所(以下简称“上交所”)上证债[2013]83 号审核同意,本基金 4,616,093,841.00 份基金份额于 2013 年 3 月 15 日在上交所挂牌交易。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《中证 500 交易型开放式指数证券投资基金基金合同》的有关规定,本基金的投资目标是紧密跟踪标的指数中证 500 指数,追求跟踪偏离度和跟踪误差最小化;主要投资范围为标的指数的成份股和备选成份股;此外,本基金可少量投资于非成份股(包含中小板、创业板及其他经中国证监会核准发行的股票以及存托凭证)、一级市场新股或增发的股票、衍生工具(权证、股指期货等)、债券资产(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、银行存款等固定收益类资产、现金资产、货币市场工具以及中国证监会允许基金投资的其他金融工具。本基金投资于标的指数成份股、备选成份股的资产比例不低于基金资产净值的 95%,权证、股指期货及其他金融工具的投资比例依照法律法规或监管机构的规定执行。在正常市场情况下,力争控制本基金日均跟踪偏离度的绝对值不超过 0.1%,年跟踪误差不超过 2%。本基金的业绩比较基准为中证 500 指数。

本基金的基金管理人南方基金管理股份有限公司以本基金为目标 ETF,根据《南方中证 500 指数证券投资基金(LOF)基金合同》的约定,于 2013 年 2 月 22 日将管理的南方中证 500 指数证券投资基金(LOF)变更为南方中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金(LOF)(以下简称“南方中证 500ETF 联接基金”)。南方中证 500ETF 联接基金为契约型开放式基金,投资目标与本基金类似,将绝大多数基金资产投资于本基金。

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商业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商业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的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和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。由于基金份额拆分引起的实收基金份额变动于基金份额拆分日根据拆分前的基金份额数及确定的拆分比例计算认列。由于基金份额折算引起的实收基金份额变动于基金份额折算日根据折算前的基金份额数及确定的折算比例计算认列。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。

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。

本基金参与的转融通证券出借业务，是指基金以一定的费率通过证券交易所综合业务平台向中国证券金融股份有限公司(以下简称“证金公司”)出借证券，证金公司到期归还所借

证券及相应权益补偿并支付费用的业务。由于基金参与转融通证券出借业务不属于实质性证券转让行为，基金保留了出借证券所有权上几乎所有的风险和报酬，故不终止确认该出借证券，仍按原金融资产类别进行后续计量，并将出借证券获得的利息和因借入人未能按期归还产生的罚息，以及出借证券发生除送股、转增股份外其他权益事项时产生的权益补偿收入和采取现金清偿方式下产生的差价收入确认为当期损益。

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

7.4.4.10 费用的确认和计量

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

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

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。当基金份额净值增长率超过标的指数同期增长率达到 1% 以上时，可进行收益分配。本基金以使收益分配后基金份额净值增长率尽可能贴近标的指数同期增长率为原则进行收益分配。收益分配不须以弥补浮动亏损为前提，收益分配后有可能使除息后的基金份额净值低于面值。

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。

(2)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	105,789,664.10	104,157,777.36
等于：本金	105,716,306.14	104,093,588.50
加：应计利息	73,357.96	64,188.86
减：坏账准备	-	-
定期存款	-	701,161,111.20
等于：本金	-	700,000,000.00
加：应计利息	-	1,161,111.20
减：坏账准备	-	-
其中：存款期限 1 个月以内	-	200,383,333.40
存款期限 1-3 个月	-	-
存款期限 3 个月以上	-	500,777,777.80
其他存款	-	-

等于：本金	-	-
加：应计利息	-	-
减：坏账准备	-	-
合计	105,789,664.10	805,318,888.56

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	94,039,884,135.52	-	99,010,993,900.01	4,971,109,764.49
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	94,039,884,135.52	-	99,010,993,900.01	4,971,109,764.49
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	48,592,527,393.43	-	45,121,518,598.67	-3,471,008,794.76
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	48,592,527,393.43	-	45,121,518,598.67	-3,471,008,794.76

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

单位：人民币元

项目	本期末 2024 年 12 月 31 日			
	合同/名义金额	公允价值		备注
		资产	负债	
利率衍生工具	-	-	-	-
货币衍生工具	-	-	-	-
权益衍生工具	2,867,158,969.05	-	-	-
股指期货	2,867,158,969.05	-	-	-
其他衍生工具	-	-	-	-
合计	2,867,158,969.05	-	-	-
项目	上年度末 2023 年 12 月 31 日			
	合同/名义金额	公允价值		备注
		资产	负债	
利率衍生工具	-	-	-	-
货币衍生工具	-	-	-	-
权益衍生工具	1,640,977,892.33	-	-	-
股指期货	1,640,977,892.33	-	-	-
其他衍生工具	-	-	-	-
合计	1,640,977,892.33	-	-	-

7.4.7.3.2 期末基金持有的期货合约情况

金额单位：人民币元

代码	名称	持仓量（买/卖）	合约市值	公允价值变动
IC2501	IC2501	207.00	236,791,440.00	-9,378,769.05
IC2503	IC2503	2,197.00	2,493,770,760.00	-127,218,000.00
合计				-136,596,769.05
减：可抵销期货暂收款				-136,596,769.05
净额				0.00

注：1、买入持仓量以正数表示，卖出持仓量以负数表示。

2、衍生金融资产项下的利率/货币/权益/其他衍生工具为国债/外汇/股指/商品期货投资，净额为 0。在当日无负债结算制度下，结算准备金已包括所持国债/外汇/股指/商品期货投资合约产生的持仓损益，则衍生金融资产项下的国债/外汇/股指/商品期货投资与相关的期货暂收款（结算所得的持仓损益）之间按抵销后的净额为 0。

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

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
应收利息	-	-
其他应收款	-	2,773,094.59
待摊费用	-	-
合计	-	2,773,094.59

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	-	-
应付证券出借违约金	-	-
应付交易费用	7,303,757.32	1,635,900.28
其中：交易所市场	7,303,757.32	1,635,900.28
银行间市场	-	-
应付利息	-	-
应退退补款	138,403,444.53	102,407,930.84
预提费用	200,000.00	270,000.00
应付指数使用费	8,505,967.86	3,633,757.09
可退替代款	206,427.97	355,688.92
合计	154,619,597.68	108,303,277.13

7.4.7.7 实收基金

金额单位：人民币元

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	8,462,568,617.00	26,355,967,254.27
本期申购	28,422,800,000.00	88,520,450,523.48
本期赎回（以“-”号填列）	-19,392,800,000.00	-60,397,265,312.00
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	17,492,568,617.00	54,479,152,465.75

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

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	48,800,448,569.34	-28,408,189,364.35	20,392,259,204.99
加：会计政策变更	-	-	-
前期差错更正	-	-	-

其他	-	-	-
本期期初	48,800,448,569.34	-28,408,189,364.35	20,392,259,204.99
本期利润	7,427,178,956.18	8,333,774,042.53	15,760,952,998.71
本期基金份额交易产生的变动数	50,302,573,209.48	-37,978,800,210.76	12,323,772,998.72
其中：基金申购款	161,065,342,603.36	-101,081,507,135.05	59,983,835,468.31
基金赎回款	-110,762,769,393.88	63,102,706,924.29	-47,660,062,469.59
本期已分配利润	-1,206,391,599.28	-	-1,206,391,599.28
本期末	105,323,809,135.72	-58,053,215,532.58	47,270,593,603.14

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	6,368,406.27	2,854,487.64
定期存款利息收入	6,549,722.14	16,385,305.64
其他存款利息收入	-	-
结算备付金利息收入	17,742,268.44	6,694,973.98
其他	366,173.35	232,531.79
合计	31,026,570.20	26,167,299.05

7.4.7.10 股票投资收益

7.4.7.10.1 股票投资收益项目构成

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
股票投资收益——买卖股票差价收入	3,900,243,534.36	-1,635,989,644.04
股票投资收益——赎回差价收入	1,977,073,449.00	-789,007,440.64
股票投资收益——申购差价收入	-	-
股票投资收益——证券出借差价收入	-	-
合计	5,877,316,983.36	-2,424,997,084.68

7.4.7.10.2 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期 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	82,926,099,671.03	54,747,131,853.27
减：卖出股票成本总额	78,953,774,157.84	56,321,537,541.69
减：交易费用	72,081,978.83	61,583,955.62
买卖股票差价收入	3,900,243,534.36	-1,635,989,644.04

注：上述交易费用（如有）包含股票买卖产生的交易费用。

7.4.7.10.3 股票投资收益——赎回差价收入

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
赎回基金份额对价总额	108,057,327,781.59	83,418,762,705.33
减：现金支付赎回款总额	54,683,201,212.59	41,433,710,062.33
减：赎回股票成本总额	51,397,053,120.00	42,774,060,083.64
减：交易费用	-	-
赎回差价收入	1,977,073,449.00	-789,007,440.64

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	11,913.98	6,622.20
债券投资收益——买卖债券（债转股及债券到期兑付）差价收入	4,237,925.47	9,595,764.58
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	4,249,839.45	9,602,386.78

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	83,420,533.19	47,701,493.58
减：卖出债券（债转股及债券到期兑付）成本总额	79,167,000.00	38,097,000.00
减：应计利息总额	12,271.30	6,820.53
减：交易费用	3,336.42	1,908.47
买卖债券差价收入	4,237,925.47	9,595,764.58

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	281,192,404.07	-71,034,222.60

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	1,496,270,856.49	692,371,685.22
其中：证券出借权益补偿收入	72,685,790.56	139,128,504.23
基金投资产生的股利收益	-	-
合计	1,496,270,856.49	692,371,685.22

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	8,442,118,559.25	-62,425,226.59
——股票投资	8,442,118,559.25	-62,425,226.59
——债券投资	-	-
——资产支持证券投资	-	-
——贵金属投资	-	-
——其他	-	-
2.衍生工具	-108,344,516.72	25,257,907.67
——权证投资	-	-
——期货投资	-108,344,516.72	25,257,907.67
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	8,333,774,042.53	-37,167,318.92

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	-	-
替代损益	172,929,106.73	58,946,094.47
合计	172,929,106.73	58,946,094.47

注：替代损益收入是指投资者采用可以现金替代或退补现金替代方式申购(赎回)本基金时，补入(卖出)被替代证券的实际买入成本(实际卖出金额)与申购(赎回)确认日估值的差额，或强制退款的被替代证券在强制退款计算日与申购(赎回)确认日估值的差额。

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	80,000.00	150,000.00
信息披露费	120,000.00	120,000.00
证券出借违约金	-	-
指数使用费	24,996,905.53	15,248,472.31
银行费用	77,174.04	79,618.96
其他	59,569.27	25,739.51
合计	25,333,648.84	15,623,830.78

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

本基金的基金管理人于 2025 年 1 月 9 日宣告 2024 年度第 2 次分红，向截至 2025 年 1 月 15 日止在本基金注册登记人中国证券登记结算有限责任公司登记在册的全体持有人，按每 10 份基金份额派发红利 0.9100 元。

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
中国农业银行股份有限公司("中国农业银行")	基金托管人
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

南方中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金(LOF)("南方中证 500ETF 联接基金")	本基金的基金管理人管理的其他基金
--	------------------

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	93,871,819,861.13	50.30%	84,427,973,116.10	80.96%

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	70,814,885.83	84.89%	12,268,323.63	25.72%

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	9,387,795.03	50.31%	1,181,875.02	16.18%
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	8,443,894.00	80.96%	1,016,254.32	62.12%

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	373,232,316.45	254,141,204.70
其中：应支付销售机构的客户维护费	2,957,805.24	-
应支付基金管理人的净管理费	370,274,511.21	254,141,204.70

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 0.15% 的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：

日管理人报酬 = 前一日基金资产净值 × 0.15% ÷ 当年天数。

自 2024 年 11 月 20 日起本基金管理费年费率由 0.50% 调整为 0.15%。

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 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托管费	77,125,479.20	50,828,240.90

注：1. 支付基金托管人的托管费按前一日基金资产净值的 0.05% 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 × 0.05% ÷ 当年天数。

2. 自 2024 年 11 月 20 日起本基金托管费年费率由 0.10% 调整为 0.05%。

7.4.10.2.3 销售服务费

无。

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

本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日				
关联方名称	交易金额	利息收入	期末证券出借业务余额	期末应收利息余额
华泰证券	-	-	-	-

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	交易金额	利息收入	期末证券出借业务余额	期末应收利息余额
华泰证券	17,833,156,084.00	13,232,842.76	-	-

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

本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日						
关联方名称	交易金额	费率区间 (%)	加权平均费率 (%)	利息收入	期末证券出借业务余额	期末应收利息余额
华泰证券	21,611,343,851.00	1~4.3	1.07	10,381,431.10	-	-

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	交易金额	费率区间 (%)	加权平均费率 (%)	利息收入	期末证券出借业务余额	期末应收利息余额
华泰证券	42,865,363,645.00	1~4.3	1.15	19,999,819.78	3,829,890,789.00	1,112,211.84

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

无。

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

份额单位：份

关联方名称	本期末 2024 年 12 月 31 日		上年度末 2023 年 12 月 31 日	
	持有的基金份额	持有的基金份额占基金总份额的比例	持有的基金份额	持有的基金份额占基金总份额的比例
华泰证券股份有限公司	29,036,451.00	0.17%	67,918,529.00	0.80%
兴业证券股份有限公司	48,009,322.00	0.27%	16,344,050.00	0.19%

中国农业银行—南方中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金 (LOF)	1,436,259,408.00	8.21%	1,479,251,580.00	17.48%
--	------------------	-------	------------------	--------

注：本基金其他关联方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。

7.4.10.6 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
中国农业银行	105,789,664.10	6,368,406.27	104,157,777.36	2,854,487.64

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	603341	龙旗科技	网下申购	2,978	77,428.00
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
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	113066	平煤转债	配债	92,780	9,278,000.00
华泰联合	110095	双良转债	配债	88,240	8,824,000.00
华泰联合	688472	阿特斯	网下申购	62,602	694,882.20
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	301519	舜禹股份	网下申购	4,414	92,385.02
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	688720	艾森股份	网下申购	1,644	46,081.32
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	2,604	341,410.44
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	137,994	785,185.86

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

单位：人民币元

序号	权益登记日	场内除息日	场外除息日	每 10 份基金份额分红数	现金形式发放总额	再投资形式发放总额	本期利润分配合计	备注
1	2024 年 5 月 16 日	2024 年 5 月 17 日	-	0.8700	1,206,391,599.28	-	1,206,391,599.28	-
合计	-	-	-	0.8700	1,206,391,599.28	-	1,206,391,599.28	-

注：本基金报告期后分红情况（如有）详见本报告“资产负债表日后事项”部分内容。

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
002156	通富微电	2024 年 12 月 12 日	6 个月	大宗受限锁定	26.82	26.95	2,240,000	60,076,800.00	60,368,000.00	-
002156	通富微电	2024 年 12 月 11 日	6 个月	大宗受限锁定	26.55	26.95	1,510,000	40,090,500.00	40,694,500.00	-
601156	东航物流	2024 年 10 月 21 日	6 个月	大宗受限锁定	15.05	16.10	2,000,000	30,100,000.00	32,200,000.00	-

601156	东航物流	2024年10月18日	6个月	大宗受限锁定	15.05	16.11	1,830,000	27,541,500.00	29,481,300.00	-
601156	东航物流	2024年10月22日	6个月	大宗受限锁定	15.03	16.08	1,660,000	24,949,800.00	26,692,800.00	-
301236	软通动力	2024年12月16日	6个月	大宗受限锁定	54.75	51.13	730,000	39,967,500.00	37,324,900.00	-
301236	软通动力	2024年12月12日	6个月	大宗受限锁定	58.46	51.17	520,000	30,399,200.00	26,608,400.00	-
603712	七一二	2024年7月9日	6个月	大宗受限锁定	14.23	19.02	3,160,000	44,966,800.00	60,103,200.00	-
600095	湘财股份	2024年11月19日	6个月	大宗受限锁定	6.76	6.72	4,440,000	30,014,400.00	29,836,800.00	-
600095	湘财股份	2024年11月20日	6个月	大宗受限锁定	6.82	6.73	2,500,000	17,050,000.00	16,825,000.00	-
003022	联泓新科	2024年12月18日	6个月	大宗受限锁定	13.23	12.82	1,890,000	25,004,700.00	24,229,800.00	-
003022	联泓新科	2024年12月12日	6个月	大宗受限锁定	14.14	12.82	1,410,000	19,937,400.00	18,076,200.00	-
300957	贝泰妮	2024年12月12日	6个月	大宗受限锁定	47.53	38.87	1,050,000	49,906,500.00	40,813,500.00	-
301267	华夏眼科	2024年12月2日	6个月	大宗受限锁定	20.00	17.29	2,000,000	40,000,000.00	34,580,000.00	-
002423	中粮资本	2024年10月31日	6个月	大宗受限锁定	19.50	12.13	2,560,000	49,920,000.00	31,052,800.00	-
301498	乖宝宠物	2024年12月4日	6个月	大宗受限锁定	61.63	72.86	200,000	12,326,000.00	14,572,000.00	-
301498	乖宝宠物	2024年12月6日	6个月	大宗受限锁定	60.54	72.84	200,000	12,108,000.00	14,568,000.00	-
688301	奕瑞科技	2024年10月	6个月	大宗受限锁定	108.07	87.00	270,000	29,178,900.00	23,490,000.00	-

		月 18 日								
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 年 7 月 30 日	6 个月	新股锁定期	18.50	56.85	279	5,161.50	15,861.15	-
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	101.96	153	11,167.47	15,599.88	-
301606	绿联科技	2024	6 个月	新股锁	21.21	36.49	396	8,399.16	14,450.04	-

		年 7 月 17 日		定期						
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	-
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	-
301603	乔锋智能	2024 年 7 月 3 日	6 个月	新股锁 定期	26.50	41.98	233	6,174.50	9,781.34	-
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	-
603194	中力股份	2024 年 12 月 17 日	6 个月	新股锁 定期	20.32	28.13	291	5,913.12	8,185.83	-
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

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
400174	中天3	2023年8月30日	暂停转让	0.14	-	-	18,775,114	31,284,231.12	2,628,515.96	-

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

本基金是指数型基金，紧密跟踪中证 500 指数，具有与标的指数以及标的指数所代表的股票市场相似的风险收益特征，属于证券投资基金中风险较高、收益较高的品种。本基金以标的指数成份股、备选成份股为主要投资对象。本基金采用完全复制法，跟踪中证 500 指数，以完全按照标的指数成份股组成及其权重构建基金股票投资组合为原则，进行被动式指数化投资。股票在投资组合中的权重原则上根据标的指数成份股及其权重的变动而进行相应调整。但在因特殊情况（如流动性不足等）导致无法获得足够数量的股票时，基金管理人将搭配使用其他合理方法进行适当的替代，力求与标的指数的跟踪偏离度与跟踪误差的最小化。

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。

7.4.13.2 信用风险

信用风险是指基金在交易过程中因交易对手未履行合约责任，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，本基金以非约定申报方式参与的转融通证券出借业务为通过证券交易所综合业务平台向中国证券金融股份有限公司出借证券，本基金以约定申报方式参与的转融通证券出借业务为通过该方式向证券公司出借证券，本基金的基金管理人对借券证券公司的偿付能力等进行了必要的尽职调查与严格的准入管理，对不同的借券证券公司实施交易额度管理并进行动态调整，且借券证券公司最近 1 年的分类结果为 A 类，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：同)。

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。本基金为履行与金融负债有关的义务而调整基金投资组合时，由于部分成份股流动性差，导致本基金难以及时完成组合调整，或承受较大市场冲击成本，可能产生基金投资组合收益偏离标的指数收益的风险。

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，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。

于本期末，本基金所承担的全部金融负债的合约约定到期日均为一个月以内且不计息。本基金赎回基金份额采用一篮子股票形式，流动性风险相对较低。

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，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。

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	105,789,664.10	-	-	-	105,789,664.10
结算备付金	2,343,018.601.70	-	-	-	2,343,018.601.70
存出保证金	25,653,136.95	-	-	327,667,464.00	353,320,600.95
交易性金融资产	-	-	-	99,010,993.900.01	99,010,993.900.01
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	-	-	-	117,233,260.59	117,233,260.59
应收股利	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	-	-
递延所得税资产	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	-	-
资产总计	2,474,461,402.75	-	-	99,455,894.624.60	101,930,356,027.35
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	-	-	-	4,141,695.38	4,141,695.38
应付赎回款	-	-	-	-	-
应付管理人报酬	-	-	-	13,836,571.02	13,836,571.02
应付托管费	-	-	-	4,612,190.34	4,612,190.34
应付销售服务费	-	-	-	-	-
应付投资顾问费	-	-	-	-	-
应交税费	-	-	-	3,399,904.04	3,399,904.04
应付利润	-	-	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	154,619,597.68	154,619,597.68
负债总计	-	-	-	180,609,958.46	180,609,958.46
利率敏感度缺口	2,474,461,402.75	-	-	99,275,284,666.14	101,749,746,068.89
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	805,318,888.56	-	-	-	805,318,888.56
结算备付金	707,749,719.50	-	-	-	707,749,719.50
存出保证金	14,437,190.48	-	-	193,527,076.80	207,964,267.28
交易性金融资产	-	-	-	45,121,518,598.67	45,121,518,598.67
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	-	-	-	33,919,719.37	33,919,719.37
应收股利	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	-	-
递延所得税资产	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	2,773,094.59	2,773,094.59
资产总计	1,527,505,798.54	-	-	45,351,738,489.43	46,879,244,287.97
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	-	-	-	79,363.72	79,363.72
应付赎回款	-	-	-	-	-
应付管理人报酬	-	-	-	18,660,575.39	18,660,575.39
应付托管费	-	-	-	3,732,115.08	3,732,115.08
应付销售服务费	-	-	-	-	-
应付投资顾问费	-	-	-	-	-
应交税费	-	-	-	242,497.39	242,497.39
应付利润	-	-	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	108,303,277.13	108,303,277.13
负债总计	-	-	-	131,017,828.71	131,017,828.71
利率敏感度缺口	1,527,505,798.54	-	-	45,220,720,660.72	46,748,226,459.26

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交易的股票，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。

本基金采用完全复制法，跟踪中证 500 指数，以完全按照标的指数成份股组成及其权重构建基金股票投资组合为原则，通过指数化分散投资降低其他价格风险。本基金投资组合中，中证 500 指数成份股和备选成份股股票投资比例不低于基金资产净值的 95%。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	99,010,993,900.01	97.31	45,121,518,598.67	96.52
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	99,010,993,900.01	97.31	45,121,518,598.67	96.52

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%	5,057,215,823.85	2,322,371,395.03
2.组合自身基准下降 5%	-5,057,215,823.85	-2,322,371,395.03

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	98,446,310,875.37	45,080,661,102.91
第二层次	27,736.50	-
第三层次	564,655,288.14	40,857,495.76
合计	99,010,993,900.01	45,121,518,598.67

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		合计
	交易性金融资产		
	债券投资	股票投资	
期初余额	-	40,857,495.76	40,857,495.76

当期购买	-	670,941,700.00	670,941,700.00
当期出售/结算	-	-	-
转入第三层次	-	449,081.99	449,081.99
转出第三层次	-	123,888,309.56	123,888,309.56
当期利得或损失总额	-	-23,704,680.05	-23,704,680.05
其中：计入损益的利得或损失	-	-23,704,680.05	-23,704,680.05
计入其他综合收益的利得或损失	-	-	-
期末余额	-	564,655,288.14	564,655,288.14
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	-	-21,716,840.56	-21,716,840.56
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	-	464,716,547.16	464,716,547.16
当期购买	-	333,783,355.64	333,783,355.64
当期出售/结算	-	-	-
转入第三层次	-	4,833,991.04	4,833,991.04
转出第三层次	-	876,515,851.96	876,515,851.96
当期利得或损失总额	-	114,039,453.88	114,039,453.88
其中：计入损益的利得或损失	-	114,039,453.88	114,039,453.88
计入其他综合收益的利得或损失	-	-	-
期末余额	-	40,857,495.76	40,857,495.76
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	-	-2,658,890.01	-2,658,890.01

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	562,026,772.18	平均价格亚式期权模型	预期波动率	0.2665~4.9648	负相关

停牌股票	2,628,515.96	经调整的净资产法	不适用	不适用	不适用
项目	上年度末公允价值	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
停牌股票	2,628,515.96	经调整的净资产法	不适用	不适用	不适用
限售股票	38,228,979.80	平均价格亚式期权模型	预期波动率	0.1962~2.1988	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	99,010,993,900.01	97.14
	其中：股票	99,010,993,900.01	97.14
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	2,448,808,265.80	2.40
8	其他各项资产	470,553,861.54	0.46
9	合计	101,930,356,027.35	100.00

注：上表中的股票投资项含可退替代款估值增值，而行业分类的合计项中不含可退替代款估值增值。

8.2 期末按行业分类的股票投资组合

8.2.1 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	566,502,312.97	0.56
B	采矿业	3,468,688,725.87	3.41
C	制造业	61,500,125,348.03	60.44
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	3,639,518,649.43	3.58
E	建筑业	1,078,638,539.36	1.06
F	批发和零售业	2,357,035,259.80	2.32
G	交通运输、仓储和邮政业	1,517,208,819.11	1.49
H	住宿和餐饮业	307,793,556.17	0.30
I	信息传输、软件和信息技术服务业	8,670,524,666.80	8.52
J	金融业	10,262,339,777.81	10.09
K	房地产业	1,257,820,182.67	1.24
L	租赁和商务服务业	866,718,124.40	0.85
M	科学研究和技术服务业	684,750,273.97	0.67
N	水利、环境和公共设施管理业	482,625,932.60	0.47
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	236,325,744.80	0.23
Q	卫生和社会工作	579,968,287.61	0.57
R	文化、体育和娱乐业	1,290,848,068.31	1.27
S	综合	240,423,417.66	0.24
	合计	99,007,855,687.37	97.31

8.2.2 期末积极投资按行业分类境内股票投资组合

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	372,188.51	0.00
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	31,864.80	0.00
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	0.00
J	金融业	-	-
K	房地产业	2,628,515.96	0.00
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	3,165,824.64	0.00

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	002625	光启技术	21,204,901	1,013,594,267.80	1.00
2	600418	江淮汽车	24,515,367	919,326,262.50	0.90
3	000988	华工科技	14,215,312	615,523,009.60	0.60
4	300339	润和软件	11,279,648	564,320,789.44	0.55
5	002384	东山精密	19,073,000	556,931,600.00	0.55
6	600157	永泰能源	312,207,917	533,875,538.07	0.52
7	600839	四川长虹	51,921,677	501,044,183.05	0.49
8	002797	第一创业	59,234,289	494,606,313.15	0.49
9	600487	亨通光电	27,737,710	477,643,366.20	0.47

10	301236	软通动力	8,207,853	472,428,849. 63	0.46
11	002340	格林美	72,061,770	470,563,358. 10	0.46
12	300207	欣旺达	20,733,998	462,575,495. 38	0.45
13	688777	中控技术	8,965,319	445,307,394. 73	0.44
14	002156	通富微电	15,275,477	441,640,345. 35	0.43
15	601162	天风证券	97,454,553	436,596,397. 44	0.43
16	601555	东吴证券	55,865,958	435,754,472. 40	0.43
17	002273	水晶光电	19,458,643	432,371,047. 46	0.42
18	002966	苏州银行	52,970,523	429,590,941. 53	0.42
19	002185	华天科技	35,919,966	417,030,805. 26	0.41
20	601099	太平洋	96,024,220	409,063,177. 20	0.40
21	601933	永辉超市	64,433,933	408,511,135. 22	0.40
22	600096	云天化	18,232,347	406,581,338. 10	0.40
23	002202	金风科技	39,036,194	403,243,884. 02	0.40
24	000066	中国长城	27,254,486	397,097,861. 02	0.39
25	600536	中国软件	8,360,583	390,355,620. 27	0.38
26	000423	东阿阿胶	6,215,412	389,830,640. 64	0.38
27	600352	浙江龙盛	36,501,169	375,597,029. 01	0.37
28	601108	财通证券	45,963,036	375,518,004. 12	0.37
29	601168	西部矿业	23,337,681	375,036,533. 67	0.37
30	600079	人福医药	16,012,849	374,380,409. 62	0.37
31	600885	宏发股份	11,670,829	371,365,778. 78	0.36

32	300017	网宿科技	34,387,998	363,481,138. 86	0.36
33	600988	赤峰黄金	23,276,839	363,351,456. 79	0.36
34	002738	中矿资源	10,180,643	361,412,826. 50	0.36
35	300476	胜宏科技	8,515,130	358,401,821. 70	0.35
36	002138	顺络电子	11,258,704	354,424,001. 92	0.35
37	601577	长沙银行	39,711,911	353,038,888. 79	0.35
38	300136	信维通信	13,764,400	350,166,336. 00	0.34
39	002078	太阳纸业	23,468,005	348,969,234. 35	0.34
40	002281	光迅科技	6,580,578	343,308,754. 26	0.34
41	002085	万丰奥威	18,003,800	341,172,010. 00	0.34
42	300474	景嘉微	3,642,119	340,501,705. 31	0.33
43	688120	华海清科	2,087,420	340,228,585. 80	0.33
44	600879	航天电子	37,371,601	334,849,544. 96	0.33
45	689009	九号公司	7,030,144	333,931,840. 00	0.33
46	002444	巨星科技	10,283,944	332,685,588. 40	0.33
47	300058	蓝色光标	35,843,366	332,626,436. 48	0.33
48	300803	指南针	3,438,900	329,962,455. 00	0.32
49	300223	北京君正	4,822,935	328,924,167. 00	0.32
50	002517	恺英网络	24,084,613	327,791,582. 93	0.32
51	601615	明阳智能	25,731,878	324,478,981. 58	0.32
52	601128	常熟银行	42,843,997	324,329,057. 29	0.32
53	688617	惠泰医疗	867,401	322,959,414. 33	0.32

54	300002	神州泰岳	27,813,100	322,353,829. 00	0.32
55	002353	杰瑞股份	8,659,249	320,305,620. 51	0.31
56	000783	长江证券	46,927,865	320,048,039. 30	0.31
57	600109	国金证券	36,445,446	318,168,743. 58	0.31
58	002195	岩山科技	79,839,926	316,964,506. 22	0.31
59	603893	瑞芯微	2,864,505	315,267,420. 30	0.31
60	300024	机器人	17,512,006	314,340,507. 70	0.31
61	688072	拓荆科技	2,045,426	314,320,613. 42	0.31
62	300496	中科创达	5,275,191	314,190,375. 96	0.31
63	688047	龙芯中科	2,357,399	311,836,739. 72	0.31
64	601567	三星医疗	10,099,617	310,664,218. 92	0.31
65	002223	鱼跃医疗	8,493,516	309,928,398. 84	0.30
66	603160	汇顶科技	3,845,198	309,692,246. 92	0.30
67	688469	芯联集成	60,344,796	309,568,803. 48	0.30
68	603606	东方电缆	5,888,451	309,438,100. 05	0.30
69	002532	天山铝业	39,301,100	309,299,657. 00	0.30
70	002673	西部证券	37,947,687	309,273,649. 05	0.30
71	688099	晶晨股份	4,494,494	308,681,847. 92	0.30
72	600298	安琪酵母	8,550,780	308,255,619. 00	0.30
73	002128	电投能源	15,689,728	307,204,874. 24	0.30
74	000728	国元证券	36,733,852	307,095,002. 72	0.30
75	002465	海格通信	27,871,098	306,024,656. 04	0.30

76	601198	东兴证券	27,310,552	300,689,177. 52	0.30
77	600765	中航重机	14,628,723	299,449,959. 81	0.29
78	300114	中航电测	4,159,253	298,551,180. 34	0.29
79	600862	中航高科	11,695,549	295,429,567. 74	0.29
80	002008	大族激光	11,784,486	294,612,150. 00	0.29
81	688213	思特威	3,788,589	294,449,137. 08	0.29
82	300383	光环新网	20,162,855	294,176,054. 45	0.29
83	002472	双环传动	9,566,000	292,910,920. 00	0.29
84	300012	华测检测	23,559,300	292,842,099. 00	0.29
85	000831	中国稀土	10,372,840	290,958,162. 00	0.29
86	600895	张江高科	10,784,564	289,026,315. 20	0.28
87	600177	雅戈尔	32,364,337	288,042,599. 30	0.28
88	301358	湖南裕能	6,350,494	287,804,388. 08	0.28
89	300866	安克创新	2,942,511	287,306,774. 04	0.28
90	300699	光威复材	8,282,206	286,978,437. 90	0.28
91	002595	豪迈科技	5,700,553	286,110,755. 07	0.28
92	000400	许继电气	10,221,909	281,409,154. 77	0.28
93	600873	梅花生物	27,984,821	280,687,754. 63	0.28
94	603605	珀莱雅	3,313,705	280,670,813. 50	0.28
95	300037	新宙邦	7,463,262	279,424,529. 28	0.27
96	601233	桐昆股份	23,632,979	278,869,152. 20	0.27
97	300395	菲利华	7,345,380	276,259,741. 80	0.27

98	300142	沃森生物	22,839,589	275,902,235. 12	0.27
99	300054	鼎龙股份	10,540,850	274,272,917. 00	0.27
100	300604	长川科技	6,167,048	272,151,828. 24	0.27
101	688122	西部超导	6,351,030	271,951,104. 60	0.27
102	601990	南京证券	31,118,995	269,490,496. 70	0.26
103	000750	国海证券	62,913,976	269,271,817. 28	0.26
104	603596	伯特利	6,011,075	268,033,834. 25	0.26
105	000009	中国宝安	29,196,550	267,148,432. 50	0.26
106	002436	兴森科技	23,934,910	265,916,850. 10	0.26
107	688249	晶合集成	11,369,743	265,369,801. 62	0.26
108	002261	拓维信息	14,355,874	262,856,052. 94	0.26
109	601696	中银证券	23,542,316	262,732,246. 56	0.26
110	600153	建发股份	24,881,704	261,755,526. 08	0.26
111	600369	西南证券	56,045,998	261,734,810. 66	0.26
112	600642	申能股份	27,399,680	260,022,963. 20	0.26
113	600143	金发科技	29,709,337	256,688,671. 68	0.25
114	600549	厦门钨业	13,211,182	254,579,477. 14	0.25
115	601216	君正集团	48,147,232	253,254,440. 32	0.25
116	600398	海澜之家	33,727,936	252,959,520. 00	0.25
117	000021	深科技	13,259,070	252,717,874. 20	0.25
118	002821	凯莱英	3,311,781	251,993,416. 29	0.25
119	002850	科达利	2,576,613	251,683,557. 84	0.25

120	601997	贵阳银行	41,549,281	249,295,686. 00	0.25
121	688361	中科飞测	2,835,158	248,218,082. 90	0.24
122	688525	佰维存储	4,004,035	248,130,048. 95	0.24
123	688521	芯原股份	4,722,257	247,587,934. 51	0.24
124	300724	捷佳伟创	3,892,251	246,029,185. 71	0.24
125	000932	华菱钢铁	58,731,416	245,497,318. 88	0.24
126	000738	航发控制	11,002,562	244,696,978. 88	0.24
127	002294	信立泰	7,800,290	241,262,969. 70	0.24
128	600529	山东药玻	9,358,514	241,168,905. 78	0.24
129	600673	东阳光	21,295,254	240,423,417. 66	0.24
130	600909	华安证券	39,648,880	240,272,212. 80	0.24
131	002558	巨人网络	18,919,000	240,082,110. 00	0.24
132	000878	云南铜业	19,634,365	239,342,909. 35	0.24
133	600497	驰宏锌锗	42,864,974	238,757,905. 18	0.23
134	000729	燕京啤酒	19,734,804	237,607,040. 16	0.23
135	300919	中伟股份	6,570,210	237,315,985. 20	0.23
136	002607	中公教育	69,507,572	236,325,744. 80	0.23
137	300073	当升科技	5,863,449	236,179,725. 72	0.23
138	000733	振华科技	5,578,000	235,224,260. 00	0.23
139	688188	柏楚电子	1,210,655	235,169,733. 75	0.23
140	600141	兴发集团	10,753,840	233,358,328. 00	0.23
141	000623	吉林敖东	13,449,290	232,269,238. 30	0.23

142	002409	雅克科技	4,002,583	231,949,684. 85	0.23
143	603345	安井食品	2,845,102	231,818,910. 96	0.23
144	600155	华创云信	31,306,964	231,671,533. 60	0.23
145	300001	特锐德	10,546,821	231,502,720. 95	0.23
146	000997	新大陆	11,545,744	230,337,592. 80	0.23
147	002432	九安医疗	5,644,464	230,181,241. 92	0.23
148	002065	东华软件	31,594,118	229,373,296. 68	0.23
149	000034	神州数码	6,528,377	228,819,613. 85	0.22
150	600118	中国卫星	8,368,491	228,459,804. 30	0.22
151	601665	齐鲁银行	40,802,654	228,086,835. 86	0.22
152	688002	睿创微纳	4,848,140	227,911,061. 40	0.22
153	002064	华峰化学	27,807,976	227,469,243. 68	0.22
154	603338	浙江鼎力	3,521,413	227,201,566. 76	0.22
155	601456	国联证券	16,697,239	225,746,671. 28	0.22
156	603087	甘李药业	5,115,828	225,608,014. 80	0.22
157	002318	久立特材	9,632,800	225,503,848. 00	0.22
158	600521	华海药业	12,526,233	223,843,783. 71	0.22
159	002739	万达电影	18,406,618	223,456,342. 52	0.22
160	600820	隧道股份	31,011,121	222,969,959. 99	0.22
161	002410	广联达	18,898,460	222,245,889. 60	0.22
162	002841	视源股份	6,018,751	222,152,099. 41	0.22
163	600704	物产中大	43,823,727	221,748,058. 62	0.22

164	601179	中国西电	29,186,480	221,525,383. 20	0.22
165	600637	东方明珠	28,285,457	219,495,146. 32	0.22
166	600580	卧龙电驱	12,768,417	219,489,088. 23	0.22
167	600312	平高电气	11,424,627	219,352,838. 40	0.22
168	600699	均胜电子	13,910,057	217,970,593. 19	0.21
169	600060	海信视像	10,912,570	217,596,645. 80	0.21
170	600132	重庆啤酒	3,411,568	214,997,015. 36	0.21
171	002984	森麒麟	8,692,580	214,359,022. 80	0.21
172	601666	平煤股份	21,022,438	210,644,828. 76	0.21
173	300003	乐普医疗	18,537,340	210,213,435. 60	0.21
174	600563	法拉电子	1,765,954	210,007,249. 68	0.21
175	603129	春风动力	1,335,301	209,735,728. 07	0.21
176	002385	大北农	48,428,129	209,693,798. 57	0.21
177	603179	新泉股份	4,900,238	209,240,162. 60	0.21
178	603568	伟明环保	9,649,530	208,719,333. 90	0.21
179	603939	益丰药房	8,647,458	208,663,161. 54	0.21
180	000683	远兴能源	37,172,700	207,795,393. 00	0.20
181	002262	恩华药业	8,481,372	206,521,408. 20	0.20
182	002152	广电运通	17,633,573	205,607,461. 18	0.20
183	600008	首创环保	62,667,203	205,548,425. 84	0.20
184	300763	锦浪科技	3,364,543	205,472,641. 01	0.20
185	300144	宋城演艺	22,072,920	205,057,426. 80	0.20

186	002568	百润股份	7,314,724	204,885,419. 24	0.20
187	688180	君实生物	7,489,558	204,689,620. 14	0.20
188	600390	五矿资本	31,717,600	204,578,520. 00	0.20
189	603589	口子窖	5,189,569	203,638,687. 56	0.20
190	002407	多氟多	16,943,176	203,318,112. 00	0.20
191	002044	美年健康	44,057,063	202,221,919. 17	0.20
192	600392	盛和资源	19,631,608	201,812,930. 24	0.20
193	300373	扬杰科技	4,624,859	201,273,863. 68	0.20
194	000039	中集集团	25,861,466	200,943,590. 82	0.20
195	600170	上海建工	75,632,023	200,424,860. 95	0.20
196	600863	内蒙华电	46,248,074	200,254,160. 42	0.20
197	600763	通策医疗	4,481,569	198,981,663. 60	0.20
198	600316	洪都航空	6,178,962	198,468,259. 44	0.20
199	300529	健帆生物	6,752,200	198,109,548. 00	0.19
200	688578	艾力斯	3,306,509	198,059,889. 10	0.19
201	601000	唐山港	41,928,420	197,482,858. 20	0.19
202	000513	丽珠集团	5,193,201	197,341,638. 00	0.19
203	000960	锡业股份	14,038,693	196,962,862. 79	0.19
204	600498	烽火通信	10,111,306	196,766,014. 76	0.19
205	300251	光线传媒	20,823,008	196,569,195. 52	0.19
206	002624	完美世界	18,972,097	195,981,762. 01	0.19
207	600486	扬农化工	3,385,849	195,939,081. 63	0.19

208	601717	郑煤机	15,075,661	195,682,079. 78	0.19
209	000426	兴业银锡	17,547,600	195,129,312. 00	0.19
210	300751	迈为股份	1,855,330	195,087,949. 50	0.19
211	000703	恒逸石化	30,994,800	194,647,344. 00	0.19
212	600816	建元信托	55,600,210	194,600,735. 00	0.19
213	603979	金诚信	5,334,945	193,658,503. 50	0.19
214	600872	中炬高新	8,771,264	193,143,233. 28	0.19
215	002500	山西证券	30,742,117	193,060,494. 76	0.19
216	000723	美锦能源	42,636,866	192,292,265. 66	0.19
217	600516	方大炭素	39,644,340	191,482,162. 20	0.19
218	000629	钒钛股份	66,345,437	191,074,858. 56	0.19
219	002958	青农商行	62,775,500	190,837,520. 00	0.19
220	002603	以岭药业	11,859,159	189,865,135. 59	0.19
221	300285	国瓷材料	11,129,631	189,648,912. 24	0.19
222	603816	顾家家居	6,847,211	188,846,079. 38	0.19
223	300558	贝达药业	3,490,504	188,242,880. 72	0.19
224	300390	天华新能	8,158,560	188,054,808. 00	0.18
225	000921	海信家电	6,501,113	187,882,165. 70	0.18
226	000830	鲁西化工	16,065,098	187,800,995. 62	0.18
227	601966	玲珑轮胎	10,334,077	186,426,749. 08	0.18
228	688052	纳芯微	1,430,405	186,381,771. 50	0.18
229	002939	长城证券	22,714,470	186,258,654. 00	0.18

230	002025	航天电器	3,832,500	186,106,200. 00	0.18
231	000636	风华高科	12,968,932	186,104,174. 20	0.18
232	605358	立昂微	7,500,121	185,777,997. 17	0.18
233	000591	太阳能	39,014,400	185,708,544. 00	0.18
234	601880	辽港股份	107,172,282	185,408,047. 86	0.18
235	002155	湖南黄金	11,779,200	185,286,816. 00	0.18
236	000893	亚钾国际	9,153,471	184,533,975. 36	0.18
237	600535	天士力	12,688,132	183,470,388. 72	0.18
238	002429	兆驰股份	31,704,420	183,251,547. 60	0.18
239	002926	华西证券	22,009,376	182,897,914. 56	0.18
240	600511	国药股份	5,333,494	182,512,164. 68	0.18
241	002203	海亮股份	16,927,180	181,967,185. 00	0.18
242	600998	九州通	35,472,788	181,620,674. 56	0.18
243	600021	上海电力	19,722,245	180,852,986. 65	0.18
244	002414	高德红外	24,329,320	180,766,847. 60	0.18
245	600348	华阳股份	25,446,160	180,413,274. 40	0.18
246	600380	健康元	15,974,484	180,032,434. 68	0.18
247	603927	中科软	8,294,790	179,996,943. 00	0.18
248	603077	和邦生物	87,861,603	179,237,670. 12	0.18
249	600325	华发股份	31,080,178	179,021,825. 28	0.18
250	600038	中直股份	4,631,892	178,605,755. 52	0.18
251	600970	中材国际	18,660,960	176,905,900. 80	0.17

252	600655	豫园股份	27,350,595	175,864,325. 85	0.17
253	688278	特宝生物	2,391,573	175,469,711. 01	0.17
254	600208	衢州发展	59,266,909	175,430,050. 64	0.17
255	000060	中金岭南	37,225,517	174,587,674. 73	0.17
256	002423	中粮资本	13,210,227	173,659,339. 53	0.17
257	300146	汤臣倍健	14,382,967	173,314,752. 35	0.17
258	601016	节能风电	54,579,949	173,018,438. 33	0.17
259	300748	金力永磁	9,675,337	172,995,025. 56	0.17
260	002756	永兴材料	4,565,182	172,198,665. 04	0.17
261	603885	吉祥航空	12,552,701	171,972,003. 70	0.17
262	600754	锦江酒店	6,400,658	171,921,673. 88	0.17
263	300567	精测电子	2,665,682	171,403,352. 60	0.17
264	600859	王府井	11,082,727	170,784,823. 07	0.17
265	603000	人民网	7,733,072	170,436,906. 88	0.17
266	600583	海油工程	31,099,750	170,115,632. 50	0.17
267	688220	翱捷科技	3,143,281	170,020,069. 29	0.17
268	002683	广东宏大	6,401,064	169,500,174. 72	0.17
269	600901	江苏金租	32,451,809	169,398,442. 98	0.17
270	000519	中兵红箭	11,692,276	168,953,388. 20	0.17
271	300487	蓝晓科技	3,528,684	168,918,103. 08	0.17
272	688385	复旦微电	4,366,972	167,648,055. 08	0.16
273	600166	福田汽车	66,725,187	167,480,219. 37	0.16

274	600707	彩虹股份	20,123,107	165,411,939. 54	0.16
275	600546	山煤国际	13,946,307	164,984,811. 81	0.16
276	603156	养元饮品	7,205,740	164,579,101. 60	0.16
277	000998	隆平高科	14,692,349	164,113,538. 33	0.16
278	002439	启明星辰	10,365,169	163,976,973. 58	0.16
279	300212	易华录	7,006,191	163,944,869. 40	0.16
280	600282	南钢股份	34,730,367	162,885,421. 23	0.16
281	688017	绿的谐波	1,507,216	162,869,760. 96	0.16
282	300601	康泰生物	9,442,900	161,945,735. 00	0.16
283	300765	新诺威	6,083,976	161,772,921. 84	0.16
284	601001	晋控煤业	11,759,563	160,753,226. 21	0.16
285	000598	兴蓉环境	21,167,459	160,661,013. 81	0.16
286	603899	晨光股份	5,304,785	160,469,746. 25	0.16
287	300677	英科医疗	6,325,163	159,900,120. 64	0.16
288	600004	白云机场	16,645,173	159,793,660. 80	0.16
289	002507	涪陵榨菜	11,279,783	159,383,333. 79	0.16
290	600131	国网信通	8,426,168	159,338,836. 88	0.16
291	301308	江波龙	1,841,700	158,386,200. 00	0.16
292	601918	新集能源	21,942,000	157,543,560. 00	0.15
293	002373	千方科技	15,527,116	157,444,956. 24	0.15
294	300070	碧水源	31,076,407	157,246,619. 42	0.15
295	601098	中南传媒	10,423,764	156,460,697. 64	0.15

296	600867	通化东宝	19,406,575	156,416,994. 50	0.15
297	000563	陕国投 A	43,863,786	156,155,078. 16	0.15
298	600483	福能股份	15,560,399	155,137,178. 03	0.15
299	603290	斯达半导	1,719,040	154,404,172. 80	0.15
300	002120	韵达股份	20,495,806	154,128,461. 12	0.15
301	002653	海思科	4,635,212	154,120,799. 00	0.15
302	688772	珠海冠宇	9,557,470	153,684,117. 60	0.15
303	000050	深天马 A	16,962,805	153,174,129. 15	0.15
304	601611	中国核建	16,863,055	152,442,017. 20	0.15
305	600737	中粮糖业	14,928,093	152,415,829. 53	0.15
306	300118	东方日升	12,691,551	152,044,780. 98	0.15
307	603486	科沃斯	3,234,800	152,035,600. 00	0.15
308	601156	东航物流	9,254,452	151,880,405. 24	0.15
309	002430	杭氧股份	6,955,182	151,622,967. 60	0.15
310	601231	环旭电子	9,135,802	150,740,733. 00	0.15
311	601155	新城控股	12,582,362	150,485,049. 52	0.15
312	600566	济川药业	5,169,921	150,341,302. 68	0.15
313	002244	滨江集团	17,449,495	150,240,151. 95	0.15
314	688065	凯赛生物	3,851,836	149,451,236. 80	0.15
315	601991	大唐发电	52,300,329	149,055,937. 65	0.15
316	603228	景旺电子	5,334,630	148,516,099. 20	0.15
317	002368	太极股份	6,257,822	148,185,224. 96	0.15

318	000987	越秀资本	21,075,312	147,948,690. 24	0.15
319	601866	中远海发	56,651,401	147,860,156. 61	0.15
320	603529	爱玛科技	3,600,455	147,690,664. 10	0.15
321	000818	航锦科技	7,729,550	147,634,405. 00	0.15
322	600416	湘电股份	13,051,942	147,356,425. 18	0.14
323	002056	横店东磁	11,362,694	147,260,514. 24	0.14
324	688005	容百科技	4,652,827	146,796,691. 85	0.14
325	600598	北大荒	9,942,826	146,656,683. 50	0.14
326	300595	欧普康视	7,735,923	146,595,740. 85	0.14
327	688363	华熙生物	2,860,316	145,990,528. 64	0.14
328	002831	裕同科技	5,385,386	145,943,960. 60	0.14
329	300676	华大基因	3,466,500	145,489,005. 00	0.14
330	688114	华大智造	3,098,766	144,991,261. 14	0.14
331	000887	中鼎股份	11,014,529	144,510,620. 48	0.14
332	300009	安科生物	16,700,828	144,295,153. 92	0.14
333	002240	盛新锂能	10,396,604	143,265,203. 12	0.14
334	002670	国盛金控	10,940,692	143,213,658. 28	0.14
335	600435	北方导航	14,666,114	143,141,272. 64	0.14
336	600582	天地科技	23,152,502	143,082,462. 36	0.14
337	002508	老板电器	6,643,800	142,376,634. 00	0.14
338	600755	厦门国贸	21,401,956	142,108,987. 84	0.14
339	600271	航天信息	15,555,822	141,713,538. 42	0.14

340	000958	电投产融	22,733,000	141,626,590. 00	0.14
341	002572	索菲亚	8,240,458	141,571,068. 44	0.14
342	603444	吉比特	645,101	141,173,902. 84	0.14
343	603658	安图生物	3,213,722	140,246,828. 08	0.14
344	600685	中船防务	5,857,797	138,829,788. 90	0.14
345	000155	川能动力	12,991,870	138,753,171. 60	0.14
346	600129	太极集团	5,566,708	137,609,021. 76	0.14
347	002268	电科网安	8,443,056	137,199,660. 00	0.13
348	688538	和辉光电	58,945,387	136,753,297. 84	0.13
349	000883	湖北能源	27,447,794	136,690,014. 12	0.13
350	000739	普洛药业	8,372,460	136,136,199. 60	0.13
351	600258	首旅酒店	9,261,887	135,871,882. 29	0.13
352	300888	稳健医疗	3,220,760	135,529,580. 80	0.13
353	600378	昊华科技	4,672,828	135,091,457. 48	0.13
354	601958	金铂股份	13,380,779	134,610,636. 74	0.13
355	600848	上海临港	13,296,168	134,291,296. 80	0.13
356	600995	南网储能	13,212,747	133,712,999. 64	0.13
357	603298	杭叉集团	7,472,206	133,677,765. 34	0.13
358	000027	深圳能源	20,610,362	133,555,145. 76	0.13
359	600739	辽宁成大	12,857,002	133,069,970. 70	0.13
360	600517	国网英大	24,043,459	132,479,459. 09	0.13
361	600906	财达证券	18,506,456	131,395,837. 60	0.13

362	688234	天岳先进	2,563,633	131,258,009. 60	0.13
363	000403	派林生物	6,197,810	130,959,725. 30	0.13
364	601636	旗滨集团	23,298,672	130,705,549. 92	0.13
365	000785	居然智家	36,478,200	130,227,174. 00	0.13
366	603379	三美股份	3,388,266	130,041,649. 08	0.13
367	000778	新兴铸管	33,858,201	130,015,491. 84	0.13
368	601118	海南橡胶	23,988,098	129,775,610. 18	0.13
369	000709	河钢股份	58,559,300	129,416,053. 00	0.13
370	003031	中瓷电子	2,439,398	127,800,061. 22	0.13
371	300573	兴齐眼药	1,831,220	127,782,531. 60	0.13
372	688536	思瑞浦	1,377,893	127,455,102. 50	0.13
373	002299	圣农发展	8,698,652	125,956,480. 96	0.12
374	603712	七一二	6,528,019	125,678,529. 93	0.12
375	600968	海油发展	29,432,457	125,676,591. 39	0.12
376	601928	凤凰传媒	10,888,348	125,651,535. 92	0.12
377	600499	科达制造	16,077,771	125,406,613. 80	0.12
378	600528	中铁工业	15,539,066	125,244,871. 96	0.12
379	600606	绿地控股	59,441,402	124,826,944. 20	0.12
380	603737	三棵树	2,919,426	124,367,547. 60	0.12
381	603728	鸣志电器	2,302,768	124,349,472. 00	0.12
382	600329	达仁堂	3,994,456	123,029,244. 80	0.12
383	601399	国机重装	39,927,951	122,978,089. 08	0.12

384	002557	洽洽食品	4,220,787	122,613,862. 35	0.12
385	002080	中材科技	9,357,231	122,392,581. 48	0.12
386	603858	步长制药	7,735,068	122,214,074. 40	0.12
387	688297	中无人机	3,025,267	121,857,754. 76	0.12
388	600884	杉杉股份	16,209,366	120,759,776. 70	0.12
389	600977	中国电影	10,373,450	120,435,754. 50	0.12
390	603650	彤程新材	3,442,670	120,390,169. 90	0.12
391	688567	孚能科技	10,355,588	120,124,820. 80	0.12
392	601598	中国外运	22,450,647	120,110,961. 45	0.12
393	600871	石化油服	58,450,873	119,239,780. 92	0.12
394	600959	江苏有线	35,106,835	117,607,897. 25	0.12
395	600373	中文传媒	9,366,781	117,553,101. 55	0.12
396	601212	白银有色	42,065,377	116,941,748. 06	0.11
397	002266	浙富控股	37,391,019	116,659,979. 28	0.11
398	600062	华润双鹤	5,874,580	116,316,684. 00	0.11
399	600095	湘财股份	16,584,023	116,098,765. 60	0.11
400	601106	中国一重	39,684,291	115,481,286. 81	0.11
401	600056	中国医药	10,391,877	115,349,834. 70	0.11
402	688387	信科移动	19,282,217	114,922,013. 32	0.11
403	000825	太钢不锈	33,005,348	114,858,611. 04	0.11
404	000559	万向钱潮	18,611,848	114,462,865. 20	0.11
405	002019	亿帆医药	10,643,632	114,099,735. 04	0.11

406	688778	厦钨新能	2,493,411	113,799,278. 04	0.11
407	000032	深桑达 A	6,426,775	113,368,311. 00	0.11
408	600764	中国海防	3,982,688	112,789,724. 16	0.11
409	002372	伟星新材	8,925,331	112,726,930. 53	0.11
410	600801	华新水泥	9,309,152	112,640,739. 20	0.11
411	688349	三一重能	3,635,711	112,270,755. 68	0.11
412	002487	大金重工	5,431,402	111,289,426. 98	0.11
413	600663	陆家嘴	11,256,267	110,761,667. 28	0.11
414	688563	航材股份	1,974,947	110,281,040. 48	0.11
415	603688	石英股份	3,829,166	110,011,939. 18	0.11
416	603882	金域医学	3,969,524	109,280,995. 72	0.11
417	601608	中信重工	25,165,182	105,693,764. 40	0.10
418	600808	马钢股份	34,150,326	105,524,507. 34	0.10
419	301301	川宁生物	8,893,000	105,470,980. 00	0.10
420	600925	苏能股份	19,767,818	104,769,435. 40	0.10
421	600612	老凤祥	1,923,981	104,414,448. 87	0.10
422	002408	齐翔腾达	20,680,125	104,021,028. 75	0.10
423	688390	固德威	2,532,365	103,573,728. 50	0.10
424	603456	九洲药业	7,498,773	102,583,214. 64	0.10
425	688516	奥特维	2,349,152	101,741,773. 12	0.10
426	001227	兰州银行	41,321,100	101,649,906. 00	0.10
427	688301	奕瑞科技	1,086,893	101,560,464. 01	0.10

428	688425	铁建重工	23,022,630	101,299,572.00	0.10
429	002531	天顺风能	12,668,497	100,207,811.27	0.10
430	300957	贝泰妮	2,431,199	99,776,885.31	0.10
431	601019	山东出版	8,779,934	99,652,250.90	0.10
432	001286	陕西能源	10,691,768	99,219,607.04	0.10
433	600578	京能电力	27,888,879	98,168,854.08	0.10
434	600500	中化国际	24,395,794	98,071,091.88	0.10
435	601965	中国汽研	5,498,641	96,886,054.42	0.10
436	000937	冀中能源	15,304,684	96,725,602.88	0.10
437	688561	奇安信	3,590,601	96,335,824.83	0.09
438	603225	新风鸣	8,624,307	95,988,536.91	0.09
439	600098	广州发展	14,915,672	95,758,614.24	0.09
440	600350	山东高速	9,242,728	95,015,243.84	0.09
441	600126	杭钢股份	19,831,100	94,792,658.00	0.09
442	603233	大参林	6,288,290	94,701,647.40	0.09
443	600688	上海石化	31,049,700	93,770,094.00	0.09
444	002867	周大生	6,382,050	92,731,186.50	0.09
445	603556	海兴电力	2,496,320	92,338,876.80	0.09
446	603185	弘元绿能	5,651,963	91,844,398.75	0.09
447	601568	北元集团	21,375,061	89,775,256.20	0.09
448	603707	健友股份	6,722,658	89,209,671.66	0.09
449	600339	中油工程	24,497,359	87,700,545.22	0.09

450	603883	老百姓	5,351,003	87,595,919.1 1	0.09
451	000967	盈峰环境	17,322,214	86,091,403.5 8	0.08
452	601139	深圳燃气	12,155,711	85,819,319.6 6	0.08
453	002608	江苏国信	11,025,735	84,567,387.4 5	0.08
454	688032	禾迈股份	738,789	83,217,192.9 6	0.08
455	601992	金隅集团	46,735,289	83,188,814.4 2	0.08
456	002153	石基信息	11,442,803	81,701,613.4 2	0.08
457	688281	华秦科技	875,715	81,529,066.5 0	0.08
458	600295	鄂尔多斯	8,350,314	81,499,064.6 4	0.08
459	000898	鞍钢股份	33,902,948	81,367,075.2 0	0.08
460	688248	南网科技	2,533,815	81,310,123.3 5	0.08
461	000401	冀东水泥	15,498,682	81,058,106.8 6	0.08
462	688331	荣昌生物	2,661,643	80,142,070.7 3	0.08
463	002563	森马服饰	11,287,275	79,236,670.5 0	0.08
464	003022	联泓新科	5,954,084	78,852,736.6 8	0.08
465	300140	节能环境	13,124,100	78,613,359.0 0	0.08
466	600032	浙江新能	10,619,968	78,587,763.2 0	0.08
467	600720	中交设计	8,805,390	78,015,755.4 0	0.08
468	000537	中绿电	8,480,905	77,345,853.6 0	0.08
469	603786	科博达	1,198,248	74,051,726.4 0	0.07
470	688520	神州细胞	2,029,161	73,516,503.0 3	0.07
471	301165	锐捷网络	1,016,000	73,355,200.0 0	0.07

472	688475	萤石网络	2,413,528	72,864,410.3 2	0.07
473	601228	广州港	21,171,878	71,772,666.4 2	0.07
474	688172	燕东微	3,578,792	71,754,779.6 0	0.07
475	600928	西安银行	19,743,278	71,273,233.5 8	0.07
476	002690	美亚光电	4,697,914	69,623,085.4 8	0.07
477	301267	华夏眼科	3,833,178	69,483,709.1 2	0.07
478	600299	安迪苏	5,523,161	69,315,670.5 5	0.07
479	600007	中国国贸	2,803,100	68,563,826.0 0	0.07
480	003035	南网能源	16,321,290	68,222,992.2 0	0.07
481	600361	创新新材	17,636,800	68,078,048.0 0	0.07
482	000959	首钢股份	21,565,852	65,775,848.6 0	0.06
483	002945	华林证券	4,050,130	62,088,492.9 0	0.06
484	603056	德邦股份	4,311,539	61,784,353.8 7	0.06
485	301498	乖宝宠物	762,622	57,540,555.0 4	0.06
486	000539	粤电力 A	12,673,800	57,412,314.0 0	0.06
487	600927	永安期货	4,212,280	55,559,973.2 0	0.05
488	601061	中信金属	7,584,400	55,062,744.0 0	0.05
489	688819	天能股份	2,012,733	54,786,592.2 6	0.05
490	603826	坤彩科技	2,821,932	54,322,191.0 0	0.05
491	001203	大中矿业	6,240,609	54,043,673.9 4	0.05
492	688375	国博电子	1,081,539	53,384,765.0 4	0.05
493	601858	中国科传	2,257,692	46,011,762.9 6	0.05

494	688276	百克生物	1,721,443	43,225,433.73	0.04
495	601158	重庆水务	8,476,100	41,532,890.00	0.04
496	688153	唯捷创芯	1,205,885	40,348,912.10	0.04
497	603341	龙旗科技	698,221	32,641,831.75	0.03
498	600956	新天绿能	4,327,976	32,632,939.04	0.03
499	603868	飞科电器	732,597	30,417,427.44	0.03
500	688295	中复神鹰	1,370,031	27,304,717.83	0.03

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	400174	中天3	18,775,114	2,628,515.96	0.00
2	688615	合合信息	289	47,910.42	0.00
3	301611	珂玛科技	804	45,104.40	0.00
4	688449	联芸科技	1,406	41,392.64	0.00
5	688605	先锋精科	744	39,937.92	0.00
6	688708	佳驰科技	780	38,181.00	0.00
7	001391	国货航	4,686	31,864.80	0.00
8	301551	无线传媒	652	28,185.96	0.00
9	603072	天和磁材	2,255	27,736.50	0.00
10	688750	金天钛业	1,685	26,016.40	0.00
11	301522	上大股份	816	20,269.44	0.00
12	688721	龙图光罩	279	15,861.15	0.00
13	301556	托普云农	267	15,766.35	0.00
14	301631	壹连科技	153	15,599.88	0.00
15	301606	绿联科技	396	14,450.04	0.00
16	301571	国科天成	350	14,290.50	0.00
17	301622	英思特	306	13,745.52	0.00
18	301608	博实结	184	12,029.92	0.00
19	301613	新铝时代	276	11,528.52	0.00
20	301617	博苑股份	253	10,066.87	0.00
21	301603	乔锋智能	233	9,781.34	0.00
22	301607	富特科技	257	9,287.98	0.00

23	603194	中力股份	291	8,185.83	0.00
24	301552	科力装备	143	8,132.41	0.00
25	301585	蓝宇股份	210	7,528.50	0.00
26	603395	红四方	154	5,508.58	0.00
27	603310	巍华新材	254	4,559.30	0.00
28	603391	力聚热能	100	4,135.00	0.00
29	603350	安乃达	106	3,834.02	0.00
30	603205	健尔康	128	3,500.80	0.00
31	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	300502	新易盛	1,505,281,446.52	3.22
2	002028	思源电气	906,278,759.16	1.94
3	000423	东阿阿胶	834,910,727.93	1.79
4	000988	华工科技	773,909,329.33	1.66
5	300394	天孚通信	768,770,541.68	1.64
6	300339	润和软件	757,519,442.75	1.62
7	002156	通富微电	750,847,757.14	1.61
8	002625	光启技术	742,059,846.94	1.59
9	002340	格林美	733,278,739.77	1.57
10	000933	神火股份	697,848,049.69	1.49
11	002966	苏州银行	696,511,996.35	1.49
12	002384	东山精密	685,000,824.75	1.47
13	301236	软通动力	675,708,894.61	1.45
14	002850	科达利	660,525,310.41	1.41
15	002738	中矿资源	620,557,851.61	1.33
16	000630	铜陵有色	615,390,291.34	1.32
17	002797	第一创业	602,746,064.56	1.29
18	002078	太阳纸业	588,018,129.00	1.26
19	300207	欣旺达	585,642,685.29	1.25
20	601099	太平洋	580,445,676.92	1.24

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	2,519,085,350.42	5.39
2	002028	思源电气	1,303,733,398.92	2.79
3	300394	天孚通信	1,143,898,144.67	2.45
4	000933	神火股份	899,824,086.59	1.92
5	002463	沪电股份	840,959,500.40	1.80
6	000630	铜陵有色	825,332,164.13	1.77
7	002422	科伦药业	726,562,302.63	1.55
8	002625	光启技术	699,390,653.40	1.50
9	000423	东阿阿胶	682,755,065.32	1.46
10	000975	山金国际	654,937,908.91	1.40
11	002156	通富微电	624,284,605.34	1.34
12	000988	华工科技	611,262,509.88	1.31
13	301236	软通动力	594,888,458.69	1.27
14	601058	赛轮轮胎	594,154,746.82	1.27
15	300418	昆仑万维	581,158,515.44	1.24
16	002340	格林美	574,358,570.69	1.23
17	002384	东山精密	566,144,565.62	1.21
18	002850	科达利	558,317,724.58	1.19
19	601077	渝农商行	545,736,056.25	1.17
20	688169	石头科技	540,873,617.12	1.16

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	103,685,122,995.63
卖出股票收入（成交）总额	82,926,099,671.03

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

本基金可投资股指期货和其他经中国证监会允许的衍生金融产品。本基金投资股指期货将根据风险管理的原则，以套期保值为目的，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。

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。

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	353,320,600.95
2	应收清算款	117,233,260.59
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	-
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	470,553,861.54

8.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

8.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

8.12.5.1 期末指数投资前十名股票中存在流通受限情况的说明

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	301236	软通动力	63,933,300.00	0.06	大宗交易锁定期

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	400174	中天3	2,628,515.96	0.00	暂停转让
2	688615	合合信息	47,910.42	0.00	新股锁定期
3	301611	珂玛科技	45,104.40	0.00	新股锁定期
4	688449	联芸科技	41,392.64	0.00	新股锁定期
5	688605	先锋精科	39,937.92	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

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		南方中证500交易型开放式指数证券投资基金联接基金(LOF)	
		持有份额	占总份额比例	持有份额	占总份额比例	持有份额	占总份额比例

246,140	71,067.56	13,558,305,295.00	77.51%	2,498,003,914.00	14.28%	1,436,259,408.00	8.21%
---------	-----------	-------------------	--------	------------------	--------	------------------	-------

9.2 期末上市基金前十名持有人

序号	持有人名称	持有份额（份）	占上市总份额比例
1	中央汇金投资有限责任公司	8,235,101,633.00	47.08%
2	中央汇金资产管理有限责任公司	2,615,889,755.00	14.95%
3	中国人寿保险股份有限公司	379,352,410.00	2.17%
4	易方达基金－中央汇金资产管理有限责任公司－易方达基金－汇金资管单一资产管理计划	196,478,938.00	1.12%
5	中国国际金融股份有限公司	160,326,639.00	0.92%
6	大家人寿保险股份有限公司－万能产品	89,892,987.00	0.51%
7	中信证券股份有限公司	74,393,109.00	0.43%
8	申万宏源证券有限公司	63,896,546.00	0.37%
9	海港人寿保险股份有限公司－传统 2	54,410,000.00	0.31%
10	兴业证券股份有限公司	48,009,322.00	0.27%
11	中国农业银行－南方中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金 (LOF)	1,436,259,408.00	8.21%

9.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

本公司的所有从业人员(包含高级管理人员、基金投资和研究部门负责人和本基金基金经理)均未持有本基金份额。

9.4 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况

本公司的高级管理人员、基金投资和研究部门负责人和本基金基金经理均未持有本基金份额。

9.5 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理本人及其直系亲属持有本人管理的产品的情况

基金经理姓名	产品类型	持有本人管理的基金份额总量的数量区间（万份）
罗文杰	公募基金	50~100
	私募资产管理计划	0
	合计	50~100

§ 10 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日(2013 年 2 月 6 日)基金份额总额	1,147,553,216.00
本报告期期初基金份额总额	8,462,568,617.00
本报告期基金总申购份额	28,422,800,000.00
减：报告期基金总赎回份额	19,392,800,000.00
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	17,492,568,617.00

§ 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 80,000.00 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	
华泰证券	3	93,871,819,861.13	50.30%	9,387,795.03	50.31%	-
中信证券	2	29,981,343,895.03	16.07%	2,995,494.68	16.05%	-
中金公司	1	13,995,147,752.54	7.50%	1,400,816.80	7.51%	-
方正证券	2	10,719,790,741.34	5.74%	1,072,054.64	5.75%	-
国信证券	2	6,564,110,300.44	3.52%	655,852.43	3.51%	-
国金证券	2	6,179,944,096.69	3.31%	618,169.96	3.31%	-
招商证券	2	5,956,574,612.85	3.19%	595,112.20	3.19%	-
申万宏源	2	5,824,947,448.37	3.12%	582,510.55	3.12%	-

广发证券	2	3,435,023,167.86	1.84%	343,217.03	1.84%	-
银河证券	1	3,413,214,406.48	1.83%	341,309.71	1.83%	-
平安证券	2	2,770,255,416.01	1.48%	277,035.22	1.48%	-
国泰君安	3	1,994,689,811.95	1.07%	199,317.31	1.07%	-
国投证券	1	1,810,386,353.37	0.97%	181,999.12	0.98%	-
东北证券	-	90,163,634.10	0.05%	8,606.09	0.05%	-
东方证券	2	-	-	-	-	-

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：东方证券、方正证券、广发证券、国金证券、国泰君安、国投证券、国信证券、招商证券、中金公司、中信证券；减少交易单元：东北证券、东兴证券、华泰证券、银河证券、英大证券。

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
华泰证券	70,814,885.83	84.89%	-	-	-	-
中信证券	-	-	-	-	-	-
中金公司	-	-	-	-	-	-
方正证券	-	-	-	-	-	-
国信证券	-	-	-	-	-	-
国金证券	-	-	-	-	-	-
招商证券	-	-	-	-	-	-
申万宏源	6,657,482.26	7.98%	-	-	-	-
广发证券	-	-	-	-	-	-
银河证券	-	-	-	-	-	-

平安证券	5,948,165.10	7.13%	-	-	-	-
国泰君安	-	-	-	-	-	-
国投证券	-	-	-	-	-	-
东北证券	-	-	-	-	-	-
东方证券	-	-	-	-	-	-

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旗下部分ETF增加中原证券为一级交易商的公告	证券日报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2024-01-18
2	南方基金管理股份有限公司旗下部分ETF增加山西证券为一级交易商的公告	证券日报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2024-02-01
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	证券日报、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	证券日报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2024-02-24
5	南方基金管理股份有限公司旗下部分ETF增加渤海证券为一级交易商的公告	证券日报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2024-03-15
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	证券日报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2024-03-29
7	南方基金管理股份有限公司旗下部分ETF增加民生证券为一级交易商的公告	证券日报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2024-04-24
8	中证 500 交易型开放式指数证券投资基金分红公告	证券日报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2024-05-10
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	证券日报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2024-05-30
10	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	证券日报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2024-06-20
11	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	证券日报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2024-07-19
12	南方基金管理股份有限公司关于高级管理人员	证券日报、基金管理	2024-09-21

	变更的公告	人网站、中国证监会 基金电子披露网站	
13	南方基金管理股份有限公司旗下部分 ETF 增加 长江证券为一级交易商的公告	证券日报、基金管理 人网站、中国证监会 基金电子披露网站	2024-10-28
14	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	证券日报、基金管理 人网站、中国证监会 基金电子披露网站	2024-11-02
15	南方基金管理股份有限公司关于调低旗下部分 指数基金管理费率、托管费率并修订基金合 同的公告	证券日报、基金管理 人网站、中国证监会 基金电子披露网站	2024-11-19
16	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	证券日报、基金管理 人网站、中国证监会 基金电子披露网站	2024-11-28
17	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	证券日报、基金管理 人网站、中国证监会 基金电子披露网站	2024-12-06
18	南方基金管理股份有限公司旗下部分 ETF 增加 万和证券为一级交易商的公告	证券日报、基金管理 人网站、中国证监会 基金电子披露网站	2024-12-23

§ 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 类别	报告期内持有基金份额变化情况					报告期末持有基金情况	
	序号	持有基金 份额比例 达到或者 超过 20% 的时间区 间	期初份额	申购份额	赎回份额	持有份额	份额占 比
机构	1	20240101- 20241231	1,979,722,756.00	6,255,378,877.00	-	8,235,101,633.00	47.08%

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中证 500 交易型开放式指数证券投资基金的文件；
- 2、《中证 500 交易型开放式指数证券投资基金基金合同》；
- 3、《中证 500 交易型开放式指数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、《中证 500 交易型开放式指数证券投资基金 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>