

**华夏标普 500 交易型开放式指数
证券投资基金（QDII）**

2022 年年度报告

2022 年 12 月 31 日

基金管理人：华夏基金管理有限公司

基金托管人：招商银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二三年三月三十日

§1 重要提示及目录

1.1 重要提示

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

基金托管人招商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2023 年 3 月 28 日复核了本报告中的财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

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

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

本报告中的财务资料经审计，普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）为本基金出具了无保留意见的审计报告，请投资者注意阅读。

本报告期自 2022 年 10 月 12 日起至 12 月 31 日止。

1.2 目录

§1 重要提示及目录.....	1
§2 基金简介.....	3
§3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况.....	4
3.1 主要会计数据和财务指标.....	4
3.2 基金净值表现.....	5
3.3 过去三年基金的利润分配情况.....	6
§4 管理人报告.....	6
§5 托管人报告.....	13
§6 审计报告.....	14
§7 年度财务报表.....	16
7.1 资产负债表.....	16
7.2 利润表.....	17
7.3 净资产（基金净值）变动表.....	18
7.4 报表附注.....	19
§8 投资组合报告.....	40
8.1 期末基金资产组合情况.....	40
8.2 期末在各个国家（地区）证券市场的权益投资分布.....	41
8.3 期末按行业分类的权益投资组合.....	41
8.4 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.....	41
8.5 报告期内权益投资组合的重大变动.....	59
8.6 期末按债券信用等级分类的债券投资组合.....	65
8.7 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.....	65
8.8 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的所有资产支持证券投资明细.....	65
8.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前五名金融衍生品投资明细.....	65
8.10 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.....	65
8.11 投资组合报告附注.....	65
§9 基金份额持有人信息.....	66
§10 开放式基金份额变动.....	67
§11 重大事件揭示.....	68
§12 影响投资者决策的其他重要信息.....	70
§13 备查文件目录.....	70

§2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	华夏标普 500 交易型开放式指数证券投资基金 (QDII)
基金简称	华夏标普 500ETF (QDII)
场内简称	标普 ETF
基金主代码	159655
交易代码	159655
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2022 年 10 月 12 日
基金管理人	华夏基金管理有限公司
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	22,143,045.00 份
基金合同存续期	不定期
基金份额上市的证券交易所	深圳证券交易所
上市日期	2022 年 10 月 25 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的最小化，本基金力争日均跟踪偏离度的绝对值不超过 0.2%，年跟踪误差不超过 2%。
投资策略	主要投资策略包括完全复制策略，替代性策略，衍生品投资策略，债券投资策略，资产支持证券投资策略，融资及证券出借业务投资策略，境外市场基金投资策略等。
业绩比较基准	经估值汇率调整后的标普 500 指数收益率
风险收益特征	本基金属于股票基金，风险与收益高于混合基金、债券基金与货币市场基金。本基金主要投资境外证券市场，除了需要承担与国内证券投资基金类似的市场波动风险之外，本基金还面临汇率风险等海外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		华夏基金管理有限公司	招商银行股份有限公司
信息披露 负责人	姓名	李彬	张燕
	联系电话	400-818-6666	0755-83199084
	电子邮箱	service@ChinaAMC.com	yan_zhang@cmbchina.com
客户服务电话		400-818-6666	95555
传真		010-63136700	0755-83195201
注册地址		北京市顺义区安庆大街甲3号院	深圳市深南大道7088号招商银行大厦
办公地址		北京市西城区金融大街33号通泰大厦B座8层	深圳市深南大道7088号招商银行大厦
邮政编码		100033	518040

法定代表人	杨明辉	缪建民
-------	-----	-----

2.4 境外资产托管人

项目		境外资产托管人
名称	英文	Citibank N.A
	中文	花旗银行
注册地址		701 East 60th Street North, Sioux Falls, SD57104, USA
办公地址		香港中环花园道三号冠君大厦 40 楼
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	www.ChinaAMC.com
基金中期报告备置地点	基金管理人和/或基金托管人的住所/办公地址

2.6 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）	上海市浦东新区东育路 588 号前滩中心 42 楼
注册登记机构	中国证券登记结算有限责任公司	北京市西城区太平桥大街 17 号

§3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况

3.1 主要会计数据和财务指标

金额单位：人民币元

3.1.1 期间数据和指标	2022 年 10 月 12 日（基金合同生效日）至 2022 年 12 月 31 日
本期已实现收益	5,146,435.50
本期利润	4,644,675.84
加权平均基金份额本期利润	0.0662
本期加权平均净值利润率	6.56%
本期基金份额净值增长率	-3.14%
3.1.2 期末数据和指标	2022 年末
期末可供分配利润	-695,312.09
期末可供分配基金份额利润	-0.0314
期末基金资产净值	21,447,732.91
期末基金份额净值	0.9686
3.1.3 累计期末指标	2022 年末
基金份额累计净值增长率	-3.14%

注：①所述基金业绩指标不包括持有人认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期末可供分配利润为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本基金合同于 2022 年 10 月 12 日生效。

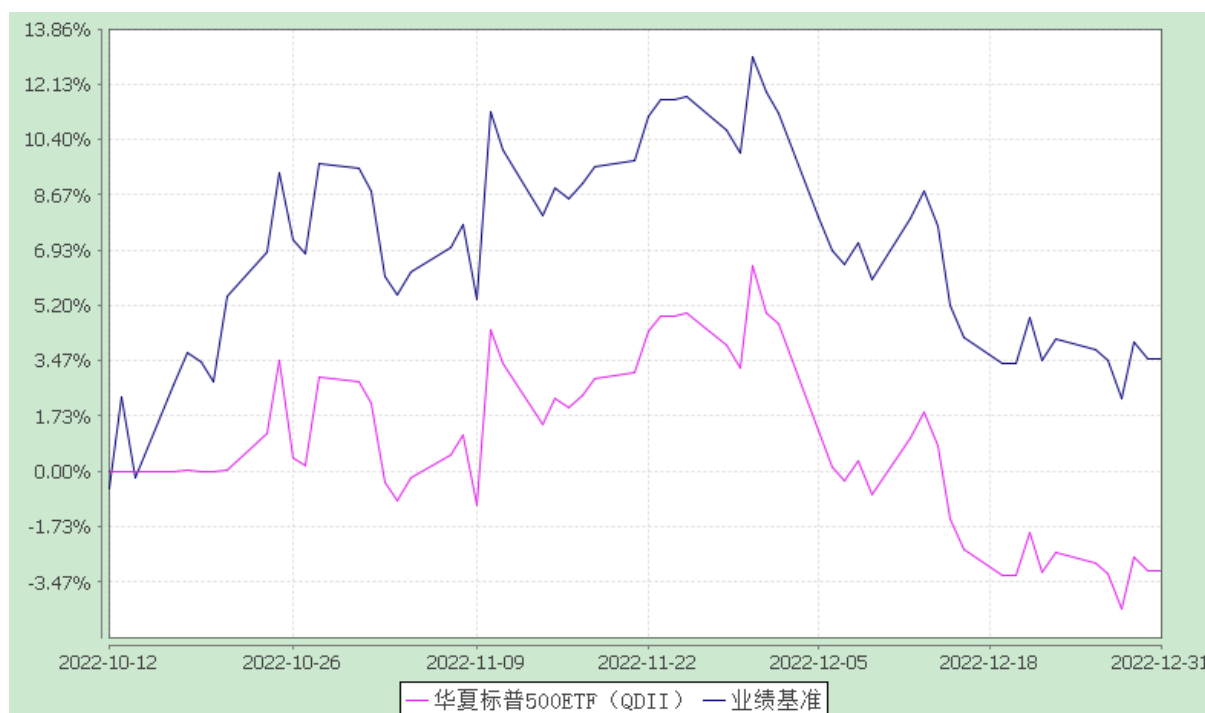
3.2 基金净值表现

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
自基金合同生效起至今	-3.14%	1.44%	3.54%	1.57%	-6.68%	-0.13%

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

华夏标普 500 交易型开放式指数证券投资基金 (QDII)
 基金份额累计净值增长率与业绩比较基准收益率的历史走势对比图
 (2022 年 10 月 12 日至 2022 年 12 月 31 日)

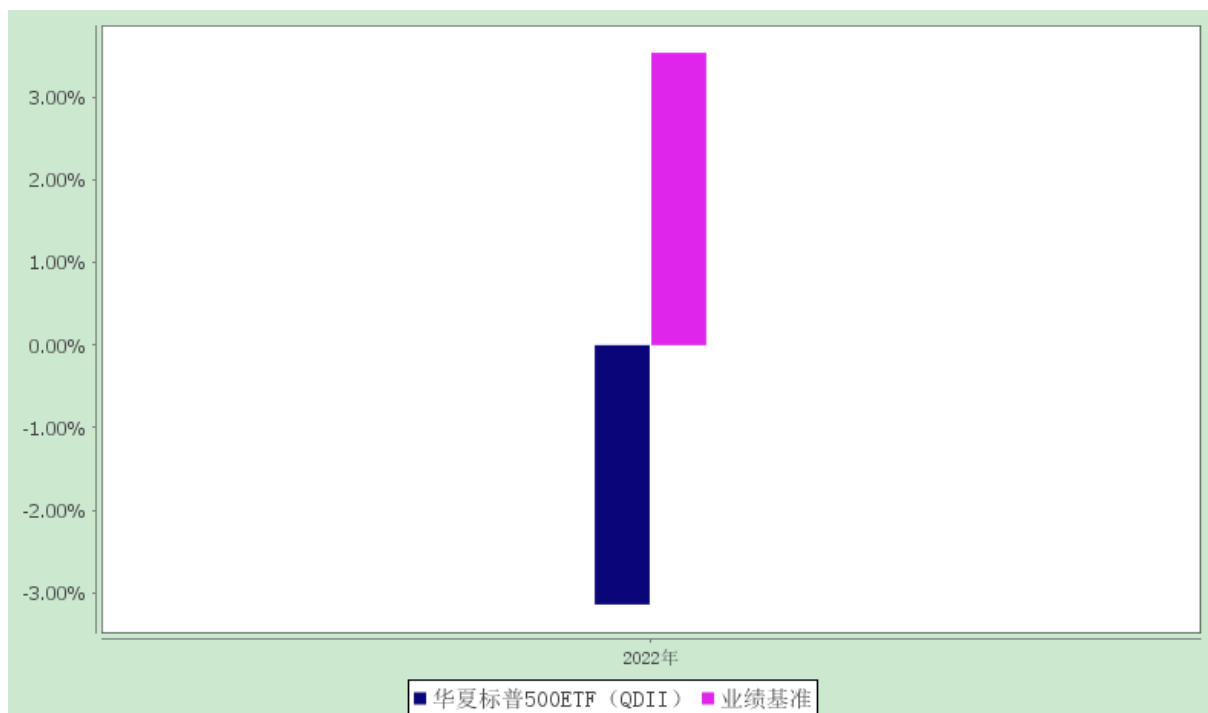


注：①本基金合同于 2022 年 10 月 12 日生效。

②根据本基金的基金合同规定，本基金自基金合同生效之日起 6 个月内使基金的投资组合比例符合本基金合同中投资范围、投资限制的有关约定。

3.2.3 自基金合同生效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

华夏标普 500 交易型开放式指数证券投资基金 (QDII)
基金每年净值增长率与同期业绩比较基准收益率的对比图



注：本基金合同于 2022 年 10 月 12 日生效，合同生效当年按实际存续期计算，不按整个自然年度进行折算。

3.3 过去三年基金的利润分配情况

本基金自基金合同生效以来无利润分配事项。

§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

华夏基金管理有限公司成立于 1998 年 4 月 9 日，是经中国证监会批准成立的首批全国性基金管理公司之一。公司总部设在北京，在北京、上海、深圳、成都、南京、杭州、广州和青岛设有分公司，在香港、深圳、上海设有子公司。公司是首批全国社保基金管理人、首批企业年金基金管理人、境内首批 QDII 基金管理人、境内首只 ETF 基金管理人、境内首只沪港通 ETF 基金管理人、首批内地与香港基金互认基金管理人、首批基本养老保险基金投资管理人资格、首家加入联合国责任投资原则组织的公募基金公司、首批公募 FOF 基金管理人、首批公募养老目标基金管理人、首批个人养老金基金管理人、境内首批中日互通 ETF 基金管理人、首批商品期货 ETF 基金管理人、首批公募

MOM 基金管理人、首批纳入互联互通 ETF 基金管理人、首批北交所主题基金管理人以及特定客户资产管理人、保险资金投资管理人、公募 REITs 管理人，国内首家承诺“碳中和”具体目标和路径的公募基金公司，香港子公司是首批 RQFII 基金管理人。华夏基金是业务领域最广泛的基金管理公司之一。

华夏基金是境内 ETF 基金资产管理规模最大的基金管理公司之一，在 ETF 基金管理方面积累了丰富的经验，形成了覆盖大盘蓝筹、宽基指数、中小创指数、主题指数、行业指数、Smart Beta 策略、海外市场指数、信用债指数、商品指数等较为完整的产品线。

华夏基金以深入的投资研究为基础，尽力捕捉市场机会，为投资人谋求良好的回报。根据银河证券基金研究中心《中国基金业绩评价报告》，截至 2022 年 12 月 31 日，华夏基金旗下多只产品近 1 年同类排名领先（基金排名不作为产品未来表现的保证），其中：

主动权益产品：在 TMT 与信息技术行业偏股型基金(A 类)中华夏互联网龙头混合(A 类)排名第 2/22；在低碳环保行业股票型基金(A 类)中华夏节能环保股票(A 类)排名第 2/10；在 TMT 与信息技术行业股票型基金(A 类)中华夏科技成长股票排名第 4/20；在医药医疗健康行业偏股型基金(A 类)中华夏逸享健康混合(A 类)排名第 8/60、华夏乐享健康混合(A 类)排名第 17/60；在消费行业偏股型基金(A 类)中华夏网购精选混合(A 类)排名第 12/61；在标准股票型基金(A 类)中华夏智胜价值成长股票(A 类)排名第 12/307；在灵活配置型基金(基准股票比例 30%-60%)(A 类)中华夏新锦绣混合(A 类)排名第 12/451、华夏新锦升混合(A 类)排名第 18/451、华夏新趋势混合(A 类)排名第 78/451；在偏股型基金(股票上限 80%)(A 类)中华夏经典混合排名第 18/148；在偏股型基金(股票上限 95%)(A 类)中华夏新兴经济一年持有混合(A 类)排名第 17/211、华夏磐利一年定开混合(A 类)排名第 38/211、华夏蓝筹混合(LOF)(A 类)排名第 44/211、华夏磐锐一年定开混合(A 类)排名第 45/211、华夏兴华混合(A 类)排名第 49/211；在灵活配置型基金(基准股票比例 60%-100%)(A 类)中华夏圆和混合(A 类)排名第 28/461；在偏债型基金(A 类)中华夏睿磐泰盛混合排名第 30/532、华夏磐泰混合(LOF)(A 类)排名第 43/532；在偏股型基金(股票上下限 60%-95%)(A 类)中华夏价值精选混合排名第 60/1177。

固收与固收+产品：在信用债指数债券型基金(A 类)中华夏亚债中国指数(A 类)排名第 2/14；在普通债券型基金(二级)(A 类)中华夏恒融债券排名第 6/336、华夏稳健增利 4 个月债券(A 类)排名第 16/336；在利率债指数债券型基金(A 类)中华夏中债 1-3 年政金债指数(A 类)排名第 21/107；在普通债券型基金(可投转债)(A 类)中华夏鼎禄三个月定开债券(A 类)排名第 33/357；在长期纯债债券型基金(A 类)中华夏鼎隆债券(A 类)排名第 59/1158、华夏鼎英债券(A 类)排名第 60/1158。

指数与量化产品：在对冲策略绝对收益目标基金(A 类)中华夏安泰对冲策略 3 个月定开混合排名第 1/23；在规模指数股票 ETF 基金中华夏沪港通恒生 ETF 排名第 1/131、华夏中证沪港深 500ETF

排名第 26/131、华夏上证 50ETF 排名第 30/131；在规模指数股票 ETF 联接基金(A 类)中华夏沪港通恒生 ETF 联接(A 类)排名第 1/92、华夏上证 50ETF 联接(A 类)排名第 25/92；在行业指数股票 ETF 联接基金(A 类)中华夏中证银行 ETF 联接(A 类)排名第 2/28、华夏中证全指房地产 ETF 联接(A 类)排名第 7/28；在增强规模指数股票型基金(A 类)中华夏中证 500 指数增强(A 类)排名第 2/123、华夏中证 500 指数智选增强(A 类)排名第 4/123、华夏沪深 300 指数增强(A 类)排名第 38/123；在行业指数股票 ETF 基金中华夏中证银行 ETF 排名第 6/51、华夏中证全指房地产 ETF 排名第 16/51；在主题指数股票 ETF 基金中华夏金融 ETF 发起式排名第 11/257、华夏中证浙江国资创新发展 ETF 排名第 37/257、华夏中证细分食品饮料产业主题 ETF 排名第 40/257、华夏中证央企 ETF 排名第 47/257、华夏中证细分有色金属产业主题 ETF 排名第 67/257；在主题指数股票 ETF 联接基金(A 类)中华夏中证浙江国资创新发展 ETF 联接(A 类)排名第 21/89、华夏中证央企 ETF 联接(A 类)排名第 27/89。

在《中国证券报》第十九届中国基金业金牛奖评选中，华夏基金荣获“被动投资金牛基金公司”，成为业内连续 7 年获此殊荣的基金公司。在证券时报主办的第十七届中国基金业明星基金奖评选活动中，在“年度十大明星基金公司奖”评选中，华夏基金成功获奖。此外，华夏基金还获得“三年海外投资明星基金公司奖”。在《上海证券报》主办的第十九届“金基金”奖评选活动中，华夏基金将三大金基金奖项收入囊中：公司层面，华夏基金荣获“金基金 被动投资基金管理公司奖”；产品层面，华夏能源革新股票荣获“金基金 投资回报基金奖”，华夏沪深 300ETF 荣获“金基金 指数基金三年期奖”。

在客户服务方面，2022 年，华夏基金继续以客户需求为导向，努力提高客户使用的便利性和服务体验：（1）华夏基金直销上线北京银行、广发银行快捷等支付方式，拓展支付渠道的同时交易额也得到进一步提升，满足客户支付需求；（2）华夏基金管家客户端优化资料上传、定投收益展示等功能，增加客户操作便利性；养老专区升级，为个人养老金账户的开立、充值及交易提供一站式服务，提升客户整体操作感受；（3）与兰州银行、晋商银行、成都银行、九州证券、瑞银基金销售等代销机构合作，拓展更加丰富的客户理财渠道；（4）开展“压岁钱手账”、“基金视力表”、“童言童语话理财”、“寻找代言人”、“成为首批 Y 星人”等活动，为客户提供了多样化的投资者教育和关怀服务。

4.1.2 基金经理（或基金经理小组）及基金经理助理的简介

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		
赵宗庭	本基金的基金经理	2022-10-12	-	14 年	硕士。曾任华夏基金管理有限公司研究发展部产品经理、数量投资部研究员，嘉实基金

					<p>管理有限公司指数投资部基金经理助理，嘉实国际资产管理有限公司基金经理。2016 年 11 月加入华夏基金管理有限公司。历任华夏中证四川国企改革交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金基金经理（2020 年 12 月 8 日至 2022 年 1 月 13 日期间）、华夏中证四川国企改革交易型开放式指数证券投资基金基金经理（2020 年 12 月 8 日至 2022 年 1 月 13 日期间）、华夏中证浙江国资创新发展交易型开放式指数证券投资基金基金经理（2020 年 12 月 8 日至 2022 年 1 月 13 日期间）、华夏中证浙江国资创新发展交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金经理（2020 年 12 月 8 日至 2022 年 1 月 13 日期间）、上证主要消费交易型开放式指数发起式证券投资基金基金经理（2020 年 2 月 12 日至 2022 年 8 月 22 日期间）、华夏中证大数据</p>
--	--	--	--	--	--

					产业交易型开放式指数证券投资基金基金经理 (2021 年 2 月 9 日至 2022 年 8 月 22 日期间)、华夏中证新能源交易型开放式指数证券投资基金基金经理 (2021 年 3 月 9 日至 2022 年 8 月 22 日期间)等。
--	--	--	--	--	--

注：①上述“任职日期”和“离任日期”为根据公司决定确定的聘任日期和解聘日期。首任基金经理的，其“任职日期”为基金合同生效日。

②证券从业的含义遵从行业协会《证券业从业人员资格管理办法》的相关规定。

4.1.3 基金经理薪酬机制

本基金管理人旗下基金经理兼任私募资产管理计划投资经理的，不存在基金经理薪酬激励与其在管私募资产管理计划浮动管理费或产品业绩表现挂钩的情况。

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

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》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》、《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》、《基金管理公司开展投资、研究活动防控内幕交易指导意见》等法律法规和基金合同，本着诚实信用、勤勉尽责、安全高效的原则管理和运用基金资产，在严格控制投资风险的基础上，为基金份额持有人谋求最大利益，没有损害基金份额持有人利益的行为。

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》等法规制定了《华夏基金管理有限公司公平交易制度》。公司通过科学、制衡的投资决策体系，加强交易分配环节的内部控制，并通过工作制度、流程和技术手段保证公平交易原则的实现。同时，通过监察稽核、事后分析和信息披露来保证公平交易过程和结果的监督。

4.3.2 公平交易制度的执行情况

本基金管理人一贯公平对待旗下管理的所有基金和组合，制定并严格遵守相应的制度和流程，通过系统和人工等方式在各环节严格控制交易公平执行。报告期内，本基金管理人严格执行了《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》和《华夏基金管理有限公司公平交易制度》的规定。

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

本基金管理人一贯严格执行公平交易原则，对兼任基金经理的交易情况进行持续监测。本年度所有相关组合的交易行为均符合法规、制度和流程要求，未发现违反公平交易原则的情况。本年度同一基金经理管理的不同组合在邻近交易日的同向和反向交易，交易时机和交易价差均可合理解释，未发现异常。

本基金管理人根据《基金经理兼任私募资产管理计划投资经理工作指引（试行）》要求，针对同经理管理多个组合间的收益率差异进行归因分析，本年度各组合间收益率差异均属正常情况，主要原因为业绩基准不同、投资策略不同，收益率差异可以合理解释。

4.3.3 异常交易行为的专项说明

报告期内未发现本基金存在异常交易行为。

报告期内，本基金管理人旗下所有投资组合参与的交易所公开竞价交易中，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% 的交易共有 113 次，其中 110 次为指数量化投资组合因投资策略需要和其他组合发生的反向交易，其余 3 次为投资策略需要所致，不同基金经理管理的组合间因投资策略不同而发生的反向交易，有关基金经理已根据公司管理要求提供决策依据。

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

本基金跟踪的标的指数为标普 500 指数，标普 500 指数被广泛认为是唯一衡量美国大盘股市的最好指标，该指数成份股包括了美国 500 家顶尖上市公司，占美国股市总市值约 80%。标普 500 指数以美元计价，本基金以人民币计价，业绩比较基准为经估值汇率调整后的标普 500 指数收益率。本基金主要采用组合复制策略及适当的替代性策略以更好地跟踪标的指数，实现基金投资目标。

2022 年，国际环境风高浪急，地缘政治冲突、疫情蔓延和能源食品危机等多重超预期因素冲击全球经济。美联储激进加息，在高通胀和高利率双重压力下，美国消费者支出减少，就业市场放缓；欧元区受到能源价格飙升的影响更加显著，核心通胀压力持续，对通胀预期上升的担忧超过了对经济衰退的恐惧；日本央行受困于国内需求疲软、经济复苏乏力，一直坚持超宽松货币政策。美国国内方面，美联储快速加息以应对高企的通胀成为 2022 年最典型的经济事件，年底联邦基金利率升至 4.5%，远高于年初时不到 1% 的水平，与此同时，美联储还需要面对避免经济“硬着陆”乃至陷入衰退的挑战，但从实际经济数据来看，目前美国经济仍表现出一定的韧性。

市场方面，2022 全年美股整体受加息影响表现不佳，成为自 2008 年以来表现最糟糕的一年，标普 500 指数下跌 19.44%，纳斯达克 100 指数下跌 32.97%。汇率方面，在美联储激进紧缩的货币政策、贸易条件和避险逻辑的支撑下，美元指数在 2022 年前三季度大幅走高，第四季度随着通胀确认

见顶以及中国防疫政策优化带动的风险偏好的上行，美元从高位回落，回吐了近一半的涨幅。

基金投资运作方面，报告期内，本基金在做好跟踪标的指数的基础上，认真应对投资者日常申购、赎回和成份股调整等工作。

为促进本基金的市场流动性提高和平稳运行，经深圳证券交易所同意，部分证券公司被确认为本基金的流动性服务商。目前，本基金的流动性服务商包括广发证券股份有限公司、中信证券股份有限公司等。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至 2022 年 12 月 31 日，本基金份额净值为 0.9686 元，本报告期份额净值增长率为-3.14%，同期经估值汇率调整的业绩比较基准增长率 3.54%。本基金本报告期跟踪偏离度为-6.68%，与业绩比较基准产生偏离的主要原因为基金尚处于建仓期，基金组合的结构与指数结构尚存在差异等产生的差异。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望 2023 年，全球通胀将高位回落，经济复苏动能趋弱，增速预计低于 2022 年。激进加息后，美国经济存在下行风险；欧元区能源危机或仍将扰乱经济复苏步伐；日本经济料将勉强避免衰退并处于复苏通道；亚洲有望在经济前景回暖、基本面增强的支撑下吸引大量资本流入而大放异彩。美国国内方面，市场对于美国经济 2023 年衰退的预期不断发酵，但去年底美国通胀加速回落，市场增强了对美联储未来加息放缓的预期，若在通胀预期大幅改善的情况下，经济软着陆还是有希望的。

市场方面，经济增长、通胀以及美联储的应对措施成为 2023 年美国股市的决定性因素，较高的利率水平和下滑的经济基本面对美股上行空间有一定的约束，还需要进一步关注上述三个因素的变化。汇率方面，2023 年人民币贬值压力总体将显著小于 2022 年，二季度之前由于中美货币政策周期仍处于最后的背离期，人民币对美元汇率仍将以双向波动为主，二季度之后人民币汇率可能温和回升。

本基金将会根据基金合同要求，在紧密跟踪标的指数的基础上，做好相关投资工作。

珍惜基金份额持有人的每一分投资和每一份信任，本基金将继续奉行华夏基金管理有限公司“为信任奉献回报”的经营理念，规范运作，审慎投资，勤勉尽责地为基金份额持有人谋求长期、稳定的回报。

4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

报告期内，本基金管理人持续加强合规管理、风险控制和监察稽核工作。在合规管理方面，公司通过合规审核、合规检查、合规咨询、合规宣传与合规培训等对合规风险进行管理，确保公司合规体系高效运行，合规风险有效控制。公司不断强化合规制度建设，在投资者适当性管理和员工投

资行为合规管理等方面修订多项管理制度。持续强化合规队伍专业能力建设，提升合规人员解读政策法律、预判防控合规风险的能力。公司通过法律法规答题、合规培训、合规谈话等形式，多措并举厚植合规经营文化。公司严格落实信息披露法规要求，依法合规开展信息披露工作。在风险控制方面，公司秉承数字化管理理念，持续完善内部风险管理系统建设，稳步夯实投资风险管理基础。在严格管控基金日常投资运作风险的同时，持续完善风险管理制度建设，提升基金流动性风险、市场风险、合规风险、操作风险等关键风险的管控水平，努力保障各项风险管理措施落实到位。在监察稽核方面，公司定期和不定期开展内部稽核及离任审计工作，排查业务风险隐患，促进公司整体业务合规运作、稳健经营。

报告期内，本基金管理人管理的基金整体运作合法合规。本基金管理人将继续以风险控制为核心，坚持基金份额持有人利益优先的原则，提高监察稽核工作的科学性和有效性，切实保障基金合规稳健运作。

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及基金合同约定，本基金管理人准确、及时进行基金估值和份额净值计价，制定了基金估值和份额净值计价的业务管理制度，建立了估值委员会，使用可靠的估值业务系统，设有完善的风险监测、控制和报告机制。本基金托管人审阅本基金管理人采用的估值原则及技术，并复核、审查基金资产净值和基金份额申购、赎回价格。会计师事务所在估值调整导致基金资产净值的变化在 0.25% 以上时对所采用的相关估值技术、假设及输入值的适当性发表专业意见。定价服务机构按照商业合同约定提供定价服务。

4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本基金本报告期未进行利润分配，符合相关法规及基金合同的规定。

4.9 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明

本基金自 2022 年 11 月 28 日至 2022 年 12 月 31 日出现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。

本年度报告中利润分配情况真实、准确。

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

本年度报告中财务指标、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 审计报告

普华永道中天审字(2023)第 25649 号

华夏标普 500 交易型开放式指数证券投资基金 (QDII) 全体基金份额持有人：

6.1 审计意见

(一) 我们审计的内容

我们审计了华夏标普 500 交易型开放式指数证券投资基金 (QDII) (以下简称“华夏标普 500ETF (QDII)”)的财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的资产负债表，2022 年 10 月 12 日(基金合同生效日)至 2022 年 12 月 31 日止期间的利润表和净资产(基金净值)变动表以及财务报表附注。

(二) 我们的意见

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，公允反映了华夏标普 500ETF (QDII) 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年 10 月 12 日(基金合同生效日)至 2022 年 12 月 31 日止期间的经营成果和净资产变动情况。

6.2 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了基础。

按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于华夏标普 500ETF (QDII)，并履行了职业道德方面的其他责任。

6.3 管理层和治理层对财务报表的责任

华夏标普 500ETF (QDII) 的基金管理人华夏基金管理有限公司(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。

在编制财务报表时,基金管理人管理层负责评估华夏标普 500ETF (QDII) 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华夏标普 500ETF (QDII)、终止运营或别无其他现实的选择。

基金管理人治理层负责监督华夏标普 500ETF (QDII) 的财务报告过程。

6.4 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证,并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证,但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致,如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策,则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中,我们运用职业判断,并保持职业怀疑。同时,我们也执行以下工作:

(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。

(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。

(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。

(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,就可能导致对华夏标普 500ETF (QDII) 持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性,审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露;如果披露不充分,我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而,未来的事项或情况可能导致华夏标普 500ETF (QDII) 不能持续经营。

(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。

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。

普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师

朱宏宇 程红粤

上海市浦东新区东育路 588 号前滩中心 42 楼

2023 年 3 月 28 日

§7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：华夏标普 500 交易型开放式指数证券投资基金 (QDII)

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
资产：		
银行存款	7.4.7.1	495,451.98
结算备付金		856,911.81
存出保证金		101,354.55
交易性金融资产	7.4.7.2	20,096,546.13
其中：股票投资		20,096,546.13
基金投资		-
债券投资		-
资产支持证券投资		-
贵金属投资		-
其他投资		-
衍生金融资产	7.4.7.3	-
买入返售金融资产	7.4.7.4	-
应收清算款		-
应收股利		19,280.23
应收申购款		-
递延所得税资产		-
其他资产	7.4.7.5	-
资产总计		21,569,544.70
负债和净资产	附注号	本期末

2022 年 12 月 31 日		
负 债:		
短期借款		-
交易性金融负债		-
衍生金融负债	7.4.7.3	-
卖出回购金融资产款		-
应付清算款		11,283.63
应付赎回款		-
应付管理人报酬		11,648.99
应付托管费		2,912.26
应付销售服务费		-
应付投资顾问费		-
应交税费		15,966.91
应付利润		-
递延所得税负债		-
其他负债	7.4.7.6	80,000.00
负债合计		121,811.79
净 资 产:		
实收基金	7.4.7.7	22,143,045.00
未分配利润	7.4.7.8	-695,312.09
净资产合计		21,447,732.91
负债和净资产总计		21,569,544.70

注：①报告截止日 2022 年 12 月 31 日，基金份额净值 0.9686 元，基金份额总额 22,143,045.00 份。

②本基金合同于 2022 年 10 月 12 日生效，本报告期自 2022 年 10 月 12 日至 2022 年 12 月 31 日。

7.2 利润表

会计主体：华夏标普 500 交易型开放式指数证券投资基金 (QDII)

本报告期：2022 年 10 月 12 日（基金合同生效日）至 2022 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项 目	附注号	本期
		2022 年 10 月 12 日（基金合同生效日）至 2022 年 12 月 31 日
一、营业总收入		4,845,893.64
1.利息收入		33,612.75
其中：存款利息收入	7.4.7.9	33,612.75
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		-
证券出借利息收入		-
其他利息收入		-

2.投资收益（损失以“-”填列）		6,951,383.01
其中：股票投资收益	7.4.7.10	6,353,644.16
基金投资收益	7.4.7.11	-
债券投资收益	7.4.7.12	-
资产支持证券投资收益	7.4.7.13	-
贵金属投资收益		-
衍生工具收益	7.4.7.14	469,828.61
股利收益	7.4.7.15	127,910.24
3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7.4.7.16	-501,759.66
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-1,678,506.79
5.其他收入（损失以“-”号填列）	7.4.7.17	41,164.33
减：二、营业总支出		201,217.80
1.管理人报酬		91,314.02
2.托管费		22,828.54
3.销售服务费		-
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	7.4.7.18	-
7.税金及附加		1,710.74
8.其他费用	7.4.7.19	85,364.50
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,644,675.84
减：所得税费用		-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,644,675.84
五、其他综合收益的税后净额		-
六、综合收益总额		4,644,675.84

注：本基金合同于 2022 年 10 月 12 日生效，本报告期自 2022 年 10 月 12 日至 2022 年 12 月 31 日。

7.3 净资产（基金净值）变动表

会计主体：华夏标普 500 交易型开放式指数证券投资基金 (QDII)

本报告期：2022 年 10 月 12 日（基金合同生效日）至 2022 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 10 月 12 日（基金合同生效日）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	-	-	-	-

产 (基金净值)				
二、本期期初净资产 (基金净值)	205,143,045.00	-	-	205,143,045.00
三、本期增减变动额 (减少以“-”号填列)	-183,000,000.00	-	-695,312.09	-183,695,312.09
(一)、综合收益总额	-	-	4,644,675.84	4,644,675.84
(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)	-183,000,000.00	-	-5,339,987.93	-188,339,987.93
其中: 1.基金申购款	10,500,000.00	-	140,298.64	10,640,298.64
2.基金赎回款	-193,500,000.00	-	-5,480,286.57	-198,980,286.57
(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、本期期末净资产 (基金净值)	22,143,045.00	-	-695,312.09	21,447,732.91

注: 本基金合同于 2022 年 10 月 12 日生效, 本报告期自 2022 年 10 月 12 日至 2022 年 12 月 31 日。

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:

基金管理人负责人: 杨明辉, 主管会计工作负责人: 朱威, 会计机构负责人: 朱威

7.4 报表附注

7.4.1 基金基本情况

华夏标普 500 交易型开放式指数证券投资基金 (QDII) (以下简称“本基金”) 已获中国证券监督管理委员会 (以下简称“中国证监会”) 证监许可[2022]472 号文《关于准予华夏标普 500 交易型开放式指数证券投资基金 (QDII) 注册的批复》, 由华夏基金管理有限公司依照《中华人民共和国证券投资基金法》、《公开募集证券投资基金销售机构监督管理办法》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》、《华夏标普 500 交易型开放式指数证券投资基金 (QDII) 基金合同》及其他有关法律法规负责公开募集。本基金为交易型开放式, 存续期限为不定期。本基金自 2022 年 8 月 30 日至 2022 年 9 月

30 日共募集 205,113,000.00 元 (不含认购资金利息), 业经安永华明会计师事务所 (特殊普通合伙) 安永华明 (2022) 验字第 60739337_A56 号验资报告予以验证。经向中国证监会备案,《华夏标普 500 交易型开放式指数证券投资基金 (QDII) 基金合同》于 2022 年 10 月 12 日正式生效, 基金合同生效日的基金份额总额为 205,143,045.00 份基金份额, 其中认购资金利息折合 30,045.00 份基金份额。本基金的基金管理人为华夏基金管理有限公司, 基金托管人为招商银行股份有限公司, 境外资产托管人为花旗银行。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和本基金基金合同的有关规定, 本基金标的指数为标普 500 指数。本基金主要投资于标的指数成份股、备选成份股。此外, 为更好地实现投资目标, 本基金可参与其他境外市场投资工具和境内市场投资工具投资。

境外市场投资工具包括已与中国证监会签署双边监管合作谅解备忘录的国家或地区证券监管机构登记注册的公募基金(包括交易型开放式基金(ETF)); 已与中国证监会签署双边监管合作谅解备忘录的国家或地区证券市场挂牌交易的普通股、优先股、全球存托凭证和美国存托凭证、房地产信托凭证; 政府债券、公司债券、可转换债券、住房按揭支持证券、资产支持证券以及经中国证监会认可的国际金融组织发行的证券; 银行存款、可转让存单、银行承兑汇票、银行票据、商业票据、回购协议、短期政府债券等货币市场工具; 与固定收益、股权、信用、商品指数、基金等标的物挂钩的结构性投资产品; 远期合约、互换及经中国证监会认可的境外交易所上市交易的权证、期权、期货等金融衍生产品; 以及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具, 但须符合中国证监会相关规定。

境内市场投资工具包括银行存款、货币市场工具 (含同业存单) 以及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具。

通常情况下, 本基金投资于标的指数成份股、备选成份股的比例不低于基金资产净值的 90%。

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颁布和修订的《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》、中国证监会发布的《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>》和中国证监会、中国基金业协会允许的如财务报表附注 7.4.4 所列示的基金行业实务操作的有关规定编制。

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本报告期末的财务状况以及

本报告期间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。本会计报表的实际编制期间为 2022 年 10 月 12 日（基金合同生效日）至 2022 年 12 月 31 日。

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、金融资产分类

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

(1) 债务工具

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

以摊余成本计量：

本基金管理以摊余成本计量的金融资产的商业模式为以收取合同现金流量为目标，且以摊余成本计量的金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。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划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益。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、资产支持证券投资 and 基金投资，在资产负债表中以交易性金融资产列示。

(2) 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、金融负债的分类

本基金的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。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

本基金于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

划分为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，以及不作为有效套期工具的衍生工具，按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益；对于支付的价款中包含的债券或资产支持证券起息日或上次除息日至购买日止的利息，确认为应计利息，包含在交易性金融资产的账面价值中。

划分为以摊余成本计量的金融资产和金融负债，按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关交易费用计入其初始确认金额。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，采用公允价值进行后续计量，其公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益。

对于以摊余成本计量的金融资产，采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

本基金对以摊余成本计量的金融资产，以预期信用损失为基础，进行减值处理并确认损失准备。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。

对于不含重大融资成分的应收款项，本基金运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本基金在每个估值日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本基金按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，

本基金按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本基金按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

本基金在每个估值日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本基金以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在估值日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。当本基金不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本基金直接减记该金融资产的账面余额。

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

本基金持有的金融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。当本基金依法有权抵销债权债务且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。对于曾经实施份额拆分或折算的基金，由于基金份额拆分或折算引起的实收基金份额变动于基金份额拆分日或基金份额折算日根据拆分前或折算前的基金份额数及确定的拆分或折算比例计算认列。由于申购和赎回引起的实收基金变动分别于基金申购确认日及基金赎回确认日认列。对于已开放转换业务的基金，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

境内基金投资在持有期间应取得的现金红利于除息日确认为投资收益；境外基金投资在持有期间应取得的基金分红收益扣除基金交易所在地适用的预缴所得税后的净额确认投资收益。境内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；境外股票投资在持有期间应取得的现金股利扣除股票交易所在地适用的预缴所得税后的净额确认为投资收益。境内债券投资和资产支持证券投资在持有期间应取得的按票面利率(对于贴现债为按发行价计算的利率)或合同利率计算的利息扣除在适用情况下由债券和资产支持证券发行企业代扣代缴的个人所得税及由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为投资收益。境外债券投资在持有期间应取得的按票面利率计算的利息扣除在交易所在地适用的预缴所得税及由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为投资收益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的公允价值变动确认为公允价值变动损益；处置时其公允价值与初始确认金额之间的差额扣除相关交易费用及在适用情况下由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为投资收益，其中包括从公允价值变动损益结转的公允价值累计变动额。

本基金参与的转融通证券出借业务，是指基金以一定的费率通过证券交易所综合业务平台向中

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

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

7.4.4.10 费用的确认和计量

针对基金合同约定费率和计算方法的费用,本基金在费用涵盖期间按合同约定进行确认。

其他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按直线法近似计算。

7.4.4.11 基金的收益分配政策

每一基金份额享有同等分配权。本基金收益以现金形式分配。期末可供分配利润指期末资产负债表中未分配利润与未分配利润中已实现收益的孰低数。基金收益评价日核定的基金累计报酬率超过同期标的指数累计报酬率(经汇率调整)达到 1%以上,方可进行收益分配。

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 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

外币货币性项目,于估值日采用估值日的即期汇率折算为人民币,所产生的折算差额直接计入汇兑损益科目。以公允价值计量的外币非货币性项目,于估值日采用估值日的即期汇率折算为人民币,与所产生的折算差额直接计入公允价值变动损益科目。

7.4.4.13 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。

本基金目前以一个经营分部运作。

7.4.4.14 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》，根据具体情况参考《关于发布中基协(AMAC)基金行业股票估值指数的通知》对重大影响基金资产净值的特殊事项停牌股票进行估值。

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)》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交易的固定收益品种，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。

4、本基金作为境外投资者在各个国家和地区证券市场的投资所得的相关税负是基于其现行的税法法规。各个国家和地区的税收规定可能发生变化，或者实施具有追溯力的修订，从而导致本基金在正常的经营活动中，部分交易和事项的最终税务处理存在不确定性。在计提和处理税收费用时，本基金需要作出相关会计估计。

7.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

7.4.5.1 会计政策变更的说明

本基金本报告期无会计政策变更。

7.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期无会计估计变更。

7.4.5.3 差错更正的说明

本基金本报告期无重大会计差错的内容和更正金额。

7.4.6 税项

根据财税[2004]78 号《关于证券投资基金税收政策的通知》、财税[2005]103 号《关于股权分置试点改革有关税收政策问题的通知》、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[2014]81 号《关于沪港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知》、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《财政部、国家税务总局、证监会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《财政部、国家税务总局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《财政部、国家税务总局关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》、财税[2016]127 号《财政部国家税务总局证监会关于深港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知》、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) 以发行基金方式募集资金不属于增值税征收范围，不征收增值税。
- (2) 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。
- (3) 基金买卖股票、债券的差价收入免征增值税，暂不征收企业所得税。
- (4) 存款利息收入不征收增值税。
- (5) 国债、地方政府债利息收入，金融同业往来利息收入免征增值税。
- (6) 对基金取得的债券的利息收入及其他收入，暂不征收企业所得税。
- (7) 基金作为流通股股东在股权分置改革过程中收到由非流通股股东支付的股份、现金等对价暂免征收印花税、企业所得税和个人所得税。
- (8) 对基金在境内取得的股票的股息、红利收入，由上市公司在向基金派发股息、红利收入时代扣代缴 20% 的个人所得税，暂不征收企业所得税。基金在境内从上市公司分配取得的股息红利所得，持股期限在 1 个月以内（含 1 个月）的，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，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。对基金通过沪港通/深港通投资香港联交所上市 H 股取得的股息红利，H 股公司应向中国证券登记结算有限责任公司(以下简称“中国结算”)提出申请，由中国结算向 H 股公司提供内地个人投资者名册，H 股公司按照 20% 的税率代扣个人所得税。基金通过沪港通/深港通投资香港联交所上市的非 H 股取得

的股息红利，由中国结算按照 20% 的税率代扣个人所得税。对香港市场投资者取得的股息、红利收入按照 10% 的税率代扣所得税。

(9) 基金在境内卖出股票按 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。基金通过沪港通/深港通买卖、继承、赠与联交所上市股票，按照香港特别行政区现行税法规定缴纳印花税。

(10) 基金在境外证券交易所进行交易或取得的源自境外证券市场的收益，其涉及的税收政策，按照相关国家或地区税收法律和法规执行。

(11) 本基金分别按实际缴纳的增值税额的 7%、3%、2% 缴纳城市维护建设税、教育费附加和地方教育费附加。

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
活期存款	495,451.98
等于：本金	495,389.51
加：应计利息	62.47
定期存款	-
等于：本金	-
加：应计利息	-
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	-
合计	495,451.98

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	20,556,964.94	-	20,096,546.13	-460,418.81
贵金属投资-金交所	-	-	-	-

黄金合约				
债券	交易所市场	-	-	-
	银行间市场	-	-	-
	OTC 市场	-	-	-
	合计	-	-	-
资产支持证券	-	-	-	-
基金	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	20,556,964.94	-	20,096,546.13	-460,418.81

注：股票投资的估值增值和股票投资的公允价值均包含可退替代款的估值增值。

7.4.7.3 衍生金融资产/负债

7.4.7.3.1 衍生金融资产/负债期末余额

单位：人民币元

项目	本期末 2022 年 12 月 31 日			备注
	合同/名义 金额	公允价值		
		资产	负债	
利率衍生工具	-	-	-	-
货币衍生工具	-	-	-	-
权益衍生工具	1,383,810.55	-	-	-
其中：股指期货	1,383,810.55	-	-	-
其他衍生工具	-	-	-	-
合计	1,383,810.55	-	-	-

7.4.7.3.2 期末基金持有的期货合约情况

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
ESH3 CME	S&P500 EMINI FUT Mar23	1.00	1,342,469.70	-41,340.85
合计				-41,340.85
减：可抵销期货暂 收款				-41,340.85
净额				-

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

7.4.7.4 买入返售金融资产

7.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

无。

7.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

无。

7.4.7.5 其他资产

无。

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
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	-
预提费用	80,000.00
合计	80,000.00

7.4.7.7 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期 2022 年 10 月 12 日（基金合同生效日）至 2022 年 12 月 31 日	
	基金份额（份）	账面金额
基金合同生效日	205,143,045.00	205,143,045.00
本期申购	10,500,000.00	10,500,000.00
本期赎回（以“-”号填列）	-193,500,000.00	-193,500,000.00
本期末	22,143,045.00	22,143,045.00

注：本基金在募集期间共募集有效净认购资金 205,113,000.00 元，根据本基金招募说明书的规定，认购资金在募集期间产生的利息 30,045.00 元在本基金合同生效后，折算为 30,045.00 份基金份额，计入基金份额持有人账户。

7.4.7.8 未分配利润

单位：人民币元

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
基金合同生效日	-	-	-
本期利润	5,146,435.50	-501,759.66	4,644,675.84
本期基金份额交易产生的变动数	-3,657,771.73	-1,682,216.20	-5,339,987.93
其中：基金申购款	418,391.86	-278,093.22	140,298.64

基金赎回款	-4,076,163.59	-1,404,122.98	-5,480,286.57
本期已分配利润	-	-	-
本期末	1,488,663.77	-2,183,975.86	-695,312.09

7.4.7.9 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 10 月 12 日（基金合同生效日）至 2022 年 12 月 31 日
活期存款利息收入	33,065.76
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	11.04
其他	535.95
合计	33,612.75

7.4.7.10 股票投资收益

7.4.7.10.1 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 10 月 12 日（基金合同生效日）至 2022 年 12 月 31 日
卖出股票成交总额	192,444,153.93
减：卖出股票成本总额	186,026,674.97
减：交易费用	63,834.80
买卖股票差价收入	6,353,644.16

7.4.7.10.2 股票投资收益——赎回差价收入

无。

7.4.7.10.3 股票投资收益——申购差价收入

无。

7.4.7.10.4 股票投资收益——证券出借差价收入

无。

7.4.7.11 基金投资收益

无。

7.4.7.12 债券投资收益

无。

7.4.7.13 资产支持证券投资收益

无。

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

无。

7.4.7.14.2 衍生工具收益——其他投资收益

单位：人民币元

项目	本期 2022年10月12日（基金合同生效日）至2022年12月31日
股指期货投资收益	205,828.61
外汇期货投资收益	264,000.00

7.4.7.15 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2022年10月12日（基金合同生效日）至2022年12月31日
股票投资产生的股利收益	127,910.24
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	127,910.24

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10月12日（基金合同生效日）至2022年12月31日
1.交易性金融资产	-460,418.81
——股票投资	-460,418.81
——债券投资	-
——资产支持证券投资	-
——基金投资	-
——其他	-
2.衍生工具	-41,340.85
——权证投资	-
——期货投资	-41,340.85
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	-501,759.66

7.4.7.17 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2022年10月12日（基金合同生效日）至2022年12月31日
----	--

基金赎回费收入	-
替代损益	41,164.33
合计	41,164.33

7.4.7.18 信用减值损失

无。

7.4.7.19 其他费用

单位：人民币元

项目	本期
	2022年10月12日（基金合同生效日）至2022年12月31日
审计费用	50,000.00
信息披露费	30,000.00
证券出借违约金	-
银行费用	5,265.54
其他	98.96
合计	85,364.50

7.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

7.4.8.1 或有事项

截至资产负债表日，本基金无或有事项。

7.4.8.2 资产负债表日后事项

截至财务报表批准日，本基金无资产负债表日后事项。

7.4.9 关联方关系

关联方名称	与本基金的关系
华夏基金管理有限公司	基金管理人
招商银行股份有限公司（“招商银行”）	基金托管人
花旗银行	基金境外资产托管人
中信证券股份有限公司（“中信证券”）	基金管理人的股东
POWER CORPORATION OF CANADA	基金管理人的股东
MACKENZIE FINANCIAL CORPORATION	基金管理人的股东
天津海鹏科技咨询有限公司	基金管理人的股东
中信里昂证券有限公司（“中信里昂证券”）	基金管理人第一大股东的子公司

注：①根据华夏基金管理有限公司于 2023 年 1 月 6 日发布的公告，华夏基金管理有限公司股权结构变更为中信证券（出资比例 62.2%）、MACKENZIE FINANCIAL CORPORATION（出资比例 27.8%）、天津海鹏科技咨询有限公司（出资比例 10%）。

②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10月12日（基金合同生效日）至2022年12月31日	
	成交金额	占当期股票成交总额的比例
中信里昂证券	96,314,907.24	24.14%

7.4.10.1.2 债券交易

无。

7.4.10.1.3 债券回购交易

无。

7.4.10.1.4 基金交易

无。

7.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2022年10月12日（基金合同生效日）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
中信里昂证券	28,870.31	48.82%	-	-

注：上述佣金按市场佣金率计算，以扣除由中国证券登记结算有限责任公司收取证管费、经手费和由券商承担的证券结算风险基金后的净额列示。

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。

7.4.10.2 关联方报酬

7.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2022年10月12日（基金合同生效日）至2022年12月31日
	当期发生的基金应支付的管理费

注：①支付基金管理人的基金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。

②基金管理人报酬计算公式为：日基金管理人报酬 = 前一日基金资产净值 × 0.60% / 当年天数。

7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2022年10月12日（基金合同生效日）至2022年12月31日	
	当期发生的基金应支付的托管费	22,828.54

注：①支付基金托管人的基金托管费按前一日基金资产净值 0.15% 的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。

②基金托管费计算公式为：日基金托管费 = 前一日基金资产净值 × 0.15% / 当年天数。

7.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

无。

7.4.10.4 报告期内转融通证券出借业务发生重大关联交易事项的说明

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

无。

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

无。

7.4.10.5 各关联方投资本基金的情况

7.4.10.5.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

无。

7.4.10.5.2 报告期末除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况

份额单位：份

关联方名称	本期末 2022 年 12 月 31 日	
	持有的基金份额	持有的基金份额占基金总份额的比例
中信证券	2,286,823.00	10.33%

注：除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的相关费用符合基金招募说明书、交易所、登记结算机构的有关规定。

7.4.10.6 由关联方保管的银行存款余额及当期产生的利息收入

单位：人民币元

关联方名称	本期 2022年10月12日（基金合同生效日）至2022年12月31日	
	期末余额	当期利息收入
招商银行活期存款	139,450.96	33,033.01
花旗银行活期存款	356,001.02	32.75

注：本基金的活期银行存款分别由基金托管人招商银行和基金境外资产托管人花旗银行保管，按适用利率或约定利率计息。

7.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

无。

7.4.10.8 其他关联交易事项的说明

7.4.10.8.1 其他关联交易事项的说明

无。

7.4.11 利润分配情况

本基金本报告期无利润分配事项。

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

无。

7.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

7.4.12.3.1 银行间市场债券正回购

无。

7.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

无。

7.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

无。

7.4.13 金融工具风险及管理

7.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金的风险管理政策是使基金投资风险可测、可控、可承担。本基金管理人建立了由风险管理委员会、督察长、法律部、合规部、稽核部、风险管理部和相关业务部门构成的多层次风险管理架构体系。风险管理团队在识别、衡量投资风险后，通过正式报告的方式，将分析结果及时传达给基金经理、投资总监、投资决策委员会和风险管理委员会，协助制定风险控制决策，实现风险管理目标。

本基金管理人主要通过定性分析和定量分析的方法，估测各种金融工具风险可能产生的损失。本基金管理人从定性分析的角度出发，判断风险损失的严重性；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的金融工具特征，通过特定的风险量化指标、模型和日常的量化报告，参考压力测试结果，确定风险损失的限度和相应置信程度，及时对各种风险进行监督、检查和评估，并制定相应决策，将风险控制在预期可承受的范围之内。

7.4.13.2 信用风险

信用风险是指由于基金所投资债券的发行人出现违约、拒绝支付到期本息，债券发行人信用评级降低导致债券价格下降，或基金在交易过程中发生交收违约，而造成基金资产损失的可能性。

本基金管理人通过信用分析团队建立了内部评级体系和交易对手库，对发行人及债券投资进行内部评级，对交易对手的资信状况进行充分评估、设定授信额度，以控制可能出现的信用风险。

7.4.13.3 流动性风险

流动性风险是在市场或持有资产流动性不足的情况下，基金管理人可能无法迅速、低成本地调整基金投资组合，从而对基金收益造成不利影响。

除在“7.4.12 期末本基金持有的流通受限证券”中列示的部分基金资产流通暂时受限制的情况外，本基金所投资的证券均能及时变现。

7.4.13.3.1 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

在日常运作中，本基金的流动性安排能够与基金合同约定的申购赎回安排以及投资者的申购赎回规律相匹配。

在资产端，本基金主要投资于标的指数成份股、备选成份股，如需对组合进行调整时，由于投资标的流动性较好，市场冲击成本较小，基金投资组合收益偏离投资目标收益的风险较小。基金管理人持续监测本基金持有资产的市场交易量、交易集中度等涉及资产流动性水平的风险指标，并定期开展压力测试，详细评估在不同的压力情景下资产变现情况的变化。

在负债端，基金管理人持续监测本基金投资者历史申赎、投资者类型和结构变化等数据，审慎评估不同市场环境可能带来的投资者潜在赎回需求，当市场环境或投资者结构发生变化时，及时调整组合资产结构，预留充足现金头寸，保持基金资产可变现规模和期限与负债赎回规模和期限的匹配。

如遭遇极端市场情形或投资者非预期巨额赎回情形，基金管理人将采用本基金合同约定的赎回申请处理方式及其他各类流动性风险管理工具，控制极端情况下的潜在流动性风险。

7.4.13.4 市场风险

市场风险是指由于市场变化或波动所引起的资产损失的可能性，本基金管理人通过监测组合敏感性指标来衡量市场风险。

7.4.13.4.1 利率风险

利率风险是指利率变动引起组合中资产特别是债券投资的市场价格变动，从而影响基金投资收益的风险。

本基金为指数型基金，采用完全复制策略。本基金主要投资于标的指数成份股、备选成份股。

因此，利率风险不是本基金的主要风险。

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。本基金持有以非记账本位币人民币计价的资产和负债，因此存在相应的外汇风险。

7.4.13.4.2.1 外汇风险敞口

单位：人民币元

项目	本期末 2022年12月31日			
	美元 折合人民币	港币 折合人民币	其他币种 折合人民币	合计
以外币计价的资产				
银行存款	356,062.32	-	-	356,062.32
交易性金融资产	20,096,546.13	-	-	20,096,546.13
衍生金融资产	-	-	-	-
应收清算款	-	-	-	-
应收利息	-	-	-	-
应收股利	19,280.23	-	-	19,280.23
应收申购款	-	-	-	-
其他资产	786,346.36	-	-	786,346.36
资产合计	21,258,235.04	-	-	21,258,235.04
以外币计价的负债				
应付在途资金	-	-	-	-
应付清算款	-	-	-	-
应付换汇款	-	-	-	-
应付赎回款	-	-	-	-
应付赎回费	-	-	-	-
负债合计	-	-	-	-

7.4.13.4.2.2 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 2022年12月31日
	所有外币相对人民币升值 5%	1,062,911.75
所有外币相对人民币贬值 5%	-1,062,911.75	

7.4.13.4.3 其他价格风险

其他价格风险为除市场利率和外汇汇率以外的市场因素（单个证券发行主体自身经营情况或证券市场整体波动）发生变动时导致基金资产发生损失的风险。

本基金为指数型基金，采用完全复制策略。本基金主要投资于标的指数成份股、备选成份股。本基金管理人通常用敏感性指标来衡量市场价格风险。

7.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2022 年 12 月 31 日	
	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
交易性金融资产—股票投资	20,096,546.13	93.70
交易性金融资产—基金投资	-	-
交易性金融资产—债券投资	-	-
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	20,096,546.13	93.70

注：①本表中交易性金融资产-债券投资科目仅包含可转换公司债券和可交换公司债券等。

②由于四舍五入的原因，分项之和与合计项之间可能存在尾差。

7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	除标普 500 指数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
	-5%	-981,126.67
	+5%	981,126.67

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
第一层次	20,096,546.13
第二层次	-
第三层次	-
合计	20,096,546.13

7.4.14.2 公允价值所属层次间的重大变动

对于公开市场交易的证券等投资，若出现交易不活跃（包括重大事项停牌、境内证券涨跌停等导致的交易不活跃）和非公开发行等情况，本基金不会于交易不活跃期间及限售期间将相关投资的公允价值列入第一层次，并根据估值调整中采用的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，确定相关投资的公允价值应属第二层次或第三层次。本基金政策以导致各层次之间转换的事项发生日作为确定金融工具公允价值层次之间转换的时点。

7.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

截至 2022 年 12 月 31 日止，本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产。

7.4.14.4 不以公允价值计量的金融工具的相关说明

本基金持有的不以公允价值计量的金融工具为以摊余成本计量的金融资产和金融负债，这些金融工具因其剩余期限较短，其账面价值与公允价值差异很小。

7.4.15 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

截至资产负债表日本基金无需要说明的其他重要事项。

§8 投资组合报告

8.1 期末基金资产组合情况

金额单位：人民币元

序号	项目	金额	占基金总资产的比例 (%)
1	权益投资	20,096,546.13	93.17
	其中：普通股	20,096,546.13	93.17
	存托凭证	-	-
	优先股	-	-
	房地产信托	-	-
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	1,352,363.79	6.27
8	其他各项资产	120,634.78	0.56
9	合计	21,569,544.70	100.00

8.2 期末在各个国家（地区）证券市场的权益投资分布

金额单位：人民币元

国家（地区）	公允价值	占基金资产净值比例（%）
美国	20,096,546.13	93.70
合计	20,096,546.13	93.70

8.3 期末按行业分类的权益投资组合

金额单位：人民币元

行业类别	公允价值	占基金资产净值比例（%）
信息技术	5,172,238.41	24.12
保健	3,178,404.52	14.82
金融	2,345,906.47	10.94
非必需消费品	1,958,130.53	9.13
工业	1,743,885.38	8.13
通信服务	1,465,017.91	6.83
必需消费品	1,448,560.54	6.75
能源	1,051,430.06	4.90
公用事业	638,108.37	2.98
材料	551,081.27	2.57
房地产	543,782.67	2.54
合计	20,096,546.13	93.70

注：以上分类采用全球行业分类标准（GICS）。

8.4 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

金额单位：人民币元

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	占基金资产净值比例（%）
----	----------	----------	------	--------	----------	-------	------	--------------

1	APPLE INC	-	AAPL	纳斯达克	美国	1,346.00	1,216,155.71	5.67
2	MICROSOFT CORP	-	MSFT	纳斯达克	美国	671.00	1,119,032.26	5.22
3	ALPHABET INC	-	GOOGL	纳斯达克	美国	538.00	330,090.66	1.54
			GOOG	纳斯达克	美国	477.00	294,322.56	1.37
4	AMAZON.COM INC	-	AMZN	纳斯达克	美国	799.00	466,724.66	2.18
5	BERKSHIRE HATHAWAY INC	-	BRK/B	纽约	美国	162.00	347,990.68	1.62
6	UNITEDHEALTH GROUP INC	-	UNH	纽约	美国	84.00	309,697.22	1.44
7	JOHNSON & JOHNSON	-	JNJ	纽约	美国	235.00	288,679.66	1.35
8	EXXON MOBIL CORP	-	XOM	纽约	美国	371.00	284,566.72	1.33
9	JPMORGAN CHASE & CO	-	JPM	纽约	美国	264.00	246,188.29	1.15
10	NVIDIA CORP	-	NVDA	纳斯达克	美国	224.00	227,641.69	1.06
11	PROCTER & GAMBLE CO/THE	-	PG	纽约	美国	213.00	224,490.98	1.05
12	VISA INC	-	V	纽约	美国	147.00	212,380.17	0.99
13	TESLA INC	-	TSLA	纳斯达克	美国	242.00	207,295.68	0.97
14	HOME DEPOT INC/THE	-	HD	纽约	美国	92.00	202,077.12	0.94
15	CHEVRON CORP	-	CVX	纽约	美国	160.00	199,707.75	0.93
16	MASTERCARD INC	-	MA	纽约	美国	76.00	183,776.70	0.86
17	ELI LILLY & CO	-	LLY	纽约	美国	71.00	180,627.65	0.84
18	PFIZER INC	-	PFE	纽约	美国	505.00	179,943.09	0.84
19	ABBVIE INC	-	ABBV	纽约	美国	159.00	178,689.91	0.83
20	MERCK & CO INC	-	MRK	纽约	美国	228.00	175,912.56	0.82
21	META PLATFORMS INC	-	META	纳斯达克	美国	202.00	169,042.56	0.79
22	PEPSICO INC	-	PEP	纳斯达克	美国	124.00	155,782.40	0.73
23	COCA-COLA CO/THE	-	KO	纽约	美国	350.00	154,820.38	0.72
24	BANK OF AMERICA CORP	-	BAC	纽约	美国	628.00	144,638.75	0.67
25	BROADCOM INC	-	AVGO	纳斯达克	美国	36.00	139,974.84	0.65
26	THERMO FISHER SCIENTIFIC INC	-	TMO	纽约	美国	35.00	134,032.44	0.62
27	COSTCO WHOLESALE CORP	-	COST	纳斯达克	美国	40.00	126,980.04	0.59
28	WALMART INC	-	WMT	纽约	美国	127.00	125,222.97	0.58
29	CISCO SYSTEMS INC	-	CSCO	纳斯	美国	370.00	122,576.77	0.57

				达克				
30	MCDONALD'S CORP	-	MCD	纽约	美国	66.00	120,950.78	0.56
31	ABBOTT LABORATORIES	-	ABT	纽约	美国	157.00	119,866.31	0.56
32	DANAHER CORP	-	DHR	纽约	美国	59.00	108,898.11	0.51
33	ACCENTURE PLC	-	ACN	纽约	美国	57.00	105,769.51	0.49
34	NEXTERA ENERGY INC	-	NEE	纽约	美国	179.00	104,062.44	0.49
35	VERIZON COMMUNICATIONS INC	-	VZ	纽约	美国	378.00	103,567.31	0.48
36	LINDE PLC	-	LIN	纽约	美国	45.00	102,071.51	0.48
37	WALT DISNEY CO/THE	-	DIS	纽约	美国	164.00	99,082.82	0.46
38	PHILIP MORRIS INTERNATIONAL INC	-	PM	纽约	美国	140.00	98,534.01	0.46
39	WELLS FARGO & CO	-	WFC	纽约	美国	343.00	98,485.82	0.46
40	ADOBE INC	-	ADBE	纳斯 达克	美国	42.00	98,289.64	0.46
41	BRISTOL-MYERS SQUIBB CO	-	BMJ	纽约	美国	191.00	95,565.00	0.45
42	COMCAST CORP	-	CMCSA	纳斯 达克	美国	388.00	94,354.38	0.44
43	TEXAS INSTRUMENTS INC	-	TXN	纳斯 达克	美国	82.00	94,213.07	0.44
44	RAYTHEON TECHNOLOGIES CORP	-	RTX	纽约	美国	132.00	92,637.29	0.43
45	NIKE INC	-	NKE	纽约	美国	113.00	91,946.69	0.43
46	CONOCOPHILLIPS	-	COP	纽约	美国	112.00	91,904.06	0.43
47	HONEYWELL INTERNATIONAL INC	-	HON	纳斯 达克	美国	61.00	90,904.77	0.42
48	AMGEN INC	-	AMGN	纳斯 达克	美国	48.00	87,667.13	0.41
49	SALESFORCE INC	-	CRM	纽约	美国	90.00	82,982.78	0.39
50	AT&T INC	-	T	纽约	美国	642.00	82,190.86	0.38
51	NETFLIX INC	-	NFLX	纳斯 达克	美国	40.00	82,023.82	0.38
52	UNITED PARCEL SERVICE INC	-	UPS	纽约	美国	66.00	79,786.30	0.37
53	INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORP	-	IBM	纽约	美国	81.00	79,359.67	0.37
54	CHARLES SCHWAB CORP/THE	-	SCHW	纽约	美国	137.00	79,321.64	0.37
55	UNION PACIFIC CORP	-	UNP	纽约	美国	55.00	79,198.06	0.37
56	ORACLE CORP	-	ORCL	纽约	美国	138.00	78,441.95	0.37
57	CATERPILLAR INC	-	CAT	纽约	美国	47.00	78,297.31	0.37
58	LOWE'S COS INC	-	LOW	纽约	美国	56.00	77,588.84	0.36
59	QUALCOMM INC	-	QCOM	纳斯	美国	101.00	77,216.80	0.36

				达克				
60	CVS HEALTH CORP	-	CVS	纽约	美国	118.00	76,469.10	0.36
61	ELEVANCE HEALTH INC	-	ELV	纽约	美国	21.00	74,911.06	0.35
62	DEERE & CO	-	DE	纽约	美国	25.00	74,539.93	0.35
63	GOLDMAN SACHS GROUP INC/THE	-	GS	纽约	美国	30.00	71,635.94	0.33
64	STARBUCKS CORP	-	SBUX	纳斯达克	美国	103.00	71,053.19	0.33
65	LOCKHEED MARTIN CORP	-	LMT	纽约	美国	21.00	71,044.08	0.33
66	MORGAN STANLEY	-	MS	纽约	美国	119.00	70,356.26	0.33
67	S&P GLOBAL INC	-	SPGI	纽约	美国	30.00	69,875.18	0.33
68	BLACKROCK INC	-	BLK	纽约	美国	14.00	68,989.38	0.32
69	INTEL CORP	-	INTC	纳斯达克	美国	371.00	68,187.66	0.32
70	INTUIT INC	-	INTU	纳斯达克	美国	25.00	67,665.90	0.32
71	GILEAD SCIENCES INC	-	GILD	纳斯达克	美国	113.00	67,461.10	0.31
72	BOEING CO/THE	-	BA	纽约	美国	50.00	66,233.37	0.31
73	ADVANCED MICRO DEVICES INC	-	AMD	纳斯达克	美国	145.00	65,309.53	0.30
74	PROLOGIS INC	-	PLD	纽约	美国	83.00	65,065.73	0.30
75	MEDTRONIC PLC	-	MDT	纽约	美国	120.00	64,855.79	0.30
76	CIGNA CORP	-	CI	纽约	美国	28.00	64,515.87	0.30
77	AMERICAN TOWER CORP	-	AMT	纽约	美国	42.00	61,877.53	0.29
78	AUTOMATIC DATA PROCESSING INC	-	ADP	纳斯达克	美国	37.00	61,458.20	0.29
79	INTUITIVE SURGICAL INC	-	ISRG	纳斯达克	美国	32.00	59,047.80	0.28
80	TJX COS INC/THE	-	TJX	纽约	美国	105.00	58,121.53	0.27
81	GENERAL ELECTRIC CO	-	GE	纽约	美国	98.00	57,102.21	0.27
82	MONDELEZ INTERNATIONAL INC	-	MDLZ	纳斯达克	美国	123.00	57,008.54	0.27
83	CHUBB LTD	-	CB	纽约	美国	37.00	56,759.94	0.26
84	AMERICAN EXPRESS CO	-	AXP	纽约	美国	54.00	55,482.49	0.26
85	CITIGROUP INC	-	C	纽约	美国	174.00	54,728.12	0.26
86	T-MOBILE US INC	-	TMUS	纳斯达克	美国	54.00	52,572.24	0.25
87	ANALOG DEVICES INC	-	ADI	纳斯达克	美国	46.00	52,470.57	0.24
88	APPLIED MATERIALS INC	-	AMAT	纳斯达克	美国	77.00	52,142.90	0.24
89	MARSH & MCLENNAN COS	-	MMC	纽约	美国	45.00	51,783.66	0.24

	INC							
90	ALTRIA GROUP INC	-	MO	纽约	美国	161.00	51,176.64	0.24
91	PAYPAL HOLDINGS INC	-	PYPL	纳斯达克	美国	103.00	51,012.18	0.24
92	STRYKER CORP	-	SYK	纽约	美国	30.00	51,005.50	0.24
93	REGENERON PHARMACEUTICALS INC	-	REGN	纳斯达克	美国	10.00	50,172.41	0.23
94	DUKE ENERGY CORP	-	DUK	纽约	美国	69.00	49,417.28	0.23
95	NORTHROP GRUMMAN CORP	-	NOC	纽约	美国	13.00	49,324.24	0.23
96	SOUTHERN CO/THE	-	SO	纽约	美国	98.00	48,665.34	0.23
97	SERVICENOW INC	-	NOW	纽约	美国	18.00	48,600.53	0.23
98	PROGRESSIVE CORP/THE	-	PGR	纽约	美国	53.00	47,806.18	0.22
99	EOG RESOURCES INC	-	EOG	纽约	美国	53.00	47,736.15	0.22
100	SCHLUMBERGER LTD	-	SLB	纽约	美国	128.00	47,585.39	0.22
101	VERTEX PHARMACEUTICALS INC	-	VRTX	纳斯达克	美国	23.00	46,188.05	0.22
102	BECTON DICKINSON AND CO	-	BDX	纽约	美国	26.00	45,978.46	0.21
103	AIR PRODUCTS AND CHEMICALS INC	-	APD	纽约	美国	20.00	42,872.80	0.20
104	ZOETIS INC	-	ZTS	纽约	美国	42.00	42,802.57	0.20
105	TARGET CORP	-	TGT	纽约	美国	41.00	42,493.39	0.20
106	BOOKING HOLDINGS INC	-	BKNG	纳斯达克	美国	3.00	42,042.77	0.20
107	3M CO	-	MMM	纽约	美国	50.00	41,696.18	0.19
108	BOSTON SCIENTIFIC CORP	-	BSX	纽约	美国	129.00	41,507.24	0.19
109	COLGATE-PALMOLIVE CO	-	CL	纽约	美国	75.00	41,092.92	0.19
110	CSX CORP	-	CSX	纳斯达克	美国	189.00	40,717.20	0.19
111	FISERV INC	-	FISV	纳斯达克	美国	57.00	40,061.92	0.19
112	AON PLC	-	AON	纽约	美国	19.00	39,656.30	0.18
113	PNC FINANCIAL SERVICES GROUP INC/THE	-	PNC	纽约	美国	36.00	39,539.33	0.18
114	EATON CORP PLC	-	ETN	纽约	美国	36.00	39,291.49	0.18
115	HUMANA INC	-	HUM	纽约	美国	11.00	39,179.46	0.18
116	ILLINOIS TOOL WORKS INC	-	ITW	纽约	美国	25.00	38,299.16	0.18
117	MODERNA INC	-	MRNA	纳斯达克	美国	30.00	37,472.32	0.17
118	CME GROUP INC	-	CME	纳斯达克	美国	32.00	37,420.31	0.17
119	WASTE MANAGEMENT INC	-	WM	纽约	美国	34.00	37,092.08	0.17

120	US BANCORP	-	USB	纽约	美国	122.00	36,998.20	0.17
121	CROWN CASTLE INC	-	CCI	纽约	美国	39.00	36,786.38	0.17
122	EQUINIX INC	-	EQIX	纳斯达克	美国	8.00	36,440.63	0.17
123	ESTEE LAUDER COS INC/THE	-	EL	纽约	美国	21.00	36,232.50	0.17
124	NORFOLK SOUTHERN CORP	-	NSC	纽约	美国	21.00	35,985.70	0.17
125	INTERCONTINENTAL EXCHANGE INC	-	ICE	纽约	美国	50.00	35,670.54	0.17
126	TRUIST FINANCIAL CORP	-	TFC	纽约	美国	119.00	35,608.44	0.17
127	EMERSON ELECTRIC CO	-	EMR	纽约	美国	53.00	35,404.07	0.17
128	O'REILLY AUTOMOTIVE INC	-	ORLY	纳斯达克	美国	6.00	35,216.31	0.16
129	LAM RESEARCH CORP	-	LRCX	纳斯达克	美国	12.00	35,073.19	0.16
130	SHERWIN-WILLIAMS CO/THE	-	SHW	纽约	美国	21.00	34,658.25	0.16
131	GENERAL DYNAMICS CORP	-	GD	纽约	美国	20.00	34,507.14	0.16
132	AUTOZONE INC	-	AZO	纽约	美国	2.00	34,299.63	0.16
133	DOLLAR GENERAL CORP	-	DG	纽约	美国	20.00	34,248.45	0.16
134	FREEMPORT-MCMORAN INC	-	FCX	纽约	美国	129.00	34,088.51	0.16
135	KLA CORP	-	KLAC	纳斯达克	美国	13.00	34,084.27	0.16
136	ACTIVISION BLIZZARD INC	-	ATVI	纳斯达克	美国	64.00	34,069.04	0.16
137	MICRON TECHNOLOGY INC	-	MU	纳斯达克	美国	98.00	34,060.97	0.16
138	MARATHON PETROLEUM CORP	-	MPC	纽约	美国	42.00	33,993.79	0.16
139	MCKESSON CORP	-	MCK	纽约	美国	13.00	33,911.60	0.16
140	PIONEER NATURAL RESOURCES CO	-	PXD	纽约	美国	21.00	33,352.71	0.16
141	DOMINION ENERGY INC	-	D	纽约	美国	75.00	31,981.45	0.15
142	HCA HEALTHCARE INC	-	HCA	纽约	美国	19.00	31,704.95	0.15
143	ARCHER-DANIELS-MIDLAND CO	-	ADM	纽约	美国	49.00	31,638.27	0.15
144	PHILLIPS 66	-	PSX	纽约	美国	43.00	31,122.21	0.15
145	SYNOPSYS INC	-	SNPS	纳斯达克	美国	14.00	31,084.80	0.14
146	GENERAL MILLS INC	-	GIS	纽约	美国	53.00	30,903.92	0.14
147	VALERO ENERGY CORP	-	VLO	纽约	美国	35.00	30,876.46	0.14
148	AMERICAN ELECTRIC POWER CO INC	-	AEP	纳斯达克	美国	46.00	30,372.99	0.14
149	SEMPRA ENERGY	-	SRE	纽约	美国	28.00	30,090.79	0.14
150	ROPER TECHNOLOGIES INC	-	ROP	纽约	美国	10.00	30,047.54	0.14

151	GENERAL MOTORS CO	-	GM	纽约	美国	128.00	29,943.37	0.14
152	METLIFE INC	-	MET	纽约	美国	59.00	29,692.40	0.14
153	AMERICAN INTERNATIONAL GROUP INC	-	AIG	纽约	美国	67.00	29,464.65	0.14
154	CENTENE CORP	-	CNC	纽约	美国	51.00	29,085.17	0.14
155	EDWARDS LIFESCIENCES CORP	-	EW	纽约	美国	56.00	29,054.92	0.14
156	FORD MOTOR CO	-	F	纽约	美国	356.00	28,791.51	0.13
157	AMPHENOL CORP	-	APH	纽约	美国	54.00	28,591.79	0.13
158	OCCIDENTAL PETROLEUM CORP	-	OXY	纽约	美国	65.00	28,472.11	0.13
159	KIMBERLY-CLARK CORP	-	KMB	纽约	美国	30.00	28,320.17	0.13
160	AGILENT TECHNOLOGIES INC	-	A	纽约	美国	27.00	28,097.98	0.13
161	CADENCE DESIGN SYSTEMS INC	-	CDNS	纳斯达克	美国	25.00	27,927.26	0.13
162	JOHNSON CONTROLS INTERNATIONAL PLC	-	JCI	纽约	美国	62.00	27,593.47	0.13
163	DEXCOM INC	-	DXCM	纳斯达克	美国	35.00	27,561.48	0.13
164	TRAVELERS COS INC/THE	-	TRV	纽约	美国	21.00	27,379.91	0.13
165	PUBLIC STORAGE	-	PSA	纽约	美国	14.00	27,278.18	0.13
166	MOODY'S CORP	-	MCO	纽约	美国	14.00	27,125.33	0.13
167	MOTOROLA SOLUTIONS INC	-	MSI	纽约	美国	15.00	26,881.73	0.13
168	EXELON CORP	-	EXC	纳斯达克	美国	89.00	26,755.31	0.12
169	FEDEX CORP	-	FDX	纽约	美国	22.00	26,497.52	0.12
170	CORTEVA INC	-	CTVA	纽约	美国	64.00	26,160.39	0.12
171	AFLAC INC	-	AFL	纽约	美国	51.00	25,513.81	0.12
172	NXP SEMICONDUCTORS NV	-	NXPI	纳斯达克	美国	23.00	25,275.63	0.12
173	DEVON ENERGY CORP	-	DVN	纽约	美国	59.00	25,236.69	0.12
174	WILLIAMS COS INC/THE	-	WMB	纽约	美国	110.00	25,166.53	0.12
175	CINTAS CORP	-	CTAS	纳斯达克	美国	8.00	25,124.52	0.12
176	BIOGEN INC	-	BIIB	纳斯达克	美国	13.00	25,034.12	0.12
177	ROSS STORES INC	-	ROST	纳斯达克	美国	31.00	25,021.67	0.12
178	FIDELITY NATIONAL INFORMATION SERVICES INC	-	FIS	纽约	美国	53.00	25,006.93	0.12
179	ARTHUR J GALLAGHER & CO	-	AJG	纽约	美国	19.00	24,911.04	0.12

180	MARRIOTT INTERNATIONAL INC/MD	-	MAR	纳斯达克	美国	24.00	24,849.15	0.12
181	REALTY INCOME CORP	-	O	纽约	美国	56.00	24,701.16	0.12
182	AUTODESK INC	-	ADSK	纳斯达克	美国	19.00	24,690.39	0.12
183	HESS CORP	-	HES	纽约	美国	25.00	24,655.41	0.11
184	L3HARRIS TECHNOLOGIES INC	-	LHX	纽约	美国	17.00	24,614.17	0.11
185	TRANE TECHNOLOGIES PLC	-	TT	纽约	美国	21.00	24,546.86	0.11
186	SYSCO CORP	-	SYX	纽约	美国	46.00	24,455.13	0.11
187	MICROCHIP TECHNOLOGY INC	-	MCHP	纳斯达克	美国	50.00	24,425.93	0.11
188	PARKER-HANNIFIN CORP	-	PH	纽约	美国	12.00	24,283.37	0.11
189	IQVIA HOLDINGS INC	-	IQV	纽约	美国	17.00	24,221.69	0.11
190	CONSTELLATION BRANDS INC	-	STZ	纽约	美国	15.00	24,173.84	0.11
191	MONSTER BEVERAGE CORP	-	MNST	纳斯达克	美国	34.00	24,005.35	0.11
192	XCEL ENERGY INC	-	XEL	纳斯达克	美国	49.00	23,889.70	0.11
193	SIMON PROPERTY GROUP INC	-	SPG	纽约	美国	29.00	23,691.72	0.11
194	CHARTER COMMUNICATIONS INC	-	CHTR	纳斯达克	美国	10.00	23,581.01	0.11
195	PAYCHEX INC	-	PAYX	纳斯达克	美国	29.00	23,304.52	0.11
196	NEWMONT CORP	-	NEM	纽约	美国	71.00	23,304.24	0.11
197	TE CONNECTIVITY LTD	-	TEL	纽约	美国	29.00	23,151.26	0.11
198	PRUDENTIAL FINANCIAL INC	-	PRU	纽约	美国	33.00	22,824.28	0.11
199	MSCI INC	-	MSCI	纽约	美国	7.00	22,643.55	0.11
200	ALLSTATE CORP/THE	-	ALL	纽约	美国	24.00	22,631.10	0.11
201	HALLIBURTON CO	-	HAL	纽约	美国	82.00	22,438.47	0.10
202	KINDER MORGAN INC	-	KMI	纽约	美国	178.00	22,379.64	0.10
203	ECOLAB INC	-	ECL	纽约	美国	22.00	22,268.93	0.10
204	YUM! BRANDS INC	-	YUM	纽约	美国	25.00	22,266.71	0.10
205	ENPHASE ENERGY INC	-	ENPH	纳斯达克	美国	12.00	22,110.38	0.10
206	DOW INC	-	DOW	纽约	美国	63.00	22,075.96	0.10
207	CAPITAL ONE FINANCIAL CORP	-	COF	纽约	美国	34.00	21,979.09	0.10
208	CUMMINS INC	-	CMI	纽约	美国	13.00	21,903.50	0.10
209	TRANSDIGM GROUP INC	-	TDG	纽约	美国	5.00	21,892.93	0.10

210	AMERIPRISE FINANCIAL INC	-	AMP	纽约	美国	10.00	21,652.67	0.10
211	CARRIER GLOBAL CORP	-	CARR	纽约	美国	75.00	21,513.94	0.10
212	DUPONT DE NEMOURS INC	-	DD	纽约	美国	45.00	21,476.39	0.10
213	PACCAR INC	-	PCAR	纳斯达克	美国	31.00	21,335.36	0.10
214	CONSOLIDATED EDISON INC	-	ED	纽约	美国	32.00	21,209.14	0.10
215	HILTON WORLDWIDE HOLDINGS INC	-	HLT	纽约	美国	24.00	21,088.98	0.10
216	NUCOR CORP	-	NUE	纽约	美国	23.00	21,081.96	0.10
217	HERSHEY CO/THE	-	HSY	纽约	美国	13.00	20,934.39	0.10
218	BANK OF NEW YORK MELLON CORP/THE	-	BK	纽约	美国	66.00	20,892.04	0.10
219	AMETEK INC	-	AME	纽约	美国	21.00	20,403.87	0.10
220	ELECTRONIC ARTS INC	-	EA	纳斯达克	美国	24.00	20,391.35	0.10
221	KRAFT HEINZ CO/THE	-	KHC	纳斯达克	美国	72.00	20,383.01	0.10
222	OTIS WORLDWIDE CORP	-	OTIS	纽约	美国	37.00	20,149.01	0.09
223	METTLER-TOLEDO INTERNATIONAL INC	-	MTD	纽约	美国	2.00	20,103.32	0.09
224	COSTAR GROUP INC	-	CSGP	纳斯达克	美国	37.00	19,883.99	0.09
225	IDEXX LABORATORIES INC	-	IDXX	纳斯达克	美国	7.00	19,858.68	0.09
226	FORTINET INC	-	FTNT	纳斯达克	美国	58.00	19,718.90	0.09
227	ILLUMINA INC	-	ILMN	纳斯达克	美国	14.00	19,685.38	0.09
228	VICI PROPERTIES INC	-	VICI	纽约	美国	87.00	19,601.94	0.09
229	WELLTOWER INC	-	WELL	纽约	美国	43.00	19,600.89	0.09
230	SBA COMMUNICATIONS CORP	-	SBAC	纳斯达克	美国	10.00	19,492.76	0.09
231	CHIPOTLE MEXICAN GRILL INC	-	CMG	纽约	美国	2.00	19,297.21	0.09
232	PUBLIC SERVICE ENTERPRISE GROUP INC	-	PEG	纽约	美国	45.00	19,173.22	0.09
233	KEYSIGHT TECHNOLOGIES INC	-	KEYS	纽约	美国	16.00	19,033.93	0.09
234	KEURIG DR PEPPER INC	-	KDP	纳斯达克	美国	76.00	18,846.45	0.09
235	RESMED INC	-	RMD	纽约	美国	13.00	18,815.37	0.09
236	DOLLAR TREE INC	-	DLTR	纳斯达克	美国	19.00	18,687.90	0.09

237	ARISTA NETWORKS INC	-	ANET	纽约	美国	22.00	18,565.09	0.09
238	BAKER HUGHES CO	-	BKR	纳斯达克	美国	90.00	18,481.65	0.09
239	PPG INDUSTRIES INC	-	PPG	纽约	美国	21.00	18,362.32	0.09
240	COGNIZANT TECHNOLOGY SOLUTIONS CORP	-	CTSH	纳斯达克	美国	46.00	18,294.17	0.09
241	KROGER CO/THE	-	KR	纽约	美国	59.00	18,290.55	0.09
242	ONEOK INC	-	OKE	纽约	美国	40.00	18,275.11	0.09
243	WEC ENERGY GROUP INC	-	WEC	纽约	美国	28.00	18,256.20	0.09
244	DIGITAL REALTY TRUST INC	-	DLR	纽约	美国	26.00	18,129.22	0.08
245	EVERSOURCE ENERGY	-	ES	纽约	美国	31.00	18,073.72	0.08
246	ROCKWELL AUTOMATION INC	-	ROK	纽约	美国	10.00	17,911.42	0.08
247	STATE STREET CORP	-	STT	纽约	美国	33.00	17,800.92	0.08
248	CONSTELLATION ENERGY CORP	-	CEG	纳斯达克	美国	29.00	17,385.63	0.08
249	DR HORTON INC	-	DHI	纽约	美国	28.00	17,356.63	0.08
250	AMERISOURCEBERGEN CORP	-	ABC	纽约	美国	15.00	17,285.21	0.08
251	VERISK ANALYTICS INC	-	VRSK	纳斯达克	美国	14.00	17,175.55	0.08
252	FASTENAL CO	-	FAST	纳斯达克	美国	52.00	17,111.29	0.08
253	WILLIS TOWERS WATSON PLC	-	WTW	纳斯达克	美国	10.00	17,008.09	0.08
254	DISCOVER FINANCIAL SERVICES	-	DFS	纽约	美国	25.00	17,007.75	0.08
255	AMERICAN WATER WORKS CO INC	-	AWK	纽约	美国	16.00	16,958.86	0.08
256	ON SEMICONDUCTOR CORP	-	ON	纳斯达克	美国	39.00	16,915.12	0.08
257	WALGREENS BOOTS ALLIANCE INC	-	WBA	纳斯达克	美国	65.00	16,887.09	0.08
258	ZIMMER BIOMET HOLDINGS INC	-	ZBH	纽约	美国	19.00	16,846.07	0.08
259	INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC	-	IFF	纽约	美国	23.00	16,768.32	0.08
260	ALBEMARLE CORP	-	ALB	纽约	美国	11.00	16,588.49	0.08
261	GLOBAL PAYMENTS INC	-	GPN	纽约	美国	24.00	16,576.11	0.08
262	COPART INC	-	CPRT	纳斯达克	美国	39.00	16,513.73	0.08
263	PG&E CORP	-	PCG	纽约	美国	145.00	16,395.45	0.08
264	GARTNER INC	-	IT	纽约	美国	7.00	16,362.62	0.08

265	ULTA BEAUTY INC	-	ULTA	纳斯达克	美国	5.00	16,309.56	0.08
266	REPUBLIC SERVICES INC	-	RSG	纽约	美国	18.00	16,145.94	0.08
267	M&T BANK CORP	-	MTB	纽约	美国	16.00	16,139.96	0.08
268	BAXTER INTERNATIONAL INC	-	BAX	纽约	美国	45.00	15,950.04	0.07
269	OLD DOMINION FREIGHT LINE INC	-	ODFL	纳斯达克	美国	8.00	15,787.25	0.07
270	GENUINE PARTS CO	-	GPC	纽约	美国	13.00	15,685.65	0.07
271	TRACTOR SUPPLY CO	-	TSCO	纳斯达克	美国	10.00	15,644.41	0.07
272	APTIV PLC	-	APTV	纽约	美国	24.00	15,543.02	0.07
273	WW GRAINGER INC	-	GWV	纽约	美国	4.00	15,472.65	0.07
274	CORNING INC	-	GLW	纽约	美国	69.00	15,325.64	0.07
275	HARTFORD FINANCIAL SERVICES GROUP INC/THE	-	HIG	纽约	美国	29.00	15,292.33	0.07
276	DIAMONDBACK ENERGY INC	-	FANG	纳斯达克	美国	16.00	15,218.69	0.07
277	T ROWE PRICE GROUP INC	-	TROW	纳斯达克	美国	20.00	15,168.06	0.07
278	EDISON INTERNATIONAL	-	EIX	纽约	美国	34.00	15,042.06	0.07
279	CBRE GROUP INC	-	CBRE	纽约	美国	28.00	14,985.04	0.07
280	HP INC	-	HPQ	纽约	美国	80.00	14,948.32	0.07
281	CDW CORP/DE	-	CDW	纳斯达克	美国	12.00	14,902.14	0.07
282	EQUIFAX INC	-	EFX	纽约	美国	11.00	14,867.37	0.07
283	UNITED RENTALS INC	-	URI	纽约	美国	6.00	14,829.54	0.07
284	VULCAN MATERIALS CO	-	VMC	纽约	美国	12.00	14,612.58	0.07
285	AVALONBAY COMMUNITIES INC	-	AVB	纽约	美国	13.00	14,601.73	0.07
286	LENNAR CORP	-	LEN	纽约	美国	23.00	14,474.75	0.07
287	ARCH CAPITAL GROUP LTD	-	ACGL	纳斯达克	美国	33.00	14,406.88	0.07
288	FORTIVE CORP	-	FTV	纽约	美国	32.00	14,297.42	0.07
289	FIRSTENERGY CORP	-	FE	纽约	美国	49.00	14,290.89	0.07
290	WEYERHAEUSER CO	-	WY	纽约	美国	66.00	14,227.88	0.07
291	AMEREN CORP	-	AEE	纽约	美国	23.00	14,222.04	0.07
292	FIFTH THIRD BANCORP	-	FITB	纳斯达克	美国	62.00	14,145.97	0.07
293	EBAY INC	-	EBAY	纳斯达克	美国	49.00	14,130.74	0.07
294	MARTIN MARIETTA MATERIALS INC	-	MLM	纽约	美国	6.00	14,101.46	0.07

295	ENTERGY CORP	-	ETR	纽约	美国	18.00	14,081.85	0.07
296	DTE ENERGY CO	-	DTE	纽约	美国	17.00	13,894.16	0.06
297	FIRST REPUBLIC BANK/CA	-	FRC	纽约	美国	16.00	13,561.97	0.06
298	ANSYS INC	-	ANSS	纳斯达克	美国	8.00	13,440.13	0.06
299	PPL CORP	-	PPL	纽约	美国	66.00	13,410.93	0.06
300	LYONDELLBASELL INDUSTRIES NV	-	LYB	纽约	美国	23.00	13,279.98	0.06
301	MCCORMICK & CO INC/MD	-	MKC	纽约	美国	23.00	13,257.59	0.06
302	DELTA AIR LINES INC	-	DAL	纽约	美国	58.00	13,253.49	0.06
303	NASDAQ INC	-	NDAQ	纳斯达克	美国	31.00	13,225.46	0.06
304	ALEXANDRIA REAL ESTATE EQUITIES INC	-	ARE	纽约	美国	13.00	13,168.86	0.06
305	WARNER BROS DISCOVERY INC	-	WBD	纳斯达克	美国	199.00	13,118.86	0.06
306	LABORATORY CORP OF AMERICA HOLDINGS	-	LH	纽约	美国	8.00	13,100.22	0.06
307	INGERSOLL RAND INC	-	IR	纽约	美国	36.00	13,080.47	0.06
308	QUANTA SERVICES INC	-	PWR	纽约	美国	13.00	12,882.29	0.06
309	HEWLETT PACKARD ENTERPRISE CO	-	HPE	纽约	美国	116.00	12,874.36	0.06
310	CARDINAL HEALTH INC	-	CAH	纽约	美国	24.00	12,829.30	0.06
311	HUNTINGTON BANCSHARES INC/OH	-	HBAN	纳斯达克	美国	130.00	12,746.68	0.06
312	EQUITY RESIDENTIAL	-	EQR	纽约	美国	31.00	12,718.87	0.06
313	RAYMOND JAMES FINANCIAL INC	-	RJF	纽约	美国	17.00	12,631.59	0.06
314	REGIONS FINANCIAL CORP	-	RF	纽约	美国	84.00	12,593.97	0.06
315	SOUTHWEST AIRLINES CO	-	LUV	纽约	美国	53.00	12,409.48	0.06
316	CHURCH & DWIGHT CO INC	-	CHD	纽约	美国	22.00	12,332.36	0.06
317	XYLEM INC/NY	-	XYL	纽约	美国	16.00	12,302.46	0.06
318	EXTRA SPACE STORAGE INC	-	EXR	纽约	美国	12.00	12,281.88	0.06
319	DOVER CORP	-	DOV	纽约	美国	13.00	12,241.33	0.06
320	COTERRA ENERGY INC	-	CTRA	纽约	美国	71.00	12,131.04	0.06
321	CITIZENS FINANCIAL GROUP INC	-	CFG	纽约	美国	44.00	12,046.28	0.06
322	AES CORP/THE	-	AES	纽约	美国	60.00	11,999.82	0.06
323	WATERS CORP	-	WAT	纽约	美国	5.00	11,911.51	0.06
324	CENTERPOINT ENERGY INC	-	CNP	纽约	美国	57.00	11,887.38	0.06
325	NORTHERN TRUST CORP	-	NTRS	纳斯达克	美国	19.00	11,691.83	0.05
326	PRINCIPAL FINANCIAL	-	PFG	纳斯	美国	20.00	11,671.59	0.05

	GROUP INC			达克				
327	CONAGRA BRANDS INC	-	CAG	纽约	美国	43.00	11,572.15	0.05
328	STERIS PLC	-	STE	纽约	美国	9.00	11,559.01	0.05
329	MOLINA HEALTHCARE INC	-	MOH	纽约	美国	5.00	11,481.75	0.05
330	WEST PHARMACEUTICAL SERVICES INC	-	WST	纽约	美国	7.00	11,456.37	0.05
331	CMS ENERGY CORP	-	CMS	纽约	美国	26.00	11,450.32	0.05
332	HOLOGIC INC	-	HOLX	纳斯达克	美国	22.00	11,445.03	0.05
333	VERISIGN INC	-	VRSN	纳斯达克	美国	8.00	11,429.04	0.05
334	EPAM SYSTEMS INC	-	EPAM	纽约	美国	5.00	11,395.52	0.05
335	KELLOGG CO	-	K	纽约	美国	23.00	11,394.27	0.05
336	VENTAS INC	-	VTR	纽约	美国	36.00	11,278.00	0.05
337	TYSON FOODS INC	-	TSN	纽约	美国	26.00	11,255.05	0.05
338	TELEDYNE TECHNOLOGIES INC	-	TDY	纽约	美国	4.00	11,123.90	0.05
339	IDEX CORP	-	IEX	纽约	美国	7.00	11,114.65	0.05
340	WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORP	-	WAB	纽约	美国	16.00	11,105.26	0.05
341	AMCOR PLC	-	AMCR	纽约	美国	134.00	11,098.17	0.05
342	J M SMUCKER CO/THE	-	SJM	纽约	美国	10.00	11,019.31	0.05
343	MID-AMERICA APARTMENT COMMUNITIES INC	-	MAA	纽约	美国	10.00	10,917.08	0.05
344	QUEST DIAGNOSTICS INC	-	DGX	纽约	美国	10.00	10,878.84	0.05
345	CLOROX CO/THE	-	CLX	纽约	美国	11.00	10,734.40	0.05
346	MARATHON OIL CORP	-	MRO	纽约	美国	57.00	10,729.95	0.05
347	PERKINELMER INC	-	PKI	纽约	美国	11.00	10,725.99	0.05
348	INVITATION HOMES INC	-	INVH	纽约	美国	52.00	10,718.06	0.05
349	CF INDUSTRIES HOLDINGS INC	-	CF	纽约	美国	18.00	10,664.65	0.05
350	DARDEN RESTAURANTS INC	-	DRI	纽约	美国	11.00	10,581.42	0.05
351	ALIGN TECHNOLOGY INC	-	ALGN	纳斯达克	美国	7.00	10,266.19	0.05
352	BROADRIDGE FINANCIAL SOLUTIONS INC	-	BR	纽约	美国	11.00	10,260.14	0.05
353	TARGA RESOURCES CORP	-	TRGP	纽约	美国	20.00	10,222.38	0.05
354	OMNICOM GROUP INC	-	OMC	纽约	美国	18.00	10,210.28	0.05
355	STEEL DYNAMICS INC	-	STLD	纳斯达克	美国	15.00	10,191.09	0.05
356	KEYCORP	-	KEY	纽约	美国	84.00	10,175.65	0.05
357	TAKE-TWO INTERACTIVE SOFTWARE INC	-	TTWO	纳斯达克	美国	14.00	10,137.68	0.05

358	ATMOS ENERGY CORP	-	ATO	纽约	美国	13.00	10,131.35	0.05
359	EXPEDITORS INTERNATIONAL OF WASHINGTON INC	-	EXPD	纳斯 达克	美国	14.00	10,117.24	0.05
360	BEST BUY CO INC	-	BBY	纽约	美国	18.00	10,040.05	0.05
361	LAS VEGAS SANDS CORP	-	LVS	纽约	美国	30.00	10,028.36	0.05
362	CINCINNATI FINANCIAL CORP	-	CINF	纳斯 达克	美国	14.00	9,968.28	0.05
363	BALL CORP	-	BALL	纽约	美国	28.00	9,957.57	0.05
364	SOLAREEDGE TECHNOLOGIES INC	-	SEDG	纳斯 达克	美国	5.00	9,849.30	0.05
365	MONOLITHIC POWER SYSTEMS INC	-	MPWR	纳斯 达克	美国	4.00	9,836.02	0.05
366	FMC CORP	-	FMC	纽约	美国	11.00	9,546.45	0.04
367	INCYTE CORP	-	INCY	纳斯 达克	美国	17.00	9,495.27	0.04
368	MOSAIC CO/THE	-	MOS	纽约	美国	31.00	9,457.23	0.04
369	APA CORP	-	APA	纳斯 达克	美国	29.00	9,413.77	0.04
370	FIRST SOLAR INC	-	FSLR	纳斯 达克	美国	9.00	9,374.76	0.04
371	SYNCHRONY FINANCIAL	-	SYF	纽约	美国	41.00	9,368.85	0.04
372	TEXTRON INC	-	TXT	纽约	美国	19.00	9,354.52	0.04
373	EVEREST RE GROUP LTD	-	RE	纽约	美国	4.00	9,214.61	0.04
374	COOPER COS INC/THE	-	COO	纽约	美国	4.00	9,197.92	0.04
375	EVERGY INC	-	EVERG	纳斯 达克	美国	21.00	9,189.92	0.04
376	JACOBS SOLUTIONS INC	-	J	纽约	美国	11.00	9,184.63	0.04
377	ETSY INC	-	ETSY	纳斯 达克	美国	11.00	9,162.45	0.04
378	W R BERKLEY CORP	-	WRB	纽约	美国	18.00	9,083.73	0.04
379	HOWMET AEROSPACE INC	-	HWM	纽约	美国	33.00	9,043.89	0.04
380	IRON MOUNTAIN INC	-	IRM	纽约	美国	26.00	9,013.08	0.04
381	GARMIN LTD	-	GRMN	纽约	美国	14.00	8,984.99	0.04
382	TYLER TECHNOLOGIES INC	-	TYL	纽约	美国	4.00	8,968.16	0.04
383	FLEETCOR TECHNOLOGIES INC	-	FLT	纽约	美国	7.00	8,941.18	0.04
384	ZEBRA TECHNOLOGIES CORP	-	ZBRA	纳斯 达克	美国	5.00	8,915.38	0.04
385	SKYWORKS SOLUTIONS INC	-	SWKS	纳斯 达克	美国	14.00	8,872.05	0.04
386	ESSEX PROPERTY TRUST INC	-	ESS	纽约	美国	6.00	8,842.15	0.04
387	ALLIANT ENERGY CORP	-	LNT	纳斯	美国	23.00	8,830.40	0.04

				达克				
388	AVERY DENNISON CORP	-	AVY	纽约	美国	7.00	8,810.72	0.04
389	LEIDOS HOLDINGS INC	-	LDOS	纽约	美国	12.00	8,777.90	0.04
390	CBOE GLOBAL MARKETS INC	-	CBOE	美国	美国	10.00	8,725.18	0.04
391	PAYCOM SOFTWARE INC	-	PAYC	纽约	美国	4.00	8,631.58	0.04
392	JACK HENRY & ASSOCIATES INC	-	JKHY	纳斯达克	美国	7.00	8,545.91	0.04
393	LKQ CORP	-	LKQ	纳斯达克	美国	23.00	8,542.50	0.04
394	EXPEDIA GROUP INC	-	EXPE	纳斯达克	美国	14.00	8,528.39	0.04
395	TERADYNE INC	-	TER	纳斯达克	美国	14.00	8,504.05	0.04
396	JB HUNT TRANSPORT SERVICES INC	-	JBHT	纳斯达克	美国	7.00	8,487.50	0.04
397	VIATRIS INC	-	VTRS	纳斯达克	美国	109.00	8,436.38	0.04
398	POOL CORP	-	POOL	纳斯达克	美国	4.00	8,409.61	0.04
399	FACTSET RESEARCH SYSTEMS INC	-	FDS	纽约	美国	3.00	8,370.04	0.04
400	HEALTHPEAK PROPERTIES INC	-	PEAK	纽约	美国	48.00	8,368.17	0.04
401	NETAPP INC	-	NTAP	纳斯达克	美国	20.00	8,353.14	0.04
402	PTC INC	-	PTC	纳斯达克	美国	10.00	8,347.58	0.04
403	BROWN & BROWN INC	-	BRO	纽约	美国	21.00	8,319.56	0.04
404	FOX CORP	-	FOXA	纳斯达克	美国	27.00	5,702.21	0.03
			FOX	纳斯达克	美国	13.00	2,571.94	0.01
405	NORDSON CORP	-	NDSN	纳斯达克	美国	5.00	8,265.52	0.04
406	KIMCO REALTY CORP	-	KIM	纽约	美国	56.00	8,248.00	0.04
407	HORMEL FOODS CORP	-	HRL	纽约	美国	26.00	8,235.62	0.04
408	AKAMAI TECHNOLOGIES INC	-	AKAM	纳斯达克	美国	14.00	8,207.11	0.04
409	INTERPUBLIC GROUP OF COS INC/THE	-	IPG	纽约	美国	35.00	8,107.32	0.04
410	LAMB WESTON HOLDINGS INC	-	LW	纽约	美国	13.00	8,078.32	0.04
411	BIO-TECHNE CORP	-	TECH	纳斯	美国	14.00	8,068.87	0.04

				达克				
412	SVB FINANCIAL GROUP	-	SIVB	纳斯达克	美国	5.00	8,001.97	0.04
413	SNAP-ON INC	-	SNA	纽约	美国	5.00	7,944.60	0.04
414	CAMDEN PROPERTY TRUST	-	CPT	纽约	美国	10.00	7,780.14	0.04
415	EQT CORP	-	EQT	纽约	美国	33.00	7,763.38	0.04
416	GEN DIGITAL INC	-	GEN	纳斯达克	美国	52.00	7,749.26	0.04
417	TRIMBLE INC	-	TRMB	纳斯达克	美国	22.00	7,735.07	0.04
418	INTERNATIONAL PAPER CO	-	IP	纽约	美国	32.00	7,706.14	0.04
419	UNITED AIRLINES HOLDINGS INC	-	UAL	纳斯达克	美国	29.00	7,602.81	0.04
420	CHARLES RIVER LABORATORIES INTERNATIONAL INC	-	CRL	纽约	美国	5.00	7,576.38	0.04
421	UDR INC	-	UDR	纽约	美国	28.00	7,541.20	0.04
422	BROWN-FORMAN CORP	-	BF/B	纽约	美国	16.00	7,307.82	0.03
423	LOEWS CORP	-	L	纽约	美国	18.00	7,301.28	0.03
424	DOMINO'S PIZZA INC	-	DPZ	纽约	美国	3.00	7,226.60	0.03
425	MATCH GROUP INC	-	MTCH	纳斯达克	美国	25.00	7,213.04	0.03
426	HOST HOTELS & RESORTS INC	-	HST	纳斯达克	美国	64.00	7,143.15	0.03
427	PACKAGING CORP OF AMERICA	-	PKG	纽约	美国	8.00	7,115.89	0.03
428	CAMPBELL SOUP CO	-	CPB	纽约	美国	18.00	7,103.51	0.03
429	NISOURCE INC	-	NI	纽约	美国	37.00	7,055.11	0.03
430	CH ROBINSON WORLDWIDE INC	-	CHRW	纳斯达克	美国	11.00	7,003.79	0.03
431	TELEFLEX INC	-	TFX	纽约	美国	4.00	6,943.71	0.03
432	ROYAL CARIBBEAN CRUISES LTD	-	RCL	纽约	美国	20.00	6,874.72	0.03
433	STANLEY BLACK & DECKER INC	-	SWK	纽约	美国	13.00	6,791.00	0.03
434	MGM RESORTS INTERNATIONAL	-	MGM	纽约	美国	29.00	6,761.86	0.03
435	GLOBE LIFE INC	-	GL	纽约	美国	8.00	6,706.44	0.03
436	HENRY SCHEIN INC	-	HSIC	纳斯达克	美国	12.00	6,664.99	0.03
437	PULTEGROUP INC	-	PHM	纽约	美国	21.00	6,648.93	0.03
438	MASCO CORP	-	MAS	纽约	美国	20.00	6,490.86	0.03
439	JUNIPER NETWORKS INC	-	JNPR	纽约	美国	29.00	6,445.25	0.03

440	HUNTINGTON INGALLS INDUSTRIES INC	-	HII	纽约	美国	4.00	6,416.59	0.03
441	CELANESE CORP	-	CE	纽约	美国	9.00	6,398.79	0.03
442	WESTERN DIGITAL CORP	-	WDC	纳斯达克	美国	29.00	6,362.56	0.03
443	LIVE NATION ENTERTAINMENT INC	-	LYV	纽约	美国	13.00	6,304.64	0.03
444	CERIDIAN HCM HOLDING INC	-	CDAY	纽约	美国	14.00	6,245.39	0.03
445	EASTMAN CHEMICAL CO	-	EMN	纽约	美国	11.00	6,229.67	0.03
446	SEAGATE TECHNOLOGY HOLDINGS PLC	-	STX	纳斯达克	美国	17.00	6,219.45	0.03
447	BATH & BODY WORKS INC	-	BBWI	纽约	美国	21.00	6,153.87	0.03
448	BOSTON PROPERTIES INC	-	BXP	纽约	美国	13.00	6,109.37	0.03
449	MOLSON COORS BEVERAGE CO	-	TAP	纽约	美国	17.00	6,090.59	0.03
450	REGENCY CENTERS CORP	-	REG	纳斯达克	美国	14.00	6,084.75	0.03
451	CARMAX INC	-	KMX	纽约	美国	14.00	5,928.01	0.03
452	UNIVERSAL HEALTH SERVICES INC	-	UHS	纽约	美国	6.00	5,878.49	0.03
453	BORGWARNER INC	-	BWA	纽约	美国	21.00	5,877.87	0.03
454	ALLEGION PLC	-	ALLE	纽约	美国	8.00	5,855.82	0.03
455	BIO-RAD LABORATORIES INC	-	BIO	纽约	美国	2.00	5,848.17	0.03
456	TAPESTRY INC	-	TPR	纽约	美国	22.00	5,825.78	0.03
457	MARKETAXESS HOLDINGS INC	-	MKTX	纳斯达克	美国	3.00	5,818.20	0.03
458	VF CORP	-	VFC	纽约	美国	30.00	5,760.00	0.03
459	NEWS CORP	-	NWSA	纳斯达克	美国	34.00	4,303.14	0.02
			NWS	纳斯达克	美国	11.00	1,410.55	0.01
460	QORVO INC	-	QRVO	纳斯达克	美国	9.00	5,672.80	0.03
461	WESTROCK CO	-	WRK	纽约	美国	23.00	5,623.56	0.03
462	COMERICA INC	-	CMA	纽约	美国	12.00	5,578.50	0.03
463	CAESARS ENTERTAINMENT INC	-	CZR	纳斯达克	美国	19.00	5,496.44	0.03
464	ROLLINS INC	-	ROL	纽约	美国	21.00	5,336.08	0.02
465	PINNACLE WEST CAPITAL CORP	-	PNW	纽约	美国	10.00	5,287.82	0.02
466	PARAMOUNT GLOBAL	-	PARA	纳斯	美国	45.00	5,282.26	0.02

				达克				
467	AMERICAN AIRLINES GROUP INC	-	AAL	纳斯达克	美国	59.00	5,218.84	0.02
468	WYNN RESORTS LTD	-	WYNN	纳斯达克	美国	9.00	5,161.47	0.02
469	ROBERT HALF INTERNATIONAL INC	-	RHI	纽约	美国	10.00	5,134.14	0.02
470	INVESCO LTD	-	IVZ	纽约	美国	41.00	5,129.20	0.02
471	ADVANCE AUTO PARTS INC	-	AAP	纽约	美国	5.00	5,112.23	0.02
472	HASBRO INC	-	HAS	纳斯达克	美国	12.00	5,091.16	0.02
473	CARNIVAL CORP	-	CCL	纽约	美国	90.00	5,044.43	0.02
474	CATALENT INC	-	CTLT	纽约	美国	16.00	5,007.99	0.02
475	F5 INC	-	FFIV	纳斯达克	美国	5.00	4,989.84	0.02
476	WHIRLPOOL CORP	-	WHR	纽约	美国	5.00	4,918.56	0.02
477	FEDERAL REALTY INVESTMENT TRUST	-	FRT	纽约	美国	7.00	4,918.43	0.02
478	SIGNATURE BANK/NEW YORK NY	-	SBNY	纳斯达克	美国	6.00	4,807.44	0.02
479	FRANKLIN RESOURCES INC	-	BEN	纽约	美国	26.00	4,769.61	0.02
480	PENTAIR PLC	-	PNR	纽约	美国	15.00	4,691.86	0.02
481	NRG ENERGY INC	-	NRG	纽约	美国	21.00	4,646.80	0.02
482	SEALED AIR CORP	-	SEE	纽约	美国	13.00	4,509.25	0.02
483	ORGANON & CO	-	OGN	纽约	美国	23.00	4,467.18	0.02
484	ZIONS BANCORP NA	-	ZION	纳斯达克	美国	13.00	4,444.16	0.02
485	A O SMITH CORP	-	AOS	纽约	美国	11.00	4,378.52	0.02
486	ASSURANT INC	-	AIZ	纽约	美国	5.00	4,348.34	0.02
487	DENTSPLY SIRONA INC	-	XRAY	纳斯达克	美国	19.00	4,206.89	0.02
488	GENERAC HOLDINGS INC	-	GNRC	纽约	美国	6.00	4,199.94	0.02
489	DXC TECHNOLOGY CO	-	DXC	纽约	美国	21.00	3,869.90	0.02
490	MOHAWK INDUSTRIES INC	-	MHK	纽约	美国	5.00	3,554.19	0.02
491	ALASKA AIR GROUP INC	-	ALK	纽约	美国	11.00	3,284.65	0.02
492	NORWEGIAN CRUISE LINE HOLDINGS LTD	-	NCLH	纽约	美国	38.00	3,234.44	0.02
493	LUMEN TECHNOLOGIES INC	-	LUMN	纽约	美国	86.00	3,121.79	0.01
494	NEWELL BRANDS INC	-	NWL	纳斯达克	美国	34.00	3,092.58	0.01
495	LINCOLN NATIONAL CORP	-	LNC	纽约	美国	14.00	2,990.78	0.01
496	RALPH LAUREN CORP	-	RL	纽约	美国	4.00	2,939.32	0.01
497	DAVITA INC	-	DVA	纽约	美国	5.00	2,596.28	0.01

498	DISH NETWORK CORP	-	DISH	纳斯达克	美国	23.00	2,245.59	0.01
499	VORNADO REALTY TRUST	-	VNO	纽约	美国	15.00	2,170.69	0.01

注：所用证券代码采用当地市场代码。

8.5 报告期内权益投资组合的重大变动

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

金额单位：人民币元

序号	公司名称 (英文)	证券代码	本期累计买入金额	占期末基金资产净值比例 (%)
1	APPLE INC	AAPL	14,520,957.37	67.70
2	MICROSOFT CORP	MSFT	11,801,989.94	55.03
3	ALPHABET INC	GOOGL	3,957,052.56	18.45
		GOOG	3,549,740.29	16.55
4	AMAZON.COM INC	AMZN	6,861,515.69	31.99
5	TESLA INC	TSLA	3,725,951.82	17.37
6	BERKSHIRE HATHAWAY INC	BRK/B	3,341,575.28	15.58
7	UNITEDHEALTH GROUP INC	UNH	3,264,560.52	15.22
8	JOHNSON & JOHNSON	JNJ	2,903,997.77	13.54
9	EXXON MOBIL CORP	XOM	2,883,512.13	13.44
10	JPMORGAN CHASE & CO	JPM	2,345,337.50	10.94
11	NVIDIA CORP	NVDA	2,056,144.70	9.59
12	VISA INC	V	2,039,867.99	9.51
13	CHEVRON CORP	CVX	2,036,845.91	9.50
14	PROCTER & GAMBLE CO/THE	PG	2,016,198.38	9.40
15	META PLATFORMS INC	META	1,932,894.79	9.01
16	HOME DEPOT INC/THE	HD	1,859,188.40	8.67
17	ELI LILLY & CO	LLY	1,759,445.94	8.20
18	ABBVIE INC	ABBV	1,705,924.86	7.95
19	MASTERCARD INC	MA	1,693,752.81	7.90
20	PFIZER INC	PFE	1,654,206.18	7.71
21	BANK OF AMERICA CORP	BAC	1,595,980.73	7.44
22	MERCK & CO INC	MRK	1,590,496.91	7.42
23	PEPSICO INC	PEP	1,564,800.53	7.30
24	COCA-COLA CO/THE	KO	1,429,159.65	6.66
25	COSTCO WHOLESALE	COST	1,384,412.49	6.45

	CORP			
26	THERMO FISHER SCIENTIFIC INC	TMO	1,278,063.46	5.96
27	WALMART INC	WMT	1,276,447.61	5.95
28	MCDONALD'S CORP	MCD	1,227,108.20	5.72
29	WALT DISNEY CO/THE	DIS	1,213,259.44	5.66
30	BROADCOM INC	AVGO	1,192,335.02	5.56
31	CISCO SYSTEMS INC	CSCO	1,161,596.15	5.42
32	ACCENTURE PLC	ACN	1,115,473.61	5.20
33	WELLS FARGO & CO	WFC	1,111,261.39	5.18
34	ABBOTT LABORATORIES	ABT	1,093,546.37	5.10
35	DANAHER CORP	DHR	1,050,664.55	4.90
36	SALESFORCE INC	CRM	1,036,342.20	4.83
37	CONOCOPHILLIPS	COP	1,033,699.09	4.82
38	BRISTOL-MYERS SQUIBB CO	BMY	1,010,273.40	4.71
39	VERIZON COMMUNICATIONS INC	VZ	973,806.74	4.54
40	TEXAS INSTRUMENTS INC	TXN	956,155.59	4.46
41	LINDE PLC	LIN	944,640.29	4.40
42	ADOBE INC	ADBE	936,352.34	4.37
43	NEXTERA ENERGY INC	NEE	926,535.91	4.32
44	AMGEN INC	AMGN	885,863.31	4.13
45	PHILIP MORRIS INTERNATIONAL INC	PM	881,100.02	4.11
46	COMCAST CORP	CMCSA	880,817.18	4.11
47	RAYTHEON TECHNOLOGIES CORP	RTX	856,377.87	3.99
48	QUALCOMM INC	QCOM	848,712.45	3.96
49	NETFLIX INC	NFLX	840,052.94	3.92
50	HONEYWELL INTERNATIONAL INC	HON	807,924.85	3.77
51	CVS HEALTH CORP	CVS	798,623.11	3.72
52	ELEVANCE HEALTH INC	ELV	798,257.30	3.72
53	AT&T INC	T	797,197.61	3.72
54	UNITED PARCEL SERVICE INC	UPS	793,701.46	3.70
55	UNION PACIFIC CORP	UNP	780,929.76	3.64
56	INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES	IBM	769,645.72	3.59

	CORP			
57	INTUIT INC	INTU	765,162.11	3.57
58	LOWE'S COS INC	LOW	765,097.93	3.57
59	NIKE INC	NKE	736,295.40	3.43
60	GOLDMAN SACHS GROUP INC/THE	GS	729,054.37	3.40
61	INTEL CORP	INTC	725,608.59	3.38
62	ORACLE CORP	ORCL	722,983.53	3.37
63	MEDTRONIC PLC	MDT	722,514.86	3.37
64	CHARLES SCHWAB CORP/THE	SCHW	704,251.20	3.28
65	DEERE & CO	DE	700,340.17	3.27
66	LOCKHEED MARTIN CORP	LMT	699,946.36	3.26
67	MORGAN STANLEY	MS	695,207.36	3.24
68	STARBUCKS CORP	SBUX	667,917.47	3.11
69	S&P GLOBAL INC	SPGI	665,299.84	3.10
70	CATERPILLAR INC	CAT	660,056.62	3.08
71	AUTOMATIC DATA PROCESSING INC	ADP	633,722.69	2.95
72	PAYPAL HOLDINGS INC	PYPL	632,600.27	2.95
73	ADVANCED MICRO DEVICES INC	AMD	624,430.49	2.91
74	PROLOGIS INC	PLD	623,785.21	2.91
75	CIGNA CORP	CI	603,186.62	2.81
76	BLACKROCK INC	BLK	585,167.16	2.73
77	AMERICAN TOWER CORP	AMT	572,807.38	2.67
78	CITIGROUP INC	C	560,948.51	2.62
79	GILEAD SCIENCES INC	GILD	559,613.40	2.61
80	AMERICAN EXPRESS CO	AXP	551,125.94	2.57
81	CHUBB LTD	CB	540,820.46	2.52
82	T-MOBILE US INC	TMUS	539,652.52	2.52
83	ALTRIA GROUP INC	MO	524,429.51	2.45
84	GENERAL ELECTRIC CO	GE	523,369.53	2.44
85	TJX COS INC/THE	TJX	519,632.93	2.42
86	BOEING CO/THE	BA	518,941.85	2.42
87	EOG RESOURCES INC	EOG	516,492.00	2.41
88	MONDELEZ INTERNATIONAL INC	MDLZ	515,957.01	2.41
89	INTUITIVE SURGICAL	ISRG	510,379.70	2.38

	INC			
90	MARSH & MCLENNAN COS INC	MMC	507,321.99	2.37
91	VERTEX PHARMACEUTICALS INC	VRTX	504,604.65	2.35
92	REGENERON PHARMACEUTICALS INC	REGN	502,647.14	2.34
93	ANALOG DEVICES INC	ADI	498,614.39	2.32
94	NORTHROP GRUMMAN CORP	NOC	495,087.56	2.31
95	STRYKER CORP	SYK	482,875.78	2.25
96	TARGET CORP	TGT	480,731.03	2.24
97	SERVICENOW INC	NOW	478,373.83	2.23
98	BOOKING HOLDINGS INC	BKNG	476,073.74	2.22
99	APPLIED MATERIALS INC	AMAT	470,580.81	2.19
100	PROGRESSIVE CORP/THE	PGR	468,640.50	2.19
101	SCHLUMBERGER LTD	SLB	465,241.48	2.17
102	SOUTHERN CO/THE	SO	450,244.34	2.10
103	ZOETIS INC	ZTS	450,184.75	2.10
104	DUKE ENERGY CORP	DUK	446,572.99	2.08

注：“买入金额”按买入成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

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

金额单位：人民币元

序号	公司名称（英文）	证券代码	本期累计卖出 金额	占期末基金 资产净值比例 （%）
1	APPLE INC	AAPL	13,354,395.23	62.26
2	MICROSOFT CORP	MSFT	10,713,819.10	49.95
3	ALPHABET INC	GOOGL	3,525,286.79	16.44
		GOOG	3,165,004.76	14.76
4	AMAZON.COM INC	AMZN	5,817,815.52	27.13
5	TESLA INC	TSLA	3,405,940.62	15.88
6	BERKSHIRE HATHAWAY INC	BRK/B	3,135,676.58	14.62
7	UNITEDHEALTH GROUP INC	UNH	2,985,911.79	13.92
8	JOHNSON & JOHNSON	JNJ	2,677,049.37	12.48
9	EXXON MOBIL CORP	XOM	2,654,083.97	12.37
10	JPMORGAN CHASE & CO	JPM	2,177,464.12	10.15

11	NVIDIA CORP	NVDA	2,048,170.97	9.55
12	VISA INC	V	1,935,832.30	9.03
13	PROCTER & GAMBLE CO/THE	PG	1,896,638.23	8.84
14	CHEVRON CORP	CVX	1,887,387.02	8.80
15	HOME DEPOT INC/THE	HD	1,796,109.21	8.37
16	ELI LILLY & CO	LLY	1,655,853.27	7.72
17	META PLATFORMS INC	META	1,646,276.74	7.68
18	MASTERCARD INC	MA	1,621,585.46	7.56
19	ABBVIE INC	ABBV	1,583,190.46	7.38
20	PFIZER INC	PFE	1,544,960.68	7.20
21	MERCK & CO INC	MRK	1,497,761.63	6.98
22	BANK OF AMERICA CORP	BAC	1,478,098.71	6.89
23	PEPSICO INC	PEP	1,464,086.16	6.83
24	COCA-COLA CO/THE	KO	1,375,104.94	6.41
25	COSTCO WHOLESALE CORP	COST	1,309,546.34	6.11
26	WALMART INC	WMT	1,198,624.24	5.59
27	THERMO FISHER SCIENTIFIC INC	TMO	1,195,890.17	5.58
28	MCDONALD'S CORP	MCD	1,141,186.37	5.32
29	BROADCOM INC	AVGO	1,129,965.94	5.27
30	WALT DISNEY CO/THE	DIS	1,107,788.59	5.17
31	CISCO SYSTEMS INC	CSCO	1,105,216.35	5.15
32	ACCENTURE PLC	ACN	1,052,521.97	4.91
33	ABBOTT LABORATORIES	ABT	1,026,963.59	4.79
34	WELLS FARGO & CO	WFC	1,025,158.41	4.78
35	DANAHER CORP	DHR	980,186.50	4.57
36	BRISTOL-MYERS SQUIBB CO	BMJ	943,810.89	4.40
37	SALESFORCE INC	CRM	943,434.39	4.40
38	CONOCOPHILLIPS	COP	941,592.32	4.39
39	VERIZON COMMUNICATIONS INC	VZ	914,456.15	4.26
40	NEXTERA ENERGY INC	NEE	898,631.95	4.19
41	ADOBE INC	ADBE	892,251.58	4.16
42	TEXAS INSTRUMENTS INC	TXN	883,460.20	4.12
43	LINDE PLC	LIN	880,040.51	4.10
44	AMGEN INC	AMGN	845,155.64	3.94
45	COMCAST CORP	CMCSA	841,086.14	3.92
46	PHILIP MORRIS INTERNATIONAL INC	PM	832,415.56	3.88
47	RAYTHEON TECHNOLOGIES CORP	RTX	797,867.17	3.72
48	QUALCOMM INC	QCOM	784,733.17	3.66
49	HONEYWELL INTERNATIONAL INC	HON	783,630.11	3.65
50	NETFLIX INC	NFLX	768,215.33	3.58
51	AT&T INC	T	760,223.15	3.54
52	ELEVANCE HEALTH INC	ELV	744,736.68	3.47
53	LOWE'S COS INC	LOW	742,349.76	3.46

54	UNITED PARCEL SERVICE INC	UPS	733,963.98	3.42
55	UNION PACIFIC CORP	UNP	732,762.77	3.42
56	CVS HEALTH CORP	CVS	731,242.26	3.41
57	INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORP	IBM	728,257.06	3.40
58	NIKE INC	NKE	706,655.85	3.29
59	INTUIT INC	INTU	698,310.64	3.26
60	GOLDMAN SACHS GROUP INC/THE	GS	696,066.55	3.25
61	CHARLES SCHWAB CORP/THE	SCHW	681,818.24	3.18
62	ORACLE CORP	ORCL	676,128.52	3.15
63	INTEL CORP	INTC	671,912.96	3.13
64	DEERE & CO	DE	659,073.03	3.07
65	MEDTRONIC PLC	MDT	657,508.21	3.07
66	MORGAN STANLEY	MS	655,110.49	3.05
67	LOCKHEED MARTIN CORP	LMT	654,448.98	3.05
68	S&P GLOBAL INC	SPGI	649,658.18	3.03
69	CATERPILLAR INC	CAT	647,959.67	3.02
70	ADVANCED MICRO DEVICES INC	AMD	602,689.66	2.81
71	PROLOGIS INC	PLD	599,146.47	2.79
72	STARBUCKS CORP	SBUX	597,592.76	2.79
73	AUTOMATIC DATA PROCESSING INC	ADP	593,381.74	2.77
74	PAYPAL HOLDINGS INC	PYPL	588,237.52	2.74
75	BLACKROCK INC	BLK	574,338.03	2.68
76	CIGNA CORP	CI	568,286.70	2.65
77	AMERICAN TOWER CORP	AMT	552,030.75	2.57
78	GILEAD SCIENCES INC	GILD	547,453.53	2.55
79	AMERICAN EXPRESS CO	AXP	525,020.33	2.45
80	CITIGROUP INC	C	523,955.90	2.44
81	INTUITIVE SURGICAL INC	ISRG	513,758.33	2.40
82	T-MOBILE US INC	TMUS	512,237.44	2.39
83	CHUBB LTD	CB	509,660.11	2.38
84	TJX COS INC/THE	TJX	500,346.63	2.33
85	BOEING CO/THE	BA	498,061.38	2.32
86	GENERAL ELECTRIC CO	GE	494,821.46	2.31
87	MONDELEZ INTERNATIONAL INC	MDLZ	494,524.22	2.31
88	ALTRIA GROUP INC	MO	486,690.10	2.27
89	REGENERON PHARMACEUTICALS INC	REGN	470,789.48	2.20
90	SERVICENOW INC	NOW	469,074.60	2.19
91	APPLIED MATERIALS INC	AMAT	467,096.47	2.18
92	VERTEX PHARMACEUTICALS INC	VRTX	466,945.41	2.18
93	EOG RESOURCES INC	EOG	465,546.09	2.17
94	MARSH & MCLENNAN COS INC	MMC	464,571.10	2.17
95	ANALOG DEVICES INC	ADI	456,630.93	2.13
96	NORTHROP GRUMMAN CORP	NOC	454,083.89	2.12

97	BOOKING HOLDINGS INC	BKNG	453,262.60	2.11
98	TARGET CORP	TGT	452,384.88	2.11
99	STRYKER CORP	SYK	450,372.89	2.10
100	SCHLUMBERGER LTD	SLB	435,494.88	2.03
101	PROGRESSIVE CORP/THE	PGR	430,492.80	2.01

注：“卖出金额”按卖出成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

8.5.3 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	206,583,639.91
卖出收入（成交）总额	192,444,153.93

注：“买入成本”、“卖出收入”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。

8.6 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。

8.7 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。

8.8 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名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。

8.9 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

金额单位：人民币元

序号	衍生品类别	衍生品名称	公允价值	占基金资产净值比例(%)
1	股指期货	S&P500 EMINI FUT Mar23	-	-
2	-	-	-	-
3	-	-	-	-
4	-	-	-	-
5	-	-	-	-

注：期货投资采用当日无负债结算制度，公允价值变动金额为-41,340.85 元，已包含在结算备付金中。

8.10 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。

8.11 投资组合报告附注

8.11.1 报告期内，本基金投资决策程序符合相关法律法规的要求，未发现本基金投资的前十名证券

的发行主体本期出现被监管部门立案调查，或在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

8.11.2 基金投资的前十名股票未超出基金合同规定的备选股票库。

8.11.3 期末其他各项资产构成

单位：人民币元

序号	名称	金额
1	存出保证金	101,354.55
2	应收清算款	-
3	应收股利	19,280.23
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	120,634.78

8.11.4 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。

8.11.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限情况。

8.11.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入的原因，分项之和与合计项之间可能存在尾差。

§9 基金份额持有人信息

9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构

份额单位：份

持有人户数(户)	户均持有的 基金份额	持有人结构			
		机构投资者		个人投资者	
		持有份额	占总份额比例	持有份额	占总份额比例
755	29,328.54	5,666,581.00	25.59%	16,476,464.00	74.41%

9.2 期末上市基金前十名持有人

序号	持有人名称	持有份额 (份)	占上市总份额比例
1	中信证券股份有限公司	2,286,823.00	10.33%
2	野村新加坡有限公司-自有资金	1,470,172.00	6.64%
3	华泰证券股份有限公司	600,000.00	2.71%
4	高英	521,146.00	2.35%
5	李荣盛	520,080.00	2.35%
6	广发证券股份有限公司	498,198.00	2.25%
7	马磊	450,000.00	2.03%
8	李玉华	344,000.00	1.55%
9	付蕾	337,095.00	1.52%
10	BARCLAYS BANK PLC	329,100.00	1.49%

9.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	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	-	-

9.4 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间的情况

项目	持有基金份额总量的数量区间 (万份)
本公司高级管理人员、基金投资和研发部门负责人持有本开放式基金	0
本基金基金经理持有本开放式基金	0

§10 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日 (2022 年 10 月 12 日) 基金份额总额	205,143,045.00
基金合同生效日起至报告期期末基金总申购份额	10,500,000.00
减：基金合同生效日起至报告期期末基金总赎回份额	193,500,000.00
基金合同生效日起至报告期期末基金拆分变动份额	-
本报告期期末基金份额总额	22,143,045.00

注：本基金合同于 2022 年 10 月 12 日生效。

§11 重大事件揭示

11.1 基金份额持有人大会决议

本报告期内，本基金无基金份额持有人大会决议。

11.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动

本报告期内，桂勇先生担任华夏基金管理有限公司首席信息官，李一梅女士不再兼任。华夏基金管理有限公司已根据法律法规的规定完成财务负责人孙立强先生的有关备案工作。

自 2022 年 07 月 15 日起，孙乐女士担任招商银行股份有限公司资产托管部总经理职务。

11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期无涉及本基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼事项。

11.4 基金投资策略的改变

本基金本报告期投资策略未发生改变。

11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本基金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 50,000 元人民币。本基金本报告期内选聘普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）提供首年审计服务。

11.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

11.6.1 管理人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本基金管理人及其高级管理人员在本报告期内无受稽查或处罚等情况。

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	
MERRILL LYNCH	-	302,712,891.76	75.86%	30,271.61	51.18%	-
CLSA	-	96,314,907.24	24.14%	28,870.31	48.82%	-

注：①为了贯彻中国证监会的有关规定，我公司制定了选择券商的标准，即：

i 经营行为规范。

ii 公司财务状况良好。

iii 有良好的内控制度，在业内有良好的声誉。

iv 有较强的全方位金融服务能力和水平：能及时、全面、定期提供质量较高的宏观、行业、公司和证券市场研究报告，并能根据基金投资的特殊要求，提供专门的研究报告；能积极为公司投资业务的开展，投资信息的交流以及其他方面业务的开展提供良好的服务和支持。

v 建立了广泛的信息网络，能及时提供准确的信息资讯和服务。

② 券商专用交易单元选择程序：

i 本基金管理人根据上述标准进行评估并确定选用的券商。

ii 本基金管理人与被选择的券商签订交易单元租用协议/证券经纪服务协议。

③ 本基金合同于 2022 年 10 月 12 日生效，除本表列示外，本基金还选择了 BNP PARIBAS、CICC、CITIC Futures International、CLSA、CREDIT SUISSE、GOLDMAN SACHS、HAITONG INTERNATIONAL SECURITIES、J.P.MORGAN、MERRILL LYNCH、MIZUHO、NOMURA、财通证券、东吴证券、方正证券、光大证券、国联证券、国泰君安证券、华泰证券、华西证券、江海证券、金元证券、联储证券、平安证券、上海证券、申万宏源证券、西部证券、兴业证券、招商证券、中金公司、中泰证券、中信建投证券、中信证券、中银国际证券的交易单元作为本基金交易单元，本报告期无股票交易及应付佣金。

④ 此处股票交易含股票、存托凭证及信托凭证交易，佣金指基金通过单一券商进行股票、基金等交易而合计支付该券商的佣金合计。

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		回购交易		基金交易	
	成交金额	占当期债券成交总额的比例	成交金额	占当期回购成交总额的比例	成交金额	占当期基金成交总额的比例
MERRILL LYNCH	-	-	-	-	-	-
CLSA	-	-	-	-	-	-

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	华夏标普 500 交易型开放式指数证券投资基金 (QDII) 基金合同生效公告	中国证监会指定报刊及网站	2022-10-13
2	华夏标普 500 交易型开放式指数证券投资基金 (QDII) 开放日常申购、赎回业务的公告	中国证监会指定报刊及网站	2022-10-20
3	华夏标普 500 交易型开放式指数证券投资基	中国证监会指定报刊及	2022-10-20

	金 (QDII) 上市交易公告书	网站	
4	华夏标普 500 交易型开放式指数证券投资基金 (QDII) 上市交易公告书提示性公告	中国证监会指定报刊及网站	2022-10-20
5	华夏标普 500 交易型开放式指数证券投资基金 (QDII) 上市交易提示性公告	中国证监会指定报刊及网站	2022-10-25
6	华夏基金管理有限公司关于华夏标普 500 交易型开放式指数证券投资基金(QDII)流动性服务商的公告	中国证监会指定报刊及网站	2022-10-25
7	华夏基金管理有限公司关于调整华夏标普 500 交易型开放式指数证券投资基金 (QDII) 最小申购、赎回单位的公告	中国证监会指定报刊及网站	2022-10-26
8	华夏基金管理有限公司关于华夏标普 500 交易型开放式指数证券投资基金(QDII)流动性服务商的公告	中国证监会指定报刊及网站	2022-11-02
9	华夏标普 500 交易型开放式指数证券投资基金 (QDII) 暂停申购、赎回业务的公告	中国证监会指定报刊及网站	2022-11-21
10	华夏标普 500 交易型开放式指数证券投资基金 (QDII) 暂停申购、赎回业务的公告	中国证监会指定报刊及网站	2022-12-21
11	华夏基金管理有限公司关于华夏标普 500 交易型开放式指数证券投资基金(QDII)流动性服务商的公告	中国证监会指定报刊及网站	2022-12-30

§12 影响投资者决策的其他重要信息

12.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20% 的情况

投资者类别	报告期内持有基金份额变化情况					报告期末持有基金情况	
	序号	持有基金份额比例达到或者超过 20% 的时间区间	期初份额	申购份额	赎回份额	持有份额	份额占比
机构	1	2022-10-25 至 2022-11-08, 2022-11-10 至 2022-12-01	30,003,499.00	-	30,003,499.00	-	-
产品特有风险							
本基金在报告期内存在单一投资者持有基金份额比例达到或者超过基金总份额 20% 的情形，在市场流动性不足的情况下，如遇投资者巨额赎回或集中赎回，基金管理人可能无法以合理的价格及时变现基金资产，有可能对基金净值产生一定的影响，甚至可能引发基金的流动性风险。 在特定情况下，若持有基金份额占比较高的投资者大量赎回本基金，可能导致在其赎回后本基金资产规模持续低于正常运作水平，面临转换运作方式、与其他基金合并或者终止基金合同等情形。							

§13 备查文件目录

13.1 备查文件目录

- 1、中国证监会准予基金注册的文件；
- 2、《华夏标普 500 交易型开放式指数证券投资基金（QDII）基金合同》；
- 3、《华夏标普 500 交易型开放式指数证券投资基金（QDII）托管协议》；
- 4、法律意见书；
- 5、基金管理人业务资格批件、营业执照；
- 6、基金托管人业务资格批件、营业执照。

13.2 存放地点

备查文件存放于基金管理人和/或基金托管人的住所。

13.3 查阅方式

投资者可到基金管理人和/或基金托管人的住所免费查阅备查文件。在支付工本费后，投资者可在合理时间内取得备查文件的复制件或复印件。

华夏基金管理有限公司

二〇二三年三月三十日