

深证成份交易型开放式指数证券投资 基金 2023 年年度报告

2023 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：中国工商银行股份有限公司

送出日期：2024 年 3 月 30 日

§ 1 重要提示及目录

1.1 重要提示

基金管理人的董事会及董事保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

本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。

基金托管人中国工商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2024 年 3 月 28 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 2023 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.....	10
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明.....	10
4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明.....	11
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望.....	12
4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况.....	12
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明.....	13
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明.....	13
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.....	14
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明.....	14
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.....	14
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.....	14
§6 审计报告.....	14
6.1 审计报告基本信息.....	14
6.2 审计报告的基本内容.....	15
§7 年度财务报表.....	16
7.1 资产负债表.....	16
7.2 利润表.....	18
7.3 净资产变动表.....	19
7.4 报表附注.....	21
§8 投资组合报告.....	49
8.1 期末基金资产组合情况.....	49
8.2 期末按行业分类的股票投资组合.....	49
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.....	50

8.4 报告期内股票投资组合的重大变动.....	63
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合.....	64
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.....	64
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.....	65
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.....	65
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.....	65
8.10 本基金投资股指期货的投资政策.....	65
8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明.....	65
8.12 投资组合报告附注.....	65
§9 基金份额持有人信息.....	66
9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构.....	66
9.2 期末上市基金前十名持有人.....	66
9.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况.....	67
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.....	67
§10 开放式基金份额变动.....	67
§11 重大事件揭示.....	67
11.1 基金份额持有人大会决议.....	67
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.....	68
11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼.....	68
11.4 基金投资策略的改变.....	68
11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况.....	68
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.....	68
11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况.....	68
11.8 其他重大事件.....	70
§12 影响投资者决策的其他重要信息.....	71
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.....	71
12.2 影响投资者决策的其他重要信息.....	72
§13 备查文件目录.....	72
13.1 备查文件目录.....	72
13.2 存放地点.....	72
13.3 查阅方式.....	72

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	深证成份交易型开放式指数证券投资基金
基金简称	南方深证成份 ETF
场内简称	深成 ETF
基金主代码	159903
交易代码	159903
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2009 年 12 月 4 日
基金管理人	南方基金管理股份有限公司
基金托管人	中国工商银行股份有限公司
报告期末基金份额总额	298,154,507.00 份
基金合同存续期	不定期
基金份额上市的证券交易所	深圳证券交易所
上市日期	2010 年 2 月 2 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	<p>本基金为完全被动式指数基金，原则上采用完全复制法，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。</p> <p>当预期成份股发生调整和成份股发生配股、增发、分红等行为时，或因基金的申购和赎回等对本基金跟踪标的指数的效果可能带来影响时，或因某些特殊情况导致流动性不足时，或其他原因导致无法有效复制和跟踪标的指数时，基金管理人可以对投资组合管理进行适当变通和调整，从而使得投资组合紧密地跟踪标的指数。</p> <p>存托凭证的投资策略：本基金将根据法律法规和监管机构的要求，制定存托凭证投资策略，关注发行人有关信息披露情况，关注发行人基本面情况、市场估值等因素，通过定性分析和定量分析相结合的办法，参与存托凭证的投资，谨慎决定存托凭证的权重配置和标的选择。</p>
业绩比较基准	深证成份指数
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。本基金为指数型基金，主要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	中国工商银行股份有限公司

信息披露负责人	姓名	常克川	郭明
	联系电话	0755-82763888	010-66105799
	电子邮箱	manager@southernfund.com	custody@icbc.com.cn
客户服务电话		400-889-8899	95588
传真		0755-82763889	010-66105798
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	北京市西城区复兴门内大街 55 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 55 号
邮政编码		518017	100140
法定代表人		周易	陈四清

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	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	中国上海市黄浦区湖滨路 202 号领展企业广场 2 座普华永道中心 11 楼
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	2023 年	2022 年	2021 年
本期已实现收益	-11,141,197.86	380,273.79	67,729,625.92
本期利润	-37,566,107.75	-74,088,269.19	20,287,330.13
加权平均基金份额本期利润	-0.1696	-0.4153	0.1043
本期加权平均净值利润率	-13.48%	-29.70%	6.22%
本期基金份额净值增长率	-12.83%	-25.29%	5.36%
3.1.2 期末数据和指标	2023 年末	2022 年末	2021 年末
期末可供分配利润	-68,729,518.90	-12,332,665.46	64,052,859.93
期末可供分配基金份额利润	-0.2305	-0.0649	0.3720
期末基金资产净值	335,349,348.61	245,377,401.01	297,368,126.22
期末基金份额净值	1.1248	1.2904	1.7273
3.1.3 累计期末指标	2023 年末	2022 年末	2021 年末
基金份额累计净值增长率	-17.00%	-4.79%	27.45%

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

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

3、对期末可供分配利润，采用期末资产负债表中未分配利润与未分配利润中已实现部分的孰低数。

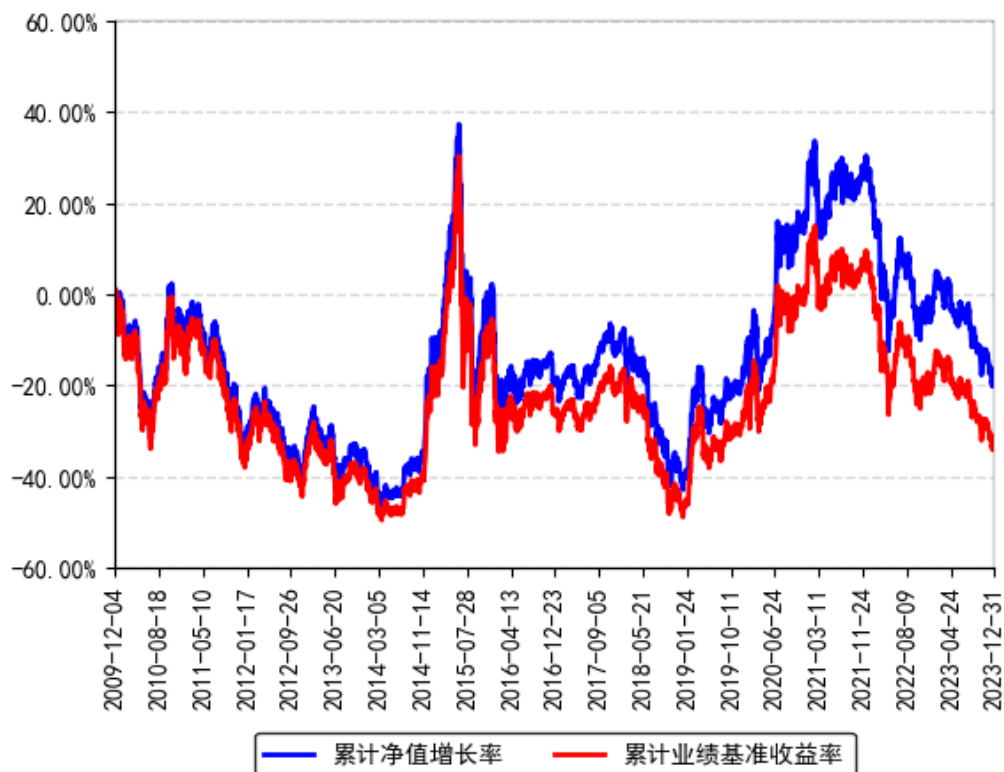
3.2 基金净值表现

3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

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	-5.90%	0.97%	-5.79%	0.97%	-0.11%	0.00%
过去六个月	-13.50%	0.97%	-13.62%	0.97%	0.12%	0.00%
过去一年	-12.83%	0.94%	-13.54%	0.94%	0.71%	0.00%
过去三年	-31.39%	1.24%	-34.18%	1.24%	2.79%	0.00%
过去五年	42.43%	1.38%	31.56%	1.38%	10.87%	0.00%
自基金合同生效起至今	-17.00%	1.53%	-31.40%	1.55%	14.40%	-0.02%

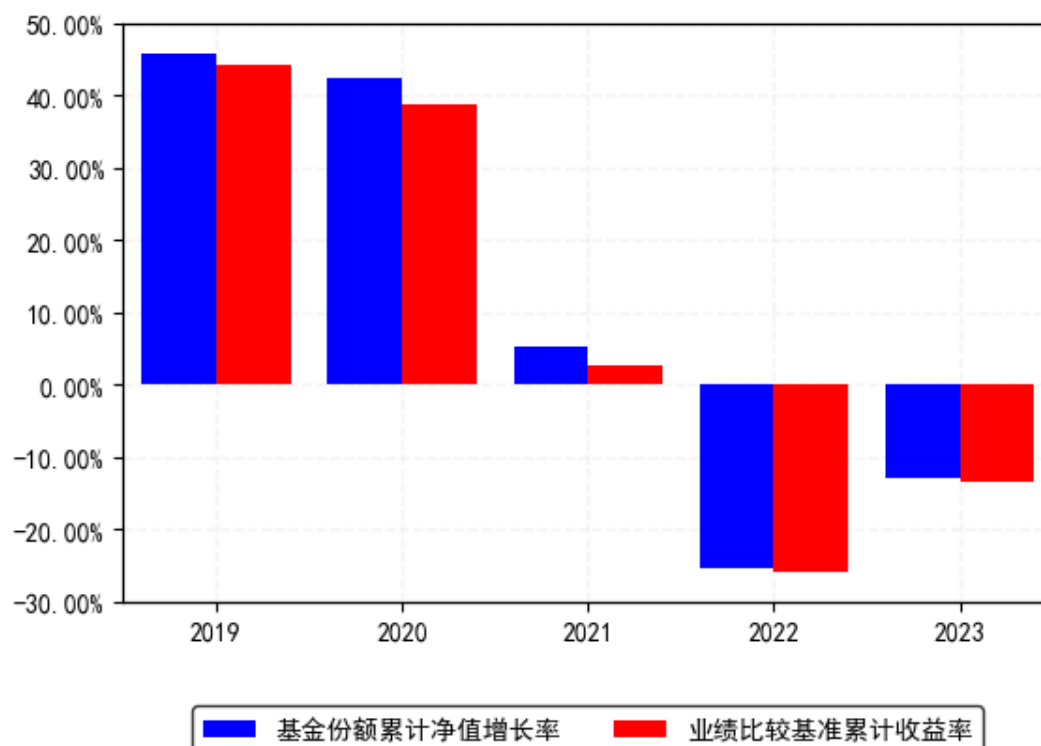
3.2.2 自基金合同生效以来基金份额累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较

南方深证成份ETF累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



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

南方深证成份ETF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

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		
孙伟	本基金基金经理	2016年8月19日	-	13年	北京大学工商管理硕士，特许金融分析师（CFA）、注册会计师（CPA），具有基金从业资格。曾任职于腾讯科技有限公司投资并购部、德勤华永会计师事务所深圳分所审计部。2010年2月加入南方基金，历任运作保障部基金会计、量化投资部量化投资研究员、基金经理助理；2015年5月22日至2016年7月29日，任南方500工业ETF、南方500原材料ETF基金经理；2015年7月2日至2020年12月1日，任改革基金、高铁基金基金经理；2019年7月12日至2021年1月7日，任南方中证500工业ETF基金经理；2019年7月12日至2021年1月14日，任南方中证500原材料ETF基金经理；2020年12月1日至2021年4月19日，任改革基金基金经理；2015年7月10日至今，任500信息基金经理；2016年5月13日至今，任南方创业板ETF基金经理；2016年5月20日至今，任南方创业板ETF联接基金经理；2016年8月17日至今，任500信息联接基金经理；2016年8月19日至今，任深成ETF、南方深成基金经理；2017年3月8日至今，任南方全指证券ETF联接基金经理；2017年3月10日至今，任南方中证全指证券ETF基金经理；2017年6月28日至今，任南方中证银行ETF基金经理；2017年6月29日至今，任南方银行联接基金经理；2018年2月8日至今，任H股ETF基金经理；2018年2月12日至今，任南方H股联接基金经理；2019年7月12日至今，任南方上证380ETF、南方上证380ETF联接基金经理；2020年12月1日至今，任高铁基金基金经理；2022年3月3日至今，任南方上海金ETF基金经理；2023年7月25日至今，任南方上海金ETF发起联接基金经理。

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 基金经理薪酬机制

公司基金经理薪酬由工资、奖金等构成。工资由基金经理任职的职位职级决定，重点体现员工能力和职位价值导向原则；奖金由员工的绩效贡献决定，重点体现绩效导向与差异化原则。对于兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理，公司对私募资产管理计划产生的超额业绩报酬实施对应激励，并依据其管理产品的长期业绩与个人综合贡献情况实施分配。为贯彻激励约束相结合、激励与约束并重的管理理念，鼓励长期任职，防范经营风险，公司对基金经理奖金实施递延发放；同时，为加强员工利益与持有人利益相捆绑及一致性，公司对基金经理实施了跟投购基机制，有效引导基金经理为客户持续创造价值。

4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明

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

4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明

4.3.1 公平交易制度和控制方法

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25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

深证成指报告期内下跌13.54%。

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ETF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份股权重偏差，对此我们通过日内择时交易争取跟踪误差最小化；

（2）报告期内指数成份股（包括调出指数成份股）停牌引起的成份股权重偏离及基金整体仓位的偏离；

（3）根据指数成份股调整进行的基金调仓，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，将跟踪误差控制在理想范围内；

（4）新股上市初期涨幅较大的影响。

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1.1248元，报告期内，份额净值增长率为-12.83%，同期业绩基准增长率为-13.54%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

2023 年，国内经济 N 型筑底，实现温和复苏，A 股市场行业和风格间的结构分化剧烈，市场整体存量博弈特征明显。

2024 年，在开年快速回调后，后市展望更加乐观，主要基于以下判断：1、国内经济将延续复苏态势，上市公司盈利有望转好；2、预期货币将继续宽松，财政政策有望更加积极；3、企业和居民资产负债表有望改善，增量资金有入场迹象；4、股债收益差指标显示权益资产相比固收类资产更具性价比，且权益市场整体估值处于历史相对低位，向上修复空间较大。

本基金为指数基金，作为基金管理人，我们将通过严格的投资管理流程、精确的数量化计算、精益求精的工作态度、恪守指数化投资的宗旨，力求实现对业绩基准的有效跟踪，为持有人提供与之相近的收益。投资者可以根据自身情况和投资目标，借助投资本基金参与市场。

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 2023 年度发布的《重要货币市场基金监管暂行规定》《基金从业人员管理规则》和《证券期货经营机构投资管理人员注册登记规则》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。严守底线，始终把内控和合规管理作为规范化管理的重点，通过有效过程管控，将合规管理全面深度嵌入流程与业务，积极推动主动合规风控管理，持续加强业务风险的控制与防范，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的实施、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和内部控制制度、业务流程，制订和修订了包括《合规手册》《数据合规管理规定》《从业人员个人投资管理办法》《防控内幕信息及交易管理制度》《信息和保密管理制度》《离任审计及审查制度》等一系列与监察稽核和合规内控相关的管理制度。

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，着力创新文化宣传方式，提升宣导效果；优化员工行为检查方式，加强员工行为规范检查力度，严格进行合规问责，强化全员合规、主动合规理念；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开展了定期稽核、专项稽核及多项自查，通过专项稽核和合规检查工作识别问题、防范风险、推动解决，促进公司业务合规运作、稳健经营；根据监管形势和市场形势的变化并结合业务发展的实际情况、各类组合或者业务特点，完善投资合规管理机制，采取事前防范、事中控制和事后监督等三阶段工作，持续完善投资合规风控制度流程和系统，加强流动性指标等重要指标的监控和内幕交易防控，有效确保投研交易业务合规运作；全面履行新产品、新业务合规评估程序，保障新产品、新业务合规开展；积极开展合规审核工作，不断强化销售合规风险管控，督促落实投资者适当性管理制度；完成各项信息披露工作，保障所披露信息的真实性、准确性和完整性；开展各类监管组织的投教活动，提升投教质效；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，反洗钱重点问题解决方案实现落地推进。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，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，积极健全全部管理制度，不断提高监察稽核及合规管理工作的科学性和有效性，持续全面推进合规数智化工作在更广范围应用并与合规管理工作深度融合，努力防范和管理各类风险，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，组成人员包括副总经理、督察长、权益研究部总经理、固定收益研究部总经理、指数投资部总经理、现金及债券指数投资部总经理、风险管理部总经理及运作保障部总经理等。本基金管理人使用可靠的估值业务系统，估值人员熟悉各类投资品种的估值原则和具体估值程序。估值流程中包含风险监测、控制和报告机制。基金管理人改变估值技术，导致基金资产净值的变化在 0.25%以上的，对所采用的相关估值技术、假设及输入值的适当性咨询会计师事务所的专业意见。本基金托管人根据法律法规要求履行估值及净值计算的复核责任。定价服务机构按照商业合同约定提供定价服务。基金经理可参与估值原则和方法的讨论，但不参与估值价格的最终决策。本报告期内，参与估值流程各方之间无重大利益冲突。

4.8 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，本基金托管人在对本基金的托管过程中，严格遵守《证券投资基金法》及其他法律法规和基金合同的有关规定，不存在任何损害基金份额持有人利益的行为，完全尽职尽责地履行了基金托管人应尽的义务。

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

本报告期内，本基金的管理人——南方基金管理股份有限公司在本基金的投资运作、基金资产净值计算、基金份额申购赎回价格计算、基金费用开支等问题上，不存在任何损害基金份额持有人利益的行为，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

本托管人依法对南方基金管理股份有限公司编制和披露的深证成份交易型开放式指数证券投资基金 2023 年年度报告中财务指标、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进行了核查，以上内容真实、准确和完整。

§ 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	普华永道中天审字(2024)第 23130 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	深证成份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	<p>(一) 我们审计的内容</p> <p>我们审计了深证成份交易型开放式指数证券投资基金(以下简称“南方深证成份 ETF 基金”)的财务报表,包括 2023 年 12 月 31 日的资产负债表,2023 年度的利润表和净资产变动表以及财务报表附注。</p> <p>(二) 我们的意见</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,公允反映了南方深证成份 ETF 基金 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 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。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> <p>按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于南方深证成份 ETF 基金,并履行了职业道德方面的其他责任。</p>
强调事项	-
其他事项	-
其他信息	-
管理层和治理层对财务报表的责任	<p>南方深证成份 ETF 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深证成份 ETF 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深证成份 ETF 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深证成份 ETF 基金的财务报告过程。</p>

<p>注册会计师对财务报表审计的责任</p>	<p>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。</p> <p>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:</p> <p>(一) 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。</p> <p>(二) 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。</p> <p>(三) 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。</p> <p>(四) 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,就可能对南方深证成份 ETF 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深证成份 ETF 基金不能持续经营。</p> <p>(五) 评价财务报表的总体列报(包括披露)、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。</p> <p>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。</p>
<p>会计师事务所的名称</p>	<p>普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)</p>
<p>注册会计师的姓名</p>	<p>张振波 吴玲玮</p>
<p>会计师事务所的地址</p>	<p>中国上海市黄浦区湖滨路 202 号领展企业广场 2 座普华永道中心 11 楼</p>
<p>审计报告日期</p>	<p>2024 年 3 月 28 日</p>

§ 7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：深证成份交易型开放式指数证券投资基金

报告截止日：2023 年 12 月 31 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2023 年 12 月 31 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
资产：			
货币资金	7.4.7.1	260,398.79	177,852.98
结算备付金		10,704.38	4,026.43
存出保证金		1,340.11	1,286.30
交易性金融资产	7.4.7.2	335,292,639.22	245,435,378.82
其中：股票投资		335,261,036.93	245,435,378.82
基金投资		-	-
债券投资		31,602.29	-
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		80,814.53	-
应收股利		-	-
应收申购款		-	-
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.5	-	-
资产总计		335,645,897.03	245,618,544.53
负债和净资产	附注号	本期末 2023 年 12 月 31 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
负债：			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	7.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付清算款		-	-
应付赎回款		-	-
应付管理人报酬		133,625.69	103,058.42
应付托管费		26,725.15	20,611.70
应付销售服务费		-	-

应付投资顾问费		-	-
应交税费		0.12	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	7.4.7.6	136,197.46	117,473.40
负债合计		296,548.42	241,143.52
净资产：			
实收基金	7.4.7.7	404,078,867.51	257,710,066.47
其他综合收益		-	-
未分配利润	7.4.7.8	-68,729,518.90	-12,332,665.46
净资产合计		335,349,348.61	245,377,401.01
负债和净资产总计		335,645,897.03	245,618,544.53

注：报告截止日 2023 年 12 月 31 日，基金份额净值 1.1248 元，基金份额总额 298,154,507.00 份。

7.2 利润表

会计主体：深证成份交易型开放式指数证券投资基金

本报告期：2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
一、营业总收入		-35,585,421.01	-72,286,787.41
1.利息收入		2,157.56	1,895.81
其中：存款利息收入	7.4.7.9	2,157.56	1,895.81
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）		-9,177,554.94	2,179,070.38
其中：股票投资收益	7.4.7.10	-13,063,345.76	-1,123,891.03
基金投资收益		-	-
债券投资收益	7.4.7.11	68,221.69	69,315.15
资产支持证券投资		-	-
收益		-	-
贵金属投资收益	7.4.7.12	-	-
衍生工具收益	7.4.7.13	-	-
股利收益	7.4.7.14	3,817,569.13	3,233,646.26

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）	7.4.7.15	-26,424,909.89	-74,468,542.98
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5.其他收入（损失以“-”号填列）	7.4.7.16	14,886.26	789.38
减：二、营业总支出		1,980,686.74	1,801,481.78
1.管理人报酬	7.4.10.2.1	1,391,898.88	1,246,737.99
其中：暂估管理人报酬		-	-
2.托管费	7.4.10.2.2	278,379.79	249,347.62
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		0.07	0.17
8.其他费用	7.4.7.17	310,408.00	305,396.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-37,566,107.75	-74,088,269.19
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-37,566,107.75	-74,088,269.19
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		-37,566,107.75	-74,088,269.19

7.3 净资产变动表

会计主体：深证成份交易型开放式指数证券投资基金

本报告期：2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	本期 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	257,710,066.47	-	-12,332,665.46	245,377,401.01
加：会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更	-	-	-	-

正				
其他	-	-	-	-
二、本期期初净资产	257,710,066.47	-	-12,332,665.46	245,377,401.01
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	146,368,801.04	-	-56,396,853.44	89,971,947.60
（一）、综合收益总额	-	-	-37,566,107.75	-37,566,107.75
（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）	146,368,801.04	-	-18,830,745.69	127,538,055.35
其中：1.基金申购款	296,803,402.05	-	-30,798,915.07	266,004,486.98
2.基金赎回款	-150,434,601.01	-	11,968,169.38	-138,466,431.63
（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	404,078,867.51	-	-68,729,518.90	335,349,348.61
项目	上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 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	233,315,266.29	-	64,052,859.93	297,368,126.22
加：会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期期初净资产	233,315,266.29	-	64,052,859.93	297,368,126.22
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	24,394,800.18	-	-76,385,525.39	-51,990,725.21
（一）、综合收益	-	-	-74,088,269.19	-74,088,269.19

总额				
(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)	24,394,800.18	-	-2,297,256.20	22,097,543.98
其中: 1.基金申购款	77,250,200.51	-	1,645,697.52	78,895,898.03
2.基金赎回款	-52,855,400.33	-	-3,942,953.72	-56,798,354.05
(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	257,710,066.47	-	-12,332,665.46	245,377,401.01

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____ ____常克川____ ____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

深证成份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[2009]1066号《关于核准深证成份交易型开放式指数证券投资基金及其联接基金募集的批复》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《深证成份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4,127,252,482.00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(2009)第263号验资报告予以验证。经向中国证监会备案,《深证成份交易型开放式指数证券投资基金基金合同》于2009年12月4日正式生效,基金合同生效日的基金份额总额为4,127,538,537.00份基金份额,其中通过代销机构网上现金及直销

机构网下现金认购部分的认购资金利息折合 286,055.00 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，基金托管人为中国工商银行股份有限公司。

根据《深证成份交易型开放式指数证券投资基金基金合同》和《深证成份交易型开放式指数证券投资基金招募说明书》的有关规定，本基金的基金管理人南方基金管理股份有限公司确定 2010 年 1 月 13 日为本基金的基金份额折算日。当日深证成份指数收盘值为 13,016.557 点，本基金的基金资产净值为 3,964,290,323.04 元，折算前基金份额总额为 4,127,538,537.00 份，折算前基金份额净值为 0.960 元。根据基金份额折算公式，基金份额折算比例为 0.73786718，折算后基金份额总额为 3,045,554,507.00 份，折算后基金份额净值为 1.302 元。本基金的基金管理人南方基金管理股份有限公司已根据上述折算比例，对所有基金份额持有人认购的基金份额进行了折算，并由本基金注册登记机构中国证券登记结算有限责任公司于 2010 年 1 月 15 日完成了变更登记。经深圳证券交易所(以下简称“深交所”)深证上[2010]38 号审核同意，本基金于 2010 年 2 月 2 日在深交所挂牌交易。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《深证成份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深证成份指数，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以及存托凭证，该部分资产比例不低于基金资产净值的 95%；本基金可少量投资于新股、债券及中国证监会允许基金投资的其他金融工具。在正常市场情况下，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深证成份指数。

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，于 2009 年 12 月 9 日募集成立了南方深证成份交易型开放式指数证券投资基金联接基金(以下简称“南方深成 ETF 联接基金”)。南方深成 ETF 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 2024 年 3 月 28 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 2023 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 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 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银行存款、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。

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 2023 年 12 月 31 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
活期存款	260,398.79	177,852.98
等于：本金	260,375.68	177,828.19
加：应计利息	23.11	24.79
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	260,398.79	177,852.98

7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目		本期末 2023 年 12 月 31 日			
		成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票		375,363,074.22	-	335,261,036.93	-40,102,037.29
贵金属投资-金交所黄金合约		-	-	-	-
债券	交易所市场	31,600.00	2.29	31,602.29	-
	银行间市场	-	-	-	-
	合计	31,600.00	2.29	31,602.29	-
资产支持证券		-	-	-	-
基金		-	-	-	-
其他		-	-	-	-
合计		375,394,674.22	2.29	335,292,639.22	-40,102,037.29
项目		上年度末 2022 年 12 月 31 日			
		成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票		259,112,506.22	-	245,435,378.82	-13,677,127.40
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		259,112,506.22	-	245,435,378.82	-13,677,127.40

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

本基金本报告期末及上年度末无衍生金融工具。

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

本基金本报告期末及上年度末无各项买入返售金融资产。

7.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

本基金本报告期末及上年度末无买断式逆回购交易中取得的债券。

7.4.7.5 其他资产

本基金本报告期末及上年度末无其他资产。

7.4.7.6 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2023 年 12 月 31 日	上年度末 2022 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	3,262.24	1,963.89
其中：交易所市场	3,262.24	1,963.89
银行间市场	-	-
应付利息	-	-
应退退补款	12,935.22	509.51
预提费用	50,000.00	45,000.00
应付指数使用费	70,000.00	70,000.00
可退替代款	-	-
合计	136,197.46	117,473.40

7.4.7.7 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	190,154,507.00	257,710,066.47
本期申购	219,000,000.00	296,803,402.05
本期赎回（以“-”号填列）	-111,000,000.00	-150,434,601.01
基金拆分/份额折算前	-	-
基金份额折算变动份额	-	-
本期申购	-	-
本期赎回（以“-”号填列）	-	-
本期末	298,154,507.00	404,078,867.51

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	144,171,229.00	-156,503,894.46	-12,332,665.46

加：会计政策变更	-	-	-
前期差错更正	-	-	-
其他	-	-	-
本期期初	144,171,229.00	-156,503,894.46	-12,332,665.46
本期利润	-11,141,197.86	-26,424,909.89	-37,566,107.75
本期基金份额交易产生的变动数	80,375,535.51	-99,206,281.20	-18,830,745.69
其中：基金申购款	163,557,572.06	-194,356,487.13	-30,798,915.07
基金赎回款	-83,182,036.55	95,150,205.93	11,968,169.38
本期已分配利润	-	-	-
本期末	213,405,566.65	-282,135,085.55	-68,729,518.90

7.4.7.9 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
活期存款利息收入	1,848.09	1,442.97
定期存款利息收入	-	-
其他存款利息收入	-	-
结算备付金利息收入	295.88	422.12
其他	13.59	30.72
合计	2,157.56	1,895.81

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 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
股票投资收益——买卖股票差价收入	-5,299,973.89	-4,094,919.78
股票投资收益——赎回差价收入	-7,763,371.87	2,971,028.75
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	-13,063,345.76	-1,123,891.03

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 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
卖出股票成交总额	26,617,898.27	27,443,399.77
减：卖出股票成本总额	31,889,673.99	31,500,959.54
减：交易费用	28,198.17	37,360.01

买卖股票差价收入	-5,299,973.89	-4,094,919.78
----------	---------------	---------------

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 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
赎回基金份额对价总额	138,466,431.63	56,798,354.05
减：现金支付赎回款总额	222,981.63	23,184.05
减：赎回股票成本总额	146,006,821.87	53,804,141.25
减：交易费用	-	-
赎回差价收入	-7,763,371.87	2,971,028.75

7.4.7.10.4 股票投资收益——申购差价收入

本基金本报告期内及上年度可比期间无股票申购差价收入。

7.4.7.10.5 股票投资收益——证券出借差价收入

本基金本报告期内及上年度可比期间无证券出借差价收入。

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 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
债券投资收益——利息收入	41.92	63.66
债券投资收益——买卖债券（债转股及债券到期兑付）差价收入	68,179.77	69,251.49
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	68,221.69	69,315.15

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 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
卖出债券（债转股及债券到期兑付）成交总额	372,934.97	398,232.22
减：卖出债券（债转股及债券到期兑付）成本总额	304,700.00	328,900.00
减：应计利息总额	40.28	65.07

减：交易费用	14.92	15.66
买卖债券差价收入	68,179.77	69,251.49

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 债券投资收益——赎回差价收入

本基金本报告期内及上年度可比期间无债券赎回差价收入。

7.4.7.11.4 债券投资收益——申购差价收入

本基金本报告期内及上年度可比期间无债券申购差价收入。

7.4.7.11.5 资产支持证券投资收益——买卖资产支持证券差价收入

本基金本报告期内及上年度可比期间无资产支持证券投资收益。

7.4.7.12 贵金属投资收益

7.4.7.12.1 贵金属投资收益项目构成

本基金本报告期内及上年度可比期间无贵金属投资收益。

7.4.7.12.2 贵金属投资收益——买卖贵金属差价收入

本基金本报告期内及上年度可比期间无买卖贵金属差价收入。

7.4.7.12.3 贵金属投资收益——赎回差价收入

本基金本报告期内及上年度可比期间无贵金属赎回差价收入。

7.4.7.12.4 贵金属投资收益——申购差价收入

本基金本报告期内及上年度可比期间无贵金属申购差价收入。

7.4.7.13 衍生工具收益

7.4.7.13.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入

本基金本报告期内及上年度可比期间无衍生工具买卖权证差价收入。

7.4.7.13.2 衍生工具收益——其他投资收益

本基金本报告期内及上年度可比期间无衍生工具其他投资收益。

7.4.7.14 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
股票投资产生的股利收益	3,817,569.13	3,233,646.26
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	3,817,569.13	3,233,646.26
----	--------------	--------------

7.4.7.15 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
1.交易性金融资产	-26,424,909.89	-74,468,542.98
——股票投资	-26,424,909.89	-74,468,542.98
——债券投资	-	-
——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	-26,424,909.89	-74,468,542.98

7.4.7.16 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
基金赎回费收入	-	-
替代损益	14,886.26	789.38
合计	14,886.26	789.38

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。

7.4.7.17 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
审计费用	50,000.00	45,000.00
信息披露费	120,000.00	120,000.00
证券出借违约金	-	-
指数使用费	140,000.00	140,000.00
银行费用	408.00	396.00
合计	310,408.00	305,396.00

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
中国工商银行股份有限公司("中国工商银行")	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
南方深证成份交易型开放式指数证券投资基金联接基金("南方深成 ETF 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

本基金本报告期内及上年度可比期间无通过关联方交易单元进行的股票交易。

7.4.10.1.2 权证交易

本基金本报告期内及上年度可比期间无通过关联方交易单元进行的权证交易。

7.4.10.1.3 应支付关联方的佣金

本基金本报告期内及上年度可比期间无应支付关联方的佣金。

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 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的管理费	1,391,898.88	1,246,737.99
其中：应支付销售机构的客户维护费	-	-
应支付基金管理人的净管理费	1,391,898.88	1,246,737.99

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 0.50%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：

$$\text{日管理人报酬} = \text{前一日基金资产净值} \times 0.50\% \div \text{当年天数}。$$

7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的托管费	278,379.79	249,347.62

注：支付基金托管人的托管费按前一日基金资产净值的 0.10%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：

$$\text{日托管费} = \text{前一日基金资产净值} \times 0.10\% \div \text{当年天数}。$$

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

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

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

本基金本报告期内及上年度可比期间无与关联方通过约定申报方式进行的适用固定期限费率的证券出借业务的情况。

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

本基金本报告期内及上年度可比期间无与关联方通过约定申报方式进行的适用市场化期限费率的证券出借业务的情况。

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 2023 年 12 月 31 日		上年度末 2022 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	780,020.00	0.26%	517,200.00	0.27%
南方深证成份交易型开放式指数证券投资基金联接基金	138,826,474.00	46.56%	112,765,374.00	59.30%

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 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日		上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 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
中国工商银行	260,398.79	1,848.09	177,852.98	1,442.97

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 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	127084	柳工转 2	配债	327	32,700.00
华泰联合	127100	神码转债	配债	316	31,600.00
华泰联合	123208	孩王转债	配债	94	9,400.00

上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 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	301327	华宝新能	网下申购	967	229,662.50
华泰联合	301207	华兰疫苗	网下申购	1,798	102,270.24

华泰联合	123145	药石转债	配债	190	19,000.00
------	--------	------	----	-----	-----------

7.4.10.8 其他关联交易事项的说明

本基金本报告期及上年度可比期间无须作说明的其他关联交易事项。

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

本基金本报告期内未进行利润分配。

7.4.12 期末（2023 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
301509	金凯生科	2023 年 7 月 26 日	6 个月	新股锁定期	56.56	62.23	175	9,898.00	10,890.25	-
301362	民爆光电	2023 年 7 月 27 日	6 个月	新股锁定期	51.05	38.52	268	13,681.40	10,323.36	-
7.4.12.1.2 受限证券类别：债券										
证券代码	证券名称	成功认购日	受限期	流通受限类型	认购价格	期末估值单价	数量（单位：张）	期末成本总额	期末估值总额	备注
127100	神码转债	2023 年 12 月 21 日	1 个月内（含）	配债未上市	100.00	100.01	316	31,600.00	31,602.29	-

注：本基金持有的上述流通受限证券，根据中国证监会、证券交易所发布的相关规定，在受限期内不得转让：

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

2. 基金参与上市公司向特定对象发行股票所获得的股票，自发行结束之日起 6 个月内不得转让。

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

4. 基金通过询价转让受让的科创板股份，在受让后 6 个月内不得转让。

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	-	-	100,100	332,602.15	14,014.00	-

本基金截至 2023 年 12 月 31 日持有以上因公布的重大事项可能产生重大影响而被暂时停牌的股票，该类股票将在所公布事项的重大影响消除后，经交易所批准复牌。

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

本基金本报告期末无因银行间市场债券正回购交易而抵押的债券。

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

本基金本报告期末无参与转融通证券出借业务的证券。

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，紧密跟踪深证成份指数，具有和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，跟踪深证成份指数，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，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，本基金持有的除国债、央行票据和政策性金融债以外的债券占净资产的比例为 0.01% (上期末：本基金无债券投资)。

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。

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。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 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	260,398.79	-	-	-	260,398.79
结算备付金	10,704.38	-	-	-	10,704.38
存出保证金	1,340.11	-	-	-	1,340.11
交易性金融资产	-	-	31,602.29	335,261,036.93	335,292,639.22
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	-	-	-	80,814.53	80,814.53
应收股利	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	-	-
递延所得税资产	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	-	-
资产总计	272,443.28	-	31,602.29	335,341,851.46	335,645,897.03
负债					
短期借款	-	-	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-	-	-
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-
应付清算款	-	-	-	-	-
应付赎回款	-	-	-	-	-
应付管理人报酬	-	-	-	133,625.69	133,625.69
应付托管费	-	-	-	26,725.15	26,725.15
应付销售服务费	-	-	-	-	-
应付投资顾问费	-	-	-	-	-
应交税费	-	-	-	0.12	0.12
应付利润	-	-	-	-	-
递延所得税	-	-	-	-	-

负债					
其他负债	-	-	-	136,197.46	136,197.46
负债总计	-	-	-	296,548.42	296,548.42
利率敏感度缺口	272,443.28	-	31,602.29	335,045,303.04	335,349,348.61
上年度末 2022 年 12 月 31 日	1 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产					
货币资金	177,852.98	-	-	-	177,852.98
结算备付金	4,026.43	-	-	-	4,026.43
存出保证金	1,286.30	-	-	-	1,286.30
交易性金融资产	-	-	-	245,435,378.82	245,435,378.82
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	-	-	-	-	-
递延所得税资产	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	-	-
资产总计	183,165.71	-	-	245,435,378.82	245,618,544.53
负债					
短期借款	-	-	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-	-	-
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-
应付清算款	-	-	-	-	-
应付赎回款	-	-	-	-	-
应付管理人报酬	-	-	-	103,058.42	103,058.42

应付托管费	-	-	-	20,611.70	20,611.70
应付销售服务费	-	-	-	-	-
应付投资顾问费	-	-	-	-	-
应交税费	-	-	-	-	-
应付利润	-	-	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	117,473.40	117,473.40
负债总计	-	-	-	241,143.52	241,143.52
利率敏感度缺口	183,165.71	-	-	245,194,235.30	245,377,401.01

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（2023年12月31日）	上年度末（2022年12月31日）
	1.市场利率平行上升25个基点	0.00	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。

本基金采用完全复制法跟踪深证成份指数，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，深证成份指数成份股和备选成份股股票以及存托凭证投资比例不低于基金资产净值的95%，新股、债券及中国证监会允许基金投资的其他金融工具的比例不高于基金资产净值的5%。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 2023 年 12 月 31 日		上年度末 2022 年 12 月 31 日	
	公允价值	占基金资产净值比例 (%)	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
交易性金融资产-股票投资	335,261,036.93	99.97	245,435,378.82	100.02
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	335,261,036.93	99.97	245,435,378.82	100.02

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（2023 年 12 月 31 日）	上年度末（2022 年 12 月 31 日）
	1.组合自身基准上升 5%	16,669,402.27	12,219,953.26
	2.组合自身基准下降 5%	-16,669,402.27	-12,219,953.26

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	本期末 2023 年 12 月 31 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
--------------	----------------------	-----------------------

次		
第一层次	335,225,809.32	245,201,276.97
第二层次	31,602.29	213,120.00
第三层次	35,227.61	20,981.85
合计	335,292,639.22	245,435,378.82

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 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	
期初余额	-	20,981.85	20,981.85
当期购买	-	-	-
当期出售/结算	-	-	-
转入第三层次	-	37,593.40	37,593.40
转出第三层次	-	18,252.76	18,252.76
当期利得或损失总额	-	-5,094.88	-5,094.88
其中：计入损益的利得或损失	-	-5,094.88	-5,094.88
计入其他综合收益的利得或损失	-	-	-
期末余额	-	35,227.61	35,227.61
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	-	-2,365.79	-2,365.79
项目	上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日		
	交易性金融资产		合计
	债券投资	股票	
期初余额	-	430,697.20	430,697.20
当期购买	-	-	-

当期出售/结算	-	-	-
转入第三层次	-	126,017.83	126,017.83
转出第三层次	-	490,855.23	490,855.23
当期利得或损失总额	-	-44,877.95	-44,877.95
其中：计入损益的利得或损失	-	-44,877.95	-44,877.95
计入其他综合收益的利得或损失	-	-	-
期末余额	-	20,981.85	20,981.85
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	-	-8,139.65	-8,139.65

注：本基金持有的第三层次的交易性金融资产包含证券交易所上市交易但尚在限售期内的股票投资。本基金从第三层次转出的交易性金融资产包含限售期结束可正常交易的股票投资。

计入损益的利得或损失分别计入利润表中的公允价值变动损益、投资收益等项目。

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
停牌股票	14,014.00	经调整的净资产法	不适用	不适用	不适用
限售股票	21,213.61	平均价格亚式期权模型	预期波动率	0.2023~0.2958	负相关

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
限售股票	20,981.85	平均价格亚式期权模型	预期波动率	0.2127~0.568	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	335,261,036.93	99.89
	其中：股票	335,261,036.93	99.89
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	31,602.29	0.01
	其中：债券	31,602.29	0.01
	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	271,103.17	0.08
8	其他资产	82,154.64	0.02
9	合计	335,645,897.03	100.00

注：上表中的股票投资项含可退替代款估值增值，而下表中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

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	8,132,021.08	2.42
B	采矿业	4,376,053.60	1.30
C	制造业	247,005,591.20	73.66
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	3,998,558.00	1.19
E	建筑业	590,891.76	0.18
F	批发和零售业	3,269,743.64	0.98
G	交通运输、仓储和邮政业	4,473,185.01	1.33
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服	20,693,200.49	6.17

	务业		
J	金融业	23,699,119.87	7.07
K	房地产业	4,108,114.07	1.23
L	租赁和商务服务业	3,343,344.04	1.00
M	科学研究和技术服务业	3,201,521.50	0.95
N	水利、环境和公共设施管理业	1,022,071.66	0.30
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	590,376.00	0.18
Q	卫生和社会工作	3,581,484.48	1.07
R	文化、体育和娱乐业	2,515,765.34	0.75
S	综合	624,767.58	0.19
	合计	335,225,809.32	99.96

8.2.2 期末积极投资按行业分类境内股票投资组合

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例(%)
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	-	-
C	制造业	21,213.61	0.01
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	-	-
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	-	-
J	金融业	-	-
K	房地产业	14,014.00	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	35,227.61	0.01

8.2.3 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

本基金本报告期末未持有港股通投资股票。

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	300750	宁德时代	82,840	13,524,458.40	4.03
2	000333	美的集团	161,742	8,835,965.46	2.63
3	000858	五粮液	60,041	8,424,352.71	2.51
4	300059	东方财富	414,781	5,823,525.24	1.74
5	002594	比亚迪	28,036	5,551,128.00	1.66
6	002475	立讯精密	150,908	5,198,780.60	1.55
7	300760	迈瑞医疗	17,400	5,056,440.00	1.51
8	000651	格力电器	146,740	4,720,625.80	1.41
9	000568	泸州老窖	24,592	4,412,296.64	1.32
10	002415	海康威视	125,281	4,349,756.32	1.30
11	000725	京东方 A	1,044,542	4,073,713.80	1.21
12	300124	汇川技术	63,391	4,002,507.74	1.19
13	300498	温氏股份	178,609	3,582,896.54	1.07
14	002714	牧原股份	81,903	3,372,765.54	1.01
15	002352	顺丰控股	75,383	3,045,473.20	0.91
16	300274	阳光电源	33,135	2,902,294.65	0.87
17	000063	中兴通讯	105,133	2,783,921.84	0.83
18	002230	科大讯飞	59,970	2,781,408.60	0.83
19	000001	平安银行	279,612	2,625,556.68	0.78
20	000100	TCL 科技	599,778	2,579,045.40	0.77
21	000625	长安汽车	140,036	2,356,805.88	0.70
22	300308	中际旭创	20,760	2,344,011.60	0.70
23	000338	潍柴动力	170,408	2,326,069.20	0.69
24	002142	宁波银行	114,311	2,298,794.21	0.69
25	300122	智飞生物	37,450	2,288,569.50	0.68
26	300015	爱尔眼科	141,688	2,241,504.16	0.67
27	002371	北方华创	9,100	2,235,961.00	0.67
28	002304	洋河股份	19,761	2,171,733.90	0.65
29	000002	万科 A	202,458	2,117,710.68	0.63
30	002027	分众传媒	333,396	2,107,062.72	0.63
31	000792	盐湖股份	127,700	2,036,815.00	0.61
32	002050	三花智控	68,160	2,003,904.00	0.60
33	002466	天齐锂业	33,900	1,891,281.00	0.56
34	300014	亿纬锂能	41,651	1,757,672.20	0.52
35	002241	歌尔股份	80,510	1,691,515.10	0.50
36	002460	赣锋锂业	36,860	1,577,608.00	0.47

37	300782	卓胜微	11,086	1,563,126.00	0.47
38	002129	TCL 中环	97,000	1,517,080.00	0.45
39	000661	长春高新	10,000	1,458,000.00	0.43
40	002049	紫光国微	21,578	1,455,436.10	0.43
41	002179	中航光电	35,986	1,403,454.00	0.42
42	000776	广发证券	93,559	1,336,958.11	0.40
43	000166	申万宏源	298,369	1,324,758.36	0.40
44	000538	云南白药	25,720	1,264,138.00	0.38
45	300142	沃森生物	53,700	1,262,487.00	0.38
46	000425	徐工机械	229,208	1,251,475.68	0.37
47	002459	晶澳科技	59,376	1,230,270.72	0.37
48	002252	上海莱士	153,140	1,225,120.00	0.37
49	002271	东方雨虹	63,463	1,218,489.60	0.36
50	300408	三环集团	40,600	1,195,670.00	0.36
51	002311	海大集团	25,740	1,155,983.40	0.34
52	000977	浪潮信息	34,086	1,131,655.20	0.34
53	000938	紫光股份	57,358	1,109,877.30	0.33
54	000596	古井贡酒	4,739	1,103,239.20	0.33
55	002920	德赛西威	8,500	1,100,835.00	0.33
56	002236	大华股份	57,778	1,066,004.10	0.32
57	002493	荣盛石化	100,125	1,036,293.75	0.31
58	000963	华东医药	24,995	1,036,292.70	0.31
59	300033	同花顺	6,600	1,035,342.00	0.31
60	300502	新易盛	20,547	1,013,378.04	0.30
61	300418	昆仑万维	26,900	1,006,060.00	0.30
62	002709	天赐材料	39,512	990,960.96	0.30
63	002602	世纪华通	191,751	989,435.16	0.30
64	002422	科伦药业	33,978	987,060.90	0.29
65	300896	爱美客	3,300	971,289.00	0.29
66	000157	中联重科	147,727	964,657.31	0.29
67	002028	思源电气	18,500	962,740.00	0.29
68	002463	沪电股份	43,520	962,662.40	0.29
69	300347	泰格医药	17,500	961,975.00	0.29
70	000768	中航西飞	42,790	957,212.30	0.29
71	002812	恩捷股份	16,780	953,439.60	0.28
72	000895	双汇发展	35,224	940,833.04	0.28
73	300496	中科创达	11,554	925,013.24	0.28
74	301236	软通动力	19,750	912,450.00	0.27
75	002555	三七互娱	48,500	912,285.00	0.27
76	300316	晶盛机电	20,210	891,058.90	0.27
77	001979	招商蛇口	93,127	887,500.31	0.26
78	300661	圣邦股份	9,936	884,403.36	0.26
79	000975	银泰黄金	58,804	882,060.00	0.26

80	300759	康龙化成	30,325	878,818.50	0.26
81	002001	新和成	51,228	868,826.88	0.26
82	002340	格林美	159,100	868,686.00	0.26
83	002601	龙佰集团	50,500	865,065.00	0.26
84	000933	神火股份	50,800	853,440.00	0.25
85	300433	蓝思科技	63,958	844,245.60	0.25
86	002648	卫星化学	57,101	842,239.75	0.25
87	000807	云铝股份	68,800	840,736.00	0.25
88	300450	先导智能	32,699	837,094.40	0.25
89	300832	新产业	10,700	836,740.00	0.25
90	002821	凯莱英	7,180	833,598.00	0.25
91	000988	华工科技	27,900	830,304.00	0.25
92	002156	通富微电	35,680	824,921.60	0.25
93	000983	山西焦煤	80,220	792,573.60	0.24
94	000301	东方盛虹	81,900	786,240.00	0.23
95	002456	欧菲光	89,602	780,433.42	0.23
96	002410	广联达	45,347	777,247.58	0.23
97	002736	国信证券	90,500	772,870.00	0.23
98	002384	东山精密	42,000	763,560.00	0.23
99	000630	铜陵有色	228,900	750,792.00	0.22
100	300037	新宙邦	15,860	750,178.00	0.22
101	002007	华兰生物	33,530	742,018.90	0.22
102	002074	国轩高科	34,500	741,750.00	0.22
103	002738	中矿资源	19,880	741,722.80	0.22
104	000423	东阿阿胶	14,905	735,114.60	0.22
105	002797	第一创业	125,640	729,968.40	0.22
106	002185	华天科技	85,674	729,942.48	0.22
107	002465	海格通信	56,800	729,880.00	0.22
108	002436	兴森科技	49,300	726,189.00	0.22
109	003816	中国广核	230,500	716,855.00	0.21
110	000733	振华科技	12,000	706,080.00	0.21
111	000786	北新建材	30,200	705,472.00	0.21
112	002202	金风科技	87,113	696,904.00	0.21
113	000932	华菱钢铁	132,940	684,641.00	0.20
114	002223	鱼跃医疗	19,600	677,768.00	0.20
115	002176	江特电机	50,200	677,700.00	0.20
116	002625	光启技术	45,690	675,298.20	0.20
117	002180	纳思达	29,800	674,374.00	0.20
118	300207	欣旺达	45,400	670,104.00	0.20
119	000066	中国长城	66,138	669,316.56	0.20
120	002966	苏州银行	103,280	667,188.80	0.20
121	002405	四维图新	74,696	664,794.40	0.20
122	300012	华测检测	46,800	664,560.00	0.20

123	002517	恺英网络	58,900	657,913.00	0.20
124	000876	新希望	70,252	654,748.64	0.20
125	300003	乐普医疗	40,400	652,864.00	0.19
126	300394	天孚通信	7,100	649,792.00	0.19
127	002078	太阳纸业	51,900	631,623.00	0.19
128	000783	长江证券	117,319	631,176.22	0.19
129	300136	信维通信	26,660	629,176.00	0.19
130	002600	领益智造	92,900	628,004.00	0.19
131	000009	中国宝安	53,217	624,767.58	0.19
132	002385	大北农	104,650	623,714.00	0.19
133	300999	金龙鱼	18,558	619,466.04	0.18
134	301269	华大九天	5,800	613,930.00	0.18
135	002138	顺络电子	22,700	613,127.00	0.18
136	002439	启明星辰	22,500	607,500.00	0.18
137	300724	捷佳伟创	8,200	606,882.00	0.18
138	000999	华润三九	12,200	606,706.00	0.18
139	300751	迈为股份	4,658	603,257.58	0.18
140	300285	国瓷材料	26,050	602,276.00	0.18
141	000728	国元证券	87,705	599,025.15	0.18
142	300223	北京君正	9,200	594,780.00	0.18
143	002603	以岭药业	25,620	591,053.40	0.18
144	002607	中公教育	144,700	590,376.00	0.18
145	000408	藏格矿业	23,200	587,888.00	0.18
146	300568	星源材质	37,927	584,834.34	0.17
147	002044	美年健康	96,256	578,498.56	0.17
148	002472	双环传动	21,800	567,236.00	0.17
149	300058	蓝色光标	78,934	566,746.12	0.17
150	300454	深信服	7,800	563,862.00	0.17
151	002008	大族激光	27,200	563,584.00	0.17
152	000799	酒鬼酒	7,700	563,255.00	0.17
153	002353	杰瑞股份	19,787	556,212.57	0.17
154	000831	中国稀土	20,100	556,167.00	0.17
155	300146	汤臣倍健	32,600	555,178.00	0.17
156	300054	鼎龙股份	22,800	551,760.00	0.16
157	300601	康泰生物	20,300	551,145.00	0.16
158	000723	美锦能源	82,700	550,782.00	0.16
159	300474	景嘉微	7,750	548,002.50	0.16
160	300567	精测电子	6,250	547,625.00	0.16
161	300573	兴齐眼药	3,000	546,960.00	0.16
162	002841	视源股份	11,800	539,968.00	0.16
163	300002	神州泰岳	60,800	538,080.00	0.16
164	002273	水晶光电	39,654	536,915.16	0.16
165	002195	岩山科技	174,805	536,651.35	0.16

166	002756	永兴材料	10,220	533,586.20	0.16
167	000818	航锦科技	16,900	530,322.00	0.16
168	300017	网宿科技	67,245	527,873.25	0.16
169	002739	万达电影	40,400	526,008.00	0.16
170	002152	广电运通	42,500	521,050.00	0.16
171	002673	西部证券	81,554	519,498.98	0.15
172	300144	宋城演艺	52,626	519,418.62	0.15
173	000021	深科技	32,000	518,720.00	0.15
174	002444	巨星科技	23,000	517,960.00	0.15
175	300118	东方日升	29,300	517,145.00	0.15
176	300413	芒果超媒	20,400	514,080.00	0.15
177	300395	菲利华	14,000	511,840.00	0.15
178	000878	云南铜业	46,796	509,608.44	0.15
179	002294	信立泰	15,600	509,496.00	0.15
180	300073	当升科技	13,300	508,060.00	0.15
181	300763	锦浪科技	7,265	507,823.50	0.15
182	002409	雅克科技	9,100	507,143.00	0.15
183	000683	远兴能源	85,300	500,711.00	0.15
184	300803	指南针	8,200	494,132.00	0.15
185	002624	完美世界	41,550	491,952.00	0.15
186	000998	隆平高科	34,700	489,270.00	0.15
187	300390	天华新能	19,280	488,748.00	0.15
188	000591	太阳能	87,400	487,692.00	0.15
189	002262	恩华药业	17,800	482,736.00	0.14
190	300604	长川科技	12,700	482,473.00	0.14
191	000997	新大陆	24,580	482,013.80	0.14
192	300919	中伟股份	9,800	481,474.00	0.14
193	000400	许继电气	21,300	467,748.00	0.14
194	002407	多氟多	30,560	465,123.20	0.14
195	000039	中集集团	60,790	465,043.50	0.14
196	002128	电投能源	32,500	463,775.00	0.14
197	002558	巨人网络	41,500	462,310.00	0.14
198	300699	光威复材	17,292	461,177.64	0.14
199	300866	安克创新	5,200	460,720.00	0.14
200	000034	神州数码	15,400	460,614.00	0.14
201	000893	亚钾国际	17,500	459,200.00	0.14
202	300024	机器人	38,490	456,876.30	0.14
203	000629	钒钛股份	139,200	456,576.00	0.14
204	002938	鹏鼎控股	20,400	455,328.00	0.14
205	300459	汤姆猫	92,089	454,919.66	0.14
206	000960	锡业股份	31,700	453,944.00	0.14
207	002281	光迅科技	15,900	453,150.00	0.14
208	300088	长信科技	67,304	450,263.76	0.13

209	000738	航发控制	22,550	448,745.00	0.13
210	002532	天山铝业	74,500	447,745.00	0.13
211	000617	中油资本	82,500	445,500.00	0.13
212	000750	国海证券	125,425	444,004.50	0.13
213	300628	亿联网络	15,000	443,250.00	0.13
214	002430	杭氧股份	15,100	441,071.00	0.13
215	300001	特锐德	21,900	440,190.00	0.13
216	002497	雅化集团	33,600	439,824.00	0.13
217	002916	深南电路	6,192	439,570.08	0.13
218	300383	光环新网	45,200	439,344.00	0.13
219	000703	恒逸石化	65,178	437,996.16	0.13
220	002025	航天电器	9,090	436,501.80	0.13
221	002131	利欧股份	190,043	433,298.04	0.13
222	300558	贝达药业	8,400	433,020.00	0.13
223	000623	吉林敖东	28,518	431,762.52	0.13
224	300487	蓝晓科技	8,100	429,786.00	0.13
225	002065	东华软件	69,400	428,198.00	0.13
226	000513	丽珠集团	12,160	425,721.60	0.13
227	300212	易华录	13,500	424,575.00	0.13
228	002568	百润股份	17,100	420,831.00	0.13
229	300769	德方纳米	6,884	420,130.52	0.13
230	002268	电科网安	18,600	417,756.00	0.12
231	300253	卫宁健康	57,923	416,466.37	0.12
232	300346	南大光电	14,990	413,873.90	0.12
233	300114	中航电测	9,400	411,250.00	0.12
234	002203	海亮股份	36,800	410,320.00	0.12
235	002318	久立特材	20,500	407,540.00	0.12
236	000050	深天马 A	38,000	404,700.00	0.12
237	000762	西藏矿业	14,100	403,260.00	0.12
238	300748	金力永磁	19,860	401,569.20	0.12
239	300296	利亚德	66,750	400,500.00	0.12
240	002595	豪迈科技	13,400	398,918.00	0.12
241	002429	兆驰股份	71,300	397,854.00	0.12
242	000403	派林生物	14,600	397,704.00	0.12
243	002145	中核钛白	88,285	395,516.80	0.12
244	002368	太极股份	13,359	394,491.27	0.12
245	000069	华侨城 A	126,449	393,256.39	0.12
246	000708	中信特钢	27,930	392,137.20	0.12
247	300456	赛微电子	16,200	389,448.00	0.12
248	002506	协鑫集成	141,800	388,532.00	0.12
249	300633	开立医疗	8,200	387,860.00	0.12
250	002414	高德红外	53,120	387,776.00	0.12
251	002389	航天彩虹	20,800	386,880.00	0.12

252	000519	中兵红箭	27,500	386,100.00	0.12
253	002092	中泰化学	62,900	383,690.00	0.11
254	002373	千方科技	34,200	383,382.00	0.11
255	300765	新诺威	10,400	380,848.00	0.11
256	300251	光线传媒	46,520	379,138.00	0.11
257	002064	华峰化学	56,400	378,444.00	0.11
258	300009	安科生物	36,867	376,780.74	0.11
259	002402	和而泰	26,200	374,398.00	0.11
260	002926	华西证券	48,000	372,480.00	0.11
261	002675	东诚药业	20,300	372,099.00	0.11
262	002850	科达利	4,400	371,624.00	0.11
263	300244	迪安诊断	15,496	368,959.76	0.11
264	300182	捷成股份	72,259	367,075.72	0.11
265	002151	北斗星通	11,600	366,328.00	0.11
266	300676	华大基因	7,600	364,800.00	0.11
267	300595	欧普康视	16,120	363,989.60	0.11
268	002192	融捷股份	6,700	363,207.00	0.11
269	002080	中材科技	22,810	363,135.20	0.11
270	002212	天融信	37,100	362,838.00	0.11
271	300442	润泽科技	14,300	362,791.00	0.11
272	000547	航天发展	43,200	361,584.00	0.11
273	002507	涪陵榨菜	25,140	359,250.60	0.11
274	002015	协鑫能科	28,900	357,782.00	0.11
275	300679	电连技术	8,600	356,900.00	0.11
276	002019	亿帆医药	24,100	356,198.00	0.11
277	300476	胜宏科技	19,300	356,085.00	0.11
278	000060	中金岭南	82,245	355,298.40	0.11
279	000155	川能动力	26,600	353,514.00	0.11
280	300777	中简科技	11,800	351,994.00	0.10
281	000636	风华高科	25,600	349,696.00	0.10
282	002056	横店东磁	25,800	349,332.00	0.10
283	002531	天顺风能	30,100	349,160.00	0.10
284	002557	洽洽食品	10,000	348,200.00	0.10
285	002939	长城证券	43,400	347,200.00	0.10
286	300373	扬杰科技	9,460	347,182.00	0.10
287	002487	大金重工	13,000	346,060.00	0.10
288	300666	江丰电子	5,900	345,622.00	0.10
289	002936	郑州银行	171,840	345,398.40	0.10
290	300294	博雅生物	10,250	345,220.00	0.10
291	300115	长盈精密	25,888	343,016.00	0.10
292	002832	比音勒芬	10,800	342,360.00	0.10
293	002500	山西证券	63,180	340,540.20	0.10
294	000729	燕京啤酒	39,300	339,159.00	0.10

295	002831	裕同科技	12,280	337,822.80	0.10
296	002958	青农商行	128,800	337,456.00	0.10
297	300677	英科医疗	14,420	336,851.20	0.10
298	002299	圣农发展	19,600	336,728.00	0.10
299	002317	众生药业	20,800	333,840.00	0.10
300	300458	全志科技	14,692	333,361.48	0.10
301	000830	鲁西化工	33,200	332,996.00	0.10
302	002508	老板电器	15,260	332,362.80	0.10
303	000887	中鼎股份	26,800	331,516.00	0.10
304	300070	碧水源	66,234	330,507.66	0.10
305	002221	东华能源	31,900	328,570.00	0.10
306	000426	兴业银锡	36,100	327,788.00	0.10
307	000686	东北证券	46,000	326,600.00	0.10
308	000970	中科三环	31,370	324,679.50	0.10
309	002120	韵达股份	43,261	322,727.06	0.10
310	002747	埃斯顿	17,300	321,607.00	0.10
311	300775	三角防务	11,400	318,060.00	0.09
312	002030	达安基因	32,781	317,320.08	0.09
313	300529	健帆生物	14,100	313,443.00	0.09
314	300229	拓尔思	18,400	310,224.00	0.09
315	000778	新兴铸管	81,132	309,924.24	0.09
316	002643	万润股份	18,650	309,403.50	0.09
317	300034	钢研高纳	15,180	308,913.00	0.09
318	002617	露笑科技	49,700	308,140.00	0.09
319	300682	朗新集团	18,750	307,312.50	0.09
320	300298	三诺生物	10,100	307,040.00	0.09
321	000877	天山股份	45,900	306,612.00	0.09
322	000739	普洛药业	19,800	304,722.00	0.09
323	000563	陕国投 A	98,930	300,747.20	0.09
324	300957	贝泰妮	4,400	299,948.00	0.09
325	002572	索菲亚	18,764	299,285.80	0.09
326	002372	伟星新材	20,620	298,371.40	0.09
327	002851	麦格米特	12,100	297,660.00	0.09
328	000528	柳工	43,860	295,616.40	0.09
329	002155	湖南黄金	26,400	294,096.00	0.09
330	002683	广东宏大	14,600	293,168.00	0.09
331	000032	深桑达 A	13,800	292,284.00	0.09
332	002698	博实股份	19,200	291,648.00	0.09
333	300438	鹏辉能源	10,300	291,387.00	0.09
334	300674	宇信科技	17,800	289,784.00	0.09
335	002865	钧达股份	3,697	286,443.56	0.09
336	002254	泰和新材	18,900	282,744.00	0.08
337	002984	森麒麟	9,800	282,730.00	0.08

338	300638	广和通	14,660	278,979.80	0.08
339	001965	招商公路	28,500	278,445.00	0.08
340	000875	吉电股份	63,000	277,200.00	0.08
341	300363	博腾股份	11,000	276,650.00	0.08
342	000810	创维数字	17,600	276,496.00	0.08
343	301308	江波龙	3,000	276,150.00	0.08
344	000709	河钢股份	128,100	272,853.00	0.08
345	000027	深圳能源	42,240	272,448.00	0.08
346	300026	红日药业	64,100	271,784.00	0.08
347	000690	宝新能源	61,200	271,116.00	0.08
348	002245	蔚蓝锂芯	31,700	270,084.00	0.08
349	002484	江海股份	16,800	269,808.00	0.08
350	000921	海信家电	13,200	269,280.00	0.08
351	000035	中国天楹	54,300	268,242.00	0.08
352	300773	拉卡拉	16,700	267,868.00	0.08
353	002541	鸿路钢构	12,300	267,279.00	0.08
354	000825	太钢不锈	71,500	266,695.00	0.08
355	300776	帝尔激光	4,423	266,529.98	0.08
356	002396	星网锐捷	14,700	265,629.00	0.08
357	300672	国科微	4,500	265,230.00	0.08
358	300979	华利集团	5,000	263,200.00	0.08
359	002249	大洋电机	52,934	263,081.98	0.08
360	300357	我武生物	9,040	262,160.00	0.08
361	002244	滨江集团	36,000	261,720.00	0.08
362	002183	怡亚通	58,140	260,467.20	0.08
363	000581	威孚高科	17,251	259,972.57	0.08
364	000951	中国重汽	19,440	259,718.40	0.08
365	002153	石基信息	26,498	258,090.52	0.08
366	002326	永太科技	22,200	257,964.00	0.08
367	300451	创业慧康	39,245	257,054.75	0.08
368	002266	浙富控股	75,330	256,122.00	0.08
369	300482	万孚生物	8,430	254,333.10	0.08
370	002312	川发龙蟒	35,200	251,680.00	0.08
371	002727	一心堂	10,800	250,128.00	0.07
372	000012	南玻 A	44,746	249,235.22	0.07
373	002032	苏泊尔	4,700	249,147.00	0.07
374	300432	富临精工	23,700	248,850.00	0.07
375	001227	兰州银行	94,700	246,220.00	0.07
376	002706	良信股份	27,800	245,474.00	0.07
377	000937	冀中能源	34,300	244,902.00	0.07
378	002091	江苏国泰	31,200	244,296.00	0.07
379	002745	木林森	28,200	244,212.00	0.07
380	000883	湖北能源	57,700	244,071.00	0.07

381	000598	兴蓉环境	42,800	243,532.00	0.07
382	002701	奥瑞金	58,700	243,018.00	0.07
383	300888	稳健医疗	6,480	241,380.00	0.07
384	300747	锐科激光	10,210	240,241.30	0.07
385	002099	海翔药业	33,300	239,427.00	0.07
386	301050	雷电微力	4,100	238,866.00	0.07
387	000902	新洋丰	20,602	234,656.78	0.07
388	002597	金禾实业	10,700	234,437.00	0.07
389	000422	湖北宜化	22,200	232,212.00	0.07
390	000785	居然之家	68,800	227,040.00	0.07
391	000800	一汽解放	26,600	226,100.00	0.07
392	300171	东富龙	12,500	224,875.00	0.07
393	002511	中顺洁柔	22,200	222,000.00	0.07
394	000987	越秀资本	36,786	221,451.72	0.07
395	001286	陕西能源	25,700	219,735.00	0.07
396	301035	润丰股份	3,100	217,000.00	0.06
397	300376	易事特	34,000	216,580.00	0.06
398	300457	赢合科技	11,600	213,904.00	0.06
399	000401	冀东水泥	33,364	213,195.96	0.06
400	002518	科士达	7,700	212,520.00	0.06
401	000559	万向钱潮	40,740	211,440.60	0.06
402	300910	瑞丰新材	4,600	211,324.00	0.06
403	000156	华数传媒	28,500	210,045.00	0.06
404	000555	神州信息	18,600	209,994.00	0.06
405	301239	普瑞眼科	2,400	206,400.00	0.06
406	002867	周大生	13,525	205,309.50	0.06
407	002408	齐翔腾达	38,820	204,969.60	0.06
408	300257	开山股份	12,900	203,304.00	0.06
409	002985	北摩高科	5,851	202,912.68	0.06
410	002773	康弘药业	10,990	202,655.60	0.06
411	002690	美亚光电	10,150	199,346.00	0.06
412	002048	宁波华翔	15,300	199,053.00	0.06
413	002906	华阳集团	5,600	197,400.00	0.06
414	002237	恒邦股份	18,300	197,274.00	0.06
415	000089	深圳机场	30,200	194,186.00	0.06
416	002948	青岛银行	63,490	193,644.50	0.06
417	300761	立华股份	9,200	192,924.00	0.06
418	003022	联泓新科	10,500	192,255.00	0.06
419	002085	万丰奥威	38,628	190,822.32	0.06
420	002505	鹏都农牧	118,910	190,256.00	0.06
421	002585	双星新材	23,400	189,774.00	0.06
422	300850	新强联	5,900	187,797.00	0.06
423	301039	中集车辆	20,000	187,600.00	0.06

424	300623	捷捷微电	11,800	187,266.00	0.06
425	301095	广立微	2,500	186,825.00	0.06
426	000930	中粮科技	28,100	186,584.00	0.06
427	301267	华夏眼科	5,800	186,122.00	0.06
428	002653	海思科	8,000	185,200.00	0.06
429	003035	南网能源	34,800	183,048.00	0.05
430	002010	传化智联	39,400	182,028.00	0.05
431	000898	鞍钢股份	71,669	178,455.81	0.05
432	000927	中国铁物	64,800	173,016.00	0.05
433	002670	国盛金控	18,460	172,047.20	0.05
434	002081	金螳螂	45,726	171,929.76	0.05
435	002925	盈趣科技	8,830	171,920.10	0.05
436	301155	海力风电	2,900	171,535.00	0.05
437	300861	美畅股份	5,120	170,444.80	0.05
438	000967	盈峰环境	35,200	167,200.00	0.05
439	000028	国药一致	5,730	166,112.70	0.05
440	000958	电投产融	41,600	163,904.00	0.05
441	002423	中粮资本	24,400	162,992.00	0.05
442	001914	招商积余	13,600	162,656.00	0.05
443	000627	天茂集团	57,100	162,164.00	0.05
444	002791	坚朗五金	4,000	161,960.00	0.05
445	002468	申通快递	20,500	159,695.00	0.05
446	003031	中瓷电子	1,800	158,814.00	0.05
447	002626	金达威	9,700	158,401.00	0.05
448	002041	登海种业	11,900	157,437.00	0.05
449	301358	湖南裕能	4,600	156,170.00	0.05
450	000959	首钢股份	44,700	154,662.00	0.05
451	301219	腾远钴业	3,900	153,543.00	0.05
452	002498	汉缆股份	38,100	152,400.00	0.05
453	301047	义翘神州	1,800	148,320.00	0.04
454	000537	中绿电	15,200	146,376.00	0.04
455	000935	四川双马	8,100	145,152.00	0.04
456	301071	力量钻石	4,460	144,058.00	0.04
457	002110	三钢闽光	35,550	143,977.50	0.04
458	300428	立中集团	6,800	143,616.00	0.04
459	002705	新宝股份	9,700	141,329.00	0.04
460	002216	三全食品	10,540	141,236.00	0.04
461	002434	万里扬	18,900	140,805.00	0.04
462	002563	森马服饰	24,100	139,057.00	0.04
463	002945	华林证券	9,200	138,920.00	0.04
464	000402	金融街	38,263	138,894.69	0.04
465	301029	怡合达	5,372	138,490.16	0.04
466	001203	大中矿业	13,500	137,295.00	0.04

467	301268	铭利达	4,600	137,218.00	0.04
468	000539	粤电力 A	27,900	136,431.00	0.04
469	001287	中电港	6,500	135,395.00	0.04
470	002608	江苏国信	20,400	134,028.00	0.04
471	300726	宏达电子	4,300	129,817.00	0.04
472	000966	长源电力	29,200	129,356.00	0.04
473	301238	瑞泰新材	7,300	127,969.00	0.04
474	300737	科顺股份	20,800	127,712.00	0.04
475	002060	粤水电	25,800	126,678.00	0.04
476	301078	孩子王	15,400	126,434.00	0.04
477	000582	北部湾港	16,200	121,662.00	0.04
478	001872	招商港口	7,600	121,296.00	0.04
479	002612	朗姿股份	6,300	121,149.00	0.04
480	002320	海峡股份	20,525	119,660.75	0.04
481	000567	海德股份	11,200	119,056.00	0.04
482	000062	深圳华强	10,412	117,343.24	0.03
483	300973	立高食品	2,300	111,665.00	0.03
484	001213	中铁特货	26,200	110,040.00	0.03
485	002242	九阳股份	8,600	109,306.00	0.03
486	301207	华兰疫苗	3,700	102,860.00	0.03
487	000688	国城矿业	9,500	97,945.00	0.03
488	300821	东岳硅材	11,500	95,450.00	0.03
489	002461	珠江啤酒	11,900	94,010.00	0.03
490	001289	龙源电力	4,600	91,126.00	0.03
491	000869	张裕 A	3,700	89,318.00	0.03
492	002901	大博医疗	2,200	89,298.00	0.03
493	301165	锐捷网络	2,300	87,147.00	0.03
494	300741	华宝股份	4,000	85,640.00	0.03
495	002978	安宁股份	2,400	75,984.00	0.02
496	001308	康冠科技	2,460	68,830.80	0.02
497	301301	川宁生物	7,600	63,840.00	0.02
498	003039	顺控发展	4,200	63,672.00	0.02
499	001322	箭牌家居	5,200	61,672.00	0.02
500	301177	迪阿股份	1,400	41,286.00	0.01

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

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	100,100	14,014.00	0.00
2	301509	金凯生科	175	10,890.25	0.00
3	301362	民爆光电	268	10,323.36	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	300750	宁德时代	1,039,446.15	0.42
2	002517	恺英网络	743,951.25	0.30
3	300394	天孚通信	671,947.00	0.27
4	301269	华大九天	655,994.00	0.27
5	300896	爱美客	570,784.00	0.23
6	300002	神州泰岳	543,531.00	0.22
7	300573	兴齐眼药	518,560.00	0.21
8	301236	软通动力	487,185.00	0.20
9	000034	神州数码	463,170.00	0.19
10	300760	迈瑞医疗	443,263.00	0.18
11	000100	TCL 科技	441,933.00	0.18
12	300212	易华录	402,721.00	0.16
13	300114	中航电测	402,595.00	0.16
14	300442	润泽科技	371,005.00	0.15
15	000596	古井贡酒	370,590.00	0.15
16	002318	久立特材	366,967.00	0.15
17	300765	新诺威	360,536.00	0.15
18	300751	迈为股份	352,318.60	0.14
19	002832	比音勒芬	331,414.00	0.14
20	300229	拓尔思	325,770.59	0.13

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	300750	宁德时代	554,291.00	0.23
2	000568	泸州老窖	554,043.00	0.23
3	002013	中航机电	456,122.32	0.19
4	000516	国际医学	420,001.00	0.17
5	300760	迈瑞医疗	400,150.00	0.16
6	000858	五粮液	398,309.00	0.16
7	000860	顺鑫农业	388,407.00	0.16
8	000333	美的集团	376,657.00	0.15
9	002594	比亚迪	350,649.00	0.14
10	300033	同花顺	285,453.00	0.12

11	000596	古井贡酒	279,617.00	0.11
12	300725	药石科技	279,125.80	0.11
13	002415	海康威视	263,352.00	0.11
14	000651	格力电器	262,097.00	0.11
15	300463	迈克生物	239,623.00	0.10
16	000712	锦龙股份	238,303.00	0.10
17	300618	寒锐钴业	235,034.12	0.10
18	300059	东方财富	227,590.00	0.09
19	002648	卫星化学	225,130.00	0.09
20	002004	华邦健康	223,576.00	0.09

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	31,073,256.47
卖出股票收入（成交）总额	26,617,898.27

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

金额单位：人民币元

序号	债券品种	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
1	国家债券	-	-
2	央行票据	-	-
3	金融债券	-	-
	其中：政策性金融债	-	-
4	企业债券	-	-
5	企业短期融资券	-	-
6	中期票据	-	-
7	可转债（可交换债）	31,602.29	0.01
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	31,602.29	0.01

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

金额单位：人民币元

序号	债券代码	债券名称	数量（张）	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
1	127100	神码转债	316	31,602.29	0.01

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

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

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

本基金本报告期末未持有贵金属。

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

本基金本报告期末未持有权证。

8.10 本基金投资股指期货的投资政策

无。

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	1,340.11
2	应收清算款	80,814.53
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	82,154.64

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说明

本基金本报告期末指数投资前十名股票中不存在流通受限的情况。

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	14,014.00	0.00	暂停转让
2	301509	金凯生科	10,890.25	0.00	新股锁定期
3	301362	民爆光电	10,323.36	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		南方深证成份交易型开放式指数证券投资基金联接基金	
		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
7,176	41,548.84	16,389,783.00	5.50%	142,938,250.00	47.94%	138,826,474.00	46.56%

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	广发证券股份有限公司	7,935,156.00	2.66%
2	王建英	5,644,100.00	1.89%
3	章斌	2,526,375.00	0.85%
4	海通证券股份有限公司	2,474,927.00	0.83%
5	广州合心合制冷设备有限公司	2,043,600.00	0.69%
6	李玉仙	1,628,300.00	0.55%
7	中信证券股份有限公司	1,603,766.00	0.54%
8	胡峰	1,078,100.00	0.36%
9	伍伟添	1,044,200.00	0.35%
10	石海深	919,300.00	0.31%
11	中国工商银行股份有限公司-南方深证成份交易型开放式指数证券投资基金联接基金	138,826,474.00	46.56%

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。

§ 10 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日(2009年12月4日)基金份额总额	4,127,538,537.00
本报告期期初基金份额总额	190,154,507.00
本报告期基金总申购份额	219,000,000.00
减：报告期基金总赎回份额	111,000,000.00
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	298,154,507.00

§ 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

本报告期内，本基金的基金管理人未发生重大人事变动。

本报告期内，基金托管人的专门基金托管部门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、基金托管业务的诉讼。

11.4 基金投资策略的改变

本报告期基金投资策略无改变。

11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本报告期本基金的审计事务所无变化，目前普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)已为本基金提供审计服务 14 年，本报告期应支付给普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)的报酬为人民币 50,000.00 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

本报告期内，基金管理人及其高级管理人员未受监管部门稽查或处罚。

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	
银河证券	2	36,278,987.98	63.57%	3,628.98	63.57%	-
申万宏源	2	20,793,366.72	36.43%	2,079.48	36.43%	-
华泰证券	4	-	-	-	-	-
广发证券	2	-	-	-	-	-
国泰君安	2	-	-	-	-	-

中泰证券	2	-	-	-	-	-
中信建投	2	-	-	-	-	-
东北证券	1	-	-	-	-	-
国信证券	1	-	-	-	-	-
海通证券	1	-	-	-	-	-
红塔证券	1	-	-	-	-	-
华安证券	1	-	-	-	-	-
上海证券	1	-	-	-	-	-
西部证券	1	-	-	-	-	-
信达证券	1	-	-	-	-	-
招商证券	1	-	-	-	-	-

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

A：选择标准

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

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

- 1、服务的主动性。主要针对证券公司承接调研课题的态度、协助安排上市公司调研、以及就有关专题提供研究报告和讲座；
- 2、研究报告的质量。主要是指证券公司所提供研究报告是否详实，投资建议是否准确；
- 3、资讯提供的及时性及便利性。主要是指证券公司提供资讯的时效性、及时性以及提供资讯的渠道是否便利、提供的资讯是否充足全面。

C：报告期内基金租用券商交易单元的变更情况：

新增交易单元：

无

退租交易单元：

民族证券

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
银河证券	45,027.91	12.07%	-	-	-	-
申万宏源	327,907.06	87.93%	-	-	-	-
华泰证券	-	-	-	-	-	-
广发证券	-	-	-	-	-	-
国泰君安	-	-	-	-	-	-
中泰证券	-	-	-	-	-	-
中信建投	-	-	-	-	-	-
东北证券	-	-	-	-	-	-
国信证券	-	-	-	-	-	-
海通证券	-	-	-	-	-	-
红塔证券	-	-	-	-	-	-
华安证券	-	-	-	-	-	-
上海证券	-	-	-	-	-	-
西部证券	-	-	-	-	-	-
信达证券	-	-	-	-	-	-
招商证券	-	-	-	-	-	-

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	南方基金关于旗下部分基金增加中金财富为申购赎回代理券商的公告	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-02-15
2	南方基金管理股份有限公司关于旗下基金投资关联方承销可转换公司债券的关联交易公告	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-03-30
3	南方基金关于旗下部分基金增加东海证券为申购赎回代理券商的公告	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-04-27
4	南方基金关于旗下部分基金增加华宝证券为申购赎回代理券商的公告	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-05-11
5	南方基金关于旗下部分基金增加国金证券为申购赎回代理券商的公告	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-05-31
6	南方基金关于旗下部分基金增加华福证券为申购赎回代理券商的公告	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-06-01

7	关于南方基金管理股份有限公司旗下基金调整股票估值方法的提示性公告	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-06-10
8	南方基金管理股份有限公司关于旗下基金投资关联方承销可转换公司债券的关联交易公告	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-07-27
9	南方基金关于旗下部分基金增加开源证券为申购赎回代理券商的公告	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-08-03
10	南方基金管理股份有限公司关于运用自有资金投资旗下基金的公告	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-08-21
11	南方基金管理股份有限公司关于终止凤凰金信（海口）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	2023-09-07
12	南方基金管理股份有限公司关于终止南京途牛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	2023-09-07
13	南方基金管理股份有限公司关于运用自有资金投资旗下权益类公募基金的公告	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-11-03
14	南方基金关于旗下部分基金增加财达证券为申购赎回代理券商的公告	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-11-16
15	南方基金关于旗下部分基金增加安信证券为申购赎回代理券商的公告	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-11-23
16	南方基金关于电子直销平台相关业务费率优惠的公告	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-12-15
17	南方基金管理股份有限公司旗下部分ETF增加万联证券为一级交易商的公告	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-12-21
18	南方基金管理股份有限公司关于旗下基金投资关联方承销可转换公司债券的关联交易公告	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-12-23

§ 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	期初份额	申购份额	赎回份额	持有份额	份额占

		份额比例 达到或者 超过 20% 的时间区 间					比
联接基 金	1	20230101- 20231231	112,765,374.00	27,000,000.00	938,900.00	138,826,474.00	46.56%
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。							

注：申购份额包含红利再投资和份额折算。

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深证成份交易型开放式指数证券投资基金的文件；
- 2、《深证成份交易型开放式指数证券投资基金基金合同》；
- 3、《深证成份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、《深证成份交易型开放式指数证券投资基金 2023 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>