

南方标普 500 交易型开放式指数证券 投资基金（QDII）2024 年中期报告

2024 年 06 月 30 日

基金管理人：南方基金管理股份有限公司

基金托管人：招商银行股份有限公司

送出日期：2024 年 8 月 31 日

§ 1 重要提示及目录

1.1 重要提示

基金管理人的董事会及董事保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带的法律责任。本中期报告已经三分之二以上独立董事签字同意，并由董事长签发。

基金托管人招商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2024 年 8 月 29 日复核了本报告中的财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

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

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

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2024 年 1 月 1 日起至 6 月 30 日止。

1.2 目录

目录

§1 重要提示及目录.....	1
1.1 重要提示.....	1
1.2 目录.....	2
§2 基金简介.....	4
2.1 基金基本情况.....	4
2.2 基金产品说明.....	4
2.3 基金管理人和基金托管人.....	4
2.4 境外投资顾问和境外资产托管人.....	5
2.5 信息披露方式.....	5
2.6 其他相关资料.....	5
§3 主要财务指标和基金净值表现.....	6
3.1 主要会计数据和财务指标.....	6
3.2 基金净值表现.....	6
§4 管理人报告.....	7
4.1 基金管理人及基金经理情况.....	7
4.2 境外投资顾问为本基金提供投资建议的主要成员简介.....	9
4.3 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明.....	9
4.4 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明.....	9
4.5 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明.....	10
4.6 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望.....	10
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明.....	11
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明.....	11
4.9 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明.....	11
§5 托管人报告.....	11
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明.....	11
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.....	12
5.3 托管人对本中期报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见.....	12
§6 中期财务会计报告（未经审计）.....	12
6.1 资产负债表.....	12
6.2 利润表.....	13
6.3 净资产变动表.....	15
6.4 报表附注.....	17
§7 投资组合报告.....	35
7.1 期末基金资产组合情况.....	35
7.2 期末在各个国家（地区）证券市场的权益投资分布.....	35
7.3 期末按行业分类的权益投资组合.....	35
7.4 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的权益投资明细.....	36
7.5 报告期内权益投资组合的重大变动.....	78
7.6 期末按债券信用等级分类的债券投资组合.....	80

7.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前五名债券投资明细	80
7.8 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	80
7.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前五名金融衍生品投资明细	80
7.10 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	80
7.11 投资组合报告附注	81
§8 基金份额持有人信息	81
8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	82
8.2 期末上市基金前十名持有人	82
8.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	82
8.4 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	82
§9 开放式基金份额变动	83
§10 重大事件揭示	83
10.1 基金份额持有人大会决议	83
10.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动	83
10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	83
10.4 基金投资策略的改变	83
10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况	83
10.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况	83
10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况	84
10.8 其他重大事件	85
§11 影响投资者决策的其他重要信息	86
11.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况	86
11.2 影响投资者决策的其他重要信息	86
§12 备查文件目录	86
12.1 备查文件目录	86
12.2 存放地点	86
12.3 查阅方式	86

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	南方标普 500 交易型开放式指数证券投资基金（QDII）
基金简称	南方标普 500ETF（QDII）
场内简称	标普 ETF；标普 500ETF 基金
基金主代码	513650
交易代码	513650
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2023 年 3 月 23 日
基金管理人	南方基金管理股份有限公司
基金托管人	招商银行股份有限公司
报告期末基金份额总额	804,734,000.00 份
基金合同存续期	不定期
基金份额上市的证券交易所	上海证券交易所
上市日期	2023 年 4 月 4 日

2.2 基金产品说明

投资目标	紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差最小化。
投资策略	本基金主要采用复制策略、替代策略及其他适当的策略以更好的跟踪标的指数，实现基金投资目标。本基金力争日均跟踪偏离度的绝对值不超过 0.35%，年跟踪误差不超过 4%。主要投资策略包括：复制策略、替代策略、金融衍生品投资策略、债券投资策略、可转换债券及可交换债券投资策略、资产支持证券投资策略、存托凭证投资策略、境外市场基金投资策略、境外回购交易及证券借贷交易策略等以更好的跟踪标的指数，实现基金投资目标。
业绩比较基准	本基金的业绩比较基准为经汇率调整后的标的指数收益率。本基金标的指数为标普 500 指数，及其未来可能发生的变更。
风险收益特征	本基金属于股票型基金，一般而言，其长期平均风险和预期收益水平高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金。本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市场相似的风险收益特征。 本基金可投资于境外证券，除了需要承担与境内证券投资基金类似的市场波动风险等一般投资风险之外，本基金还面临汇率风险等境外证券市场投资所面临的特别投资风险。

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	招商银行股份有限公司

	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	400-61-95555
传真	0755-82763889	0755-83195201
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	深圳市深南大道 7088 号招商银行大厦
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	深圳市深南大道 7088 号招商银行大厦
邮政编码	518017	518040
法定代表人	周易	缪建民

2.4 境外投资顾问和境外资产托管人

项目	境外投资顾问	境外资产托管人
名称	中文	-
	英文	-
注册地址	-	701 East 60th Street North, Sioux Falls, SD57104, USA
办公地址	-	40th Floor Champion Tower, Three Garden Road, Central, Hong Kong
邮政编码	-	-

2.5 信息披露方式

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

2.6 其他相关资料

项目	名称	办公地址
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 主要财务指标和基金净值表现

3.1 主要会计数据和财务指标

金额单位：人民币元

3.1.1 期间数据和指标	报告期(2024 年 1 月 1 日 - 2024 年 6 月 30 日)
本期已实现收益	25,943,264.12
本期利润	87,375,191.05
加权平均基金份额本期利润	0.1559
本期加权平均净值利润率	11.76%
本期基金份额净值增长率	14.38%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2024 年 6 月 30 日)
期末可供分配利润	136,999,879.15
期末可供分配基金份额利润	0.1702
期末基金资产净值	1,127,528,772.01
期末基金份额净值	1.4011
3.1.3 累计期末指标	报告期末(2024 年 6 月 30 日)
基金份额累计净值增长率	40.11%

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

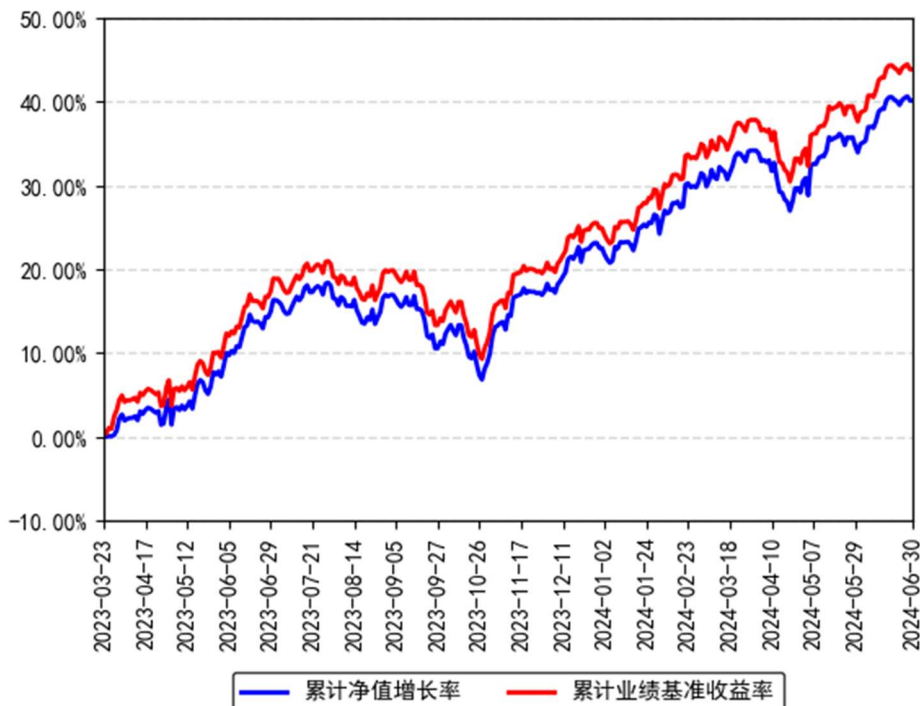
3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

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
过去一个月	3.83%	0.40%	3.73%	0.40%	0.10%	0.00%
过去三个月	4.44%	0.70%	4.39%	0.70%	0.05%	0.00%
过去六个月	14.38%	0.67%	15.19%	0.67%	-0.81%	0.00%
过去一年	20.47%	0.69%	21.02%	0.69%	-0.55%	0.00%
自基金合	40.11%	0.72%	43.85%	0.73%	-3.74%	-0.01%

同生效起 至今						
------------	--	--	--	--	--	--

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

南方标普500ETF (QDII) 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：本基金建仓期为 6 个月，建仓期结束时各项资产配置比例符合合同约定。

§ 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		
李佳亮	本基金基金经理	2023 年 3 月 23 日	-	11 年	美国南加州大学金融工程硕士，具有基金从业资格。2012 年 8 月加入南方基金，任数量化投资部研究员；2015 年 5 月 28 日至 2016 年 8 月 5 日，任投资经理助理；2017 年 4 月 13 日至 2018 年 9 月 4 日，任南方荣优基金经理；2016 年 8 月 5 日至 2019 年 1 月 18 日，任南方消费基金经理；2017 年 11 月 9 日至 2019 年 6 月 28 日，任大数据 100、大数据 300 基金经理；2016 年 11 月 23 日至 2021 年 11 月 12 日，任南方中证 500 增强基金经理；2017 年 11 月 9 日至 2021 年 11 月 12 日，任南方量化成长基金经理；2020 年 4 月 23 日至 2021 年 11 月 12 日，任南方上证 50 增强基金经理；2016 年 12 月 30 日至 2024 年 5 月 31 日，任南方绝对收益基金经理；2021 年 10 月 29 日至今，任南方 MSCI 中国 A50 互联互通 ETF 基金经理；2022 年 1 月 10 日至今，任南方 MSCI 中国 A50 互联互通 ETF 联接基金经理；2022 年 11 月 21 日至今，兼任投资经理；2022 年 12 月 16 日至今，任南方基金南方东英银河联昌富时亚太低碳精选 ETF（QDII）基金经理；2022 年 12 月 23 日至今，任南方北证 50 成份指数发起基金经理；2023 年 3 月 3 日至今，任南方中证主要消费 ETF 基金经理；2023 年 3 月 23 日至今，任南方标普 500ETF（QDII）基金经理；2023 年 4 月 13 日至今，任南方沪深 300ESG 基准 ETF 基金经理；2023 年 6 月 21 日至今，任南方中证国新央企科技引领 ETF 基金经理；2023 年 7 月 28 日至今，任南方中证通信服务 ETF 基金经理；2023 年 9 月 7 日至今，任南方中证 2000ETF 基金经理；2023 年 12 月 5 日至今，任南方中证电池主题指数发起基金经理；2024 年 2 月 28 日至今，任南方中证国新央企科技引领 ETF 联接基金经理；2024 年 3 月 19 日至今，任南方中证光伏产业指数发起基金经理；2024 年

					3 月 29 日至今，任南方中证半导体产业指数发起基金经理；2024 年 4 月 15 日至今，任南方上证科创板芯片 ETF 基金经理；2024 年 5 月 14 日至今，任南方中证通信服务 ETF 发起联接基金经理；2024 年 5 月 21 日至今，任南方富时亚太低碳精选 ETF 发起联接（QDII）基金经理。
杜冠豪	本基金基金经理助理	2023 年 10 月 23 日	-	4 年	北京大学金融学专业硕士，具有基金从业资格。2019 年 7 月加入南方基金，任指数投资部研究员；2023 年 10 月 23 日至今，任南方恒生指数 ETF、南方标普 500ETF、南方中证创新药产业 ETF 基金经理助理。

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

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

4.1.3 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理同时管理的产品情况

姓名	产品类型	产品数量（只）	资产净值(元)	任职时间
李佳亮	公募基金	17	5,431,712,505.03	2016 年 08 月 05 日
	私募资产管理计划	1	10,000,346.68	2024 年 06 月 28 日
	其他组合	-	-	-
	合计	18	5,441,712,851.71	-

4.2 境外投资顾问为本基金提供投资建议的主要成员简介

本基金无境外投资顾问。

4.3 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。

4.4 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明

4.4.1 公平交易制度的执行情况

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

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

4.4.2 异常交易行为的专项说明

本基金于本报告期内不存在异常交易行为。本报告期内基金管理人管理的所有投资组合参与的交易所公开竞价同日反向交易成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量的 5% 的交易次数为 69 次，是由于指数投资组合的投资策略导致。

4.5 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明

4.5.1 报告期内基金投资策略和运作分析

本产品跟踪标普 500 指数，标普 500 指数以 500 家美股龙头企业为样本，编制方式融入了主动选股的理念，覆盖美股市值的约 70%，是美股最受欢迎的指数之一。2024 年上半年，标普 500 指数上涨 14.48%。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) 接受申购赎回所带来的仓位偏离，对此我们通过日内择时交易争取跟踪误差最小化；
- (2) 股指期货和现货之间的偏离带来的本基金与基准的偏离；
- (3) 申购赎回过程中的美元汇率变动，实际换汇汇率与结算汇率的差异。
- (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。

4.5.2 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 1.4011 元，报告期内，份额净值增长率为 14.38%，同期业绩基准增长率为 15.19%。

4.6 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

2024 年上半年，美股市场维持强势。美股的持续上涨得益于投资者的看涨情绪高涨、企业盈利韧性强劲，以及市场对美联储年内开始降息的预期。对美股市场而言，美联储何

时开启降息仍然是全球关注的焦点，也是市场行情演绎最重要影响因素之一。展望 2024 年下半年，美国经济或继续放缓但保持韧性，降息是一个关键变量，美国就业市场经历了接近 3 年的再平衡后已经走到了拐点，美联储的预防性降息大概率或将带动居民部门杠杆率回升，托底经济。基于近期数据显示，美国通胀指标持续下行，失业率抬升，市场对年内降息预期有所升温。随着降息的开启，美股分母端的贴现利率即将迎来改善，美国或进入新一轮的景气循环。我们继续维持对美股市场谨慎偏乐观的看法。

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

托管人声明：

招商银行具备完善的公司治理结构、内部稽核监控制度和风险控制制度，我行在履行托管职责中，严格遵守有关法律法规、托管协议的规定，尽职尽责地履行托管义务并安全保管托管资产。

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

招商银行根据法律法规、托管协议约定的投资监督条款，对托管产品的投资行为进行监督，并根据监管要求履行报告义务。

招商银行按照托管协议约定的统一记账方法和会计处理原则，独立地设置、登录和保管本产品的全套账册，进行会计核算和资产估值并与管理人建立对账机制。

本中期报告中利润分配情况真实、准确。

5.3 托管人对本中期报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本中期报告中财务指标、净值表现、财务会计报告、投资组合报告内容真实、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

§ 6 中期财务会计报告（未经审计）

6.1 资产负债表

会计主体：南方标普 500 交易型开放式指数证券投资基金（QDII）

报告截止日：2024 年 6 月 30 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2024 年 6 月 30 日	上年度末 2023 年 12 月 31 日
资产：			
货币资金	6.4.3.1	142,877,205.04	14,535,105.96
结算备付金		12,603,799.25	8,073,541.40
存出保证金		5,897,248.83	1,493,918.50
交易性金融资产	6.4.3.2	1,026,323,226.19	232,147,790.38
其中：股票投资		1,026,323,226.19	232,147,790.38
基金投资		-	-
债券投资		-	-
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
其他投资		-	-

衍生金融资产	6.4.3.3	-	-
买入返售金融资产	6.4.3.4	-	-
债权投资	6.4.3.5	-	-
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		98,087.30	17,943,020.23
应收股利		415,102.30	241,512.11
应收申购款		-	-
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.3.6	-	-
资产总计		1,188,214,668.91	274,434,888.58
负债和净资产	附注号	本期末 2024 年 6 月 30 日	上年度末 2023 年 12 月 31 日
负债：			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	6.4.3.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付清算款		52,010,541.01	8,668.51
应付赎回款		-	-
应付管理人报酬		476,095.75	155,347.76
应付托管费		119,023.93	38,836.93
应付销售服务费		-	-
应付投资顾问费		-	-
应交税费		140,305.02	49,519.93
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.3.7	7,939,931.19	19,722,590.43
负债合计		60,685,896.90	19,974,963.56
净资产：			
实收基金	6.4.3.8	804,734,000.00	207,734,000.00
其他综合收益		-	-
未分配利润	6.4.3.9	322,794,772.01	46,725,925.02
净资产合计		1,127,528,772.01	254,459,925.02
负债和净资产总计		1,188,214,668.91	274,434,888.58

注：报告截止日 2024 年 6 月 30 日，基金份额净值 1.4011 元，基金份额总额 804,734,000.00 份。

6.2 利润表

会计主体：南方标普 500 交易型开放式指数证券投资基金 (QDII)

本报告期：2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日	上年度可比期间 2023 年 3 月 23 日 (基金合同生效日) 至 2023 年 6 月 30 日
一、营业总收入		90,263,815.96	52,249,085.94
1.利息收入		52,965.11	97,383.31
其中：存款利息收入	6.4.3.10	52,965.11	97,383.31
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)		30,875,963.44	6,266,828.11
其中：股票投资收益	6.4.3.11	18,751,855.58	4,296,232.41
基金投资收益	6.4.3.12	-	-
债券投资收益	6.4.3.13	-	-
资产支持证券投资		-	-
收益		-	-
贵金属投资收益		-	-
衍生工具收益	6.4.3.14	7,788,845.21	742,144.41
股利收益	6.4.3.15	4,335,262.65	1,228,451.29
以摊余成本计量的金融资产终止确认产生的收益		-	-
其他投资收益		-	-
3.公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)	6.4.3.16	61,431,926.93	45,006,894.66
4.汇兑收益 (损失以“-”号填列)		-10,029,672.48	822,369.02
5.其他收入 (损失以“-”号填列)	6.4.3.17	7,932,632.96	55,610.84
减：二、营业总支出		2,888,624.91	719,469.50
1.管理人报酬	6.4.6.2.1	2,213,338.92	556,861.23
其中：暂估管理人报酬		-	-
2.托管费	6.4.6.2.2	553,334.76	139,215.27
3.销售服务费	6.4.6.2.3	-	-
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		28,060.72	2,677.60
8.其他费用	6.4.3.18	93,890.51	20,715.40
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		87,375,191.05	51,529,616.44
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		87,375,191.05	51,529,616.44
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		87,375,191.05	51,529,616.44

6.3 净资产变动表

会计主体：南方标普 500 交易型开放式指数证券投资基金 (QDII)

本报告期：2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日			
	实收基金	其他综合收益	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产	207,734,000.00	-	46,725,925.02	254,459,925.02
加：会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期期初净资产	207,734,000.00	-	46,725,925.02	254,459,925.02
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	597,000,000.00	-	276,068,846.99	873,068,846.99
（一）、综合收益总额	-	-	87,375,191.05	87,375,191.05
（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）	597,000,000.00	-	188,693,655.94	785,693,655.94
其中：1.基金申购款	870,000,000.00	-	273,467,759.18	1,143,467,759.18
2.基金赎回	-273,000,000.00	-	-84,774,103.24	-357,774,103.24

回款				
(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	804,734,000.00	-	322,794,772.01	1,127,528,772.01
项目	上年度可比期间 2023 年 3 月 23 日(基金合同生效日)至 2023 年 6 月 30 日			
	实收基金	其他综合收益	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产	-	-	-	-
加: 会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期期初净资产	420,734,000.00	-	-	420,734,000.00
三、本期增减变动额(减少以“-”号填列)	-70,000,000.00	-	57,158,723.44	-12,841,276.56
(一)、综合收益总额	-	-	51,529,616.44	51,529,616.44
(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)	-70,000,000.00	-	5,629,107.00	-64,370,893.00
其中: 1.基金申购款	80,000,000.00	-	10,315,027.91	90,315,027.91
2.基金赎回款	-150,000,000.00	-	-4,685,920.91	-154,685,920.91
(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	350,734,000.00	-	57,158,723.44	407,892,723.44

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告 6.1 至 6.4 财务报表由下列负责人签署：

____ 杨小松 ____ ____ 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

6.4 报表附注

6.4.1 本报告期所采用的会计政策、会计估计与最近一期年度报告相一致的说明

本报告期所采用的会计政策，会计估计与最近一期年度报告相一致。

6.4.2 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

6.4.2.1 会计政策变更的说明

本基金本报告期未发生会计政策变更。

6.4.2.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期未发生会计估计变更。

6.4.2.3 差错更正的说明

本基金在本报告期间无须说明的会计差错更正。

6.4.3 重要财务报表项目的说明

6.4.3.1 货币资金

单位：人民币元

项目	本期末 2024 年 6 月 30 日
活期存款	142,877,205.04
等于：本金	142,875,309.77
加：应计利息	1,895.27
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	142,877,205.04

6.4.3.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2024 年 6 月 30 日			
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票	937,570,976.42	-	1,026,323,226.19	88,752,249.77
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	937,570,976.42	-	1,026,323,226.19	88,752,249.77

6.4.3.3 衍生金融资产/负债

6.4.3.3.1 衍生金融资产/负债期末余额

单位：人民币元

项目	本期末 2024 年 6 月 30 日			
	合同/名义金额	公允价值		备注
		资产	负债	
利率衍生工具	-	-	-	-
货币衍生工具	-	-	-	-
权益衍生工具	100,208,702.79	-	-	-
一股指期货	100,208,702.79	-	-	-
其他衍生工具	-	-	-	-
合计	100,208,702.79	-	-	-

6.4.3.3.2 期末基金持有的期货合约情况

金额单位：人民币元

代码	名称	持仓量 (买/卖)	合约市值	公允价值变动
ES2409	ES2409 FDER	51.00	100,188,284.51	-20,418.28
合计				-20,418.28
减：可抵销期货暂收款				-20,418.28
净额				-

注：1、买入持仓量以正数表示，卖出持仓量以负数表示。

2、衍生金融资产项下的权益衍生工具为股指期货投资，净额为 0。在当日无负债结算制度下，结算准备金已包括所持股指期货合约产生的持仓损益，则衍生金融资产项下的股指期货投资与相关的期货暂收款(结算所得的持仓损益)之间按抵销后的净额为 0。

6.4.3.4 买入返售金融资产

6.4.3.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

本基金本报告期末无各项买入返售金融资产。

6.4.3.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

本基金本报告期末无买断式逆回购交易中取得的债券。

6.4.3.5 债权投资

6.4.3.5.1 债权投资情况

无。

6.4.3.6 其他资产

本基金本报告期末无其他资产。

6.4.3.7 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2024 年 6 月 30 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	-
其中：交易所市场	-
银行间市场	-
应付利息	-
应退退补款	7,852,909.71
预提费用	87,021.48
应付指数使用费	-
可退替代款	-
合计	7,939,931.19

6.4.3.8 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日	
	基金份额 (份)	账面金额
上年度末	207,734,000.00	207,734,000.00

本期申购	870,000,000.00	870,000,000.00
本期赎回 (以“-”号填列)	-273,000,000.00	-273,000,000.00
基金拆分/份额折算前	-	-
基金拆分/份额折算调整	-	-
本期申购	-	-
本期赎回 (以“-”号填列)	-	-
本期末	804,734,000.00	804,734,000.00

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。

6.4.3.9 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	27,127,635.90	19,598,289.12	46,725,925.02
加：会计政策变更	-	-	-
前期差错更正	-	-	-
其他	-	-	-
本期期初	27,127,635.90	19,598,289.12	46,725,925.02
本期利润	25,943,264.12	61,431,926.93	87,375,191.05
本期基金份额交易产生的变动数	83,928,979.13	104,764,676.81	188,693,655.94
其中：基金申购款	124,221,842.19	149,245,916.99	273,467,759.18
基金赎回款	-40,292,863.06	-44,481,240.18	-84,774,103.24
本期已分配利润	-	-	-
本期末	136,999,879.15	185,794,892.86	322,794,772.01

6.4.3.10 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
活期存款利息收入	52,965.11
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	-
其他	-
合计	52,965.11

6.4.3.11 股票投资收益

6.4.3.11.1 股票投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
股票投资收益——买卖股票差价收入	18,751,855.58
股票投资收益——赎回差价收入	-
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	18,751,855.58

6.4.3.11.2 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
卖出股票成交总额	305,629,987.45
减：卖出股票成本总额	286,675,441.90
减：交易费用	202,689.97
买卖股票差价收入	18,751,855.58

注：上述交易费用（如有）包含股票买卖产生的交易费用。

6.4.3.11.3 股票投资收益——赎回差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
赎回基金份额对价总额	357,774,103.24
减：现金支付赎回款总额	357,774,103.24
减：赎回股票成本总额	-
减：交易费用	-
赎回差价收入	-

6.4.3.11.4 股票投资收益——申购差价收入

本基金本报告期内无股票申购差价收入。

6.4.3.11.5 股票投资收益——证券出借差价收入

本基金本报告期内无证券出借差价收入。

6.4.3.12 基金投资收益

本基金本报告期内无基金投资收益。

6.4.3.13 债券投资收益

6.4.3.13.1 债券投资收益项目构成

本基金本报告期内无债券投资收益。

6.4.3.13.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

本基金本报告期内无买卖债券差价收入。

6.4.3.13.3 债券投资收益——赎回差价收入

本基金本报告期内无债券赎回差价收入。

6.4.3.13.4 债券投资收益——申购差价收入

本基金本报告期内无债券申购差价收入。

6.4.3.14 衍生工具收益

6.4.3.14.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入

本基金本报告期内无衍生工具买卖权证差价收入。

6.4.3.14.2 衍生工具收益——其他投资收益

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
股指期货-投资收益	7,788,845.21

6.4.3.15 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
股票投资产生的股利收益	4,335,262.65
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	4,335,262.65

6.4.3.16 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
1.交易性金融资产	62,024,707.05
——股票投资	62,024,707.05
——债券投资	-
——资产支持证券投资	-
——基金投资	-
——贵金属投资	-
——其他	-
2.衍生工具	-592,780.12
——权证投资	-
——期货投资	-592,780.12
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	61,431,926.93

6.4.3.17 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
基金赎回费收入	-
替代损益	7,932,632.96

合计	7,932,632.96
----	--------------

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。

6.4.3.18 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
审计费用	27,349.14
信息披露费	59,672.34
证券出借违约金	-
银行费用	6,869.03
合计	93,890.51

6.4.4 或有事项、资产负债表日后事项的说明

6.4.4.1 或有事项

截至资产负债表日，本基金并无须作披露的或有事项。

6.4.4.2 资产负债表日后事项

截至财务报表批准报出日，本基金无需要披露的重大资产负债表日后事项。

6.4.5 关联方关系

6.4.5.1 本报告期存在控制关系或其他重大利害关系的关联方发生变化的情况

本报告期存在控制关系或其他重大利害关系的关联方未发生变化。

6.4.5.2 本报告期与基金发生关联交易的各关联方

关联方名称	与本基金的关系
南方基金管理股份有限公司("南方基金")	基金管理人
招商银行股份有限公司("招商银行")	基金托管人
美国花旗银行有限公司("美国花旗银行")	境外资产托管人

注：下述关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

6.4.6 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

6.4.6.1 通过关联方交易单元进行的交易

6.4.6.1.1 股票交易

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。

6.4.6.1.2 基金交易

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基金交易。

6.4.6.1.3 权证交易

本基金本报告期内及上年度可比期间无通过关联方交易单元进行的权证交易。

6.4.6.1.4 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。

6.4.6.2 关联方报酬

6.4.6.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日	上年度可比期间 2023 年 3 月 23 日 (基金合同生效日) 至 2023 年 6 月 30 日
当期发生的基金应支付的管理费	2,213,338.92	556,861.23
其中：应支付销售机构的客户维护费	103,069.54	865.10
应支付基金管理人的净管理费	2,110,269.38	555,996.13

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 0.60% 的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：

日管理人报酬 = 前一日基金资产净值 × 0.60% ÷ 当年天数。

6.4.6.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日	上年度可比期间 2023 年 3 月 23 日 (基金合同生效日) 至 2023 年 6 月 30 日
当期发生的基金应支付的托管费	553,334.76	139,215.27

注：支付基金托管人的托管费按前一日基金资产净值的 0.15% 的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：

日托管费 = 前一日基金资产净值 × 0.15% ÷ 当年天数。

6.4.6.2.3 销售服务费

无。

6.4.6.3 与关联方进行银行间同业市场的债券（含回购）交易

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

6.4.6.4 报告期内转融通证券出借业务发生重大关联交易事项的说明

6.4.6.4.1 与关联方通过约定申报方式进行的适用固定期限费率的证券出借业务的情况

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

6.4.6.4.2 与关联方通过约定申报方式进行的适用市场化期限费率的证券出借业务的情况

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

6.4.6.5 各关联方投资本基金的情况

6.4.6.5.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

份额单位：份

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日	上年度可比期间 2023 年 3 月 23 日 (基金合同生效日) 至 2023 年 6 月 30 日
基金合同生效日 (2023 年 03 月 23 日) 持有的基金份额	-	-
报告期初持有的基金份额	-	-
报告期间申购/买入总份额	7,608,200.00	-
报告期间因拆分变动份额	-	-
减: 报告期间赎回/卖出总份额	-	-
报告期末持有的基金份额	7,608,200.00	-
报告期末持有的基金份额占基金总份额比例	0.95%	-

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

6.4.6.5.2 报告期末除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况

无。

6.4.6.6 由关联方保管的银行存款余额及当期产生的利息收入

单位：人民币元

关联方名称	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日		上年度可比期间 2023 年 3 月 23 日 (基金合同生效日) 至 2023 年 6 月 30 日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
美国花旗银行	86,235,734.59	5,307.30	5,717,362.16	2,037.41

招商银行	56,641,470.45	47,657.81	30,092,770.85	34,388.54
------	---------------	-----------	---------------	-----------

注：本基金的银行存款由基金托管人和境外资产托管人保管，按银行约定利率计息。

6.4.6.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

本基金本报告期内及上年度可比期间无在承销期内参与关联方承销证券的情况。

6.4.6.8 其他关联交易事项的说明

无。

6.4.7 利润分配情况

6.4.7.1 利润分配情况——固定净值型货币市场基金之外的基金

本基金本报告期内未进行利润分配。

6.4.8 期末（2024 年 06 月 30 日）本基金持有的流通受限证券

6.4.8.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

本基金本报告期末无因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券。

6.4.8.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

本基金本报告期末未持有暂时停牌等流通受限股票。

6.4.8.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

6.4.8.3.1 银行间市场债券正回购

本基金本报告期末无因银行间市场债券正回购交易而抵押的债券。

6.4.8.3.2 交易所市场债券正回购

无。

6.4.8.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

本基金本报告期末无参与转融通证券出借业务的证券。

6.4.9 金融工具风险及管理

6.4.9.1 风险管理政策和组织架构

本基金是指数型基金，紧密跟踪标普 500 指数，具有与标的指数以及标的指数所代表的股票市场相似的风险收益特征，属于证券投资基金中风险较高、收益较高的品种。本基金以标的指数成份股、备选成份股为主要投资对象。本基金除了需要承担与境内证券投资基金类似的市场波动风险等一般投资风险之外，本基金还面临汇率风险、境外市场风险、市场制度以及交易规则不同等境外证券市场投资所面临的特有风险。本基金采用完全复制法，跟踪标普 500 指数，以完全按照标的指数成份股组成及其权重构建基金股票投资组合

为原则，进行被动式指数化投资。股票在投资组合中的权重原则上根据标的指数成份股及其权重的变动而进行相应调整。但在因特殊情况(如流动性不足等)导致无法获得足够数量的股票时，基金管理人将搭配使用其他合理方法进行适当的替代，力求与标的指数的跟踪偏离度与跟踪误差的最小化。

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

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

6.4.9.2 信用风险

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

本基金的基金管理人在交易前对交易对手的资信状况进行了充分的评估。本基金的银行存款存放在本基金的托管人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。本基金在境外交易所进行的交易均通过有资格的经纪商进行证券交收和款项清算，在境内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，违约风险发生的可能性很小；在场外交易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。

6.4.9.3 流动性风险

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

针对兑付赎回资金的流动性风险，本基金的基金管理人对本基金的申购赎回情况进行严密监控并预测流动性需求，保持基金投资组合中的可用现金头寸与之相匹配。

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

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

6.4.9.3.1 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

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

会认定的其他主体为交易对手开展逆回购交易时，可接受质押品的资质要求与基金合同约定的投资范围保持一致。

6.4.9.4 市场风险

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

6.4.9.4.1 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量受市场利率变动而发生波动的风险。利率敏感性金融工具均面临由于市场利率上升而导致公允价值下降的风险，其中浮动利率类金融工具还面临每个付息期间结束根据市场利率重新定价时对于未来现金流影响的风险。

本基金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。

6.4.9.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2024 年 6 月 30 日	1 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产					
货币资金	142,877,205.04	-	-	-	142,877,205.04
结算备付金	12,603,799.25	-	-	-	12,603,799.25
存出保证金	-	-	-	5,897,248.83	5,897,248.83
交易性金融资产	-	-	-	1,026,323,226.19	1,026,323,226.19
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	-	-	-	98,087.30	98,087.30
应收股利	-	-	-	415,102.30	415,102.30
应收申购款	-	-	-	-	-

递延所得税资产	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	-	-
资产总计	155,481,004.29	-	-	1,032,733,664.62	1,188,214,668.91
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	-	-	-	52,010,541.01	52,010,541.01
应付赎回款	-	-	-	-	-
应付管理人报酬	-	-	-	476,095.75	476,095.75
应付托管费	-	-	-	119,023.93	119,023.93
应付销售服务费	-	-	-	-	-
应付投资顾问费	-	-	-	-	-
应交税费	-	-	-	140,305.02	140,305.02
应付利润	-	-	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	7,939,931.19	7,939,931.19
负债总计	-	-	-	60,685,896.90	60,685,896.90
利率敏感度缺口	155,481,004.29	-	-	972,047,767.72	1,127,528,772.01
上年度末					
2023 年 12 月 31 日	1 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产					
货币资金	14,535,105.96	-	-	-	14,535,105.96
结算备付金	8,073,541.40	-	-	-	8,073,541.40
存出保证金	-	-	-	1,493,918.50	1,493,918.50
交易性金融资产	-	-	-	232,147,790.38	232,147,790.38
应收清算款	-	-	-	17,943,020.2	17,943,020.2

				3	3
应收股利	-	-	-	241,512.11	241,512.11
资产总计	22,608,647.36	-	-	251,826,241.22	274,434,888.58
负债					
应付清算款	-	-	-	8,668.51	8,668.51
应付管理人报酬	-	-	-	155,347.76	155,347.76
应付托管费	-	-	-	38,836.93	38,836.93
应交税费	-	-	-	49,519.93	49,519.93
其他负债	-	-	-	19,722,590.43	19,722,590.43
负债总计	-	-	-	19,974,963.56	19,974,963.56
利率敏感度缺口	22,608,647.36	-	-	231,851,277.66	254,459,925.02

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

6.4.9.4.1.2 利率风险的敏感性分析

假设	除市场利率以外的其他市场变量保持不变		
分析	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的影响金额（单位：人民币元）	
		本期末（2024年6月30日）	上年度末（2023年12月31日）
	1.市场利率平行上升25个基点	0.00	0.00
	2.市场利率平行下降25个基点	0.00	0.00

6.4.9.4.2 外汇风险

外汇风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本基金持有不以记账本位币计价的资产或负债，因此存在相应的外汇风险。本基金管理人每日对本基金的外汇头寸进行监控。

6.4.9.4.2.1 外汇风险敞口

单位：人民币元

项目	本期末 2024 年 6 月 30 日					合计
	美元折合人民币	港币折合人民币	欧元折合人民币	日元折合人民币	其他币种折合人民币	
以外币计价的资产						
货币资金	86,235,072.07	-	-	-	-	86,235,072.07
结算备付	12,603,799.25	-	-	-	-	12,603,799.25

金						
存出保证金	5,897,248.83	-	-	-	-	5,897,248.83
交易性金融资产	1,026,323,226.19	-	-	-	-	1,026,323,226.19
应收股利	415,102.30	-	-	-	-	415,102.30
资产合计	1,131,474,448.64	-	-	-	-	1,131,474,448.64
以外币计价的负债						
应付清算款	52,010,541.01	-	-	-	-	52,010,541.01
负债合计	52,010,541.01	-	-	-	-	52,010,541.01
资产负债表外汇风险敞口净额	1,079,463,907.63	-	-	-	-	1,079,463,907.63

项目	上年度末 2023 年 12 月 31 日					合计
	美元折合人民币	港币折合人民币	欧元折合人民币	日元折合人民币	其他币种折合人民币	
以外币计价的资产						
货币资金	11,086,906.07	-	-	-	-	11,086,906.07
结算备付金	8,073,541.40	-	-	-	-	8,073,541.40
存出保证金	1,493,918.50	-	-	-	-	1,493,918.50
交易性金融资产	232,147,790.38	-	-	-	-	232,147,790.38
应收股利	241,512.11	-	-	-	-	241,512.11
应收清算款	17,943,020.23	-	-	-	-	17,943,020.23
资产合计	270,986,688.69	-	-	-	-	270,986,688.69
以外币计价的负债						
负债合计	-	-	-	-	-	-
资产负债表外汇风险敞口净额	270,986,688.69	-	-	-	-	270,986,688.69

6.4.9.4.2.2 外汇风险的敏感性分析

假设	除汇率以外的其他市场变量保持不变		
分析	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的影响金额 (单位: 人民币元)	
		本期末 (2024 年 6 月 30 日)	上年度末 (2023 年 12 月 31 日)
	1. 所有外币相对人民币升值 5%	53,973,195.38	13,549,334.43
	2. 所有外币相对人民币贬值 5%	-53,973,195.38	-13,549,334.43

6.4.9.4.3 其他价格风险

其他价格风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来现金流量因除市场利率和外汇汇率以外的市场价格因素变动而发生波动的风险。本基金主要投资于证券交易所上市交易的股票, 所面临的其他价格风险来源于单个证券发行主体自身经营情况或特殊事项的影响, 也可能来源于证券市场整体波动的影响。

本基金采用完全复制法, 跟踪标普 500 指数, 以完全按照标的指数成份股组成及其权重构建基金股票投资组合为原则, 通过指数化分散投资降低其他价格风险。本基金投资组合中, 标普 500 指数成份股和备选成份股的投资比例不低于基金资产净值的 90%, 且不低于非现金基金资产的 80%。此外, 本基金的基金管理人每日对本基金所持有的证券价格实施监控, 定期运用多种定量方法对基金进行风险度量, 来测试本基金面临的潜在价格风险, 及时可靠地对风险进行跟踪和控制。

6.4.9.4.3.1 其他价格风险敞口

单位: 人民币元

项目	本期末 2024 年 6 月 30 日		上年度末 2023 年 12 月 31 日	
	公允价值	占基金资产净值比例 (%)	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
交易性金融资产-股票投资	1,026,323,226.19	91.02	232,147,790.38	91.23
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	1,026,323,226.19	91.02	232,147,790.38	91.23

注: 其他包含在期货交易所交易的期货投资。在当日无负债结算制度下, 期货投资与相关的期货暂收款 (结算所得的持仓损益) 之间按抵销后的净额为 0。

6.4.9.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	除业绩比较基准以外的其他市场变量保持不变		
分析	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的影响金额 (单位: 人民币元)	
		本期末 (2024 年 6 月 30 日)	上年度末 (2023 年 12 月 31 日)
	1.组合自身基准上升 5%	54,099,426.37	12,214,851.96
	2.组合自身基准下降 5%	-54,099,426.37	-12,214,851.96

6.4.10 公允价值

6.4.10.1 金融工具公允价值计量的方法

公允价值计量结果所属的层次, 由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定:

第一层次: 相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次: 除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次: 相关资产或负债的不可观察输入值。

6.4.10.2 持续的以公允价值计量的金融工具

6.4.10.2.1 各层次金融工具的公允价值

单位: 人民币元

公允价值计量结果所属的层次	本期末 2024 年 6 月 30 日
第一层次	1,026,323,226.19
第二层次	-
第三层次	-
合计	1,026,323,226.19

6.4.10.2.2 公允价值所属层次间的重大变动

本基金以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。

对于证券交易所上市的股票和债券, 若出现重大事项停牌、交易不活跃 (包括涨跌停时的交易不活跃)、或属于非公开发行等情况, 本基金不会于停牌日至交易恢复活跃日期间、交易不活跃期间及限售期间将相关股票和债券的公允价值列入第一层次; 并根据估值调整中采用的不可观察输入值对于公允价值的影响程度, 确定相关金融工具的公允价值应属第二层次还是第三层次。

6.4.10.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

于本期末, 本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产。

6.4.10.4 不以公允价值计量的金融工具的相关说明

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括应收款项和其他金融负债, 其账面价值与公允价值相差很小。

6.4.11 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。

§ 7 投资组合报告

7.1 期末基金资产组合情况

序号	项目	金额 (人民币元)	占基金总资产的比例 (%)
1	权益投资	1,026,323,226.19	86.38
	其中：普通股	1,005,484,673.52	84.62
	存托凭证	-	-
	优先股	-	-
	房地产信托凭证	20,838,552.67	1.75
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	资产支持证券	-	-
4	金融衍生品投资	-	-
	其中：远期	-	-
	期货	-	-
	期权	-	-
	权证	-	-
5	买入返售金融资产	-	-
	其中：买断式回购的 买入返售金融资产	-	-
6	货币市场工具	-	-
7	银行存款和结算备付 金合计	155,481,004.29	13.09
8	其他各项资产	6,410,438.43	0.54
9	合计	1,188,214,668.91	100.00

7.2 期末在各个国家（地区）证券市场的权益投资分布

国家（地区）	公允价值 (人民币元)	占基金资产净值比例 (%)
美国	1,026,323,226.19	91.02
合计	1,026,323,226.19	91.02

7.3 期末按行业分类的权益投资组合

7.3.1 期末指数投资按行业分类的权益投资组合

行业类别	公允价值 (人民币元)	占基金资产净值比例 (%)
能源	38,290,369.02	3.40
材料	22,121,142.22	1.96
工业	79,151,268.92	7.02
非必需消费品	98,801,303.25	8.76
必需消费品	59,209,980.74	5.25
医疗保健	120,312,585.30	10.67
金融	130,308,975.34	11.56
科技	328,159,128.18	29.10
通讯	104,640,899.92	9.28
公用事业	23,209,697.39	2.06
房地产	22,117,875.91	1.96
政府	-	-
合计	1,026,323,226.19	91.02

本基金对以上行业分类采用彭博行业分类标准。

7.3.2 期末积极投资按行业分类的权益投资组合

本基金本报告期末未持有积极投资的权益投资。

7.4 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的权益投资明细

7.4.1 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有权益投资明细

7.4.1.1 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权益投资明细

序号	公司名称 (英文)	公司名称 (中文)	证券代码	所在证券市场	所属国家 (地区)	数量 (股)	公允价值 (人民币元)	占基金资产净值比例 (%)
1	Microsoft Corp	微软	MSFT UW	纳斯达克 证券 交易所	美国	23,344	74,358, 186.18	6.59
2	NVIDIA Corp	英伟达	NVDA UW	纳斯达克 证券 交易所	美国	77,260	68,023, 170.81	6.03
3	Apple Inc	苹果公司	AAPL UW	纳斯达克 证券 交易所	美国	45,273	67,956, 883.45	6.03
4	Alphabet Inc	Alphabet 公司	GOOGL UW	纳斯达克 证券 交易所	美国	18,450	23,950, 805.14	2.12
5	Alphabet Inc	Alphabet 公司	GOOG UW	纳斯达克 证券	美国	15,349	20,064, 176.82	1.78

				交易所				
6	Amazon .com Inc	亚马逊 公司	AMZN UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	28,764	39,615, 336.93	3.51
7	Meta Platfor ms Inc	Meta 平 台股份 有限公司	META UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	6,883	24,733, 889.09	2.19
8	Berkshir e Hathaw ay Inc	伯克希 尔哈撒 韦公司	BRK/B UN	纽约证 券交易 所	美国	5,686	16,484, 750.22	1.46
9	Eli Lilly & Co	礼来	LLY UN	纽约证 券交易 所	美国	2,507	16,176, 322.70	1.43
10	Broadco m Inc	博通股 份有限 公司	AVGO UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	1,368	15,653, 054.37	1.39
11	JPMorg an Chase & Co	摩根大 通	JPM UN	纽约证 券交易 所	美国	9,020	13,002, 028.44	1.15
12	Tesla Inc	特斯拉 公司	TSLA UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	8,715	12,290, 339.07	1.09
13	Exxon Mobil Corp	埃克森 美孚石 油公司	XOM UN	纽约证 券交易 所	美国	14,090	11,559,9 60.37	1.03
14	UnitedH ealth Group Inc	联合健 康集团	UNH UN	纽约证 券交易 所	美国	2,891	10,492, 578.54	0.93
15	Visa Inc	维萨公 司	V UN	纽约证 券交易 所	美国	4,944	9,248,1 03.99	0.82
16	Procter & Gamble Co/The	宝洁	PG UN	纽约证 券交易 所	美国	7,413	8,712,8 83.31	0.77
17	Costco Wholes ale Corp	开市客	COST UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	1,393	8,438,3 88.26	0.75
18	Masterc ard Inc	万事达 股份有	MA UN	纽约证 券交易	美国	2,579	8,108,5 28.39	0.72

		限公司		所				
19	Johnson & Johnson	强生	JNJ UN	纽约证券交易所	美国	7,559	7,873,855.69	0.70
20	Home Depot Inc/The	家得宝	HD UN	纽约证券交易所	美国	3,113	7,637,215.14	0.68
21	Merck & Co Inc	默克	MRK UN	纽约证券交易所	美国	7,955	7,018,679.32	0.62
22	AbbVie Inc	艾伯维公司	ABBV UN	纽约证券交易所	美国	5,546	6,779,367.93	0.60
23	Netflix Inc	奈飞公司	NFLX UW	纳斯达克证券交易所	美国	1,353	6,507,571.16	0.58
24	Walmart Inc	沃尔玛股份有限公司	WMT UN	纽约证券交易所	美国	13,417	6,474,448.86	0.57
25	Bank of America Corp	美国银行公司	BAC UN	纽约证券交易所	美国	21,370	6,056,959.71	0.54
26	Chevron Corp	雪佛龙	CVX UN	纽约证券交易所	美国	5,383	6,000,828.74	0.53
27	Advanced Micro Devices Inc	AMD 公司	AMD UW	纳斯达克证券交易所	美国	5,077	5,869,206.08	0.52
28	Salesforce Inc	Salesforce 股份有限公司	CRM UN	纽约证券交易所	美国	3,051	5,590,348.15	0.50
29	Adobe Inc	奥多比	ADBE UW	纳斯达克证券交易所	美国	1,407	5,570,626.02	0.49
30	Coca-Cola Co/The	可口可乐	KO UN	纽约证券交易所	美国	12,178	5,524,194.35	0.49
31	PepsiCo Inc	百事可乐	PEP UW	纳斯达克证券交易所	美国	4,318	5,075,477.05	0.45
32	Oracle	甲骨文	ORCL	纽约证	美国	5,007	5,038,5	0.45

	Corp		UN	券交易所			64.93	
33	QUALCOMM Inc	高通公司	QCOM UN	纳斯达克证券交易所	美国	3,512	4,985,340.28	0.44
34	Thermo Fisher Scientific Inc	Thermo Fisher Scientific 公司	TMO UN	纽约证券交易所	美国	1,199	4,725,403.36	0.42
35	Linde PLC	Linde PLC	LIN UN	纳斯达克证券交易所	美国	1,510	4,722,239.77	0.42
36	Wells Fargo & Co	富国银行	WFC UN	纽约证券交易所	美国	10,950	4,634,704.14	0.41
37	Applied Materials Inc	应用材料	AMAT UN	纳斯达克证券交易所	美国	2,610	4,389,637.72	0.39
38	Cisco Systems Inc	思科	CSCO UN	纳斯达克证券交易所	美国	12,718	4,306,241.90	0.38
39	Accenture PLC	埃森哲公司	ACN UN	纽约证券交易所	美国	1,975	4,270,626.22	0.38
40	Intuit Inc	Intuit 股份有限公司	INTU UN	纳斯达克证券交易所	美国	879	4,117,063.92	0.37
41	McDonald's Corp	麦当劳	MCD UN	纽约证券交易所	美国	2,264	4,111,862.56	0.36
42	Walt Disney Co/The	华特迪士尼公司	DIS UN	纽约证券交易所	美国	5,726	4,051,831.96	0.36
43	Abbott Laboratories	雅培制药	ABT UN	纽约证券交易所	美国	5,464	4,046,342.19	0.36
44	Texas Instruments Inc	德州仪器	TXN UN	纳斯达克证券交易所	美国	2,860	3,965,036.52	0.35
45	General Electric Co	通用电气	GE UN	纽约证券交易所	美国	3,438	3,895,073.15	0.35
46	Verizon Commu	Verizon 通信股	VZ UN	纽约证券交易所	美国	13,221	3,885,773.96	0.34

	nication s Inc	份有限 公司		所				
47	Amgen Inc	安进公 司	AMGN UN	纳斯达 克证券 交易所	美国	1,685	3,752,1 05.19	0.33
48	Danaher Corp	丹纳赫	DHR UN	纽约证 券交易 所	美国	2,073	3,691,2 48.02	0.33
49	Caterpil lar Inc	卡特彼 勒	CAT UN	纽约证 券交易 所	美国	1,536	3,646,3 67.35	0.32
50	Service Now Inc	Service Now 公 司	NOW UN	纽约证 券交易 所	美国	644	3,610,5 47.20	0.32
51	Internati onal Busines s Machin es Corp	国际商 业机器	IBM UN	纽约证 券交易 所	美国	2,885	3,555,9 93.47	0.32
52	Pfizer Inc	辉瑞制 药	PFE UN	纽约证 券交易 所	美国	17,798	3,549,0 61.16	0.31
53	Intuitive Surgical Inc	直觉外 科手术 公司	ISRG UN	纳斯达 克证券 交易所	美国	1,114	3,531,7 77.68	0.31
54	Philip Morris Internati onal Inc	菲利普 莫里斯 国际集 团公司	PM UN	纽约证 券交易 所	美国	4,883	3,526,3 00.66	0.31
55	Comcas t Corp	康卡斯 特公司	CMCSA UN	纳斯达 克证券 交易所	美国	12,294	3,431,0 76.99	0.30
56	Uber Technol ogies Inc	优步技 术股份 有限公 司	UBER UN	纽约证 券交易 所	美国	6,563	3,399,4 75.33	0.30
57	Goldma n Sachs Group Inc/The	高盛	GS UN	纽约证 券交易 所	美国	1,013	3,265,5 00.90	0.29
58	Micron Technol ogy Inc	美光科 技股份 有限公 司	MU UN	纳斯达 克证券 交易所	美国	3,478	3,260,2 35.48	0.29

		司						
59	NextEra Energy Inc	新纪元能源公司	NEE UN	纽约证券交易所	美国	6,453	3,256,498.11	0.29
60	S&P Global Inc	标普全球	SPGI UN	纽约证券交易所	美国	1,005	3,194,445.56	0.28
61	Lam Research Corp	泛林集团	LRCX UW	纳斯达克证券交易所	美国	411	3,119,067.89	0.28
62	Honeywell International Inc	霍尼韦尔	HON UW	纳斯达克证券交易所	美国	2,045	3,112,197.30	0.28
63	Union Pacific Corp	联合太平洋	UNP UN	纽约证券交易所	美国	1,916	3,089,568.72	0.27
64	AT&T Inc	美国电话电报公司	T UN	纽约证券交易所	美国	22,521	3,067,205.89	0.27
65	Booking Holdings Inc	Booking 控股股份有限公司	BKNG UW	纳斯达克证券交易所	美国	107	3,020,911.55	0.27
66	Conoco Phillips	康菲石油	COP UN	纽约证券交易所	美国	3,673	2,994,095.11	0.27
67	RTX Corp	RTX 公司	RTX UN	纽约证券交易所	美国	4,176	2,987,758.67	0.26
68	Intel Corp	英特尔	INTC UW	纳斯达克证券交易所	美国	13,371	2,951,206.95	0.26
69	American Express Co	美国运通	AXP UN	纽约证券交易所	美国	1,785	2,945,625.81	0.26
70	Lowe's Cos Inc	劳氏	LOW UN	纽约证券交易所	美国	1,797	2,823,400.27	0.25
71	Elevance Health Inc	Elevance 健康股份有限公司	ELV UN	纽约证券交易所	美国	730	2,819,061.33	0.25

72	Eaton Corp PLC	伊顿	ETN UN	纽约证券交易所	美国	1,256	2,806,667.82	0.25
73	TJX Cos Inc/The	TJX 公司	TJX UN	纽约证券交易所	美国	3,557	2,791,038.04	0.25
74	Progressive Corp/The	前进保险公司	PGR UN	纽约证券交易所	美国	1,840	2,723,766.04	0.24
75	Morgan Stanley	摩根士丹利	MS UN	纽约证券交易所	美国	3,930	2,722,129.01	0.24
76	Citigroup Inc	花旗集团	C UN	纽约证券交易所	美国	5,991	2,709,529.97	0.24
77	Vertex Pharmaceuticals Inc	福泰制药	VRTX UW	纳斯达克证券交易所	美国	811	2,709,124.17	0.24
78	Stryker Corp	史赛克	SYK UN	纽约证券交易所	美国	1,067	2,587,361.58	0.23
79	Boston Scientific Corp	波士顿科学	BSX UN	纽约证券交易所	美国	4,618	2,534,519.42	0.22
80	Analog Devices Inc	亚德诺半导体	ADI UW	纳斯达克证券交易所	美国	1,558	2,534,497.33	0.22
81	Regeneron Pharmaceuticals Inc	再生元制药股份有限公司	REGN UW	纳斯达克证券交易所	美国	333	2,494,330.04	0.22
82	KLA Corp	KLA 公司	KLAC UW	纳斯达克证券交易所	美国	423	2,485,597.86	0.22
83	BlackRock Inc	贝莱德有限公司	BLK UN	纽约证券交易所	美国	439	2,463,260.69	0.22
84	Charles Schwab Corp/The	嘉信理财	SCHW UN	纽约证券交易所	美国	4,689	2,462,540.38	0.22

85	Palo Alto Networks Inc	Palo Alto Networks 股份有限公司	PANW UN	纳斯达克证券交易所	美国	1,015	2,452,297.32	0.22
86	Medtronic PLC	美敦力	MDT UN	纽约证券交易所	美国	4,208	2,360,479.40	0.21
87	Boeing Co/The	波音	BA UN	纽约证券交易所	美国	1,812	2,350,433.75	0.21
88	Prologis Inc	安博	PLD UN	纽约证券交易所	美国	2,908	2,327,594.92	0.21
89	Marsh & McLennan Cos Inc	Marsh & McLennan 股份有限公司	MMC UN	纽约证券交易所	美国	1,548	2,324,723.39	0.21
90	Chubb Ltd	邱博保险集团	CB UN	纽约证券交易所	美国	1,275	2,317,827.78	0.21
91	United Parcel Service Inc	联合包裹服务股份有限公司	UPS UN	纽约证券交易所	美国	2,291	2,234,418.21	0.20
92	Lockheed Martin Corp	洛克希德马丁	LMT UN	纽约证券交易所	美国	671	2,233,710.88	0.20
93	Automatic Data Processing Inc	ADP 公司	ADP UN	纳斯达克证券交易所	美国	1,286	2,187,609.32	0.19
94	Deere & Co	迪尔	DE UN	纽约证券交易所	美国	816	2,172,833.61	0.19
95	Cigna Group/The	信诺集团	CI UN	纽约证券交易所	美国	892	2,101,468.40	0.19
96	NIKE Inc	耐克公司	NKE UN	纽约证券交易所	美国	3,805	2,043,844.02	0.18

97	T-Mobile US Inc	T-Mobile US 股份有限公司	TMUS UW	纳斯达克 证券交易所	美国	1,619	2,032,8 15.79	0.18
98	American Tower Corp	美国发射塔公司	AMT UN	纽约证 券交易 所	美国	1,467	2,032,2 45.93	0.18
99	Synopsys Inc	新思科技公司	SNPS UW	纳斯达克 证券交易所	美国	479	2,031,3 78.46	0.18
100	Arista Networks Inc	Arista 网络股份有限公司	ANET UN	纽约证 券交易 所	美国	797	1,990,7 47.29	0.18
101	Blackstone Inc	黑石集团股份有限公司	BX UN	纽约证 券交易 所	美国	2,245	1,980,7 58.65	0.18
102	CrowdStrike Holdings Inc	CrowdStrike 控股股份有限公司	CRWD UW	纳斯达克 证券交易所	美国	725	1,979,9 15.91	0.18
103	Mondelēz International Inc	亿滋国际	MDLZ UW	纳斯达克 证券交易所	美国	4,240	1,977,4 41.84	0.18
104	Starbucks Corp	星巴克	SBUX UW	纳斯达克 证券交易所	美国	3,557	1,973,4 99.65	0.18
105	Fiserv Inc	Fiserv 公司	FI UN	纽约证 券交易 所	美国	1,838	1,952,2 83.66	0.17
106	Chipotle Mexican Grill Inc	Chipotle Mexican Grill 股份有限公司	CMG UN	纽约证 券交易 所	美国	4,314	1,926,1 75.20	0.17
107	Gilead Sciences Inc	吉利德科学	GILD UW	纳斯达克 证券交易所	美国	3,913	1,913,3 38.62	0.17
108	Southern Co/The	南方公司	SO UN	纽约证 券交易 所	美国	3,434	1,898,4 04.06	0.17

109	Bristol-Myers Squibb Co	百时美施贵宝公司	BMY UN	纽约证券交易所	美国	6,367	1,884,479.22	0.17
110	Cadence Design Systems Inc	Cadence 设计系统股份有限公司	CDNS UW	纳斯达克证券交易所	美国	855	1,875,248.16	0.17
111	Amphenol Corp	安费诺公司	APH UN	纽约证券交易所	美国	3,773	1,811,539.98	0.16
112	Colgate-Palmolive Co	高露洁棕榄	CL UN	纽约证券交易所	美国	2,577	1,782,213.70	0.16
113	Zoetis Inc	硕腾股份有限公司	ZTS UN	纽约证券交易所	美国	1,433	1,770,474.43	0.16
114	Intercontinental Exchange Inc	洲际交易所 (ICE)	ICE UN	纽约证券交易所	美国	1,802	1,758,008.95	0.16
115	Altria Group Inc	高特利	MO UN	纽约证券交易所	美国	5,395	1,751,355.87	0.16
116	Waste Management Inc	废品管理	WM UN	纽约证券交易所	美国	1,146	1,742,414.51	0.15
117	Duke Energy Corp	杜克能源	DUK UN	纽约证券交易所	美国	2,424	1,731,509.65	0.15
118	McKesson Corp	McKesson 公司	MCK UN	纽约证券交易所	美国	408	1,698,233.20	0.15
119	Trane Technologies PLC	特灵科技公共有限公司	TT UN	纽约证券交易所	美国	711	1,666,739.23	0.15
120	CVS Health Corp	CVS 健康公司	CVS UN	纽约证券交易所	美国	3,943	1,659,643.43	0.15
121	EOG Resources	EOG 资源	EOG UN	纽约证券交易所	美国	1,805	1,619,175.82	0.14

	es Inc			所				
122	Equinix Inc	Equinix 有限公司	EQIX US	美国证券交易所	美国	298	1,606,856.79	0.14
123	TransDigm Group Inc	TransDigm 集团公司	TDG UN	纽约证券交易所	美国	176	1,602,527.69	0.14
124	CME Group Inc	芝加哥商业交易所	CME UW	纳斯达克证券交易所	美国	1,131	1,584,676.76	0.14
125	KKR & Co Inc	KKR & Co 有限公司	KKR UN	纽约证券交易所	美国	2,090	1,567,551.06	0.14
126	Freeport-McMurray Inc	自由港迈克墨伦股份有限公司	FCX UN	纽约证券交易所	美国	4,512	1,562,787.51	0.14
127	Sherwin-Williams Co/The	宣伟公司	SHW UN	纽约证券交易所	美国	733	1,558,981.73	0.14
128	NXP Semiconductors NV	恩智浦半导体公司	NXPI UW	纳斯达克证券交易所	美国	803	1,539,953.74	0.14
129	Target Corp	塔吉特公司	TGT UN	纽约证券交易所	美国	1,453	1,532,989.79	0.14
130	FedEx Corp	联邦快递	FDX UN	纽约证券交易所	美国	711	1,519,335.70	0.13
131	Becton Dickinson & Co	碧迪	BDX UN	纽约证券交易所	美国	908	1,512,368.82	0.13
132	Schlumberger NV	斯伦贝谢公众有限公司	SLB UN	纽约证券交易所	美国	4,489	1,509,392.24	0.13
133	Airbnb Inc	爱彼迎股份有限公司	ABNB UW	纳斯达克证券交易所	美国	1,387	1,498,843.08	0.13
134	Moody's	穆迪	MCO	纽约证	美国	493	1,478,9	0.13

	Corp		UN	券交易所			42.77	
135	General Dynamics Corp	通用动力	GD UN	纽约证券交易所	美国	714	1,476,387.60	0.13
136	CSX Corp	CSX 公司	CSX UW	纳斯达克证券交易所	美国	6,140	1,463,723.56	0.13
137	Parker-Hannifin Corp	派克汉尼汾公司	PH UN	纽约证券交易所	美国	404	1,456,341.91	0.13
138	Illinois Tool Works Inc	伊利诺伊工具股份有限公司	ITW UN	纽约证券交易所	美国	858	1,448,961.68	0.13
139	Motorola Solutions Inc	摩托罗拉解决方案股份有限公司	MSI UN	纽约证券交易所	美国	524	1,441,681.80	0.13
140	Aon PLC	怡安集团	AON UN	纽约证券交易所	美国	683	1,429,031.30	0.13
141	Constellation Energy Corp	美国联合能源公司	CEG UW	纳斯达克证券交易所	美国	990	1,413,011.39	0.13
142	Emerson Electric Co	艾默生电气	EMR UN	纽约证券交易所	美国	1,797	1,410,803.65	0.13
143	US Bancorp	美国合众银行	USB UN	纽约证券交易所	美国	4,963	1,404,201.24	0.12
144	Welltower Inc	Welltower Inc	WELL UN	纽约证券交易所	美国	1,878	1,395,295.59	0.12
145	HCA Healthcare Inc	HCA 医疗保健有限公司	HCA UN	纽约证券交易所	美国	609	1,394,426.27	0.12
146	O'Reilly Automotive Inc	O'Reilly 汽车股份有限公司	ORLY UW	纳斯达克证券交易所	美国	185	1,392,370.76	0.12

		公司						
147	PNC Financial Services Group Inc/The	PNC 财务服务	PNC UN	纽约证券交易所	美国	1,250	1,385,093.58	0.12
148	Marathon Petroleum Corp	马拉松石油公司	MPC UN	纽约证券交易所	美国	1,107	1,368,647.49	0.12
149	PayPal Holdings Inc	Paypal 控股股份有限公司	PYPL UW	纳斯达克证券交易所	美国	3,286	1,358,985.12	0.12
150	Northrop Grumman Corp	诺斯洛普格鲁门公司	NOC UN	纽约证券交易所	美国	437	1,357,727.74	0.12
151	Ecolab Inc	艺康集团	ECL UN	纽约证券交易所	美国	798	1,353,550.36	0.12
152	Cintas Corp	Cintas 公司	CTAS UW	纳斯达克证券交易所	美国	271	1,352,456.11	0.12
153	Roper Technologies Inc	儒博技术公司	ROP UW	纳斯达克证券交易所	美国	336	1,349,742.94	0.12
154	Phillips 66	Phillips 66	PSX UN	纽约证券交易所	美国	1,332	1,340,112.35	0.12
155	Marriott International Inc/MD	万豪国际	MAR UW	纳斯达克证券交易所	美国	754	1,299,177.01	0.12
156	Air Products and Chemicals Inc	空气产品公司	APD UN	纽约证券交易所	美国	698	1,283,671.38	0.11
157	Arthur J Gallagher & Co	亚瑟加拉格尔有限公司	AJG UN	纽约证券交易所	美国	686	1,267,762.65	0.11

		司						
158	3M Co	3M 公司	MMM UN	纽约证券交易所	美国	1,738	1,265,764.01	0.11
159	Edwards Lifesciences Corp	爱德华生命科学公司	EW UN	纽约证券交易所	美国	1,893	1,246,166.66	0.11
160	Hilton Worldwide Holdings Inc	希尔顿全球控股股份有限公司	HLT UN	纽约证券交易所	美国	785	1,220,728.19	0.11
161	PACCAR Inc	帕卡	PCAR UW	纳斯达克证券交易所	美国	1,646	1,207,559.58	0.11
162	General Motors Co	通用汽车公司	GM UN	纽约证券交易所	美国	3,584	1,186,702.28	0.11
163	Autodesk Inc	欧特克	ADSK UW	纳斯达克证券交易所	美国	672	1,185,089.92	0.11
164	Capital One Financial Corp	第一资本金融	COF UN	纽约证券交易所	美国	1,200	1,184,046.55	0.11
165	Carrier Global Corp	开利全球公司	CARR UN	纽约证券交易所	美国	2,632	1,183,238.09	0.10
166	Truist Financial Corp	Truist 金融公司	TFC UN	纽约证券交易所	美国	4,203	1,163,710.58	0.10
167	Williams Cos Inc/The	威廉姆斯公司	WMB UN	纽约证券交易所	美国	3,828	1,159,459.09	0.10
168	Valero Energy Corp	Valero 能源	VLO UN	纽约证券交易所	美国	1,027	1,147,361.49	0.10
169	AutoZone Inc	AutoZone 股份有限公司	AZO UN	纽约证券交易所	美国	54	1,140,725.59	0.10
170	Simon	西蒙房	SPG	纽约证	美国	1,024	1,107,8	0.10

	Property Group Inc	地产集团公司	UN	券交易所			12.60	
171	Microchip Technology Inc	微芯科技股份有限公司	MCHP UW	纳斯达克证券交易所	美国	1,697	1,106,6 17.43	0.10
172	Digital Realty Trust Inc	数字房地产信托有限公司	DLR UN	纽约证券交易所	美国	1,019	1,104,2 18.91	0.10
173	American International Group Inc	美国国际集团	AIG UN	纽约证券交易所	美国	2,085	1,103,1 60.22	0.10
174	Ford Motor Co	福特汽车	F UN	纽约证券交易所	美国	12,317	1,100,7 71.18	0.10
175	Ross Stores Inc	罗斯百货股份有限公司	ROST UW	纳斯达克证券交易所	美国	1,053	1,090,5 56.90	0.10
176	Norfolk Southern Corp	诺福克南方	NSC UN	纽约证券交易所	美国	710	1,086,3 37.41	0.10
177	Newmont Corp	纽蒙黄金公司	NEM UN	纽约证券交易所	美国	3,622	1,080,8 01.60	0.10
178	Sempra	Sempra	SRE UN	纽约证券交易所	美国	1,988	1,077,6 24.04	0.10
179	ONEOK Inc	Oneok 股份有限公司	OKE UN	纽约证券交易所	美国	1,833	1,065,3 22.26	0.09
180	Copart Inc	Copart 股份有限公司	CPRT UW	纳斯达克证券交易所	美国	2,748	1,060,6 93.62	0.09
181	GE Vernova Inc	通用电气 Vernova 股份有限公司	GEV UN	纽约证券交易所	美国	861	1,052,4 15.34	0.09

182	Kimberly-Clark Corp	金佰利	KMB UN	纽约证券交易所	美国	1,058	1,042,049.34	0.09
183	Travelers Cos Inc/The	旅行家集团	TRV UN	纽约证券交易所	美国	719	1,041,948.57	0.09
184	American Electric Power Co Inc	美国电力	AEP UW	纳斯达克证券交易所	美国	1,656	1,035,505.80	0.09
185	Aflac Inc	家庭人寿保险	AFL UN	纽约证券交易所	美国	1,624	1,033,667.08	0.09
186	TE Connectivity Ltd	泰科电子公司	TEL UN	纽约证券交易所	美国	962	1,031,345.31	0.09
187	Realty Income Corp	Realty Income 公司	O UN	纽约证券交易所	美国	2,735	1,029,556.77	0.09
188	Public Storage	公共存储	PSA UN	纽约证券交易所	美国	497	1,018,861.94	0.09
189	Humana Inc	Humana 股份有限公司	HUM UN	纽约证券交易所	美国	379	1,009,250.02	0.09
190	Dexcom Inc	Dexcom 股份有限公司	DXCM UW	纳斯达克证券交易所	美国	1,249	1,009,237.69	0.09
191	Bank of New York Mellon Corp/The	纽约梅隆银行股份有限公司	BK UN	纽约证券交易所	美国	2,349	1,002,609.70	0.09
192	Johnson Controls International plc	江森自控国际有限公司	JCI UN	纽约证券交易所	美国	2,116	1,002,388.13	0.09
193	United Rentals Inc	联合租赁公司	URI UN	纽约证券交易所	美国	209	963,305.11	0.09
194	L3Harris	L3Harris	LHX UN	纽约证券交易所	美国	596	953,919.90	0.08

	Technologies Inc	Technologies 股份有限公司		所				
195	Crown Castle Inc	冠城股份有限公司	CCI UN	纽约证券交易所	美国	1,365	950,433.61	0.08
196	Ameriprise Financial Inc	阿默普莱斯金融公司	AMP UN	纽约证券交易所	美国	312	949,883.28	0.08
197	Allstate Corp/The	好事达保险公司	ALL UN	纽约证券交易所	美国	829	943,289.99	0.08
198	Prudential Financial Inc	保德信金融集团	PRU UN	纽约证券交易所	美国	1,128	942,093.97	0.08
199	MetLife Inc	大都会集团	MET UN	纽约证券交易所	美国	1,876	938,431.65	0.08
200	Occidental Petroleum Corp	西方石油	OXY UN	纽约证券交易所	美国	2,089	938,383.40	0.08
201	Fidelity National Information Services Inc	繁德信息技术有限公司	FIS UN	纽约证券交易所	美国	1,747	938,271.16	0.08
202	DR Horton Inc	霍顿房屋公司	DHI UN	纽约证券交易所	美国	931	935,077.71	0.08
203	Constellation Brands Inc	星座品牌股份有限公司	STZ UN	纽约证券交易所	美国	506	927,793.05	0.08
204	Super Micro Computer Inc	Super Micro Computer 股份有限公司	SMCI UW	纳斯达克证券交易所	美国	158	922,616.29	0.08

205	Domini on Energy Inc	Domini on 能源 股份有 限公司	D UN	纽约证 券交易 所	美国	2,633	919,478 .36	0.08
206	Hess Corp	赫斯公 司	HES UN	纽约证 券交易 所	美国	868	912,567 .93	0.08
207	IDEXX Laborat ories Inc	爱德士 股份有 限公司	IDXX UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	259	899,293 .83	0.08
208	Monolit hic Power Systems Inc	芯源系 统有限 公司	MPWR UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	153	895,960 .20	0.08
209	Republi c Services Inc	公共服 务公司	RSG UN	纽约证 券交易 所	美国	643	890,569 .35	0.08
210	Modern a Inc	莫德纳 公司	MRNA UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	1,047	886,083 .95	0.08
211	WW Grainge r Inc	固安捷 股份有 限公司	GWW UN	纽约证 券交易 所	美国	137	880,921 .51	0.08
212	Otis Worldwi de Corp	奥的斯 电梯公 司	OTIS UN	纽约证 券交易 所	美国	1,270	871,252 .73	0.08
213	AMETE K Inc	阿美特 克股份 有限公司	AME UN	纽约证 券交易 所	美国	727	863,755 .12	0.08
214	IQVIA Holdings Inc	艾昆纬	IQV UN	纽约证 券交易 所	美国	572	861,941 .42	0.08
215	Verisk Analytic s Inc	Verisk 分析公 司	VRSK UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	448	860,620 .97	0.08
216	Kinder Morgan Inc	特拉华 州金德 摩根公 司	KMI UN	纽约证 券交易 所	美国	6,065	858,861 .71	0.08
217	Fortinet Inc	Fortinet 股份有	FTNT UW	纳斯达 克证券	美国	1,992	855,628 .21	0.08

		限公司		交易所				
218	MSCI Inc	MSCI 明晟	MSCI UN	纽约证券交易所	美国	249	854,900 .64	0.08
219	Nucor Corp	纽柯公司	NUE UN	纽约证券交易所	美国	756	851,713 .04	0.08
220	Paychex Inc	Paychex 公司	PAYX UW	纳斯达克证券交易所	美国	1,006	850,023 .13	0.08
221	Agilent Technologies Inc	安捷伦	A UN	纽约证券交易所	美国	920	849,939 .32	0.08
222	Cummins Inc	康明斯	CMI UN	纽约证券交易所	美国	430	848,658 .63	0.08
223	Royal Caribbean Cruises Ltd	皇家加勒比国际游轮有限公司	RCL UN	纽约证券交易所	美国	744	845,351 .94	0.07
224	Arch Capital Group Ltd	阿契资本集团	ACGL UW	纳斯达克证券交易所	美国	1,175	844,851 .85	0.07
225	Corteva Inc	科迪华公司	CTVA UN	纽约证券交易所	美国	2,189	841,494 .49	0.07
226	PG&E Corp	太平洋煤气电力	PCG UN	纽约证券交易所	美国	6,716	835,698 .26	0.07
227	Yum! Brands Inc	百胜餐饮集团	YUM UN	纽约证券交易所	美国	885	835,454 .10	0.07
228	Dow Inc	陶氏公司	DOW UN	纽约证券交易所	美国	2,209	835,171 .52	0.07
229	Cencora Inc	Cencora 股份有限公司	COR UN	纽约证券交易所	美国	520	834,947 .38	0.07
230	Quanta Services Inc	Quanta 服务股份有限	PWR UN	纽约证券交易所	美国	460	832,990 .36	0.07

		公司						
231	Fair Isaac Corp	费埃哲公司	FICO UN	纽约证券交易所	美国	78	827,531.80	0.07
232	Public Service Enterprise Group Inc	公共服务企业集团	PEG UN	纽约证券交易所	美国	1,564	821,483.43	0.07
233	Lennar Corp	Lennar 公司	LEN UN	纽约证券交易所	美国	769	821,363.91	0.07
234	Ingersoll Rand Inc	英格索兰股份有限公司	IR UN	纽约证券交易所	美国	1,267	820,253.91	0.07
235	Fastenal Co	法思诺公司	FAST UW	纳斯达克证券交易所	美国	1,798	805,230.91	0.07
236	General Mills Inc	通用磨坊	GIS UN	纽约证券交易所	美国	1,773	799,341.75	0.07
237	Diamondback Energy Inc	Diamondback 能源股份有限公司	FANG UW	纳斯达克证券交易所	美国	560	798,959.89	0.07
238	Sysco Corp	Sysco 公司	SYU UN	纽约证券交易所	美国	1,564	795,735.44	0.07
239	Monster Beverage Corp	怪兽饮料公司	MNST UW	纳斯达克证券交易所	美国	2,228	793,131.59	0.07
240	Centene Corp	Centene 公司	CNC UN	纽约证券交易所	美国	1,676	791,921.46	0.07
241	Baker Hughes Co	贝克休斯公司	BKR UW	纳斯达克证券交易所	美国	3,135	785,786.36	0.07
242	Keurig Dr Pepper Inc	Keurig Dr Pepper 有限公	KDP UW	纳斯达克证券交易所	美国	3,299	785,277.86	0.07

		司						
243	Gartner Inc	Gartner 公司	IT UN	纽约证 券交易 所	美国	244	780,888 .04	0.07
244	Kenvue Inc	Kenvue Inc	KVUE UN	纽约证 券交易 所	美国	6,014	779,205 .26	0.07
245	Exelon Corp	Exelon 公司	EXC UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	3,141	774,754 .50	0.07
246	Lululemon Athletic a Inc	Lululemon Athletic a 股份 有限公司	LULU UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	360	766,359 .06	0.07
247	Electronic Arts Inc	电子艺 界	EA UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	764	758,634 .46	0.07
248	Cognizant Technology Solutions Corp	高知特 科技公 司	CTSH UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	1,562	756,980 .19	0.07
249	Biogen Inc	渤健公 司	BIIB UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	457	755,025 .59	0.07
250	DuPont de Nemours Inc	杜邦公 司	DD UN	纽约证 券交易 所	美国	1,313	753,184 .24	0.07
251	Martin Marietta Materials Inc	Martin Marietta 材料股 份有限 公司	MLM UN	纽约证 券交易 所	美国	194	749,092 .25	0.07
252	Kroger Co/The	克罗格 公司	KR UN	纽约证 券交易 所	美国	2,102	747,978 .04	0.07
253	GE Healthcare Technol	GE HealthCare Technol	GEHC UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	1,333	740,241 .90	0.07

	ogies Inc	ogies Inc						
254	Extra Space Storage Inc	Extra Space Storage 有限公 司	EXR UN	纽约证 券交易 所	美国	665	736,538 .03	0.07
255	Xylem Inc/NY	赛莱默 公司	XYL UN	纽约证 券交易 所	美国	761	735,588 .60	0.07
256	Vulcan Material s Co	Vulcan 材料	VMC UN	纽约证 券交易 所	美国	415	735,501 .44	0.07
257	Discove r Financia l Services	Discove r 金融服 务公司	DFS UN	纽约证 券交易 所	美国	787	733,686 .03	0.07
258	Old Domini on Freight Line Inc	Old Domini on Freight Line 股 份有限 公司	ODFL UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	560	704,812 .01	0.06
259	Rockwe ll Automa tion Inc	罗克韦 尔自动 化	ROK UN	纽约证 券交易 所	美国	358	702,347 .85	0.06
260	Consoli dated Edison Inc	联合爱 迪生	ED UN	纽约证 券交易 所	美国	1,086	692,084 .40	0.06
261	Delta Air Lines Inc	达美航 空有限 公司	DAL UN	纽约证 券交易 所	美国	2,027	685,319 .36	0.06
262	CoStar Group Inc	CoStar 集团股 份有限 公司	CSGP UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	1,283	677,912 .76	0.06
263	HP Inc	惠普	HPQ UN	纽约证 券交易 所	美国	2,711	676,612 .83	0.06

264	Howmet Aerospace Inc	Howmet 航空航天股份有限公司	HWM UN	纽约证券交易所	美国	1,218	673,862.74	0.06
265	CDW Corp/DE	特拉华 CDW 公司	CDW UW	纳斯达克证券交易所	美国	422	673,200.95	0.06
266	Devon Energy Corp	戴文能源	DVN UN	纽约证券交易所	美国	1,985	670,553.49	0.06
267	Equifax Inc	Equifax 股份有限公司	EFX UN	纽约证券交易所	美国	388	670,450.00	0.06
268	Corning Inc	康宁公司	GLW UN	纽约证券交易所	美国	2,421	670,317.23	0.06
269	Halliburton Co	哈利伯顿	HAL UN	纽约证券交易所	美国	2,781	669,507.13	0.06
270	Archer-Daniels-Midland Co	Archer-Daniels-Midland 公司	ADM UN	纽约证券交易所	美国	1,553	669,055.79	0.06
271	VICI Properties Inc	VICI Properties 股份有限公司	VICI UN	纽约证券交易所	美国	3,277	668,873.56	0.06
272	Mettler-Toledo International Inc	梅特勒-托利多国际股份有限公司	MTD UN	纽约证券交易所	美国	67	667,343.08	0.06
273	Hartford Financial Services Group Inc/The	哈特福德金融服务	HIG UN	纽约证券交易所	美国	929	665,654.95	0.06
274	Xcel Energy Inc	Xcel 能源	XEL UW	纳斯达克证券交易所	美国	1,745	664,220.97	0.06
275	Avalon	Avalon	AVB	纽约证	美国	450	663,508	0.06

	Bay Communities Inc	Bay 社区股份有限公司	UN	券交易所			.64	
276	PPG Industries Inc	PPG 工业	PPG UN	纽约证券交易所	美国	739	663,025.52	0.06
277	ON Semiconductor Corp	安森美半导体公司	ON UW	纳斯达克证券交易所	美国	1,351	660,020.43	0.06
278	Charter Communications Inc	Charter 通信公司	CHTR UW	纳斯达克证券交易所	美国	308	656,233.46	0.06
279	Tractor Supply Co	拖拉机供应公司	TSCO UW	纳斯达克证券交易所	美国	339	652,316.00	0.06
280	Dollar General Corp	达乐公司	DG UN	纽约证券交易所	美国	690	650,239.97	0.06
281	Targa Resources Corp	Targa 资源公司	TRGP UN	纽约证券交易所	美国	696	638,781.36	0.06
282	ResMed Inc	瑞思迈股份有限公司	RMD UN	纽约证券交易所	美国	461	628,901.76	0.06
283	Vistra Corp	Vistra 公司	VST UN	纽约证券交易所	美国	1,026	628,694.08	0.06
284	ANSYS Inc	ANSYS 股份有限公司	ANSS UW	纳斯达克证券交易所	美国	274	627,806.94	0.06
285	Westinghouse Air Brake Technologies Corp	西屋制动公司	WAB UN	纽约证券交易所	美国	554	624,020.47	0.06
286	Edison International	爱迪生国际	EIX UN	纽约证券交易所	美国	1,208	618,224.81	0.05
287	Hewlett	慧与	HPE	纽约证	美国	4,083	616,020	0.05

	Packard Enterprise Co		UN	券交易所			.00	
288	eBay Inc	eBay 公司	EBAY UW	纳斯达克证券交易所	美国	1,589	608,351.34	0.05
289	Hershey Co/The	好时公司	HSY UN	纽约证券交易所	美国	464	607,895.51	0.05
290	Willis Towers Watson PLC	韦莱韬睿惠悦公共有限公司	WTW UW	纳斯达克证券交易所	美国	322	601,566.63	0.05
291	CBRE Group Inc	世邦魏理仕	CBRE UN	纽约证券交易所	美国	947	601,410.48	0.05
292	NetApp Inc	美国网域存储技术有限公司	NTAP UW	纳斯达克证券交易所	美国	648	594,819.83	0.05
293	Iron Mountain Inc	美国铁山公司	IRM UN	纽约证券交易所	美国	921	588,246.21	0.05
294	Fortive Corp	福迪威公司	FTV UN	纽约证券交易所	美国	1,106	584,074.04	0.05
295	T Rowe Price Group Inc	普徠仕	TROW UW	纳斯达克证券交易所	美国	701	576,075.71	0.05
296	Kraft Heinz Co/The	卡夫亨氏公司	KHC UW	纳斯达克证券交易所	美国	2,479	569,241.60	0.05
297	Church & Dwight Co Inc	切迟杜威股份有限公司	CHD UN	纽约证券交易所	美国	768	567,480.29	0.05
298	M&T Bank Corp	M&T 银行	MTB UN	纽约证券交易所	美国	524	565,245.32	0.05
299	Fifth Third Bancorp	五三银行	FITB UW	纳斯达克证券交易所	美国	2,170	564,323.54	0.05
300	America	美国自	AWK	纽约证	美国	612	563,344	0.05

	n Water Works Co Inc	来水股份有限公司	UN	券交易所			.46	
301	Garmin Ltd	佳明有限公司	GRMN UN	纽约证券交易所	美国	483	560,810.46	0.05
302	Deckers Outdoor Corp	德克斯户外用品公司	DECK UN	纽约证券交易所	美国	81	558,769.27	0.05
303	Dover Corp	都福	DOV UN	纽约证券交易所	美国	432	555,565.42	0.05
304	Estee Lauder Cos Inc/The	雅诗兰黛	EL UN	纽约证券交易所	美国	732	555,069.39	0.05
305	WEC Energy Group Inc	WEC 能源集团股份有限公司	WEC UN	纽约证券交易所	美国	992	554,695.38	0.05
306	Western Digital Corp	西部数据公司	WDC UW	纳斯达克证券交易所	美国	1,026	554,037.57	0.05
307	Take-Two Interactive Software Inc	Take-Two 互动软件股份有限公司	TTWO UW	纳斯达克证券交易所	美国	499	552,964.92	0.05
308	Global Payments Inc	环汇有限公司	GPN UN	纽约证券交易所	美国	802	552,707.57	0.05
309	LyondellBasell Industries NV	利安德巴塞尔工业公司	LYB UN	纽约证券交易所	美国	808	550,853.75	0.05
310	International Flavors & Fragrances Inc	国际香料	IFF UN	纽约证券交易所	美国	802	544,191.19	0.05
311	NVR Inc	NVR 股份有	NVR UN	纽约证券交易所	美国	10	540,821.49	0.05

		限公司		所				
312	First Solar Inc	福思第一太阳能公司	FSLR UW	纳斯达克证券交易所	美国	336	539,887 .60	0.05
313	West Pharmaceutical Services Inc	西氏医药服务公司	WST UN	纽约证券交易所	美国	229	537,576 .73	0.05
314	Cardinal Health Inc	嘉德诺健康集团	CAH UN	纽约证券交易所	美国	765	536,040 .84	0.05
315	Equity Residential	公寓物业权益信托	EQR UN	纽约证券交易所	美国	1,083	535,188 .61	0.05
316	Keysight Technologies Inc	是德科技公司	KEYS UN	纽约证券交易所	美国	548	534,075 .27	0.05
317	Broadridge Financial Solutions Inc	布罗德里奇金融解决方案股份有限公司	BR UN	纽约证券交易所	美国	371	520,876 .43	0.05
318	PulteGroup Inc	Pulte 集团公司	PHM UN	纽约证券交易所	美国	661	518,660 .71	0.05
319	Teradyne Inc	泰瑞达	TER UW	纳斯达克证券交易所	美国	490	517,848 .25	0.05
320	Raymond James Financial Inc	Raymond James 金融股份有限公司	RJF UN	纽约证券交易所	美国	586	516,233 .04	0.05
321	DTE Energy Co	DTE 能源	DTE UN	纽约证券交易所	美国	650	514,244 .94	0.05
322	Nasdaq Inc	纳斯达克股份有限公司	NDAQ UW	纳斯达克证券交易所	美国	1,195	513,205 .86	0.05

323	Entergy Corp	Entergy 公司	ETR UN	纽约证 券交易 所	美国	671	511,682. 86	0.05
324	Zimmer Biomet Holding s Inc	捷迈邦 美控股 股份有 限公司	ZBH UN	纽约证 券交易 所	美国	646	499,662 .66	0.04
325	State Street Corp	道富集 团	STT UN	纽约证 券交易 所	美国	946	498,904 .51	0.04
326	Dollar Tree Inc	美元树 公司	DLTR UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	651	495,364 .41	0.04
327	PTC Inc	PTC 公 司	PTC UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	376	486,816 .88	0.04
328	STERIS PLC	思泰瑞 医疗公 共有限 公司	STE UN	纽约证 券交易 所	美国	310	485,031 .48	0.04
329	Tyler Technologies Inc	Tyler 科 技公司	TYL UN	纽约证 券交易 所	美国	133	476,567 .26	0.04
330	Brown & Brown Inc	Brown & Brown 股份有 限公司	BRO UN	纽约证 券交易 所	美国	744	474,082 .15	0.04
331	SBA Communications Corp	SBA 通 信公司	SBAC UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	337	471,459 .91	0.04
332	Veralto Corp	Veralto 公司	VLTO UN	纽约证 券交易 所	美国	691	470,153 .36	0.04
333	Axon Enterprise Inc	Axon Enterpri se 股份 有限公 司	AXON UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	223	467,628 .69	0.04
334	Ventas Inc	Ventas 公司	VTR UN	纽约证 券交易 所	美国	1,271	464,321 .43	0.04

335	Weyerhaeuser Co	惠好	WY UN	纽约证券交易所	美国	2,290	463,335.36	0.04
336	Invitation Homes Inc	邀请家园公司	INVH UN	纽约证券交易所	美国	1,808	462,451.78	0.04
337	PPL Corp	PPL 公司	PPL UN	纽约证券交易所	美国	2,317	456,578.80	0.04
338	Seagate Technology Holdings PLC	Seagate Technology 控股公共有限公司	STX UW	纳斯达克证券交易所	美国	613	451,158.58	0.04
339	Eversource Energy	Eversource 能源公司	ES UN	纽约证券交易所	美国	1,106	447,001.88	0.04
340	Coterra Energy Inc	Coterra 能源股份有限公司	CTRA UN	纽约证券交易所	美国	2,338	444,387.77	0.04
341	FirstEnergy Corp	第一能源	FE UN	纽约证券交易所	美国	1,627	443,752.27	0.04
342	CenterPoint Energy Inc	中点能源	CNP UN	纽约证券交易所	美国	2,009	443,563.62	0.04
343	Leidos Holdings Inc	Leidos 控股公司	LDOS UN	纽约证券交易所	美国	425	441,854.47	0.04
344	GoDaddy Inc	GoDaddy 股份有限公司	GDDY UN	纽约证券交易所	美国	443	441,088.56	0.04
345	Hubbell Inc	哈贝尔公司	HUBB UN	纽约证券交易所	美国	169	440,194.78	0.04
346	Genuine Parts Co	原配部件	GPC UN	纽约证券交易所	美国	438	431,771.19	0.04
347	Steel	Steel	STLD	纳斯达克	美国	466	430,081	0.04

	Dynamics Inc	Dynamics 股份有限公司	UW	克证券交易所			.00	
348	Aptiv PLC	Aptiv 公共有限公司	APTV UN	纽约证券交易所	美国	855	429,098.21	0.04
349	Huntington Bancshares Inc/OH	俄亥俄州亨廷顿银行控股公司	HBAN UW	纳斯达克证券交易所	美国	4,552	427,574.93	0.04
350	Ameren Corp	Ameren 公司	AEE UN	纽约证券交易所	美国	838	424,687.29	0.04
351	Synchrony Financial	同步金融公司	SYF UN	纽约证券交易所	美国	1,261	424,091.57	0.04
352	Carnival Corp	嘉年华公司	CCL UN	纽约证券交易所	美国	3,173	423,321.66	0.04
353	Corpay Inc	Corpay 股份有限公司	CPAY UN	纽约证券交易所	美国	221	419,601.82	0.04
354	Ball Corp	波尔	BALL UN	纽约证券交易所	美国	975	417,056.77	0.04
355	Alexandria Real Estate Equities Inc	亚历山大房地产股份有限公司	ARE UN	纽约证券交易所	美国	500	416,810.90	0.04
356	Ulta Beauty Inc	Ulta 美容产品公司	ULTA UW	纳斯达克证券交易所	美国	151	415,252.77	0.04
357	Cincinnati Financial Corp	辛辛那提金融	CINF UW	纳斯达克证券交易所	美国	492	414,104.14	0.04
358	Teledyne Technologies	Teledyne 科技股份有限公司	TDY UN	纽约证券交易所	美国	149	411,993.32	0.04

	Inc							
359	Regions Financial Corp	地区金 融公司	RF UN	纽约证 券交易 所	美国	2,877	410,896 .22	0.04
360	Domino' s Pizza Inc	达美乐 披萨公 司	DPZ UN	纽约证 券交易 所	美国	110	404,775 .87	0.04
361	Darden Restaur ants Inc	达登餐 饮公司	DRI UN	纽约证 券交易 所	美国	375	404,410 .27	0.04
362	Cboe Global Markets Inc	Cboe 环 球市场 公司	CBOE UF	Cboe BZX 交 易所	美国	330	399,954 .59	0.04
363	McCor mick & Co Inc/MD	味好美 股份有 限公司/ 马里兰 州	MKC UN	纽约证 券交易 所	美国	791	399,909 .98	0.04
364	CMS Energy Corp	CMS 能源	CMS UN	纽约证 券交易 所	美国	938	397,954 .38	0.04
365	Expedi tors Internati onal of Washing ton Inc	华盛顿 康捷国 际物流 公司	EXPD UN	纽约证 券交易 所	美国	444	394,872 .90	0.04
366	Avery Denniso n Corp	艾利丹 尼森	AVY UN	纽约证 券交易 所	美国	253	394,243 .53	0.03
367	Atmos Energy Corp	Atmos 能源公 司	ATO UN	纽约证 券交易 所	美国	474	394,055 .74	0.03
368	Essex Property Trust Inc	埃塞克 斯房地 产信托 公司	ESS UN	纽约证 券交易 所	美国	203	393,802 .74	0.03
369	Omnico m Group Inc	Omnico m 集团	OMC UN	纽约证 券交易 所	美国	615	393,153 .49	0.03
370	Jacobs Solution	嘉科解 决方案	J UN	纽约证 券交易	美国	393	391,304 .29	0.03

	s Inc	股份有 限公司		所				
371	Molina Healthc are Inc	Molina Healthc are 股份 有限公 司	MOH UN	纽约证 券交易 所	美国	184	389,858 .77	0.03
372	Cooper Cos Inc/The	库柏股 份有限 公司	COO UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	624	388,233 .86	0.03
373	Hologic Inc	豪洛捷 公司	HOLX UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	733	387,877 .87	0.03
374	Norther n Trust Corp	北美信 托	NTRS UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	643	384,841 .07	0.03
375	Waters Corp	沃特世 公司	WAT UN	纽约证 券交易 所	美国	186	384,578 .66	0.03
376	Labcorp Holdings Inc	Labcorp 控股股 份有限 公司	LH US	美国证 券交易 所	美国	265	384,349 .39	0.03
377	Southw est Airlines Co	西南航 空	LUV UN	纽约证 券交易 所	美国	1,880	383,327 .77	0.03
378	Skywor ks Solution s Inc	思佳讯 解决方 案公司	SWKS UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	504	382,825 .47	0.03
379	Baxter Internati onal Inc	百特	BAX UN	纽约证 券交易 所	美国	1,601	381,664 .73	0.03
380	Clorox Co/The	高乐氏 公司	CLX UN	纽约证 券交易 所	美国	390	379,311. 81	0.03
381	Align Technol ogy Inc	Align 科 技股份 有限公 司	ALGN UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	220	378,537 .13	0.03
382	Principa l Financia	信安金 融	PFG UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	677	378,508 .98	0.03

	l Group Inc							
383	Builders FirstSource Inc	Builders FirstSource 股份有限公司	BLDR UN	纽约证券交易所	美国	383	377,799.01	0.03
384	Mid-America Apartment Communities Inc	Mid-America Apartment Communities 股份有限公司	MAA UN	纽约证券交易所	美国	367	373,001.53	0.03
385	Warner Bros Discovery Inc	华纳兄弟探索股份有限公司	WBD UW	纳斯达克证券交易所	美国	7,003	371,322.81	0.03
386	Everest Group Ltd	Everest 集团有限公司	EG UN	纽约证券交易所	美国	136	369,301.65	0.03
387	Citizens Financial Group Inc	公民金融集团股份有限公司	CFG UN	纽约证券交易所	美国	1,429	366,936.63	0.03
388	Textron Inc	德事隆	TXT UN	纽约证券交易所	美国	599	366,532.32	0.03
389	Tyson Foods Inc	泰森食品公司	TSN UN	纽约证券交易所	美国	898	365,688.37	0.03
390	EQT Corp	EQT 公司	EQT UN	纽约证券交易所	美国	1,387	365,542.55	0.03
391	Packaging Corp of America	美国包装公司	PKG UN	纽约证券交易所	美国	280	364,299.21	0.03
392	NRG Energy Inc	NRG 能源股份有限公司	NRG UN	纽约证券交易所	美国	655	363,454.68	0.03
393	Best	百思买	BBY	纽约证	美国	605	363,434	0.03

	Buy Co Inc		UN	券交易所			.37	
394	Marathon Oil Corp	Marathon 石油公司	MRO UN	纽约证券交易所	美国	1,772	362,064.53	0.03
395	Las Vegas Sands Corp	拉斯维加斯金沙集团	LVS UN	纽约证券交易所	美国	1,147	361,718.95	0.03
396	Expedia Group Inc	亿客行集团股份有限公司	EXPE UW	纳斯达克证券交易所	美国	399	358,264.31	0.03
397	United Airlines Holdings Inc	美国联合航空控股股份有限公司	UAL UW	纳斯达克证券交易所	美国	1,033	358,234.16	0.03
398	Zebra Technologies Corp	斑马技术公司	ZBRA UW	纳斯达克证券交易所	美国	162	356,672.54	0.03
399	WR Berkley Corp	WR Berkley 公司	WRB UN	纽约证券交易所	美国	634	355,055.18	0.03
400	FactSet Research Systems Inc	FactSet 研究系统股份有限公司	FDS UN	纽约证券交易所	美国	120	349,159.04	0.03
401	VeriSign Inc	威瑞信股份有限公司	VRSN UW	纳斯达克证券交易所	美国	272	344,663.45	0.03
402	IDEX Corp	艺达思集团	IEX UN	纽约证券交易所	美国	238	341,271.09	0.03
403	Quest Diagnostics Inc	Quest Diagnostics 股份有限公司	DGX UN	纽约证券交易所	美国	349	340,455.22	0.03
404	Kellanova	Kellanova	K UN	纽约证券交易所	美国	827	339,958.05	0.03

405	Bunge Global SA	Bunge Global SA	BG US	美国证券交易所	美国	445	338,613.15	0.03
406	International Paper Co	国际纸业	IP UN	纽约证券交易所	美国	1,091	335,505.87	0.03
407	Masco Corp	马斯可	MAS UN	纽约证券交易所	美国	692	328,799.48	0.03
408	Arcor PLC	安姆科公司	AMCR UN	纽约证券交易所	美国	4,540	316,438.47	0.03
409	Insulet Corp	Insulet 股份有限公司	PODD UW	纳斯达克证券交易所	美国	220	316,401.41	0.03
410	Snap-on Inc	实耐宝	SNA UN	纽约证券交易所	美国	166	309,237.13	0.03
411	Healthpeak Properties Inc	Healthpeak Properties Inc	DOC UN	纽约证券交易所	美国	2,210	308,704.47	0.03
412	Gen Digital Inc	Gen Digital 股份有限公司	GEN UW	纳斯达克证券交易所	美国	1,731	308,165.54	0.03
413	Akamai Technologies Inc	阿卡迈技术公司	AKAM UW	纳斯达克证券交易所	美国	478	306,867.46	0.03
414	Rollins Inc	Rollins 公司	ROL UN	纽约证券交易所	美国	882	306,686.02	0.03
415	News Corp	新闻集团	NWSA UW	纳斯达克证券交易所	美国	1,191	234,014.68	0.02
416	News Corp	新闻集团	NWS UW	纳斯达克证券交易所	美国	359	72,636.42	0.01
417	Trimble Inc	天宝股份有限公司	TRMB UW	纳斯达克证券交易所	美国	767	305,673.01	0.03
418	Conagra	康尼格	CAG	纽约证	美国	1,502	304,220	0.03

	Brands Inc	拉品牌股份有限公司	UN	券交易所			.57	
419	Celanese Corp	塞拉尼斯公司	CE UN	纽约证券交易所	美国	316	303,781.56	0.03
420	Loews Corp	罗斯公司	L UN	纽约证券交易所	美国	570	303,614.51	0.03
421	Enphase Energy Inc	Enphase 能源股份有限公司	ENPH UQ	纳斯达克证券交易所	美国	427	303,431.85	0.03
422	CF Industries Holdings Inc	CF 工业控股股份有限公司	CF UN	纽约证券交易所	美国	574	303,208.85	0.03
423	KeyCorp	KeyCorp 公司	KEY UN	纽约证券交易所	美国	2,961	299,865.88	0.03
424	Live Nation Entertainment Inc	Live Nation 娱乐公司	LYV UN	纽约证券交易所	美国	447	298,625.61	0.03
425	Jabil Inc	捷普集团	JBL UN	纽约证券交易所	美国	379	293,848.01	0.03
426	Alliant Energy Corp	Alliant 能源公司	LNT UW	纳斯达克证券交易所	美国	805	292,017.07	0.03
427	JB Hunt Transport Services Inc	JB Hunt 运输服务股份有限公司	JBHT UW	纳斯达克证券交易所	美国	256	291,913.73	0.03
428	Kimco Realty Corp	Kimco Realty Corp	KIM UN	纽约证券交易所	美国	2,096	290,689.06	0.03
429	Westrock Co	WestRock 公司	WRK UN	纽约证券交易所	美国	811	290,494.50	0.03
430	Revvity	Revvity	RVTY	纽约证	美国	388	289,958	0.03

	Inc	股份有 限公司	UN	券交易 所			.70	
431	NiSource Inc	NiSource 公司	NI UN	纽约证 券交易 所	美国	1,408	289,094 .94	0.03
432	Host Hotels & Resorts Inc	Host 酒 店及度 假股份 有限公 司	HST UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	2,239	286,905 .16	0.03
433	Pentair PLC	Pentair 公共有 限公司	PNR UN	纽约证 券交易 所	美国	521	284,680 .52	0.03
434	Viatrix Inc	晖致	VTRS UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	3,740	283,334 .49	0.03
435	Nordson Corp	诺信公 司	NDSN UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	171	282,661 .29	0.03
436	AES Corp/The	爱伊斯 公司	AES UN	纽约证 券交易 所	美国	2,232	279,486 .30	0.02
437	UDR Inc	UDR 公司	UDR UN	纽约证 券交易 所	美国	952	279,190 .96	0.02
438	Stanley Black & Decker Inc	史丹利 百得公 司	SWK UN	纽约证 券交易 所	美国	483	275,000 .91	0.02
439	Evergy Inc	Evergy 股份有 限公司	EVRG UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	722	272,559 .76	0.02
440	Fox Corp	福克斯 公司	FOXA UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	726	177,832 .33	0.02
441	Fox Corp	福克斯 公司	FOX UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	414	94,474. 86	0.01
442	Lamb Weston Holdings Inc	蓝威斯 顿控股 股份有 限公司	LW UN	纽约证 券交易 所	美国	454	272,046 .49	0.02
443	Jack Henry	Jack Henry	JKHY UW	纳斯达 克证券	美国	229	270,950 .82	0.02

	& Associat es Inc	& Associat es 公司		交易所				
444	Juniper Networ ks Inc	瞻博网 络股份 有限公 司	JNPR UN	纽约证 券交易 所	美国	1,021	265,299 .83	0.02
445	Pool Corp	Pool 公 司	POOL UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	120	262,833 .53	0.02
446	Camden Property Trust	Camden 房地产 信托公 司	CPT UN	纽约证 券交易 所	美国	338	262,830 .54	0.02
447	J M Smucke r Co/The	JM 斯 马克公 司	SJM UN	纽约证 券交易 所	美国	333	258,776 .39	0.02
448	Eastman Chemic al Co	伊士曼 化工	EMN UN	纽约证 券交易 所	美国	370	258,338 .66	0.02
449	CarMax Inc	CarMax 股份有 限公司	KMX UN	纽约证 券交易 所	美国	494	258,203 .68	0.02
450	Bio-Tec hne Corp	Bio-tech ne 公司	TECH UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	495	252,764 .43	0.02
451	Incyte Corp	因赛特 公司	INCY UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	585	252,735 .57	0.02
452	Albema rle Corp	雅保公 司	ALB UN	纽约证 券交易 所	美国	369	251,197 .46	0.02
453	Qorvo Inc	Qorvo 股份有 限公司	QRVO UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	303	250,579 .14	0.02
454	MGM Resorts Internati onal	美高梅 国际酒 店集团	MGM UN	纽约证 券交易 所	美国	788	249,571 .41	0.02
455	LKQ Corp	LKQ 公司	LKQ UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	838	248,386 .23	0.02
456	Univers	Univers	UHS	纽约证	美国	187	246,458	0.02

	al Health Services Inc	al 保健服务股份有限公司	UN	券交易所			.36	
457	Interpublic Group of Cos Inc/The	Interpublic 集团	IPG UN	纽约证券交易所	美国	1,185	245,672.56	0.02
458	EPAM Systems Inc	EPAM 系统公司	EPAM UN	纽约证券交易所	美国	182	243,993.27	0.02
459	Charles River Laboratories International Inc	查理斯河实验室国际有限公司	CRL UN	纽约证券交易所	美国	162	238,505.20	0.02
460	APA Corp	APA	APA UW	纳斯达克证券交易所	美国	1,131	237,298.49	0.02
461	Allegion plc	安朗杰公共有限公司	ALLE UN	纽约证券交易所	美国	275	231,558.64	0.02
462	CH Robinson Worldwide Inc	罗宾逊全球物流有限公司	CHRW UW	纳斯达克证券交易所	美国	368	231,109.01	0.02
463	Regency Centers Corp	Regency Centers 公司	REG UW	纳斯达克证券交易所	美国	517	229,179.36	0.02
464	Catalent Inc	康泰伦特股份有限公司	CTLT UN	纽约证券交易所	美国	568	227,620.30	0.02
465	F5 Inc	F5 股份有限公司	FFIV UW	纳斯达克证券交易所	美国	184	225,850.57	0.02
466	Teleflex Inc	泰利福公司	TFX UN	纽约证券交易所	美国	148	221,849.02	0.02
467	A O	AO 史	AOS	纽约证	美国	379	220,892	0.02

	Smith Corp	密斯公司	UN	券交易所			.46	
468	Tapestry Inc	TPR-D RS-RS	TPR UN	纽约证券交易所	美国	722	220,178 .07	0.02
469	Huntington Ingalls Industries Inc	Huntington Ingalls 工业公司	HII UN	纽约证券交易所	美国	124	217,687 .54	0.02
470	Mosaic Co/The	Mosaic 公司	MOS UN	纽约证券交易所	美国	1,009	207,818 .20	0.02
471	Molson Coors Beverage Co	莫尔森库尔斯饮料公司	TAP UN	纽约证券交易所	美国	571	206,847 .74	0.02
472	BXP Inc	波士顿地产公司	BXP UN	纽约证券交易所	美国	461	202,252 .60	0.02
473	Campbell Soup Co	金宝汤	CPB UN	纽约证券交易所	美国	618	199,033 .14	0.02
474	Hormel Foods Corp	荷美尔食品有限公司	HRL UN	纽约证券交易所	美国	912	198,174 .07	0.02
475	Bath & Body Works Inc	Bath & Body Works 股份有限公司	BBWI UN	纽约证券交易所	美国	703	195,645 .98	0.02
476	Pinnacle West Capital Corp	Pinnacle 西部资本	PNW UN	纽约证券交易所	美国	357	194,331 .16	0.02
477	Walgreens Boots Alliance Inc	沃博联股份有限公司	WBA UW	纳斯达克证券交易所	美国	2,249	193,860 .75	0.02
478	Assurant Inc	安信龙集团	AIZ UN	纽约证券交易所	美国	163	193,127 .37	0.02
479	Caesars Entertai	凯撒娱乐集团	CZR UW	纳斯达克证券	美国	680	192,588 .94	0.02

	nment Inc			交易所				
480	Wynn Resorts Ltd	永利渡 度假村有 限公司	WYNN UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	297	189,441 .03	0.02
481	Henry Schein Inc	亨利香 恩公司	HSIC UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	402	183,644 .81	0.02
482	Match Group Inc	Match 集团股 份有限 公司	MTCH UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	834	180,571 .16	0.02
483	Norweg ian Cruise Line Holdin gs Ltd	挪威邮 轮控股 有限公 司	NCLH UN	纽约证 券交易 所	美国	1,348	180,514 .15	0.02
484	Generac Holdin gs Inc	Generac 控股公 司	GNRC UN	纽约证 券交易 所	美国	190	179,038 .04	0.02
485	Dayforc e Inc	Dayforc e 股份 有限公 司	DAY UN	纽约证 券交易 所	美国	496	175,330 .68	0.02
486	Brown- Forman Corp	百富门 公司	BF/B UN	纽约证 券交易 所	美国	562	172,987 .25	0.02
487	Hasbro Inc	孩之宝	HAS UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	411	171,353 .22	0.02
488	Market Axess Holdin gs Inc	Market Axess 控股公 司	MKTX UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	119	170,067 .33	0.02
489	Federal Realty Investm ent Trust	联邦房 地产投 资信托 公司	FRT US	美国证 券交易 所	美国	234	168,384 .76	0.01
490	America n Airlines Group	美国航 空集团 公司	AAL UW	纳斯达 克证券 交易所	美国	2,061	166,418 .83	0.01

	Inc							
491	BorgWarner Inc	博格华纳股份有限公司	BWA UN	纽约证券交易所	美国	716	164,513.91	0.01
492	Solventum Corp	Solventum 公司	SOLV UN	纽约证券交易所	美国	434	163,559.49	0.01
493	FMC Corp	FMC 公司	FMC UN	纽约证券交易所	美国	396	162,418.35	0.01
494	DaVita Inc	DaVita 股份有限公司	DVA UN	纽约证券交易所	美国	163	160,972.39	0.01
495	Globe Life Inc	Globe Life 股份有限公司	GL UN	纽约证券交易所	美国	264	154,807.78	0.01
496	Etsy Inc	Etsy 股份有限公司	ETSY UW	纳斯达克证券交易所	美国	367	154,264.29	0.01
497	Paycom Software Inc	Paycom 软件股份有限公司	PAYC UN	纽约证券交易所	美国	151	153,932.04	0.01
498	Ralph Lauren Corp	拉夫劳伦	RL UN	纽约证券交易所	美国	123	153,456.97	0.01
499	Franklin Resources Inc	富兰克林资源	BEN UN	纽约证券交易所	美国	955	152,116.20	0.01
500	Invesco Ltd	景顺有限公司	IVZ UN	纽约证券交易所	美国	1,413	150,649.72	0.01
501	Mohawk Industries Inc	Mohawk 工业股份有限公司	MHK UN	纽约证券交易所	美国	166	134,382.51	0.01
502	Bio-Rad Laboratories Inc	伯乐生命医学产品有限公司	BIO UN	纽约证券交易所	美国	64	124,569.62	0.01
503	Paramount	派拉蒙全球	PARA UW	纳斯达克证券	美国	1,553	114,995.69	0.01

	Global			交易所			
--	--------	--	--	-----	--	--	--

7.4.1.2 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权益投资明细

本基金本报告期末未持有积极投资的权益投资。

7.5 报告期内权益投资组合的重大变动

7.5.1 累计买入金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的权益投资明细

序号	公司名称(英文)	证券代码	本期累计买入金额	占期初基金资产净值比例 (%)
1	Microsoft Corp	MSFT UW	72,567,649.26	28.52
2	Apple Inc	AAPL UW	62,875,183.57	24.71
3	NVIDIA Corp	NVDA UW	49,890,933.21	19.61
4	Alphabet Inc	GOOGL UW	21,219,889.15	8.34
		GOOG UW	17,836,982.61	7.01
5	Amazon.com Inc	AMZN UW	37,245,048.81	14.64
6	Meta Platforms Inc	META UW	23,973,567.56	9.42
7	Berkshire Hathaway Inc	BRK/B UN	16,971,134.78	6.67
8	Eli Lilly & Co	LLY UN	14,045,845.63	5.52
9	Broadcom Inc	AVGO UW	13,662,299.40	5.37
10	JPMorgan Chase & Co	JPM UN	12,607,489.96	4.95
11	Tesla Inc	TSLA UW	12,134,743.25	4.77
12	Exxon Mobil Corp	XOM UN	11,529,371.01	4.53
13	UnitedHealth Group Inc	UNH UN	10,752,831.67	4.23
14	Visa Inc	V UN	10,176,478.84	4.00
15	Procter & Gamble Co/The	PG UN	8,826,381.60	3.47
16	Mastercard Inc	MA UN	8,804,176.31	3.46
17	Johnson & Johnson	JNJ UN	8,783,112.21	3.45
18	Home Depot Inc/The	HD UN	8,403,645.03	3.30
19	Costco Wholesale Corp	COST UW	7,685,705.01	3.02
20	Merck & Co Inc	MRK UN	7,436,131.91	2.92
21	AbbVie Inc	ABBV UN	7,110,521.87	2.79
22	Advanced Micro	AMD UW	6,564,188.36	2.58

	Devices Inc			
23	Salesforce Inc	CRM UN	6,442,942.03	2.53
24	Chevron Corp	CVX UN	6,175,745.41	2.43
25	Netflix Inc	NFLX UW	6,045,070.16	2.38
26	Walmart Inc	WMT UN	5,936,104.42	2.33
27	Bank of America Corp	BAC UN	5,748,838.76	2.26
28	Adobe Inc	ADBE UW	5,743,996.86	2.26
29	Coca-Cola Co/The	KO UN	5,513,144.14	2.17
30	PepsiCo Inc	PEP UW	5,453,062.16	2.14

注:1、本基金对以上证券代码采用当地市场代码。

2、买入包括二级市场上主动的买入、新股、配股、债转股、换股及行权等获得的股票, 买入金额按成交金额(成交单价乘以成交数量)填列, 不考虑相关交易费用。

7.5.2 累计卖出金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的权益投资明细

序号	公司名称(英文)	证券代码	本期累计卖出金额	占期初基金资产净值比例(%)
1	Microsoft Corp	MSFT UW	21,258,506.88	8.35
2	Apple Inc	AAPL UW	17,967,314.38	7.06
3	NVIDIA Corp	NVDA UW	15,024,720.12	5.90
4	Alphabet Inc	GOOGL UW	6,414,984.05	2.52
		GOOG UW	5,480,093.17	2.15
5	Amazon.com Inc	AMZN UW	11,149,577.27	4.38
6	Meta Platforms Inc	META UW	7,506,206.78	2.95
7	Berkshire Hathaway Inc	BRK/B UN	5,047,725.39	1.98
8	Exxon Mobil Corp	XOM UN	4,422,922.01	1.74
9	Eli Lilly & Co	LLY UN	4,144,814.39	1.63
10	Broadcom Inc	AVGO UW	3,896,216.74	1.53
11	JPMorgan Chase & Co	JPM UN	3,749,814.64	1.47
12	Tesla Inc	TSLA UW	3,211,884.49	1.26
13	Visa Inc	V UN	3,056,663.26	1.20
14	UnitedHealth Group Inc	UNH UN	3,051,159.75	1.20
15	Mastercard Inc	MA UN	2,626,404.33	1.03
16	Procter & Gamble Co/The	PG UN	2,582,725.67	1.01
17	Johnson &	JNJ UN	2,527,526.69	0.99

	Johnson			
18	Home Depot Inc/The	HD UN	2,406,771.96	0.95
19	Costco Wholesale Corp	COST UW	2,222,052.29	0.87
20	Merck & Co Inc	MRK UN	2,180,231.52	0.86

注:1、本基金对以上证券代码采用当地市场代码。

2、卖出包括二级市场上主动的卖出、换股、要约收购、发行人回购及行权等减少的股票, 卖出金额按成交金额(成交单价乘以成交数量)填列, 不考虑相关交易费用。

7.5.3 权益投资的买入成本总额及卖出收入总额

单位: 人民币元

买入成本(成交)总额	1,018,826,170.66
卖出收入(成交)总额	305,629,987.45

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

7.6 期末按债券信用等级分类的债券投资组合

本基金本报告期末未持有债券。

7.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前五名债券投资明细

本基金本报告期末未持有债券。

7.8 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

7.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前五名金融衍生品投资明细

序号	衍生品类别	衍生品名称	公允价值(人民币元)	占基金资产净值比例(%)
1	期货	ES2409 FDER	-20,418.28	0.00

金融衍生品投资项下的期货投资, 在当日无负债结算制度下, 结算备付金已包括所持期货合约产生的持仓损益, 则金融衍生品投资项下的期货投资与相关的期货暂收款(结算所得的持仓损益)之间相抵销后的净额为0, 因此此处的公允价值实为公允价值变动。

7.10 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

本基金本报告期末未持有基金。

7.11 投资组合报告附注

7.11.1 声明本基金投资的前十名证券的发行主体本期是否出现被监管部门立案调查，或在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。如是，还应对相关证券的投资决策程序做出说明

本基金投资的前十名证券的发行主体本期没有出现被监管部门立案调查，或在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

7.11.2 声明基金投资的前十名股票是否超出基金合同规定的备选股票库。如是，还应对相关股票的投资决策程序做出说明

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

7.11.3 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	5,897,248.83
2	应收清算款	98,087.30
3	应收股利	415,102.30
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	6,410,438.43

7.11.4 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。

7.11.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

7.11.5.1 报告期末指数投资前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末指数投资前十名股票中不存在流通受限的情况。

7.11.5.2 报告期末积极投资前五名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末未持有积极投资的股票。

§ 8 基金份额持有人信息

8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构

份额单位：份

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
5,663	142,103.83	343,245,600.00	42.65%	461,488,400.00	57.35%

8.2 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	杨巧伟	64,936,800.00	8.07%
2	中国民生银行股份有限公司-兴证全球优选平衡三个月持有期混合型基金中基金(FOF)	28,802,000.00	3.58%
3	西南证券股份有限公司	25,666,900.00	3.19%
4	上海浦东发展银行股份有限公司-兴证全球积极配置三年封闭运作混合型基金中基金(FOF)	24,838,000.00	3.09%
5	蔡巍巍	21,324,100.00	2.65%
6	中国工商银行股份有限公司-兴全优选进取三个月持有期混合型基金中基金(FOF)	19,897,700.00	2.47%
7	邱丕云	19,162,400.00	2.38%
8	张保根	15,892,700.00	1.97%
9	兴业银行股份有限公司-兴全安泰积极养老目标五年持有期混合型发起式基金中基金(FOF)	15,246,500.00	1.89%
10	上海东证期货-工商银行-东证期货工银慧享二号集合资产管理计划	12,953,200.00	1.61%

8.3 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。

8.4 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况

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

§ 9 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日(2023 年 3 月 23 日)基金份额总额	420,734,000.00
本报告期期初基金份额总额	207,734,000.00
本报告期基金总申购份额	870,000,000.00
减：报告期基金总赎回份额	273,000,000.00
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	804,734,000.00

§ 10 重大事件揭示

10.1 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。

10.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动

本报告期内，本基金的基金管理人未发生重大人事变动。

本报告期内，基金托管人的专门基金托管部门未发生重大人事变动。

10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期内，无涉及基金管理人主营业务的诉讼。

本报告期内，无涉及基金财产、基金托管业务的诉讼。

10.4 基金投资策略的改变

本报告期基金投资策略无改变。

10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本报告期本基金聘请的会计师事务所未发生变更。

10.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期内，基金管理人及其高级管理人员未受监管部门稽查或处罚。

本报告期内，基金托管人及其高级管理人员未受监管部门稽查或处罚。

10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

10.7.1 基金租用证券公司交易单元进行股票投资及佣金支付情况

金额单位：人民币元

券商名称	交易单元数量	股票交易		应支付该券商的佣金		备注
		成交金额	占当期股票成交总额的比例	佣金	占当期佣金总量的比例	
CITI Group Global Markets Asia Limited	-	1,324,456,158.11	100.00%	198,665.16	100.00%	-
华泰证券	2	-	-	-	-	-

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

减少交易单元：

无

10.7.2 基金租用证券公司交易单元进行其他证券投资的情况

金额单位：人民币元

券商名称	债券交易		债券回购交易		权证交易	
	成交金额	占当期债券成交总额的比例	成交金额	占当期债券回购成交总额的比例	成交金额	占当期权证成交总额的比例
CITI Group Global Markets Asia Limited	-	-	-	-	-	-
华泰证券	-	-	-	-	-	-

10.8 其他重大事件

序号	公告事项	法定披露方式	法定披露日期
1	南方基金管理股份有限公司旗下部分ETF增加中原证券为一级交易商的公告	中国证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2024-01-18
2	南方基金管理股份有限公司旗下部分ETF增加财达证券为一级交易商的公告	中国证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2024-01-25
3	南方基金管理股份有限公司旗下部分ETF增加山西证券为一级交易商的公告	中国证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2024-02-01
4	南方基金管理股份有限公司关于旗下部分基金调整申购赎回相关规则的公告	中国证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2024-02-08
5	南方基金管理股份有限公司旗下部分ETF增加西南证券为一级交易商的公告	中国证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2024-02-26
6	南方基金管理股份有限公司旗下部分ETF增加东海证券为一级交易商的公告	中国证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2024-03-01
7	南方基金管理股份有限公司旗下部分ETF增加联储证券为一级交易商的公告	中国证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2024-03-13
8	南方基金管理股份有限公司旗下部分ETF增加渤海证券为一级交易商的公告	中国证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2024-03-15

9	南方基金管理股份有限公司旗下部分ETF增加民生证券为一级交易商的公告	中国证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2024-04-24
10	南方基金管理股份有限公司关于终止北京中期时代基金销售有限公司办理本公司旗下基金销售业务的公告	中国证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2024-06-20

§ 11 影响投资者决策的其他重要信息

11.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况

报告期内单一投资者持有基金份额比例不存在达到或超过 20%的情况。

11.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

§ 12 备查文件目录

12.1 备查文件目录

- 1、中国证监会批准设立南方标普 500 交易型开放式指数证券投资基金(QDII)的文件；
- 2、《南方标普 500 交易型开放式指数证券投资基金（QDII）基金合同》；
- 3、《南方标普 500 交易型开放式指数证券投资基金（QDII）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、《南方标普 500 交易型开放式指数证券投资基金（QDII）2024 年中期报告》原文。

12.2 存放地点

深圳市福田区莲花街道益田路 5999 号基金大厦 32-42 楼。

12.3 查阅方式

网站：<http://www.nffund.com>