

# 南方深证成份交易型开放式指数证券 投资基金联接基金 2022 年年度报告

2022 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：2023 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 2023 年 3 月 29 日复核了本报告中的财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

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

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

本报告期自 2022 年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 1.2 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.....	5
2.4 信息披露方式.....	6
2.5 其他相关资料.....	6
§3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况.....	7
3.1 主要会计数据和财务指标.....	7
3.2 基金净值表现.....	8
3.3 过去三年基金的利润分配情况.....	10
§4 管理人报告.....	11
4.1 基金管理人及基金经理情况.....	11
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明.....	12
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明.....	13
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.....	14
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望.....	14
4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况.....	15
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明.....	16
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明.....	16
4.9 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明.....	16
§5 托管人报告.....	16
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明.....	16
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.....	17
5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见.....	17
§6 审计报告.....	17
6.1 审计报告基本信息.....	17
6.2 审计报告的基本内容.....	17
§7 年度财务报表.....	19
7.1 资产负债表.....	19
7.2 利润表.....	21
7.3 净资产（基金净值）变动表.....	22
7.4 报表附注.....	24
§8 投资组合报告.....	53
8.1 期末基金资产组合情况.....	53
8.2 期末按行业分类的股票投资组合.....	54
8.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细.....	54
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动.....	66
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合.....	67
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.....	67

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.....	68
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.....	68
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.....	68
8.10	报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明.....	68
8.11	本报告期投资基金情况.....	68
8.12	投资组合报告附注.....	69
§9	基金份额持有人信息.....	69
9.1	期末基金份额持有人户数及持有人结构.....	69
9.2	期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况.....	70
9.3	期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况.....	70
§10	开放式基金份额变动.....	70
§11	重大事件揭示.....	71
11.1	基金份额持有人大会决议.....	71
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.....	71
11.3	涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼.....	71
11.4	基金投资策略的改变.....	71
11.5	为基金进行审计的会计师事务所情况.....	71
11.6	管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况.....	71
11.7	基金租用证券公司交易单元的有关情况.....	72
11.8	其他重大事件.....	74
§12	影响投资者决策的其他重要信息.....	75
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.....	75
12.2	影响投资者决策的其他重要信息.....	75
§13	备查文件目录.....	75
13.1	备查文件目录.....	75
13.2	存放地点.....	75
13.3	查阅方式.....	75

## § 2 基金简介

### 2.1 基金基本情况

基金名称	南方深证成份交易型开放式指数证券投资基金联接基金	
基金简称	南方深证成份 ETF 联接	
基金主代码	202017	
交易代码	202017	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2009 年 12 月 9 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	162,167,800.51 份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称	南方深证成份 ETF 联接 A	南方深证成份 ETF 联接 C
下属分级基金的交易代码	202017	004345
下属分级基金的前端交易代码	202017	
下属分级基金的后端交易代码	202018	
报告期末下属分级基金的份额总额	147,537,113.02 份	14,630,687.49 份

#### 2.1.1 目标基金基本情况

基金名称	深证成份交易型开放式指数证券投资基金
基金主代码	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
基金管理人名称	南方基金管理股份有限公司
基金托管人名称	中国工商银行股份有限公司

### 2.2 基金产品说明

投资目标	通过投资于深成 ETF，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	本基金为完全被动式指数基金，以深成 ETF 作为其主要投资标的，方便特定的客户群通过本基金投资深成 ETF。本基金并不参与深成 ETF 的管理。为实现紧密跟踪标的指数的投资目标，本基金将以不低于基金资产净值 90% 的资产投资于深成 ETF。其余资产可投资于标的指数成份股、备选成份股、新股、债券及中国证监会允许基金投资的其他金融工具，其目的是为了本基金在应付申购赎回的前提下，更好地跟踪标的指数。

	在正常市场情况下，本基金净值增长率与业绩比较基准之间的日均跟踪偏离度不超过 0.3%，年跟踪误差不超过 4%。如因指数编制规则调整或其他因素导致跟踪偏离度和跟踪误差超过上述范围，基金管理人应采取合理措施避免跟踪偏离度、跟踪误差进一步扩大。
业绩比较基准	深证成份指数收益率×95%+银行活期存款利率（税后）×5%
风险收益特征	本基金属股票基金，预期风险与收益水平高于混合基金、债券基金与货币市场基金。同时本基金为指数型基金，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。

### 2.2.1 目标基金产品说明

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
	联系电话	0755-82763888
	电子邮箱	manager@southernfund.com
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	北京市西城区复兴门内大街 55

	益田路 5999 号基金大厦 32-42 楼	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	证券时报
登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	<a href="http://www.nffund.com">http://www.nffund.com</a>
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	南方基金管理股份有限公司	深圳市福田区莲花街道益田路 5999 号基金大厦 32-42 楼

### § 3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况

#### 3.1 主要会计数据和财务指标

单位：人民币元

##### 1、南方深证成份 ETF 联接 A

3.1.1 期间数据和指标	2022 年	2021 年	2020 年
本期已实现收益	1,900,950.32	41,343,698.25	37,174,688.10
本期利润	-45,330,514.71	11,516,931.56	93,206,236.52
加权平均基金份额本期利润	-0.3102	0.0712	0.3637
本期加权平均净值利润率	-29.12%	5.63%	35.65%
本期基金份额净值增长率	-24.15%	5.09%	40.64%
3.1.2 期末数据和指标	2022 年末	2021 年末	2020 年末
期末可供分配利润	-1,999,021.33	43,562,530.51	45,998,108.50
期末可供分配基金份额利润	-0.0135	0.3006	0.2375
期末基金资产净值	145,538,091.69	188,473,228.23	239,598,942.25
期末基金份额净值	0.9865	1.3006	1.2376
3.1.3 累计期末指标	2022 年末	2021 年末	2020 年末
基金份额累计净值增长率	-1.35%	30.06%	23.76%

##### 2、南方深证成份 ETF 联接 C

3.1.1 期间数据和指标	2022 年	2021 年	2020 年
本期已实现收益	77,510.49	2,925,342.37	2,110,525.05
本期利润	-3,194,389.46	916,675.69	4,255,739.76
加权平均基金份额本期利润	-0.2837	0.0758	0.3028
本期加权平均净值利润率	-27.30%	6.09%	29.18%
本期基金份额净值增长率	-24.46%	4.68%	40.08%
3.1.2 期末数据和指标	2022 年末	2021 年末	2020 年末
期末可供分配利润	-510,284.05	2,741,904.19	2,967,698.08
期末可供分配基金份额利润	-0.0349	0.2775	0.2205
期末基金资产净值	14,120,403.44	12,620,041.16	16,425,427.90
期末基金份额净值	0.9651	1.2776	1.2205
3.1.3 累计期末指标	2022 年末	2021 年末	2020 年末
基金份额累计净值增长率	13.82%	50.68%	43.94%

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；

4、本基金从 2017 年 2 月 23 日起新增 C 类份额，C 类份额自 2017 年 2 月 28 日起存续。

## 3.2 基金净值表现

### 3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

南方深证成份 ETF 联接 A

阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	2.04%	1.22%	2.12%	1.22%	-0.08%	0.00%
过去六个月	-13.70%	1.14%	-13.86%	1.14%	0.16%	0.00%
过去一年	-24.15%	1.38%	-24.63%	1.38%	0.48%	0.00%
过去三年	12.10%	1.40%	5.78%	1.40%	6.32%	0.00%
过去五年	8.80%	1.40%	0.52%	1.41%	8.28%	-0.01%
自基金合同生效起至今	-1.35%	1.49%	-17.35%	1.51%	16.00%	-0.02%

南方深证成份 ETF 联接 C

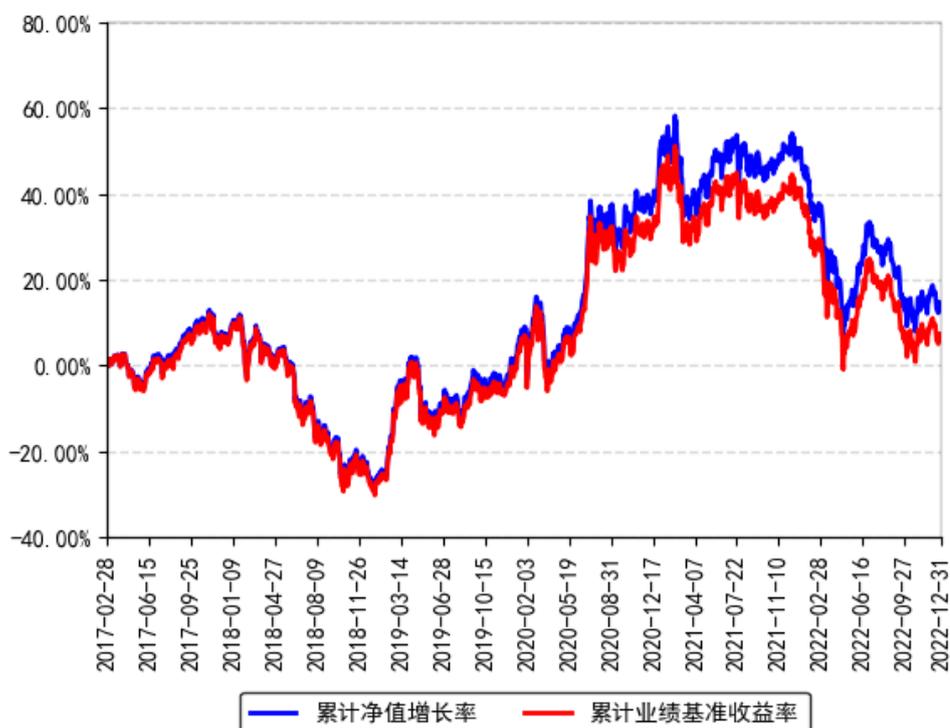
阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	1.93%	1.22%	2.12%	1.22%	-0.19%	0.00%
过去六个月	-13.88%	1.13%	-13.86%	1.14%	-0.02%	-0.01%
过去一年	-24.46%	1.38%	-24.63%	1.38%	0.17%	0.00%
过去三年	10.77%	1.40%	5.78%	1.40%	4.99%	0.00%
过去五年	6.65%	1.40%	0.52%	1.41%	6.13%	-0.01%
自基金合同生效起至今	13.82%	1.34%	6.53%	1.34%	7.29%	0.00%

### 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联接A累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



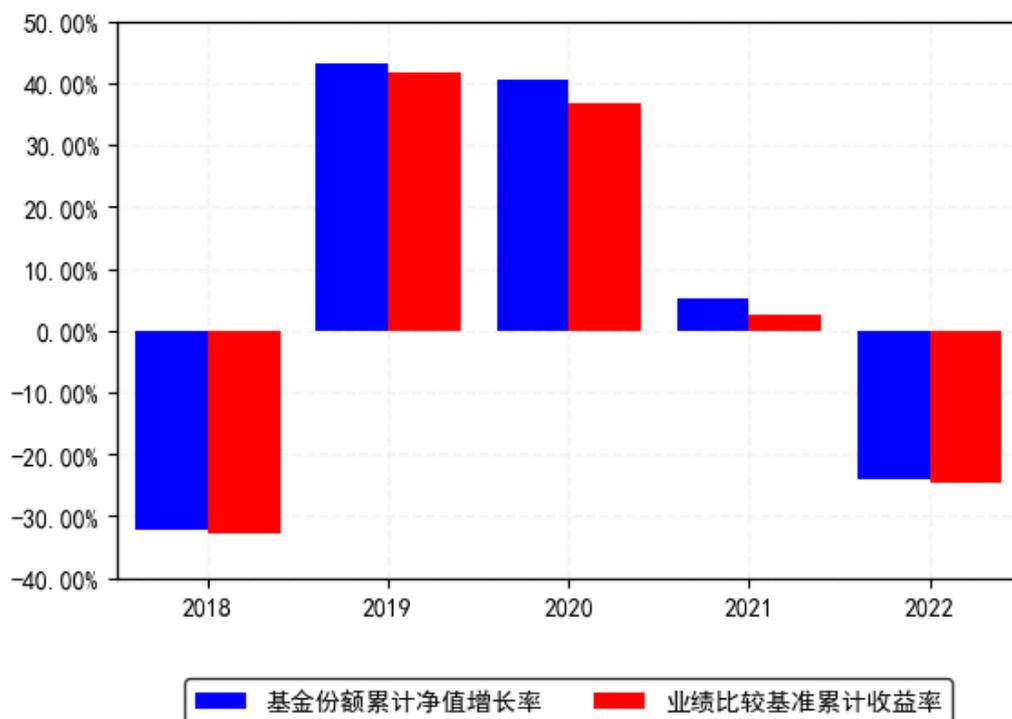
南方深证成份ETF联接C累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



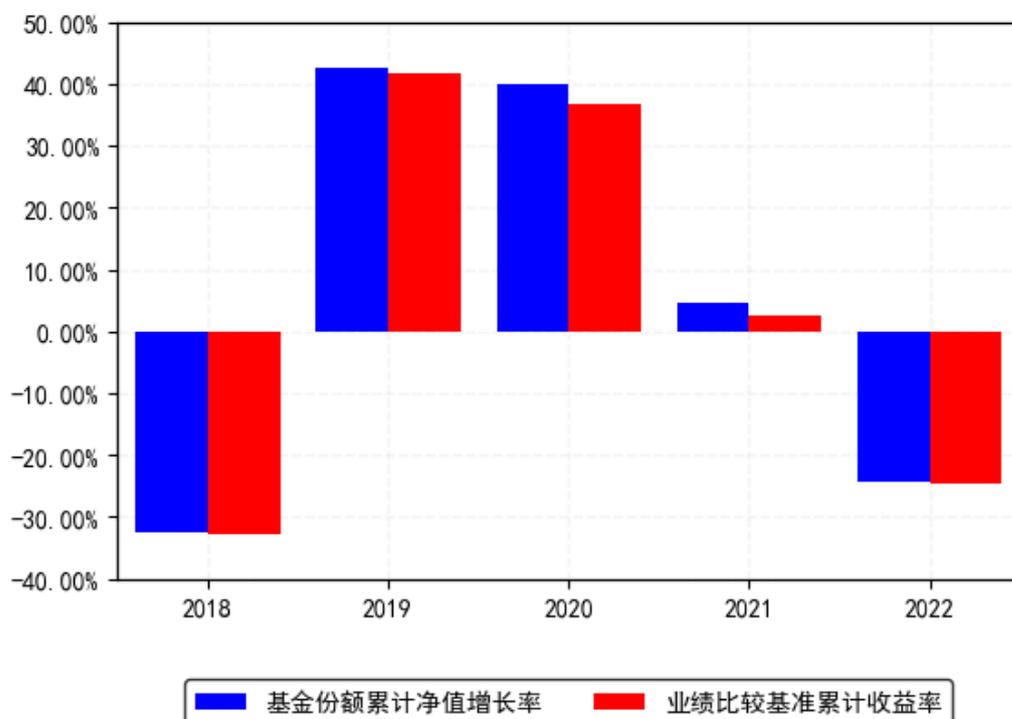
注：本基金从2017年2月23日起新增C类份额，C类份额自2017年2月28日起存续。

### 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联接A每年净值增长率与同期业绩比较基准收益率的对比图



南方深证成份ETF联接C每年净值增长率与同期业绩比较基准收益率的对比图



### 3.3 过去三年基金的利润分配情况

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。2019年7月，根据南方基金管理股份有限公司股东大会决议，并经中国证监会核准，本公司原股东及新增股东共同认购了本公司新增的注册资本，认购完成后注册资本为36172万元人民币。目前股权结构为：华泰证券股份有限公司41.16%、深圳市投资控股有限公司27.44%、厦门国际信托有限公司13.72%、兴业证券股份有限公司9.15%、厦门合泽吉企业管理合伙企业(有限合伙)1.72%、厦门合泽祥企业管理合伙企业(有限合伙)2.24%、厦门合泽益企业管理合伙企业(有限合伙)2.25%、厦门合泽盈企业管理合伙企业(有限合伙)2.32%。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。

截至本报告期末，南方基金管理股份有限公司（不含子公司）管理资产规模超过1.72万亿元，旗下管理317只公募基金，多个全国社保、基本养老保险、企业年金、职业年金和专户组合。

#### 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	-	12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。
--	--	--	--	--	--

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，两两组合同单日、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，两两组合同各项操作、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12次，是由于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 25.85%。

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”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) 接受申购赎回所带来的股票仓位偏离，对此我们通过日内择时交易争取跟踪误差最小化；

(2) 本基金大额赎回目标 ETF 所带来的成份股权重偏离，对此我们采取了优化的“再平衡”操作进行应对；

(3) 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微小偏离；

(4) 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；

(5) 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 A 份额净值为 0.9865 元，报告期内，份额净值增长率为 -24.15%，同期业绩基准增长率为 -24.63%；本基金 C 份额净值为 0.9651 元，报告期内，份额净值增长率为 -24.46%，同期业绩基准增长率为 -24.63%。

## 4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

后疫情时代，经济企稳回升和企业盈利复苏，美联储加息接近尾声，国内流动性充裕，兼之 A 股市场总体估值位于历史相对低位，2023 年市场展望更为积极。

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，力求实现对标的指数的有效跟踪，为持有人提供与之相近的收益。投资者可以根据自身对证券市场的判断及投资风格，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，严格遵循包括《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 2022 年度发布的《公开募集证券投资基金管理人监督管理办法》

《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》和《个人养老金投资公开募集证券投资基金业务管理暂行规定》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，继续致力于合规与内控机制的完善，严守底线，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《合规手册制度》《防控内幕信息及交易管理制度》《合规绩效管理制度》《责任追究管理办法》《洗钱及制裁风险名单管理规定》和《非居民金融账户涉税信息尽职调查管理规则》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，提升合规文化建设效果，着力增强合规培训实效性，提升合规宣导影响力；根据《基金从业人员管理规则》等监管办法要求，认真梳理并优化了员工行为检查工作方案，加强员工行为规范检查、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；结合内部风控系统大数据分析结果对各类合规指标采取差异化管控措施，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；严格审查基金宣传推介材料以及包括网络直播脚本在内的其他宣传材料合规性，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，本基金报告期末未进行利润分配。在符合分红条件的前提下，本基金已实现尚未分配的可供分配收益部分，将严格按照基金合同的约定适时向投资者予以分配。

#### 4.9 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

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

### § 5 托管人报告

#### 5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明

本报告期内，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南方深证成份交易型开放式指数证券投资基金联接基金 2022 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(2023)第 27589 号

### 6.2 审计报告的基本内容

审计报告标题	审计报告
审计报告收件人	南方深证成份交易型开放式指数证券投资基金联接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“南方深证成份 ETF 联接基金”)的财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的资产负债表，2022 年度的利润表和净资产(基金净值)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 联接基金 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 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	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

	<p>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 联接基金，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 联接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 联接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 联接基金、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 联接基金的财务报告过程。</p>
注册会计师对财务报表审计的责任	<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 联接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</p>

	<p>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 联接基金不能持续经营。</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>	
会计师事务所的名称	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）	
注册会计师的姓名	张振波	陈薇瑶
会计师事务所的地址	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	
审计报告日期	2023 年 3 月 29 日	

## § 7 年度财务报表

### 7.1 资产负债表

会计主体：南方深证成份交易型开放式指数证券投资基金联接基金

报告截止日：2022 年 12 月 31 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2022 年 12 月 31 日	上年度末 2021 年 12 月 31 日
资产：			
银行存款	7.4.7.1	6,698,221.49	6,144,946.12
结算备付金		2,735.90	55,032.03
存出保证金		1,766.69	7,269.09
交易性金融资产	7.4.7.2	153,167,696.48	197,602,451.29
其中：股票投资		5,629,073.54	9,761,498.43
基金投资		145,512,438.61	183,033,126.86
债券投资		2,026,184.33	4,807,826.00
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		-	-
应收股利		-	-
应收申购款		106,060.83	34,650.51
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.5	-	91,351.05
资产总计		159,976,481.39	203,935,700.09
负债和净资产	附注号	本期末 2022 年 12 月 31 日	上年度末 2021 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		-	2,400,000.00
应付清算款		-	2,687.13
应付赎回款		156,200.91	264,877.47
应付管理人报酬		5,693.58	7,892.76
应付托管费		1,138.74	1,578.54
应付销售服务费		4,423.41	4,521.92
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	7.4.7.6	150,529.62	160,872.88
负债合计		317,986.26	2,842,430.70
净资产：			
实收基金	7.4.7.7	162,167,800.51	154,788,834.69
其他综合收益		-	-
未分配利润	7.4.7.8	-2,509,305.38	46,304,434.70
净资产合计		159,658,495.13	201,093,269.39
负债和净资产总计		159,976,481.39	203,935,700.09

注：报告截止日 2022 年 12 月 31 日，南方深证成份 ETF 联接 A 份额净值 0.9865 元，基金份额总额 147,537,113.02 份；南方深证成份 ETF 联接 C 份额净值 0.9651 元，基金份额总额 14,630,687.49 份；总份额合计 162,167,800.51 份。

## 7.2 利润表

会计主体：南方深证成份交易型开放式指数证券投资基金联接基金

本报告期：2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
一、营业总收入		-48,226,175.67	12,906,345.68
1.利息收入		16,856.67	88,699.56
其中：存款利息收入	7.4.7.9	16,856.67	36,854.91
债券利息收入		-	51,844.65
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		-	-
证券出借利息收入		-	-
其他利息收入		-	-
2.投资收益（损失以“-”填列）		2,220,397.65	44,503,595.77
其中：股票投资收益	7.4.7.10	-2,040,482.92	959,174.09
基金投资收益	7.4.7.11	4,101,022.63	43,417,495.85
债券投资收益	7.4.7.12	82,378.82	14,744.03
资产支持证券投资		-	-
收益		-	-
贵金属投资收益	7.4.7.13	-	-
衍生工具收益	7.4.7.14	-	-
股利收益	7.4.7.15	77,479.12	112,181.80
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）	7.4.7.16	-50,503,364.98	-31,835,433.37
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5.其他收入（损失以“-”号填列）	7.4.7.17	39,934.99	149,483.72
减：二、营业总支出		298,728.50	472,738.43
1.管理人报酬	7.4.10.3.1	75,346.55	112,721.74
2.托管费	7.4.10.3.2	15,069.37	22,544.36
3.销售服务费	7.4.10.3.3	46,620.48	60,359.25
4.投资顾问费		-	-
5.利息支出		11,506.10	24,732.08
其中：卖出回购金融资产		11,506.10	24,732.08
支出		-	-
6.信用减值损失		-	-
7.税金及附加		-	0.04

8.其他费用	7.4.7.18	150,186.00	252,380.96
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-48,524,904.17	12,433,607.25
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-48,524,904.17	12,433,607.25
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		-48,524,904.17	12,433,607.25

### 7.3 净资产（基金净值）变动表

会计主体：南方深证成份交易型开放式指数证券投资基金联接基金

本报告期：2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	本期 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（基金净值）	154,788,834.69	-	46,304,434.70	201,093,269.39
加：会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期期初净资产（基金净值）	154,788,834.69	-	46,304,434.70	201,093,269.39
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	7,378,965.82	-	-48,813,740.08	-41,434,774.26
（一）、综合收益总额	-	-	-48,524,904.17	-48,524,904.17
（二）、本期基金份额交易产生的基金净值变动数（净值减少以“-”号填列）	7,378,965.82	-	-288,835.91	7,090,129.91
其中：1.基金申购款	35,838,552.94	-	1,290,952.87	37,129,505.81
2.基金赎回款	-28,459,587.12	-	-1,579,788.78	-30,039,375.90
（三）、本期向基金份额持有人分配利润产生的基	-	-	-	-

金净值变动（净值减少以“-”号填列）				
（四）、其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-
四、本期期末净资产（基金净值）	162,167,800.51	-	-2,509,305.38	159,658,495.13
项目	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 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（基金净值）	207,058,563.57	-	48,965,806.58	256,024,370.15
加：会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期期初净资产（基金净值）	207,058,563.57	-	48,965,806.58	256,024,370.15
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	-52,269,728.88	-	-2,661,371.88	-54,931,100.76
（一）、综合收益总额	-	-	12,433,607.25	12,433,607.25
（二）、本期基金份额交易产生的基金净值变动数（净值减少以“-”号填列）	-52,269,728.88	-	-15,094,979.13	-67,364,708.01
其中：1.基金申购款	53,831,654.84	-	13,729,567.52	67,561,222.36
2.基金赎回款	-106,101,383.72	-	-28,824,546.65	-134,925,930.37
（三）、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动（净值减少以“-”号填列）	-	-	-	-
（四）、其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-
四、本期期末净资产（基金净值）	154,788,834.69	-	46,304,434.70	201,093,269.39

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____	____徐超____	____徐超____
基金管理人负责人	主管会计工作负责人	会计机构负责人

## 7.4 报表附注

### 7.4.1 基金基本情况

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“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《南方深证成份交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金合同》负责公开募集。本基金为契约型开放式基金,存续期限不定,首次设立募集不包括认购资金利息共募集3,272,001,140.97元,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276号验资报告予以验证。经向中国证监会备案,《南方深证成份交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金合同》于2009年12月9日正式生效,基金合同生效日的基金份额总额为3,272,356,687.80份基金份额,其中认购资金利息折合355,546.83元份基金份额。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《关于南方深证成份交易型开放式指数证券投资基金联接基金增设H类基金份额类别并修改基金合同的公告》,自2016年8月30日起,本基金增加H类份额;根据《关于南方深证成份交易型开放式指数证券投资基金联接基金增设C类基金份额并修改基金合同的公告》,自2017年2月23日起,本基金增加C类份额。根据更新的《南方深证成份交易型开放式指数证券投资基金联接基金招募说明书》的有关规定,本基金根据销售区域的不同,认购/申购、赎回等费用收取方式,或销售机构的不同,将基金份额分为不同的类别。本基金在中国内地销售的基金份额类别称为A类基金份额、C类基金份额(其中,不从本类别基金资产中计提销售服务费的称为A类基金份额,从本类别基金资产中计提销售服务费的称为C类基金份额);在香港销售的基金份额类别称为H类基金份额。基金A类基金份额、C类基金份额、H类基金份额单独设置基金代码,分别计算和公告基金份额净值和基金份额累计净值。除非基金管理人在未来条件成熟后另行公告开通相关业务,本基金不同基金份额类别之间不得互相转换。

本基金为深证成份交易型开放式指数证券投资基金(以下简称“目标ETF”)的联接基金。目标ETF是采用完全复制法实现对深证成份指数紧密跟踪的被动指数基金,本基金主要通过

投资于目标 ETF 实现对业绩比较基准的紧密跟踪,力争使本基金日均跟踪偏离度的绝对值不超过 0.3%, 年跟踪误差不超过 4%。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《南方深证成份交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金合同》的有关规定,本基金的投资范围为深证成份交易型开放式指数证券投资基金(以下简称“目标 ETF”)、深证成份指数成份股和备选成份股以及存托凭证、新股、债券及中国证监会允许基金投资的其他金融工具。本基金投资于目标 ETF 的比例不低于基金资产净值的 90%, 基金保留的现金或者到期日在一年以内的政府债券的比例不低于基金资产净值的 5%, 其中现金不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等, 权证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。本基金业绩比较基准为: 深证成份指数收益率 $\times$ 95%+银行活期存款利率(税后) $\times$ 5%。

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 2023 年 3 月 29 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》、《南方深证成份交易型开放式指数证券投资基金联接基金 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 2022 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 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 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或金融负债。

#### (1) 金融资产

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

#### 债务工具

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

#### 以摊余成本计量：

本基金管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且以摊余成本计量的金融资产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主要为债券投资和基金投资，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，本基金对于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

本基金持有的股票投资、基金投资、债券投资和衍生工具按如下原则确定公允价值并进行估值：

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

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

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

#### **7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销**

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

#### **7.4.4.7 实收基金**

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

#### **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。基金投资在持有期间应取得的红利于除权日确认为投资收益。

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后的净额确认为公允价值变动损益;于处置时,其处置价格与初始确认金额之间的差额扣除相关交易费用及在适用情况下由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为投资收益,其中包括从公允价值变动损益结转的公允价值累计变动额。

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

#### 7.4.4.10 费用的确认和计量

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

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

#### 7.4.4.11 基金的收益分配政策

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

经宣告的拟分配基金收益于分红除权日从净资产转出。

#### 7.4.4.12 分部报告

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

本基金目前以一个单一的经营分部运作,不需要披露分部信息。

#### 7.4.4.13 其他重要的会计政策和会计估计

根据本基金的估值原则和中国证监会允许的基金行业估值实务操作,本基金确定以下类别股票投资和债券投资的公允价值时采用的估值方法及其关键假设如下:

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

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

(3) 对于在证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券除外)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《中国证券投资基金业协会估值核算工作小组关于2015年1季度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

财政部于2017年颁布了修订后的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期会计》及《企业会计准则第37号——金融工具列报》(以下合称“新金融工具准则”),财政部、中国银行保险监督管理委员会于2020年12月30日发布了《关于进一步贯彻落实新金融工具相关会计准则的通知》,公募证券投资基金自2022年1月1日起执行新金融工具准则。此外,财政部于2022年颁布了《关于印发《资产管理产品相关会计处理规定》的通知》(财会[2022]14号),中国证监会于2022年颁布了修订后的《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〉》,本基金的基金管理人已采用上述准则及通知编制本基金财务报表,对本基金财务报表的影响列示如下:

#### (a) 金融工具

根据新金融工具准则的相关规定,本基金对于首次执行该准则的累积影响数调整2022年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额,2021年度可比期间的比较财务报表未重

列。于 2021 年 12 月 31 日及 2022 年 1 月 1 日，本基金均没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

于 2022 年 1 月 1 日，本财务报表中金融资产和金融负债按照原金融工具准则和新金融工具准则的规定进行分类和计量的结果如下：

原金融工具准则下以摊余成本计量的金融资产为银行存款、结算备付金、存出保证金、应收利息和应收申购款，金额分别为 6,144,946.12 元、55,032.03 元、7,269.09 元、91,351.05 元和 34,650.51 元。新金融工具准则下以摊余成本计量的金融资产为银行存款、结算备付金、存出保证金、其他资产-应收利息和应收申购款，金额分别为 6,145,562.86 元、55,056.83 元、7,272.39 元、0.00 元和 34,650.51 元。

原金融工具准则下以公允价值计量且其变动计入当期损益计量的金融资产为交易性金融资产，金额为 197,602,451.29 元。新金融工具准则下以公允价值计量且其变动计入当期损益计量的金融资产为交易性金融资产，金额为 197,693,157.50 元。

原金融工具准则下以摊余成本计量的金融负债为卖出回购金融资产款、应付证券清算款、应付赎回款、应付管理人报酬、应付托管费、应付销售服务费、应付交易费用、应付利息和其他负债-其他应付款，金额分别为 2,400,000.00 元、2,687.13 元、264,877.47 元、7,892.76 元、1,578.54 元、4,521.92 元、1,539.99 元、-1,007.68 元和 340.57 元。新金融工具准则下以摊余成本计量的金融负债为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、应付托管费、应付销售服务费、其他负债-应付交易费用、其他负债-应付利息和其他负债-其他应付款，金额分别为 2,398,992.32 元、2,687.13 元、264,877.47 元、7,892.76 元、1,578.54 元、4,521.92 元、1,539.99 元、0.00 元和 340.57 元。

i) 于 2021 年 12 月 31 日，“银行存款”、“结算备付金”、“存出保证金”、“交易性金融资产”、“买入返售金融资产”、“卖出回购金融资产款”等对应的应计利息余额均列示在“应收利息”或“应付利息”科目中。于 2022 年 1 月 1 日，根据新金融工具准则下的计量类别，将上述应计利息分别转入“银行存款”、“结算备付金”、“存出保证金”、“交易性金融资产”、“买入返售金融资产”、“卖出回购金融资产款”等科目项下列示，本基金无期初留存收益影响。

(b) 《资产管理产品相关会计处理规定》 根据《资产管理产品相关会计处理规定》，本基金的基金管理人在编制本财务报表时调整了部分财务报表科目的列报和披露，这些调整未对本基金财务报表产生重大影响。

#### 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[2015]125号《关于内地与香港基金互认有关税收政策的通知》、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。对资管产品在 2018 年 1 月 1 日前运营过程中发生的增值税应税行为，未缴纳增值税的，不再缴纳；已缴纳增值税的，已纳税额从资管产品管理人以后月份的增值税应纳税额中抵减。

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 2018 年 1 月 1 日起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) 对于内地投资者持有的基金类别，对基金取得的企业债券利息收入，应由发行债券的企业在向基金支付利息时代扣代缴 20% 的个人所得税。对基金从上市公司取得的股息红利所得，持股期限在 1 个月以内(含 1 个月)的，其股息红利所得全额计入应纳税所得额；持股期限在 1 个月以上至 1 年(含 1 年)的，暂减按 50% 计入应纳税所得额；持股期限超过 1 年的，暂免征收个人所得税。对基金持有的上市公司限售股，解禁后取得的股息、红利收入，按照上述规定计算纳税，持股时间自解禁日起计算；解禁前取得的股息、红利收入继续暂减按 50% 计入应纳税所得额。上述所得统一适用 20% 的税率计征个人所得税。

对于香港市场投资者通过基金互认持有的基金类别，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该内地基金分配利息时按照 7% 的税率代扣代缴所得税。对基金从上市公司取得的股息红利所得，应由内地上市公司向该内地基金分配股息红利时按照 10% 的税率代扣代缴所得税。

(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。

(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 银行存款

单位：人民币元

项目	本期末 2022 年 12 月 31 日	上年度末 2021 年 12 月 31 日
活期存款	6,698,221.49	6,144,946.12
等于：本金	6,697,568.27	6,144,946.12
加：应计利息	653.22	-
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	6,698,221.49	6,144,946.12

##### 7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2022 年 12 月 31 日				
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变动	
股票	5,602,730.79	-	5,629,073.54	26,342.75	
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-	-	
债券	交易所市场	1,998,742.30	30,174.03	2,026,184.33	-2,732.00
	银行间市场	-	-	-	-
	合计	1,998,742.30	30,174.03	2,026,184.33	-2,732.00
资产支持证券	-	-	-	-	
基金	155,100,444.06	-	145,512,438.61	-9,588,005.45	
其他	-	-	-	-	
合计	162,701,917.15	30,174.03	153,167,696.48	-9,564,394.70	
项目	上年度末 2021 年 12 月 31 日				
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变	

				动
股票	9,788,791.12	-	9,761,498.43	-27,292.69
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-	-
债券	交易所市场	4,821,832.60	-	4,807,826.00
	银行间市场	-	-	-
	合计	4,821,832.60	-	4,807,826.00
资产支持证券	-	-	-	-
基金	142,052,857.	-	183,033,126.	40,980,269.5
	29	-	86	7
其他	-	-	-	-
合计	156,663,481.	-	197,602,451.	40,938,970.2
	01	-	29	8

基金投资均为本基金持有的目标 ETF 的份额，按估值日目标 ETF 的份额净值确定公允价值。本基金可采用股票组合申赎的方式或证券二级市场买卖的方式进行目标 ETF 份额的买卖。

#### 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

单位：人民币元

项目	本期末 2022 年 12 月 31 日	上年度末 2021 年 12 月 31 日
应收利息	-	91,351.05
其他应收款	-	-
待摊费用	-	-
合计	-	91,351.05

#### 7.4.7.6 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2022 年 12 月 31 日	上年度末 2021 年 12 月 31 日
应付券商交易单元保证金	-	-
应付赎回费	27.53	340.57
应付证券出借违约金	-	-
应付交易费用	502.09	1,539.99

其中：交易所市场	502.09	1,539.99
银行间市场	-	-
应付利息	-	-1,007.68
应退退补款	-	-
预提费用	150,000.00	160,000.00
应付指数使用费	-	-
可退替代款	-	-
其他	-	-
合计	150,529.62	160,872.88

#### 7.4.7.7 实收基金

金额单位：人民币元

南方深证成份 ETF 联接 A		
项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	144,910,697.72	144,910,697.72
本期申购	16,476,746.08	16,476,746.08
本期赎回（以“-”号填列）	-13,850,330.78	-13,850,330.78
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	147,537,113.02	147,537,113.02

南方深证成份 ETF 联接 C		
项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	9,878,136.97	9,878,136.97
本期申购	19,361,806.86	19,361,806.86
本期赎回（以“-”号填列）	-14,609,256.34	-14,609,256.34
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	14,630,687.49	14,630,687.49

注：

1. 申购含转换入份额；赎回含转换出份额。
2. H 类基金份额尚未开放申购赎回业务。

#### 7.4.7.8 未分配利润

单位：人民币元

南方深证成份 ETF 联接 A
-----------------

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
本期期初	86,099,304.33	-42,536,773.82	43,562,530.51
本期利润	1,900,950.32	-47,231,465.03	-45,330,514.71
本期基金份额交易产生的变动数	1,600,721.43	-1,831,758.56	-231,037.13
其中：基金申购款	10,031,083.03	-9,099,124.19	931,958.84
基金赎回款	-8,430,361.60	7,267,365.63	-1,162,995.97
本期已分配利润	-	-	-
本期末	89,600,976.08	-91,599,997.41	-1,999,021.33

南方深证成份 ETF 联接 C			
项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
本期期初	5,644,611.62	-2,902,707.43	2,741,904.19
本期利润	77,510.49	-3,271,899.95	-3,194,389.46
本期基金份额交易产生的变动数	2,766,586.78	-2,824,385.56	-57,798.78
其中：基金申购款	11,285,632.05	-10,926,638.02	358,994.03
基金赎回款	-8,519,045.27	8,102,252.46	-416,792.81
本期已分配利润	-	-	-
本期末	8,488,708.89	-8,998,992.94	-510,284.05

#### 7.4.7.9 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
活期存款利息收入	16,396.36	36,235.17
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	400.95	413.12
其他	59.36	206.62
合计	16,856.67	36,854.91

#### 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 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
股票投资收益——买卖股票差价收入	-62,737.54	1,305,928.83
股票投资收益——赎回差价收入	-	-
股票投资收益——申购差价收入	-1,977,745.38	-346,754.74
股票投资收益——证券出借差价收入	-	-

合计	-2,040,482.92	959,174.09
----	---------------	------------

#### 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 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
卖出股票成交总额	6,078,467.92	73,533,350.57
减：卖出股票成本总额	6,131,881.39	72,227,421.74
减：交易费用	9,324.07	-
买卖股票差价收入	-62,737.54	1,305,928.83

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

本基金本报告期内及上年度可比期间无股票赎回差价收入。

#### 7.4.7.10.4 股票投资收益——申购差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
申购基金份额总额	36,499,500.00	90,518,400.00
减：现金支付申购款总额	28,735.82	136,310.98
减：申购股票成本总额	38,448,509.56	90,728,843.76
减：交易费用	-	-
申购差价收入	-1,977,745.38	-346,754.74

#### 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 基金投资收益

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
卖出/赎回基金成交总额	28,573,199.09	152,349,950.60
减：卖出/赎回基金成本总额	24,471,311.89	108,932,454.75
减：买卖基金差价收入应缴 纳增值税额	-	-
减：交易费用	864.57	-
基金投资收益	4,101,022.63	43,417,495.85

注：上述交易费用（如有）包含基金买卖或申赎产生的交易费用。

#### 7.4.7.12 债券投资收益

##### 7.4.7.12.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
债券投资收益——利息收入	107,849.59	-
债券投资收益——买卖债券（、 债转股及债券到期兑付）差价收 入	-25,470.77	14,744.03
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	82,378.82	14,744.03

**7.4.7.12.2 债券投资收益——买卖债券差价收入**

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
卖出债券（、债转股及债券 到期兑付）成交总额	6,796,172.41	457,398.79
减：卖出债券（、债转股及 债券到期兑付）成本总额	6,635,112.60	442,600.00
减：应计利息总额	186,530.14	54.76
减：交易费用	0.44	-
买卖债券差价收入	-25,470.77	14,744.03

注：上述交易费用（如有）包含债券买卖产生的交易费用。

**7.4.7.12.3 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。

**7.4.7.12.4 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。

**7.4.7.12.5 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。

**7.4.7.13 贵金属投资收益****7.4.7.13.1 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。

**7.4.7.13.2 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。

#### 7.4.7.13.3 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。

#### 7.4.7.13.4 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。

#### 7.4.7.14 衍生工具收益

##### 7.4.7.14.1 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。

##### 7.4.7.14.2 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。

#### 7.4.7.15 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
股票投资产生的股利收益	77,479.12	112,181.80
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	77,479.12	112,181.80

#### 7.4.7.16 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
1.交易性金融资产	-50,503,364.98	-31,835,433.37
——股票投资	53,635.44	-504,855.44
——债券投资	11,274.60	-14,006.60
——资产支持证券投资	-	-
——基金投资	-50,568,275.02	-31,316,571.33
——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	-50,503,364.98	-31,835,433.37

#### 7.4.7.17 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
基金赎回费收入	36,412.99	132,836.86
基金转换费收入	3,522.00	16,646.86
合计	39,934.99	149,483.72

注：

1. A 类、C 类基金份额的赎回费率按持有期间递减，A 类基金份额不低于赎回费总额的 25% 归入基金资产，C 类基金份额赎回费全额归入基金资产；H 类基金份额赎回费率为 0.125%，赎回费全额归入基金资产。

2. 本基金的转换费由申购补差费和转出基金的赎回费两部分构成，其中，A 类基金份额将不低于转出基金的赎回费的 25% 归入转出基金的基金资产，C 类基金份额赎回费将转出基金的赎回费全额归入转出基金的基金资产，H 类基金份额将转出基金的赎回费全额归入基金资产。

#### 7.4.7.18 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
审计费用	30,000.00	40,000.00
信息披露费	120,000.00	120,000.00
证券出借违约金	-	-
银行费用	186.00	216.00
交易费用	-	92,164.96
合计	150,186.00	252,380.96

#### 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

无。

##### 7.4.8.2 资产负债表日后事项

无。

#### 7.4.9 关联方关系

关联方名称	与本基金的关系
南方基金管理股份有限公司("南方基金")	基金管理人、登记机构、基金销售机构
中国工商银行股份有限公司("中国工商银行")	基金托管人、基金销售机构
华泰证券股份有限公司("华泰证券")	基金管理人的股东、基金销售机构
兴业证券股份有限公司("兴业证券")	基金管理人的股东、基金销售机构

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、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
深证成份交易型开放式指数证券投资基金("目标ETF")	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 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日		上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 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	17,783,054.79	100.00%	83,237,843.44	100.00%

#### 7.4.10.2 基金交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日		上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	
	成交金额	占当期基金成交总额的比例	成交金额	占当期基金成交总额的比例
华泰证券	66,092,536.09	100.00%	243,268,260.70	100.00%

注：2022 年度基金成交金额中，包括基金申购赎回 65,072,699.09 元，基金二级市场买卖金额 1,019,837.00 元(2021 年度基金成交金额中包括基金申购赎回 242,868,350.60 元，基金二级市场买卖金额 399,910.10 元)。

#### 7.4.10.2.1 债券交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日		上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 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	11,309.91	0.30%	57,743.59	1.09%
------	-----------	-------	-----------	-------

#### 7.4.10.2.2 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。

#### 7.4.10.2.3 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 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	1,779.50	100.18%	521.63	103.89%
关联方名称	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 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	8,324.87	100.06%	1,556.32	101.06%

注：

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

#### 7.4.10.3 关联方报酬

##### 7.4.10.3.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的管理费	75,346.55	112,721.74
其中：支付销售机构的客户维护费	225,556.43	292,424.97

注：本基金基金财产中投资于目标 ETF 的部分不收取管理费。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扣除所持有目标 ETF 基金份额部分的基金资产后的余额（若为负数，则取零）的 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：

日管理人报酬 = (前一日基金资产净值 - 前一日所持有目标 ETF 基金份额部分的基金资产) × 0.50% / 当年天数。

##### 7.4.10.3.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的托	15,069.37	22,544.36

管费		
----	--	--

注：本基金基金财产中投资于目标 ETF 的部分不收取托管费。支付基金托管人中国工商银行的托管费按前一日基金资产净值扣除所持有目标 ETF 基金份额部分的基金资产后的余额（若为负数，则取零）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：

日托管费 = (前一日基金资产净值 - 前一日所持有目标 ETF 基金份额部分的基金资产) × 0.10% / 当年天数。

### 7.4.10.3.3 销售服务费

单位：人民币元

获得销售服务费的各关联方名称	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	南方深证成份 ETF 联接 A	南方深证成份 ETF 联接 C	合计
工商银行	-	2,243.45	2,243.45
华泰证券	-	1,003.21	1,003.21
南方基金	-	6,850.64	6,850.64
合计	-	10,097.30	10,097.30
获得销售服务费的各关联方名称	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	南方深证成份 ETF 联接 A	南方深证成份 ETF 联接 C	合计
工商银行	-	3,659.80	3,659.80
华泰证券	-	1,168.65	1,168.65
南方基金	-	8,150.44	8,150.44
合计	-	12,978.89	12,978.89

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

日销售服务费 = 前一日 C 类基金份额的基金资产净值 × 0.40% / 当年天数。

### 7.4.10.4 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。

### 7.4.10.5 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

#### 7.4.10.5.1 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。

### 7.4.10.5.2 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。

### 7.4.10.6 各关联方投资本基金的情况

#### 7.4.10.6.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

无。

#### 7.4.10.6.2 报告期末除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况

无。

### 7.4.10.7 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 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日		上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 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
工商银行	6,698,221.49	16,396.36	6,144,946.12	36,235.17

注：本基金由基金托管人中国工商银行保管的银行存款，按银行约定利率计息。

### 7.4.10.8 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 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	123145	药石转债	配债	7	700.00

上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 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	002142	宁波银行	配股	279	5,571.63
华泰联合	001234	泰慕士	网下申购	333	5,504.49

### 7.4.10.9 其他关联交易事项的说明

#### 7.4.10.9.1 其他关联交易事项的说明

于 2022 年 12 月 31 日，本基金持有目标 ETF 基金份额，成本总额为人民币 155,100,444.06 元，估值总额为人民币 145,512,438.61 元，占本基金基金资产净值的比例

为 91.14% (2021 年 12 月 31 日: 成本总额为人民币 142,052,857.29 元, 估值总额为人民币 183,033,126.86 元, 占本基金基金资产净值的比例为 91.02%)。

#### 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 (2022 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

无。

##### 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
300850	新强联	2022 年 12 月 30 日	重大事项停牌	53.28	2023 年 1 月 10 日	56.88	100	7,300.00	5,328.00	-

本基金截至 2022 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

本基金属于交易型开放式指数证券投资基金联接基金, 风险与收益高于混合基金、债券基金与货币市场基金。本基金紧密跟踪标的指数, 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。本基金投资的金融工具主要包括基金投资、股票投资及债券投资。本基金在日常经营活动中面临的与这些金融工具相

关的风险主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本基金的基金管理人从事风险管理的主要目标是争取将以上风险控制在限定的范围之内，使本基金在风险和收益之间取得最佳的平衡以实现“紧密跟踪业绩比较基准，追求跟踪偏离度和跟踪误差最小化”的风险收益目标。

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

本基金的基金管理人对于金融工具的风险管理方法主要是通过定性分析和定量分析的方法去估测各种风险产生的可能损失。从定性分析的角度出发，判断风险损失的严重程度和出现同类风险损失的频度。而从定量分析的角度出发，根据本基金的投资目标，结合基金资产所运用金融工具特征通过特定的风险量化指标、模型，日常的量化报告，确定风险损失的限度和相应置信程度，及时可靠地对各种风险进行监督、检查和评估，并通过相应决策，将风险控制可在可承受的范围内。

#### 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中国工商银行，因而与银行存款相关的信用风险不重大。本基金在交易所进行的交易均以中国证券登记结算有限责任公司为交易对手完成证券交收和款项清算，违约风险可能性很小；在银行间同业市场进行交易前均对交易对手进行信用评估并对证券交割方式进行限制以控制相应的信用风险。

本基金的基金管理人建立了信用风险管理流程，通过对投资品种信用等级评估来控制证券发行人的信用风险。信用等级评估以内部信用评级为主，外部信用评级为辅。内部债券信用评级主要考察发行人的经营风险、财务风险和流动性风险，以及信用产品的条款和担保人的情况等。此外，本基金的基金管理人根据信用产品的内部评级，通过单只信用产品投资占基金资产净值的比例及占发行量的比例进行控制，通过分散化投资以分散信用风险。

于本年度末，本基金未持有除国债、央行票据和政策性金融债以外的债券（上年度末：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。本基金的流动性风险一方面来自于基金份额持有人可随时要求赎回其持有的基金份额，另一方面来自于投资品种所处的交易市场不活跃而带来的变现困难或因投资集中而无法在市场出现剧烈波动的情况下以合理的价格变现。

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

于本年度末，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，可赎回基金份额净值(净资产)无固定到期日且不计息，因此账面余额即为未折现的合约到期现金流量。

#### 7.4.13.3.1 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

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

本基金所持部分证券在证券交易所上市，其余亦可在银行间同业市场交易，部分基金资产流通暂时受限制不能自由转让的情况参见附注“期末本基金持有的流通受限证券”。此外，如根据基金合同的规定，本基金可通过卖出回购金融资产方式借入短期资金应对流动性需求，其上限一般不超过基金持有的债券投资的公允价值。本基金主动投资于流动性受限资产的市值合计不得超过基金资产净值的 15%。于本年度末，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为 0.003%。

本基金的基金管理人每日对基金组合资产中 7 个工作日可变现资产的可变现价值进行审慎评估与测算，确保每日确认的净赎回申请不得超过 7 个工作日可变现资产的可变现价值。于本年度末，本基金组合资产中 7 个工作日可变现资产的账面价值超过经确认的当日净赎回金额。

同时，基金管理人通过合理分散逆回购交易的到期日与交易对手的集中度，按照穿透原则对交易对手的财务状况、偿付能力及杠杆水平等进行必要的尽职调查与严格的准入管理，以及对不同的交易对手实施交易额度管理并进行动态调整等措施严格管理逆回购交易的流动性风险和交易对手风险。此外，基金管理人建立了逆回购交易质押品管理制度，根据质押品的资质确定质押率水平，持续监测质押品的风险状况与价值变动以确保质押品按公允价值

计算足额，并在与私募类证券资管产品及中国证监会认定的其他主体为交易对手开展逆回购交易时，可接受质押品的资质要求与基金合同约定的投资范围保持一致。

#### 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。

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

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

##### 7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2022 年 12 月 31 日	1 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	6,698,221.49	-	-	-	6,698,221.49
结算备付金	2,735.90	-	-	-	2,735.90
存出保证金	1,766.69	-	-	-	1,766.69
交易性金融资产	2,026,184.33	-	-	151,141,512.15	153,167,696.48
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	-	-	-	106,060.83	106,060.83
递延所得税	-	-	-	-	-

资产					
其他资产	-	-	-	-	-
资产总计	8,728,908.41	-	-	151,247,572.98	159,976,481.39
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	-	-	-	156,200.91	156,200.91
应付管理人报酬	-	-	-	5,693.58	5,693.58
应付托管费	-	-	-	1,138.74	1,138.74
应付销售服务费	-	-	-	4,423.41	4,423.41
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	-	-	-	150,529.62	150,529.62
负债总计	-	-	-	317,986.26	317,986.26
利率敏感度缺口	8,728,908.41	-	-	150,929,586.72	159,658,495.13
上年度末 2021年12月31日	1年以内	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	6,144,946.12	-	-	-	6,144,946.12
结算备付金	55,032.03	-	-	-	55,032.03
存出保证金	7,269.09	-	-	-	7,269.09
交易性金融资产	4,807,826.00	-	-	192,794,625.29	197,602,451.29
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	-	-	-	34,650.51	34,650.51
递延所得税资产	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	91,351.05	91,351.05
资产总计	11,015,073.24	-	-	192,920,626.85	203,935,700.09
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	2,400,000.00	-	-	-	2,400,000.00
应付清算款	-	-	-	2,687.13	2,687.13
应付赎回款	-	-	-	264,877.47	264,877.47
应付管理人报酬	-	-	-	7,892.76	7,892.76
应付托管费	-	-	-	1,578.54	1,578.54
应付销售服务费	-	-	-	4,521.92	4,521.92
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	-	-	-	160,872.88	160,872.88
负债总计	2,400,000.00	-	-	442,430.70	2,842,430.70
利率敏感度缺口	8,615,073.24	-	-	192,478,196.15	201,093,269.39

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（2022 年 12 月 31 日）	上年度末（2021 年 12 月 31 日）
1.市场利率平行上升 25 个基点	-1,489.03	-4,911.52
2.市场利率平行下降 25 个基点	1,494.83	4,929.30

#### 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。本基金主要投资于能通过股票组合赎回或二级市场交易卖出的目标 ETF 份额以及证券交易所上市的股票和债券，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。

本基金通过把全部或接近全部的基金资产投资于目标 ETF、标的指数成份股和备选成份股进行被动式指数化投资，正常情况下投资于目标 ETF 的比例不低于基金资产净值的 90%；本基金投资于目标 ETF 的方式以申购和赎回为主，但在目标 ETF 二级市场流动性较好的情况下，为了更好地实现本基金的投资目标，也可以通过二级市场交易买卖目标 ETF；除流动性管理所需以外，本基金对于目标 ETF 以外的证券投资倾向采用被动式指数化投资。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 2022 年 12 月 31 日		上年度末 2021 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	5,629,073.54	3.53	9,761,498.43	4.85
交易性金融资产-基金投资	145,512,438.61	91.14	183,033,126.86	91.02
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	151,141,512.15	94.67	192,794,625.29	95.87

注：交易性金融资产-基金投资为本基金投资的目标 ETF 份额。

#### 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（2022年12月31日）	上年度末（2021年12月31日）
	1.组合自身基准上升 5%	7,551,595.88	9,521,620.23
	2.组合自身基准下降 5%	-7,551,595.88	-9,521,620.23

#### 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 2022 年 12 月 31 日	上年度末 2021 年 12 月 31 日
第一层次	151,136,184.15	192,779,116.80
第二层次	2,031,512.33	4,823,334.49
第三层次	-	-
合计	153,167,696.48	197,602,451.29

###### 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、债券和基金，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、债券和基金的公允价值列入第一层次；并根据估值调整中采用的不可观察输入值对于公允价值的影响程度，确定相关股票、债券和基金的公允价值应属第二层次还是第三层次。

###### 7.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

于本年度末，本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产（上年度末：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

序号	项目	金额（元）	占基金总资产的比例（%）
1	权益投资	5,629,073.54	3.52
	其中：股票	5,629,073.54	3.52
2	基金投资	145,512,438.61	90.96
3	固定收益投资	2,026,184.33	1.27
	其中：债券	2,026,184.33	1.27
	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	6,700,957.39	4.19
8	其他资产	107,827.52	0.07
9	合计	159,976,481.39	100.00

### 8.2 期末按行业分类的股票投资组合

#### 8.2.1 期末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	145,548.02	0.09
B	采矿业	61,507.24	0.04
C	制造业	4,167,432.89	2.61
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	60,047.60	0.04
E	建筑业	7,425.00	0.00
F	批发和零售业	45,239.00	0.03
G	交通运输、仓储和邮政业	90,490.88	0.06
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	254,188.55	0.16
J	金融业	408,523.04	0.26

K	房地产业	113,624.50	0.07
L	租赁和商务服务业	61,035.48	0.04
M	科学研究和技术服务业	71,892.00	0.05
N	水利、环境和公共设施管理业	15,275.00	0.01
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	4,167.00	0.00
Q	卫生和社会工作	70,779.90	0.04
R	文化、体育和娱乐业	41,391.23	0.03
S	综合	10,506.21	0.01
	合计	5,629,073.54	3.53

### 8.2.2 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

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	700	275,394.00	0.17
2	000858	五粮液	900	162,621.00	0.10
3	000333	美的集团	2,500	129,500.00	0.08
4	300059	东方财富	5,299	102,800.60	0.06
5	002594	比亚迪	400	102,788.00	0.06
6	000568	泸州老窖	400	89,712.00	0.06
7	000651	格力电器	2,300	74,336.00	0.05
8	002475	立讯精密	2,341	74,326.75	0.05
9	002415	海康威视	1,987	68,909.16	0.04
10	300124	汇川技术	950	66,025.00	0.04
11	002352	顺丰控股	1,100	63,536.00	0.04
12	300760	迈瑞医疗	200	63,194.00	0.04
13	002714	牧原股份	1,278	62,302.50	0.04
14	300274	阳光电源	540	60,372.00	0.04
15	000002	万科 A	3,200	58,240.00	0.04
16	000001	平安银行	4,400	57,904.00	0.04
17	002142	宁波银行	1,769	57,404.05	0.04
18	000725	京东方 A	16,400	55,432.00	0.03
19	300014	亿纬锂能	629	55,289.10	0.03
20	300498	温氏股份	2,684	52,686.92	0.03
21	002049	紫光国微	380	50,091.60	0.03
22	002304	洋河股份	300	48,150.00	0.03
23	300015	爱尔眼科	1,506	46,791.42	0.03

24	002129	TCL 中环	1,200	45,192.00	0.03
25	000063	中兴通讯	1,600	41,376.00	0.03
26	000792	盐湖股份	1,800	40,842.00	0.03
27	002466	天齐锂业	500	39,495.00	0.02
28	002460	赣锋锂业	560	38,925.60	0.02
29	002027	分众传媒	5,236	34,976.48	0.02
30	002459	晶澳科技	560	33,650.40	0.02
31	000661	长春高新	200	33,290.00	0.02
32	300142	沃森生物	800	32,152.00	0.02
33	002271	东方雨虹	945	31,723.65	0.02
34	002812	恩捷股份	240	31,509.60	0.02
35	300122	智飞生物	355	31,179.65	0.02
36	002410	广联达	500	29,975.00	0.02
37	002230	科大讯飞	900	29,547.00	0.02
38	000596	古井贡酒	100	26,690.00	0.02
39	000338	潍柴动力	2,600	26,468.00	0.02
40	000625	长安汽车	2,148	26,441.88	0.02
41	300347	泰格医药	250	26,200.00	0.02
42	002709	天赐材料	572	25,087.92	0.02
43	002311	海大集团	400	24,692.00	0.02
44	000100	TCL 科技	6,500	24,180.00	0.02
45	000776	广发证券	1,500	23,235.00	0.01
46	002179	中航光电	398	22,988.48	0.01
47	300769	德方纳米	100	22,959.00	0.01
48	000733	振华科技	200	22,846.00	0.01
49	002371	北方华创	100	22,530.00	0.01
50	002241	歌尔股份	1,300	21,879.00	0.01
51	300316	晶盛机电	340	21,610.40	0.01
52	002050	三花智控	996	21,135.12	0.01
53	000166	申万宏源	5,300	21,094.00	0.01
54	002180	纳思达	400	20,756.00	0.01
55	002821	凯莱英	140	20,720.00	0.01
56	300759	康龙化成	300	20,400.00	0.01
57	300450	先导智能	500	20,125.00	0.01
58	001979	招商蛇口	1,500	18,945.00	0.01
59	002493	荣盛石化	1,537	18,905.10	0.01
60	002648	卫星化学	1,196	18,538.00	0.01
61	300408	三环集团	600	18,426.00	0.01
62	300763	锦浪科技	100	18,005.00	0.01
63	000768	中航西飞	700	17,815.00	0.01
64	300496	中科创达	176	17,652.80	0.01
65	000538	云南白药	320	17,395.20	0.01
66	002340	格林美	2,330	17,311.90	0.01

67	300661	圣邦股份	100	17,260.00	0.01
68	000938	紫光股份	855	16,681.05	0.01
69	002384	东山精密	650	16,074.50	0.01
70	000963	华东医药	340	15,912.00	0.01
71	300012	华测检测	700	15,610.00	0.01
72	300438	鹏辉能源	200	15,598.00	0.01
73	002601	龙佰集团	800	15,136.00	0.01
74	300957	贝泰妮	100	14,924.00	0.01
75	002202	金风科技	1,354	14,894.00	0.01
76	002001	新和成	790	14,812.50	0.01
77	300207	欣旺达	700	14,805.00	0.01
78	300782	卓胜微	128	14,630.40	0.01
79	002385	大北农	1,600	14,240.00	0.01
80	000876	新希望	1,100	14,201.00	0.01
81	002176	江特电机	800	13,960.00	0.01
82	002252	上海莱士	2,200	13,948.00	0.01
83	000799	酒鬼酒	100	13,794.00	0.01
84	300003	乐普医疗	600	13,782.00	0.01
85	000157	中联重科	2,500	13,600.00	0.01
86	002738	中矿资源	200	13,332.00	0.01
87	002422	科伦药业	500	13,305.00	0.01
88	002074	国轩高科	460	13,261.80	0.01
89	000425	徐工机械	2,600	13,182.00	0.01
90	300999	金龙鱼	300	13,068.00	0.01
91	000895	双汇发展	500	12,965.00	0.01
92	000786	北新建材	500	12,940.00	0.01
93	002555	三七互娱	700	12,670.00	0.01
94	002966	苏州银行	1,620	12,603.60	0.01
95	002736	国信证券	1,400	12,432.00	0.01
96	300285	国瓷材料	450	12,406.50	0.01
97	000807	云铝股份	1,100	12,232.00	0.01
98	002405	四维图新	1,100	12,122.00	0.01
99	300628	亿联网络	200	12,118.00	0.01
100	002625	光启技术	710	12,084.20	0.01
101	002007	华兰生物	529	11,971.27	0.01
102	000933	神火股份	800	11,968.00	0.01
103	002850	科达利	100	11,881.00	0.01
104	002841	视源股份	200	11,808.00	0.01
105	000301	东方盛虹	900	11,736.00	0.01
106	000723	美锦能源	1,300	11,726.00	0.01
107	000983	山西焦煤	1,000	11,650.00	0.01
108	002497	雅化集团	500	11,625.00	0.01
109	002568	百润股份	308	11,506.88	0.01

110	002028	思源电气	300	11,466.00	0.01
111	300146	汤臣倍健	500	11,410.00	0.01
112	300724	捷佳伟创	100	11,402.00	0.01
113	300037	新宙邦	260	11,302.20	0.01
114	300073	当升科技	200	11,280.00	0.01
115	300454	深信服	100	11,255.00	0.01
116	000977	浪潮信息	520	11,190.40	0.01
117	300390	天华超净	200	11,176.00	0.01
118	002603	以岭药业	368	11,025.28	0.01
119	300395	菲利华	200	11,000.00	0.01
120	300433	蓝思科技	1,040	10,951.20	0.01
121	002185	华天科技	1,304	10,810.16	0.01
122	300144	宋城演艺	740	10,804.00	0.01
123	000066	中国长城	1,044	10,648.80	0.01
124	300568	星源材质	499	10,608.74	0.01
125	002920	德赛西威	100	10,534.00	0.01
126	000009	中国宝安	869	10,506.21	0.01
127	002439	启明星辰	400	10,432.00	0.01
128	002791	坚朗五金	100	10,395.00	0.01
129	002008	大族激光	400	10,260.00	0.01
130	000738	航发控制	400	10,256.00	0.01
131	000683	远兴能源	1,300	10,192.00	0.01
132	002236	大华股份	900	10,179.00	0.01
133	000069	华侨城 A	1,900	10,127.00	0.01
134	300699	光威复材	140	10,115.00	0.01
135	002797	第一创业	1,780	10,021.40	0.01
136	002557	洽洽食品	200	10,000.00	0.01
137	002407	多氟多	300	9,996.00	0.01
138	000932	华菱钢铁	2,120	9,964.00	0.01
139	002602	世纪华通	2,612	9,951.72	0.01
140	000831	中国稀土	300	9,864.00	0.01
141	300033	同花顺	100	9,861.00	0.01
142	300777	中简科技	200	9,830.00	0.01
143	002013	中航机电	975	9,798.75	0.01
144	000516	国际医学	800	9,792.00	0.01
145	002192	融捷股份	100	9,790.00	0.01
146	002268	电科网安	320	9,769.60	0.01
147	002120	韵达股份	676	9,720.88	0.01
148	003816	中国广核	3,600	9,684.00	0.01
149	000783	长江证券	1,800	9,594.00	0.01
150	002223	鱼跃医疗	300	9,558.00	0.01
151	000423	东阿阿胶	234	9,523.80	0.01
152	000975	银泰黄金	856	9,450.24	0.01

153	300253	卫宁健康	916	9,416.48	0.01
154	000999	华润三九	200	9,362.00	0.01
155	000630	铜陵有色	3,000	9,360.00	0.01
156	300413	芒果超媒	310	9,306.20	0.01
157	002756	永兴材料	100	9,217.00	0.01
158	002044	美年健康	1,496	9,170.48	0.01
159	000629	钒钛股份	1,900	8,987.00	0.01
160	300604	长川科技	200	8,916.00	0.01
161	000728	国元证券	1,405	8,893.65	0.01
162	300601	康泰生物	280	8,828.40	0.01
163	002916	深南电路	120	8,658.00	0.01
164	300308	中际旭创	320	8,649.60	0.01
165	300054	鼎龙股份	400	8,516.00	0.01
166	002532	天山铝业	1,100	8,492.00	0.01
167	002463	沪电股份	710	8,449.00	0.01
168	002739	万达电影	600	8,400.00	0.01
169	002353	杰瑞股份	300	8,373.00	0.01
170	002487	大金重工	200	8,274.00	0.01
171	002938	鹏鼎控股	300	8,232.00	0.01
172	002092	中泰化学	1,100	8,206.00	0.01
173	000818	航锦科技	300	8,205.00	0.01
174	300363	博腾股份	200	8,170.00	0.01
175	002078	太阳纸业	700	8,064.00	0.01
176	300725	药石科技	100	8,050.00	0.01
177	000998	隆平高科	500	8,035.00	0.01
178	002430	杭氧股份	200	7,872.00	0.00
179	000519	中兵红箭	400	7,856.00	0.00
180	002138	顺络电子	300	7,854.00	0.00
181	002273	水晶光电	661	7,793.19	0.00
182	000408	藏格矿业	300	7,791.00	0.00
183	002507	涪陵榨菜	300	7,731.00	0.00
184	000762	西藏矿业	200	7,722.00	0.00
185	301050	雷电微力	100	7,717.00	0.00
186	002673	西部证券	1,260	7,673.40	0.00
187	002472	双环传动	300	7,635.00	0.00
188	002624	完美世界	600	7,632.00	0.00
189	300136	信维通信	460	7,594.60	0.00
190	002444	巨星科技	400	7,592.00	0.00
191	002531	天顺风能	500	7,565.00	0.00
192	000708	中信特钢	440	7,550.40	0.00
193	002056	横店东磁	400	7,496.00	0.00
194	300118	东方日升	300	7,446.00	0.00
195	000703	恒逸石化	1,056	7,423.68	0.00

196	002262	恩华药业	300	7,365.00	0.00
197	000591	太阳能	1,000	7,330.00	0.00
198	002030	达安基因	471	7,328.76	0.00
199	002465	海格通信	900	7,308.00	0.00
200	300888	稳健医疗	100	7,150.00	0.00
201	000513	丽珠集团	220	7,145.60	0.00
202	300595	欧普康视	200	7,140.00	0.00
203	000155	川能动力	400	7,136.00	0.00
204	002299	圣农发展	300	7,107.00	0.00
205	000970	中科三环	520	7,092.80	0.00
206	002080	中材科技	330	7,071.90	0.00
207	000878	云南铜业	600	7,050.00	0.00
208	000960	锡业股份	500	7,050.00	0.00
209	300223	北京君正	100	7,044.00	0.00
210	000039	中集集团	990	6,969.60	0.00
211	300487	蓝晓科技	100	6,959.00	0.00
212	300666	江丰电子	100	6,920.00	0.00
213	002414	高德红外	623	6,853.00	0.00
214	002203	海亮股份	600	6,780.00	0.00
215	002436	兴森科技	700	6,776.00	0.00
216	300298	三诺生物	200	6,746.00	0.00
217	000623	吉林敖东	450	6,745.50	0.00
218	002484	江海股份	300	6,711.00	0.00
219	002152	广电运通	675	6,709.50	0.00
220	002025	航天电器	100	6,625.00	0.00
221	002831	裕同科技	200	6,614.00	0.00
222	002156	通富微电	400	6,592.00	0.00
223	000547	航天发展	700	6,573.00	0.00
224	000617	中油资本	1,180	6,572.60	0.00
225	002294	信立泰	200	6,570.00	0.00
226	000988	华工科技	400	6,564.00	0.00
227	300919	中伟股份	100	6,561.00	0.00
228	002747	埃斯顿	300	6,504.00	0.00
229	002597	金禾实业	200	6,500.00	0.00
230	000690	宝新能源	1,000	6,500.00	0.00
231	000739	普洛药业	300	6,462.00	0.00
232	300748	金力永磁	220	6,437.20	0.00
233	002506	协鑫集成	2,200	6,402.00	0.00
234	000729	燕京啤酒	600	6,372.00	0.00
235	002600	领益智造	1,400	6,356.00	0.00
236	002727	一心堂	200	6,302.00	0.00
237	002065	东华软件	1,100	6,226.00	0.00
238	002250	联化科技	400	6,200.00	0.00

239	000830	鲁西化工	500	6,195.00	0.00
240	300529	健帆生物	200	6,194.00	0.00
241	300035	中科电气	300	6,174.00	0.00
242	002389	航天彩虹	300	6,171.00	0.00
243	002064	华峰化学	900	6,120.00	0.00
244	000750	国海证券	1,830	6,093.90	0.00
245	000875	吉电股份	1,000	6,090.00	0.00
246	003022	联泓新科	200	6,070.00	0.00
247	000400	许继电气	300	5,991.00	0.00
248	300088	长信科技	1,000	5,970.00	0.00
249	000860	顺鑫农业	200	5,964.00	0.00
250	000877	天山股份	700	5,964.00	0.00
251	002245	蔚蓝锂芯	400	5,952.00	0.00
252	000636	风华高科	400	5,932.00	0.00
253	300866	安克创新	100	5,927.00	0.00
254	002985	北摩高科	130	5,863.00	0.00
255	002402	和而泰	400	5,832.00	0.00
256	300346	南大光电	200	5,810.00	0.00
257	000887	中鼎股份	400	5,788.00	0.00
258	002183	怡亚通	900	5,787.00	0.00
259	300432	富临精工	400	5,772.00	0.00
260	300418	昆仑万维	400	5,764.00	0.00
261	002518	科士达	100	5,760.00	0.00
262	300383	光环新网	700	5,712.00	0.00
263	300979	华利集团	100	5,711.00	0.00
264	002936	郑州银行	2,427	5,703.45	0.00
265	300296	利亚德	1,000	5,660.00	0.00
266	002456	欧菲光	1,200	5,652.00	0.00
267	002408	齐翔腾达	800	5,632.00	0.00
268	002151	北斗星通	200	5,616.00	0.00
269	300017	网宿科技	1,000	5,580.00	0.00
270	002145	中核钛白	905	5,574.80	0.00
271	002706	良信股份	380	5,567.00	0.00
272	300058	蓝色光标	1,100	5,555.00	0.00
273	002508	老板电器	200	5,552.00	0.00
274	002372	伟星新材	260	5,548.40	0.00
275	002617	露笑科技	600	5,538.00	0.00
276	002195	二三四五	2,751	5,529.51	0.00
277	300357	我武生物	100	5,510.00	0.00
278	300682	朗新科技	250	5,495.00	0.00
279	002958	青农商行	1,900	5,491.00	0.00
280	300294	博雅生物	150	5,484.00	0.00
281	300633	开立医疗	100	5,483.00	0.00

282	300474	景嘉微	100	5,457.00	0.00
283	002572	索菲亚	300	5,448.00	0.00
284	300009	安科生物	582	5,447.52	0.00
285	000893	亚钾国际	200	5,436.00	0.00
286	002683	广东宏大	200	5,392.00	0.00
287	300024	机器人	600	5,388.00	0.00
288	000021	深科技	500	5,345.00	0.00
289	300850	新强联	100	5,328.00	0.00
290	000581	威孚高科	300	5,319.00	0.00
291	002500	山西证券	1,000	5,300.00	0.00
292	002244	滨江集团	600	5,298.00	0.00
293	002926	华西证券	700	5,271.00	0.00
294	002312	川发龙蟒	500	5,260.00	0.00
295	300373	扬杰科技	100	5,260.00	0.00
296	300502	新易盛	220	5,225.00	0.00
297	002153	石基信息	348	5,216.52	0.00
298	000997	新大陆	400	5,204.00	0.00
299	300251	光线传媒	600	5,196.00	0.00
300	000050	深天马 A	600	5,196.00	0.00
301	002851	麦格米特	200	5,192.00	0.00
302	002155	湖南黄金	400	5,180.00	0.00
303	300676	华大基因	100	5,169.00	0.00
304	002131	利欧股份	2,910	5,150.70	0.00
305	000060	中金岭南	1,250	5,125.00	0.00
306	300026	红日药业	900	5,112.00	0.00
307	002585	双星新材	400	5,100.00	0.00
308	300482	万孚生物	160	5,099.20	0.00
309	300773	拉卡拉	300	5,064.00	0.00
310	002368	太极股份	180	5,063.40	0.00
311	300677	英科医疗	240	5,047.20	0.00
312	002409	雅克科技	100	5,037.00	0.00
313	300244	迪安诊断	200	5,026.00	0.00
314	300567	精测电子	100	5,020.00	0.00
315	300832	新产业	100	5,014.00	0.00
316	002212	天融信	500	4,995.00	0.00
317	002675	东诚药业	300	4,968.00	0.00
318	002032	苏泊尔	100	4,946.00	0.00
319	002128	电投能源	400	4,936.00	0.00
320	300558	贝达药业	100	4,927.00	0.00
321	300861	美畅股份	100	4,916.00	0.00
322	002558	巨人网络	600	4,776.00	0.00
323	000825	太钢不锈	1,100	4,752.00	0.00
324	000778	新兴铸管	1,300	4,745.00	0.00

325	002266	浙富控股	1,200	4,692.00	0.00
326	300182	捷成股份	1,049	4,689.03	0.00
327	002541	鸿路钢构	160	4,686.40	0.00
328	002124	天邦食品	760	4,643.60	0.00
329	002595	豪迈科技	200	4,630.00	0.00
330	300034	钢研高纳	100	4,584.00	0.00
331	300803	指南针	100	4,572.00	0.00
332	300001	特锐德	300	4,563.00	0.00
333	000403	派林生物	200	4,552.00	0.00
334	000686	东北证券	700	4,550.00	0.00
335	002701	奥瑞金	900	4,545.00	0.00
336	002002	鸿达兴业	1,400	4,536.00	0.00
337	300451	创业慧康	572	4,524.52	0.00
338	000709	河钢股份	2,000	4,520.00	0.00
339	002373	千方科技	500	4,460.00	0.00
340	300726	宏达电子	100	4,414.00	0.00
341	002643	万润股份	300	4,398.00	0.00
342	000012	南玻 A	649	4,354.79	0.00
343	002127	南极电商	900	4,329.00	0.00
344	002019	亿帆医药	350	4,287.50	0.00
345	300070	碧水源	900	4,257.00	0.00
346	002091	江苏国泰	500	4,250.00	0.00
347	300674	宇信科技	300	4,215.00	0.00
348	000656	金科股份	2,200	4,202.00	0.00
349	000883	湖北能源	1,000	4,200.00	0.00
350	000027	深圳能源	660	4,197.60	0.00
351	000810	创维数字	300	4,182.00	0.00
352	300115	长盈精密	404	4,173.32	0.00
353	002607	中公教育	900	4,167.00	0.00
354	000951	中国重汽	280	4,155.20	0.00
355	002939	长城证券	500	4,140.00	0.00
356	002505	鹏都农牧	1,600	4,128.00	0.00
357	300623	捷捷微电	200	4,124.00	0.00
358	002511	中顺洁柔	300	4,122.00	0.00
359	002249	大洋电机	800	4,096.00	0.00
360	000785	居然之家	1,000	4,090.00	0.00
361	300671	富满微	100	4,087.00	0.00
362	002004	华邦健康	800	4,080.00	0.00
363	300458	全志科技	200	4,072.00	0.00
364	000035	中国天楹	800	4,056.00	0.00
365	000032	深桑达 A	200	4,030.00	0.00
366	300618	寒锐钴业	100	4,005.00	0.00
367	002041	登海种业	200	3,964.00	0.00

368	000089	深圳机场	500	3,930.00	0.00
369	000401	冀东水泥	476	3,917.48	0.00
370	300476	胜宏科技	300	3,882.00	0.00
371	002396	星网锐捷	200	3,832.00	0.00
372	300747	锐科激光	162	3,831.30	0.00
373	002690	美亚光电	160	3,824.00	0.00
374	002221	东华能源	500	3,815.00	0.00
375	300775	三角防务	100	3,800.00	0.00
376	300737	科顺股份	300	3,774.00	0.00
377	300679	电连技术	100	3,700.00	0.00
378	002191	劲嘉股份	500	3,615.00	0.00
379	002839	张家港行	780	3,595.80	0.00
380	002085	万丰奥威	600	3,570.00	0.00
381	002099	海翔药业	500	3,505.00	0.00
382	000540	中天金融	2,300	3,473.00	0.00
383	300459	汤姆猫	1,102	3,471.30	0.00
384	300463	迈克生物	200	3,460.00	0.00
385	000902	新洋丰	300	3,453.00	0.00
386	300761	立华股份	100	3,425.00	0.00
387	000598	兴蓉环境	700	3,423.00	0.00
388	300376	易事特	500	3,415.00	0.00
389	002081	金螳螂	700	3,395.00	0.00
390	002157	正邦科技	800	3,384.00	0.00
391	300072	海新能科	770	3,357.20	0.00
392	000930	中粮科技	400	3,344.00	0.00
393	002705	新宝股份	200	3,330.00	0.00
394	002906	华阳集团	100	3,322.00	0.00
395	002429	兆驰股份	950	3,315.50	0.00
396	000028	国药一致	100	3,289.00	0.00
397	002745	木林森	400	3,244.00	0.00
398	000987	越秀资本	541	3,240.59	0.00
399	000555	神州信息	300	3,231.00	0.00
400	002010	传化智联	600	3,204.00	0.00
401	000937	冀中能源	500	3,180.00	0.00
402	002237	恒邦股份	300	3,162.00	0.00
403	002867	周大生	225	3,156.75	0.00
404	000402	金融街	600	3,150.00	0.00
405	002281	光迅科技	200	3,144.00	0.00
406	001965	招商公路	400	3,108.00	0.00
407	002468	申通快递	300	3,099.00	0.00
408	000415	渤海租赁	1,400	3,094.00	0.00
409	000800	一汽解放	400	3,092.00	0.00
410	002984	森麒麟	100	3,079.00	0.00

411	001914	招商积余	200	3,076.00	0.00
412	002948	青岛银行	910	3,057.60	0.00
413	000869	张裕 A	100	3,024.00	0.00
414	300257	开山股份	200	3,000.00	0.00
415	000528	柳工	510	2,998.80	0.00
416	000156	华数传媒	400	2,996.00	0.00
417	002773	康弘药业	190	2,981.10	0.00
418	000898	鞍钢股份	1,110	2,963.70	0.00
419	300456	赛微电子	200	2,956.00	0.00
420	000559	万向钱潮	600	2,922.00	0.00
421	002423	中粮资本	400	2,864.00	0.00
422	000627	天茂集团	900	2,844.00	0.00
423	003035	南网能源	500	2,835.00	0.00
424	002390	信邦制药	600	2,820.00	0.00
425	002110	三钢闽光	600	2,820.00	0.00
426	002048	宁波华翔	200	2,780.00	0.00
427	002612	朗姿股份	100	2,776.00	0.00
428	300638	广和通	155	2,774.50	0.00
429	000563	陕国投 A	880	2,666.40	0.00
430	300457	赢合科技	150	2,650.50	0.00
431	000537	广宇发展	200	2,646.00	0.00
432	300685	艾德生物	100	2,645.00	0.00
433	000990	诚志股份	300	2,640.00	0.00
434	000959	首钢股份	700	2,639.00	0.00
435	000921	海信家电	200	2,634.00	0.00
436	300630	普利制药	106	2,613.96	0.00
437	301078	孩子王	200	2,590.00	0.00
438	000712	锦龙股份	200	2,588.00	0.00
439	001203	大中矿业	200	2,586.00	0.00
440	000927	中国铁物	900	2,511.00	0.00
441	002498	汉缆股份	600	2,508.00	0.00
442	300428	立中集团	100	2,475.00	0.00
443	000062	深圳华强	200	2,442.00	0.00
444	002434	万里扬	300	2,415.00	0.00
445	002216	三全食品	130	2,406.30	0.00
446	002146	荣盛发展	1,100	2,387.00	0.00
447	300171	东富龙	100	2,373.00	0.00
448	300741	华宝股份	100	2,353.00	0.00
449	300821	东岳硅材	200	2,336.00	0.00
450	002925	盈趣科技	140	2,312.80	0.00
451	000967	盈峰环境	500	2,270.00	0.00
452	002653	海思科	100	2,225.00	0.00
453	002670	国盛金控	300	2,223.00	0.00

454	000539	粤电力 A	400	2,220.00	0.00
455	000582	北部湾港	300	2,217.00	0.00
456	000672	上峰水泥	200	2,136.00	0.00
457	000685	中山公用	300	2,109.00	0.00
458	000935	四川双马	100	2,100.00	0.00
459	002563	森马服饰	400	2,096.00	0.00
460	000961	中南建设	950	2,080.50	0.00
461	002626	金达威	100	2,072.00	0.00
462	000966	长源电力	400	1,852.00	0.00
463	001289	龙源电力	100	1,827.00	0.00
464	000553	安道麦 A	200	1,810.00	0.00
465	002608	江苏国信	300	1,788.00	0.00
466	000958	电投产融	400	1,784.00	0.00
467	001213	中铁特货	400	1,728.00	0.00
468	002320	海峡股份	312	1,716.00	0.00
469	003039	顺控发展	100	1,691.00	0.00
470	002967	广电计量	100	1,678.00	0.00
471	002242	九阳股份	100	1,648.00	0.00
472	000688	国城矿业	100	1,621.00	0.00
473	002461	珠江啤酒	200	1,602.00	0.00
474	001872	招商港口	100	1,436.00	0.00
475	002945	华林证券	100	1,318.00	0.00
476	002399	海普瑞	100	1,285.00	0.00
477	001227	兰州银行	300	1,131.00	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	518,732.00	0.26
2	000858	五粮液	286,516.00	0.14
3	000333	美的集团	253,885.00	0.13
4	300059	东方财富	206,448.00	0.10
5	002594	比亚迪	195,696.00	0.10
6	000568	泸州老窖	155,286.00	0.08
7	002475	立讯精密	143,978.00	0.07
8	000651	格力电器	143,153.00	0.07
9	002415	海康威视	131,700.00	0.07
10	300124	汇川技术	131,407.00	0.07
11	002466	天齐锂业	129,774.00	0.06
12	002714	牧原股份	126,656.00	0.06

13	300760	迈瑞医疗	122,299.00	0.06
14	300274	阳光电源	117,404.00	0.06
15	000725	京东方 A	117,015.00	0.06
16	002142	宁波银行	115,636.00	0.06
17	000001	平安银行	109,553.00	0.05
18	000002	万科 A	106,692.00	0.05
19	300014	亿纬锂能	104,243.00	0.05
20	300498	温氏股份	101,251.00	0.05

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	256,299.00	0.13
2	300896	爱美客	144,126.00	0.07
3	000858	五粮液	127,102.00	0.06
4	002594	比亚迪	123,471.00	0.06
5	000333	美的集团	117,017.00	0.06
6	301219	腾远钴业	98,888.00	0.05
7	300059	东方财富	97,084.00	0.05
8	300751	迈为股份	86,161.00	0.04
9	300763	锦浪科技	80,843.00	0.04
10	000568	泸州老窖	67,143.00	0.03
11	300769	德方纳米	64,381.00	0.03
12	002475	立讯精密	62,180.00	0.03
13	000651	格力电器	61,827.00	0.03
14	002142	宁波银行	53,162.00	0.03
15	002415	海康威视	51,088.00	0.03
16	002129	TCL 中环	49,855.00	0.02
17	002714	牧原股份	49,680.00	0.02
18	300957	贝泰妮	49,414.00	0.02
19	000002	万科 A	47,993.00	0.02
20	300014	亿纬锂能	47,598.00	0.02

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	11,837,740.62
卖出股票收入（成交）总额	6,078,467.92

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	2,026,184.33	1.27
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）	-	-
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	2,026,184.33	1.27

### 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	019666	22 国债 01	9,970	1,017,148.96	0.64
2	019656	21 国债 08	4,000	407,005.15	0.25
3	019679	22 国债 14	3,000	302,056.85	0.19
4	019688	22 国债 23	3,000	299,973.37	0.19

### 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。

**8.9.1 本基金投资股指期货的投资政策**

无。

**8.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明****8.10.1 本期国债期货投资政策**

无。

**8.10.2 本期国债期货投资评价**

无。

**8.11 本报告期投资基金情况****8.11.1 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名基金投资明细**

金额单位：人民币元

序号	基金名称	基金类型	运作方式	管理人	公允价值 (元)	占基金资产 净值比例 (%)
1	南方深证成份 ETF	股票型	交易型开放式	南方基金管理股份有限公司	145,512,438.61	91.14

**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**

报告期内基金投资的前十名证券的发行主体未有被监管部门立案调查，不存在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

**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	1,766.69
2	应收清算款	-
3	应收股利	-

4	应收利息	-
5	应收申购款	106,060.83
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	107,827.52

#### 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

本基金本报告期末投资前十名股票中不存在流通受限情况。

## § 9 基金份额持有人信息

### 9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构

份额单位：份

份额级别	持有人户数（户）	户均持有的基金份额	持有人结构			
			机构投资者		个人投资者	
			持有份额	占总份额比例	持有份额	占总份额比例
南方深证成份ETF联接A	11,234	13,133.09	1,077,257.48	0.73%	146,459,855.54	99.27%
南方深证成份ETF联接C	4,244	3,447.38	-	-	14,630,687.49	100.00%
合计	15,478	10,477.31	1,077,257.48	0.66%	161,090,543.03	99.34%

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

### 9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	份额级别	持有份额总数（份）	占基金总份额比例
基金管理人所有从业人员持有本基金	南方深证成份ETF联接A	3,434,719.97	2.3280%
	南方深证成份ETF联接C	32.43	0.0002%

	合计	3,434,752.40	2.1180%
--	----	--------------	---------

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

### 9.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况

项目	份额级别	持有基金份额总量的数量区间（万份）
本公司高级管理人员、基金投资和研究部门负责人持有本开放式基金	南方深证成份 ETF 联接 A	>100
	南方深证成份 ETF 联接 C	0
	合计	>100
本基金基金经理持有本开放式基金	南方深证成份 ETF 联接 A	0~10
	南方深证成份 ETF 联接 C	0~10
	合计	0~10

## § 10 开放式基金份额变动

单位：份

项目	南方深证成份 ETF 联接 A	南方深证成份 ETF 联接 C
基金合同生效日(2009年12月9日)基金份额总额	3,272,356,687.80	-
本报告期期初基金份额总额	144,910,697.72	9,878,136.97
本报告期基金总申购份额	16,476,746.08	19,361,806.86
减：报告期基金总赎回份额	13,850,330.78	14,609,256.34
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	147,537,113.02	14,630,687.49

## § 11 重大事件揭示

### 11.1 基金份额持有人大会决议

本报告期末召开基金份额持有人大会。

### 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

2022年5月27日，周易先生任南方基金管理股份有限公司董事长（法定代表人）。

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 13 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 30,000.00 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 1	内容
受到稽查或处罚等措施的主体	管理人
受到稽查或处罚等措施的时间	2022 年 1 月 29 日
采取稽查或处罚等措施的机构	中国证监会深圳监管局
受到的具体措施类型	责令改正行政监管措施
受到稽查或处罚等措施的原因	个别基金内部控制不完善
管理人采取整改措施的情况(如提出整改意见)	基金管理人已及时按要求改正并报告
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	4	17,783,054.79	100.00%	1,779.50	100.18%	-
国泰君安	2	-	-	-	-	-
国信证券	1	-	-	-	-	-
海通证券	1	-	-	-3.21	-0.18%	-
华安证券	1	-	-	-	-	-

广发证券	1	-	-	-	-	-
民生证券	1	-	-	-	-	-
民族证券	1	-	-	-	-	-
申万宏源	1	-	-	-	-	-
西部证券	1	-	-	-	-	-
信达证券	1	-	-	-	-	-
银河证券	1	-	-	-	-	-
招商证券	1	-	-	-	-	-
中泰证券	1	-	-	-	-	-
中信建投	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：

无

### 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		基金交易	
	成交金额	占当期债券成交总	成交金额	占当期债券回购成	成交金额	占当期权证成交总	成交金额	占当期基金成交总

		额的比例		交总额的 比例		额的比例		额的比例
华泰证券	11,309.91	0.30%	-	-	-	-	66,092,536.09	100.00%
国泰君安	-	-	-	-	-	-	-	-
国信证券	-	-	-	-	-	-	-	-
海通证券	3,803,056.80	99.70%	22,000,000.00	100.00%	-	-	-	-
华安证券	-	-	-	-	-	-	-	-
广发证券	-	-	-	-	-	-	-	-
民生证券	-	-	-	-	-	-	-	-
民族证券	-	-	-	-	-	-	-	-
申万宏源	-	-	-	-	-	-	-	-
西部证券	-	-	-	-	-	-	-	-
信达证券	-	-	-	-	-	-	-	-
银河证券	-	-	-	-	-	-	-	-
招商证券	-	-	-	-	-	-	-	-
中泰证券	-	-	-	-	-	-	-	-
中信建投	-	-	-	-	-	-	-	-

## 11.8 其他重大事件

序号	公告事项	法定披露方式	法定披露日期
1	南方基金管理股份有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的关联交易公告	证券时报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2022-01-01
2	南方基金管理股份有限公司关于旗下公开募集证券投资基金执行新金融工具准则的公告	证券时报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2022-01-01
3	南方基金关于调整中国银行各交易渠道基金申购费率优惠标准的公告	证券时报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2022-01-18
4	南方基金关于旗下部分基金增加申万宏源西部为销售机构及开通相关业务的公告	证券时报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2022-03-25
5	南方基金管理股份有限公司关于旗下基金投资关联方承销可转换公司债券的关联交易公告	证券时报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2022-04-22
6	关于公司旗下基金调整停牌股票估值方法的提示性公告	证券时报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2022-04-22
7	关于公司旗下基金调整停牌股票估值方法的提示性公告	证券时报、基金管理人网站、中国证监会	2022-04-30

		基金电子披露网站	
8	南方基金管理股份有限公司关于修订公司旗下部分公开募集证券投资基金基金合同有关条款的公告	证券时报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2022-05-17
9	南方基金管理股份有限公司关于旗下部分公开募集证券投资基金增加侧袋机制并相应修订基金合同有关条款的公告	证券时报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2022-05-17
10	南方基金管理股份有限公司关于调整旗下基金大额申购等业务安排的公告	证券时报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2022-05-27
11	南方基金管理股份有限公司关于董事长变更的公告	证券时报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2022-05-28
12	关于注意防范冒用南方基金及子公司、南方基金投研人员名义从事诈骗活动的风险提示	证券时报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2022-07-20
13	南方基金关于旗下部分基金参加中国工商银行基金费率优惠活动的公告	证券时报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2022-12-15
14	南方基金关于电子直销平台相关业务费率优惠的公告	证券时报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2022-12-16
15	关于注意防范冒用南方基金及子公司、南方基金投研人员名义从事诈骗活动的风险提示	证券时报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2022-12-16
16	南方基金关于开展直销柜台部分基金转换转出赎回费率优惠活动的公告	证券时报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2022-12-20

## § 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

报告期内单一投资者持有基金份额比例不存在达到或超过 20%的情况。

### 12.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

## § 13 备查文件目录

### 13.1 备查文件目录

- 1、中国证监会批准设立南方深证成份交易型开放式指数证券投资基金联接基金的文件；
- 2、《南方深证成份交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金合同》；
- 3、《南方深证成份交易型开放式指数证券投资基金联接基金托管协议》；
- 4、基金管理人业务资格批件、营业执照；
- 5、报告期内在选定报刊上披露的各项公告；
- 6、《南方深证成份交易型开放式指数证券投资基金联接基金 2022 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>