

易方达中证人工智能主题交易型开放式指数证券投资基金

2024 年中期报告

2024 年 6 月 30 日

基金管理人：易方达基金管理有限公司

基金托管人：中国工商银行股份有限公司

送出日期：二〇二四年八月三十日

§ 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。

基金托管人中国工商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2024 年 8 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

§ 1 重要提示及目录	2
1.1 重要提示	2
1.2 目录	3
§ 2 基金简介	5
2.1 基金基本情况	5
2.2 基金产品说明	5
2.3 基金管理人和基金托管人	6
2.4 信息披露方式	6
2.5 其他相关资料	6
§ 3 主要财务指标和基金净值表现	6
3.1 主要会计数据和财务指标	6
3.2 基金净值表现	7
§ 4 管理人报告	8
4.1 基金管理人及基金经理情况	8
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明	9
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	10
4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明	10
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	11
4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	11
4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	12
4.8 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	12
§ 5 托管人报告	12
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明	12
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 半年度财务会计报告（未经审计）	13
6.1 资产负债表	13
6.2 利润表	14
6.3 净资产变动表	15
6.4 报表附注	17
§ 7 投资组合报告	41
7.1 期末基金资产组合情况	41
7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	41
7.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细	42
7.4 报告期内股票投资组合的重大变动	44
7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	46
7.6 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细	46
7.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细	46
7.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细	46
7.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细	46

7.10	本基金投资股指期货的投资政策	46
7.11	报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	46
7.12	投资组合报告附注	46
§ 8	基金份额持有人信息	48
8.1	期末基金份额持有人户数及持有人结构	48
8.2	期末上市基金前十名持有人	48
8.3	期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	49
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	49
§ 9	开放式基金份额变动	49
§ 10	重大事件揭示	50
10.1	基金份额持有人大会决议	50
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	50
10.3	涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	50
10.4	基金投资策略的改变	50
10.5	为基金进行审计的会计师事务所情况	50
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	50
10.7	基金租用证券公司交易单元的有关情况	50
10.8	其他重大事件	52
§ 11	备查文件目录	53
11.1	备查文件目录	53
11.2	存放地点	53
11.3	查阅方式	53

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	易方达中证人工智能主题交易型开放式指数证券投资基金
基金简称	易方达中证人工智能主题 ETF
场内简称	人工智能 ETF
基金主代码	159819
交易代码	159819
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2020 年 7 月 27 日
基金管理人	易方达基金管理有限公司
基金托管人	中国工商银行股份有限公司
报告期末基金份额总额	7,804,229,669.00 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	2020 年 9 月 23 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。
投资策略	本基金主要采取完全复制法，即完全按照标的指数的成份股（含存托凭证）组成及其权重构建基金股票投资组合，并根据标的指数成份股及其权重的变动进行相应调整。但在因特殊情形导致基金无法完全投资于标的指数成份股时，基金管理人可采取其他指数投资技术适当调整基金投资组合，以达到紧密跟踪标的指数的目的。本基金力争将日均跟踪偏离度的绝对值控制在 0.2% 以内，年化跟踪误差控制在 2% 以内。如因标的指数编制规则调整或其他因素导致跟踪误差超过上述范围，基金管理人应采取合理措施避免跟踪误差进一步扩大。此外，本基金将以降低跟踪误差和流动性管理为目的，适当参与债券和货币市场工具的投资。为更好地实现投资目标，本基金可投资股指期货、股票期权和其他经中国证监会允许的金融衍生产品。在加强风险防范并遵守审慎原则的前提下，本基金可根据投资管理的需要参与转融通证券出借业务。
业绩比较基准	中证人工智能主题指数收益率
风险收益特征	本基金为股票型基金，预期风险与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。本基金为指数型基金，主要采用完全复制法跟踪标的指数的表现，具有与标的指数相似的风险收益特征。

2.3 基金管理人和基金托管人

项目		基金管理人	基金托管人
名称		易方达基金管理有限公司	中国工商银行股份有限公司
信息披露 负责人	姓名	王玉	郭明
	联系电话	020-85102688	010-66105799
	电子邮箱	service@efunds.com.cn	custody@icbc.com.cn
客户服务电话		400 881 8088	95588
传真		020-38798812	010-66105798
注册地址		广东省珠海市横琴新区荣粤道 188号6层	北京市西城区复兴门内大街55 号
办公地址		广州市天河区珠江新城珠江东 路30号广州银行大厦40-43楼；广 东省珠海市横琴新区荣粤道188 号6层	北京市西城区复兴门内大街55 号
邮政编码		510620； 519031	100140
法定代表人		刘晓艳	廖林

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	上海证券报
登载基金中期报告正文的管理人互联网网址	www.efunds.com.cn
基金中期报告备置地点	基金管理人的办公地址

2.5 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 日至 2024 年 6 月 30 日）
本期已实现收益	-376,145,428.78
本期利润	-218,388,127.81

加权平均基金份额本期利润	-0.0286
本期加权平均净值利润率	-3.98%
本期基金份额净值增长率	-4.71%
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	-2,218,195,532.80
期末可供分配基金份额利润	-0.2842
期末基金资产净值	5,586,034,136.20
期末基金份额净值	0.7158
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	-28.42%

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。

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	0.58%	1.63%	0.39%	1.65%	0.19%	-0.02%
过去三个月	-3.01%	1.75%	-3.53%	1.77%	0.52%	-0.02%
过去六个月	-4.71%	2.20%	-5.20%	2.22%	0.49%	-0.02%
过去一年	-21.05%	1.95%	-21.85%	1.96%	0.80%	-0.01%
过去三年	-28.90%	1.84%	-31.70%	1.86%	2.80%	-0.02%
自基金合同生效起至今	-28.42%	1.72%	-33.79%	1.77%	5.37%	-0.05%

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

易方达中证人工智能主题交易型开放式指数证券投资基金
 份额累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图
 （2020年7月27日至2024年6月30日）



注：自基金合同生效至报告期末，基金份额净值增长率为-28.42%，同期业绩比较基准收益率为-33.79%。

§ 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

经中国证监会证监基金字[2001]4 号文批准，本基金管理人成立于 2001 年 4 月 17 日，注册资本 13,244.2 万元人民币。本基金管理人拥有包括公募、社保、基本养老保险、年金、特定客户资产管理、QDII、投资顾问等在内的多类业务资格，在主动权益、指数投资、债券、多资产、另类资产等投资领域全面布局，为境内外客户提供资产管理解决方案。

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		
张湛	本基金的基金经理，易方达中证科技 50ETF、易方达中证万得生物科技指数（LOF）、易方达中证生物科技主题 ETF、易方达中证新能源 ETF、易方达中证云计算与大数据	2020-07-27	-	15 年	硕士研究生，具有基金从业资格。曾任易方达基金管理有限公司数量化投资研究员、量化研究员、投资经理，易方达中证军工 ETF、易方达中证全指证券公司 ETF、易方达中证军工指

	主题 ETF、易方达中证内地低碳经济主题 ETF、易方达中证医疗 ETF、易方达中证芯片产业 ETF、易方达中证科技 50 联接、易方达中证人工智能主题 ETF 联接、易方达中证全指证券公司 ETF 联接、易方达中证内地低碳经济主题 ETF 联接、易方达恒生科技 ETF (QDII)、易方达中证 500 增强策略 ETF、易方达中证云计算与大数据主题 ETF 联接发起式、易方达中证医疗 ETF 联接发起式、易方达中证信息安全主题 ETF、易方达中证芯片产业 ETF 联接发起式、易方达中证新能源 ETF 联接发起式的基金经理，易方达中证港股通中国 100ETF、易方达恒生科技 ETF 联接 (QDII)、易方达上证科创板 100ETF、易方达中证港股通中国 100ETF 联接发起式、易方达上证 50 增强策略 ETF 的基金经理助理				数 (LOF)、易方达中证全指证券公司指数 (LOF)、易方达中证物联网主题 ETF 的基金经理。
李树建	本基金的基金经理助理，易方达中证消费 50ETF、易方达创业板中盘 200ETF、易方达上证科创板成长 ETF 联接发起式、易方达中证石化产业 ETF 联接发起式、易方达国证信息技术创新主题 ETF 联接发起式、易方达国证机器人产业 ETF 联接发起式、易方达创业板中盘 200ETF 联接的基金经理，研究员	2023-04-15	-	6 年	硕士研究生，具有基金从业资格。曾任国泰君安证券股份有限公司研究助理、分析师。

注：1.对基金的首任基金经理，其“任职日期”为基金合同生效日，“离任日期”为根据公司决定确定的解聘日期；对此后的非首任基金经理/基金经理助理，“任职日期”和“离任日期”分别指根据公司决定确定的聘任日期和解聘日期。

2.证券从业的含义遵从行业协会相关规定。

3.为加强基金流动性管理，本基金安排了相关人员协助基金经理进行现金头寸与流动性管理。

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

本报告期内，本基金管理人严格遵守《证券投资基金法》等有关法律法规及基金合同、基金招募说明书等有关基金法律文件的规定，以取信于市场、取信于社会投资公众为宗旨，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在控制风险的前提下，为基金份额持有人谋求最大利益。在

本报告期内，基金运作合法合规，无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 公平交易制度的执行情况

本基金管理人主要通过建立有纪律、规范化的投资研究和决策流程、交易流程，以及强化事后监控分析来确保公平对待不同投资组合，切实防范利益输送。本基金管理人制定了严格的投资权限管理制度、投资备选库管理制度和集中交易制度等，并重视交易执行环节的公平交易措施，以“时间优先、价格优先”作为执行指令的基本原则，通过投资交易系统内的公平交易模块，以尽可能确保公平对待各投资组合。本报告期内，公平交易制度总体执行情况良好。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本报告期内，公司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 31 次，其中 26 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，5 次为不同基金经理管理的基金因投资策略不同而发生的反向交易，有关基金经理按规定履行了审批程序。

本报告期内，未发现本基金有可能导致不公平交易和利益输送的异常交易。

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

本基金跟踪中证人工智能主题指数，该指数选取 50 只业务涉及为人工智能提供基础资源、技术以及应用支持的上市公司证券作为指数样本，以反映人工智能主题上市公司证券的整体表现。报告期内本基金主要采取完全复制法，即完全按照标的指数的成份股组成及其权重构建基金股票投资组合，并根据标的指数成份股及其权重的变动进行相应调整。

2024 年上半年，随着宏观组合政策效应持续释放，国内经济内生动能继续修复，工业生产稳中有升，居民消费有所回暖，出口表现强劲，经济整体保持了稳步向好的态势。与此同时，基于美国的经济增速、通胀水平、就业等数据，市场对美联储降息的时间及幅度的预期仍持续变化。全球人工智能产业维持了快速发展的势头，算法、算力和应用领域均处于高速增长阶段，市场对人工智能产业的前景相对乐观。随着国内经济增长趋于平稳，投资者情绪有所好转，国内权益市场在前期大幅波动后逐渐企稳，波动水平有所下降。本报告期内，中证人工智能主题指数下跌 5.2%。

本报告期内为本基金的正常运作期，本基金在投资运作过程中严格遵守基金合同，坚持既定的指

数化投资策略，在指数权重调整和基金申赎变动时，应用指数复制和数量化技术降低冲击成本和减少跟踪误差，力求跟踪误差最小化。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末，本基金份额净值为 0.7158 元，本报告期份额净值增长率为-4.71%，同期业绩比较基准收益率为-5.20%。年化跟踪误差 0.49%，在合同规定的目标控制范围之内。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

2024 年政府工作报告指出“我国发展面临的环境仍是战略机遇和风险挑战并存”，要坚持“稳中求进、以进促稳、先立后破”，“强化宏观政策逆周期和跨周期调节，继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策，加强政策工具创新和协调配合”。预计下一阶段，宏观政策取向的一致性将有所增强，积极的财政政策和稳健的货币政策将得以延续并与其他政策协调配合，持续推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。我国经济当下仍处于转型期，经济运行中的积极因素持续增多，但外部环境复杂性、严峻性、不确定性较大，经济运行还面临不少风险挑战，预计国内证券市场的波动仍可能持续。

长期来看，人工智能逐渐成为全球科技企业聚焦的重要方向。作为我国发展新质生产力的重要引擎，人工智能正在推动我国数字经济发展进入快车道，其战略地位持续上升，政策支持也逐步加强。随着底层大模型能力的提升和国产算力芯片的突破，我国在算法、算力和数据积累方面的优势将得到进一步加强，人工智能领域的新技术及其应用有望为经济增长逐步贡献更多的成长空间，人工智能的投资价值将进一步凸显。

作为被动型投资基金，本基金将坚持既定的指数化投资策略，以严格控制基金相对目标指数的跟踪偏离为投资目标，追求跟踪误差的最小化，为长期看好人工智能领域投资前景的投资者提供方便、高效的投资工具。

4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本基金管理人按照企业会计准则、中国证监会相关规定、中国证券投资基金业协会相关指引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。

本基金管理人设有估值委员会，估值委员会负责组织制定和适时修订基金估值政策和程序，指导和监督整个估值流程。估值委员会成员具有多年的证券、基金从业经验，熟悉相关法律法规，具

备投资、研究、风险管理、法律合规或基金估值运作等方面的专业胜任能力。基金经理可参与估值原则和方法的讨论，但不参与估值原则和方法的最终决策和日常估值的执行。

本报告期内，参与估值流程各方之间不存在直接的重大利益冲突。

本基金管理人已与中债金融估值中心有限公司及中证指数有限公司签署服务协议，由中债金融估值中心有限公司按约定提供银行间同业市场的估值数据，由中证指数有限公司按约定提供交易所交易的债券品种的估值数据和流通受限股票的折扣率数据。

4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本基金本报告期内未实施利润分配。

4.8 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

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

§ 5 托管人报告

5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明

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

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

本报告期内，本基金的管理人——易方达基金管理有限公司在本基金的投资运作、基金资产净值计算、基金份额申购赎回价格计算、基金费用开支等问题上，托管人未发现损害基金份额持有人利益的行为。

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

本托管人依法对易方达基金管理有限公司编制和披露的本基金 2024 年中期报告中财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容进行了核查，以上内容真实、准确和

完整。

§ 6 半年度财务会计报告（未经审计）

6.1 资产负债表

会计主体：易方达中证人工智能主题交易型开放式指数证券投资基金

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	6.4.7.1	31,913,287.86	22,936,621.32
结算备付金		7,075,133.25	3,531,920.95
存出保证金		2,226,224.75	996,453.64
交易性金融资产	6.4.7.2	5,561,609,371.72	4,472,970,131.37
其中：股票投资		5,561,609,371.72	4,472,970,131.37
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	6.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	6.4.7.4	-	-
应收清算款		35,212,186.43	12,484,308.78
应收股利		18,975.85	-
应收申购款		-	-
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.7.5	108,565.81	275,693.47
资产总计		5,638,163,745.67	4,513,195,129.53
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	6.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付清算款		30,908,372.26	8,218,427.10
应付赎回款		-	-
应付管理人报酬		728,506.10	541,061.57

应付托管费		242,835.35	180,353.83
应付销售服务费		-	-
应付投资顾问费		-	-
应交税费		8,135.23	37,382.75
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.7.6	20,241,760.53	12,103,267.50
负债合计		52,129,609.47	21,080,492.75
净资产：			
实收基金	6.4.7.7	7,804,229,669.00	5,980,229,669.00
未分配利润	6.4.7.8	-2,218,195,532.80	-1,488,115,032.22
净资产合计		5,586,034,136.20	4,492,114,636.78
负债和净资产总计		5,638,163,745.67	4,513,195,129.53

注：报告截止日 2024 年 6 月 30 日，基金份额净值 0.7158 元，基金份额总额 7,804,229,669.00 份。

6.2 利润表

会计主体：易方达中证人工智能主题交易型开放式指数证券投资基金

本报告期：2024 年 1 月 1 日至 2024 年 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 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
一、营业总收入		-211,959,986.35	594,153,889.93
1.利息收入		3,410,813.79	4,087,134.41
其中：存款利息收入	6.4.7.9	182,063.25	79,572.02
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		3,228,750.54	4,007,562.39
2.投资收益（损失以“-”填列）		-383,292,593.18	194,808,860.05
其中：股票投资收益	6.4.7.10	-420,901,801.52	181,333,048.37
基金投资收益		-	-
债券投资收益	6.4.7.11	-	-
资产支持证券投资收益	6.4.7.12	-	-
贵金属投资收益		-	-
衍生工具收益	6.4.7.13	-	-
股利收益	6.4.7.14	37,609,208.34	13,475,811.68
其他投资收益		-	-
3.公允价值变动收益（损失以“-”号	6.4.7.15	157,757,300.97	392,889,663.80

填列)			
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5.其他收入（损失以“-”号填列）	6.4.7.16	10,164,492.07	2,368,231.67
减：二、营业总支出		6,428,141.46	3,145,866.65
1. 管理人报酬		4,064,265.47	1,922,301.44
2. 托管费		1,354,755.11	640,767.18
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	6.4.7.17	-	-
7. 税金及附加		11,624.51	14,428.05
8. 其他费用	6.4.7.18	997,496.37	568,369.98
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-218,388,127.81	591,008,023.28
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-218,388,127.81	591,008,023.28
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		-218,388,127.81	591,008,023.28

6.3 净资产变动表

会计主体：易方达中证人工智能主题交易型开放式指数证券投资基金

本报告期：2024 年 1 月 1 日至 2024 年 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	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产	5,980,229,669.00	-1,488,115,032.22	4,492,114,636.78
二、本期期初净资产	5,980,229,669.00	-1,488,115,032.22	4,492,114,636.78
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	1,824,000,000.00	-730,080,500.58	1,093,919,499.42
（一）、综合收益总额	-	-218,388,127.81	-218,388,127.81
（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	1,824,000,000.00	-511,692,372.77	1,312,307,627.23

填列)			
其中：1.基金申购款	14,472,000,000.00	-3,918,731,147.42	10,553,268,852.58
2.基金赎回款	-12,648,000,000.00	3,407,038,774.65	-9,240,961,225.35
(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、本期期末净资产	7,804,229,669.00	-2,218,195,532.80	5,586,034,136.20
项目	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日		
	实收基金	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产	2,050,229,669.00	-671,723,887.76	1,378,505,781.24
二、本期期初净资产	2,050,229,669.00	-671,723,887.76	1,378,505,781.24
三、本期增减变动额(减少以“-”号填列)	2,234,000,000.00	271,433,189.70	2,505,433,189.70
(一)、综合收益总额	-	591,008,023.28	591,008,023.28
(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)	2,234,000,000.00	-319,574,833.58	1,914,425,166.42
其中：1.基金申购款	6,253,000,000.00	-656,892,461.41	5,596,107,538.59
2.基金赎回款	-4,019,000,000.00	337,317,627.83	-3,681,682,372.17
(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、本期期末净资产	4,284,229,669.00	-400,290,698.06	3,883,938,970.94

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：

基金管理人负责人：刘晓艳，主管会计工作负责人：陈荣，会计机构负责人：王永铿

6.4 报表附注

6.4.1 基金基本情况

易方达中证人工智能主题交易型开放式指数证券投资基金(以下简称“本基金”)根据中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)证监许可[2020]1123号《关于准予易方达中证人工智能主题交易型开放式指数证券投资基金注册的批复》进行募集,由易方达基金管理有限公司依照《中华人民共和国证券投资基金法》和《易方达中证人工智能主题交易型开放式指数证券投资基金基金合同》公开募集。经向中国证监会备案,《易方达中证人工智能主题交易型开放式指数证券投资基金基金合同》于2020年7月27日正式生效,基金合同生效日的基金份额总额为6,155,229,669.00份基金份额,其中认购资金利息折合118,669.00份基金份额。本基金为交易型开放式基金,存续期限不定。本基金的基金管理人为易方达基金管理有限公司,基金托管人为中国工商银行股份有限公司。

6.4.2 会计报表的编制基础

本基金的财务报表按照财政部于2006年2月15日及以后期间颁布的《企业会计准则-基本准则》、各项具体会计准则、《资产管理产品相关会计处理规定》及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)、中国证监会颁布的《证券投资基金信息披露XBRL模板第3号<年度报告和中期报告>》、中国证券基金业协会(以下简称“中国基金业协会”)颁布的《证券投资基金会计核算业务指引》、本基金合同和财务报表附注所列示的中国证监会、中国基金业协会发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

6.4.3 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。

6.4.4 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。

6.4.5 差错更正的说明

本基金本报告期无会计差错更正。

6.4.6 税项

根据财政部、国家税务总局财税[2002]128号《关于开放式证券投资基金有关税收问题的通知》、财税[2008]1号《关于企业所得税若干优惠政策的通知》、财税[2012]85号《关于实施上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2015]101号《关于上市公司股息红利差别化个

人所得税政策有关问题的通知》、财税[2016]36号《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》、财税[2016]46号《关于进一步明确全面推开营改增试点金融业有关政策的通知》、财税[2016]70号《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》、财税[2016]140号《关于明确金融房地产开发教育辅助服务等增值税政策的通知》、财税[2017]2号《关于资管产品增值税政策有关问题的补充通知》、财税[2017]56号《关于资管产品增值税有关问题的通知》、财税[2017]90号《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》及其他相关财税法规和实务操作，主要税项列示如下：

(1) 资管产品运营过程中发生的增值税应税行为，以资管产品管理人为增值税纳税人。资管产品管理人运营资管产品过程中发生的增值税应税行为，暂适用简易计税方法，按照3%的征收率缴纳增值税。对资管产品在2018年1月1日前运营过程中发生的增值税应税行为，未缴纳增值税的，不再缴纳；已缴纳增值税的，已纳税额从资管产品管理人以后月份的增值税应纳税额中抵减。

对证券投资基金管理人运用基金买卖股票、债券的转让收入免征增值税，对国债、地方政府债以及金融同业往来利息收入亦免征增值税。资管产品管理人运营资管产品提供的贷款服务，以2018年1月1日起产生的利息及利息性质的收入为销售额。资管产品管理人运营资管产品转让2017年12月31日前取得的基金、非货物期货，可以选择按照实际买入价计算销售额，或者以2017年最后一个交易日的基金份额净值、非货物期货结算价格作为买入价计算销售额。

(2) 对基金从证券市场中取得的收入，包括买卖股票、债券的差价收入，股票的股息、红利收入，债券的利息收入及其他收入，暂不征收企业所得税。

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

(4) 基金卖出股票按0.1%的税率缴纳股票交易印花税，买入股票不征收股票交易印花税。根据财政部、国家税务总局公告2023年第39号《关于减半征收证券交易印花税的公告》，自2023年8月28日起，证券交易印花税实施减半征收。

(5) 本基金的城市维护建设税、教育费附加和地方教育附加等税费按照实际缴纳增值税额的适用比例计算缴纳。

6.4.7 重要财务报表项目的说明

6.4.7.1 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	31,913,287.86
等于：本金	31,910,288.61
加：应计利息	2,999.25
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	31,913,287.86

6.4.7.2 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	5,818,813,072.90	-	5,561,609,371.72	-257,203,701.18
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	5,818,813,072.90	-	5,561,609,371.72	-257,203,701.18

6.4.7.3 衍生金融资产/负债

6.4.7.3.1 衍生金融资产/负债期末余额

本基金本报告期末无衍生金融资产/负债。

6.4.7.4 买入返售金融资产

6.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

本基金本报告期末无买入返售金融资产。

6.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

本基金本报告期末无买断式逆回购交易中取得的债券。

6.4.7.5 其他资产

单位：人民币元

项目	本期末 2024年6月30日
应收利息	-
其他应收款	33,156.69
待摊费用	75,409.12
合计	108,565.81

6.4.7.6 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	420,486.97
其中：交易所市场	420,486.97
银行间市场	-
应付利息	-
预提费用	109,398.38
应付替代款	19,237,556.04
可退替代款	22,018.30
其他应付款	452,300.84
合计	20,241,760.53

6.4.7.7 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期 2024年1月1日至2024年6月30日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	5,980,229,669.00	5,980,229,669.00
本期申购	14,472,000,000.00	14,472,000,000.00
本期赎回（以“-”号填列）	-12,648,000,000.00	-12,648,000,000.00
本期末	7,804,229,669.00	7,804,229,669.00

6.4.7.8 未分配利润

单位：人民币元

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	-465,326,144.19	-1,022,788,888.03	-1,488,115,032.22
本期期初	-465,326,144.19	-1,022,788,888.03	-1,488,115,032.22
本期利润	-376,145,428.78	157,757,300.97	-218,388,127.81
本期基金份额交易产生的变动数	-204,005,975.57	-307,686,397.20	-511,692,372.77
其中：基金申购款	-1,738,719,876.86	-2,180,011,270.56	-3,918,731,147.42
基金赎回款	1,534,713,901.29	1,872,324,873.36	3,407,038,774.65
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-1,045,477,548.54	-1,172,717,984.26	-2,218,195,532.80

6.4.7.9 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2024年1月1日至2024年6月30日
活期存款利息收入	79,638.55
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	90,474.93
其他	11,949.77
合计	182,063.25

6.4.7.10 股票投资收益

6.4.7.10.1 股票投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2024年1月1日至2024年6月30日
股票投资收益——买卖股票差价收入	-260,887,230.40
股票投资收益——赎回差价收入	-160,014,571.12
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	-420,901,801.52

6.4.7.10.2 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2024年1月1日至2024年6月30日
卖出股票成交总额	4,446,144,436.83
减：卖出股票成本总额	4,703,244,192.64
减：交易费用	3,787,474.59

买卖股票差价收入	-260,887,230.40
----------	-----------------

6.4.7.10.3 股票投资收益——赎回差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2024年1月1日至2024年6月30日
赎回基金份额对价总额	9,240,961,225.35
减：现金支付赎回款总额	3,794,955,979.35
减：赎回股票成本总额	5,606,019,817.12
减：交易费用	-
赎回差价收入	-160,014,571.12

6.4.7.11 债券投资收益

本基金本报告期无债券投资收益。

6.4.7.12 资产支持证券投资收益

本基金本报告期无资产支持证券投资收益。

6.4.7.13 衍生工具收益

本基金本报告期无衍生工具收益。

6.4.7.14 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	37,609,208.34
其中：证券出借权益补偿收入	673,353.73
基金投资产生的股利收益	-
合计	37,609,208.34

6.4.7.15 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	157,757,300.97
——股票投资	157,757,300.97
——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	-
——权证投资	-
3.其他	-
减：应税金融商品公允价值变动产生的	-

预估增值税	
合计	157,757,300.97

6.4.7.16 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	-
替代损益收入	10,164,492.07
合计	10,164,492.07

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)被替代成分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成分证券在强制退款计算日与申购(赎回)确认日估值的差额。

6.4.7.17 信用减值损失

本基金本报告期无信用减值损失。

6.4.7.18 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	39,781.56
信息披露费	59,672.34
证券出借违约金	-
银行汇划费	654.00
指数使用费	812,853.11
其他	84,535.36
合计	997,496.37

6.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

6.4.8.1 或有事项

截至资产负债表日，本基金无须作披露的或有事项。

6.4.8.2 资产负债表日后事项

截至本会计报表批准报出日，本基金无须作披露的资产负债表日后事项。

6.4.9 关联方关系

6.4.9.1 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

本报告期内存在控制关系或其他重大利害关系的关联方未发生变化。

6.4.9.2 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
易方达基金管理有限公司	基金管理人

中国工商银行股份有限公司	基金托管人
广发证券股份有限公司	基金管理人股东、申购赎回代办证券公司
易方达中证人工智能主题交易型开放式指数证券投资基金联接基金	该基金是本基金的联接基金

注：以下关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

6.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

6.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

6.4.10.1.1 股票交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2024年1月1日至2024年6月30日		上年度可比期间 2023年1月1日至2023年6月30日	
	成交金额	占当期股票成交总额的比例	成交金额	占当期股票成交总额的比例
广发证券	250,607,860.87	2.63%	926,903,779.74	15.94%

6.4.10.1.2 权证交易

本基金本报告期及上年度可比期间未发生通过关联方交易单元进行的权证交易。

6.4.10.1.3 债券交易

本基金本报告期及上年度可比期间未发生通过关联方交易单元进行的债券交易。

6.4.10.1.4 债券回购交易

本基金本报告期及上年度可比期间未发生通过关联方交易单元进行的债券回购交易。

6.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2024年1月1日至2024年6月30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
广发证券	25,064.31	2.63%	24,925.26	5.93%
关联方名称	上年度可比期间 2023年1月1日至2023年6月30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
广发证券	92,690.75	5.22%	92,690.75	8.08%

注：1.上述佣金按协议约定的佣金率计算，佣金率由协议签订方参考市场价格确定。本报告期及上年度可比期间该类佣金协议的服务范围包括佣金收取方为本基金提供的证券投资研究成果和市场信息服务等。

2.根据《公开募集证券投资基金证券交易费用管理规定》，自 2024 年 7 月 1 日起，基金管理人管理的被动股票型基金的股票交易佣金费率原则上不得超过市场平均股票交易佣金费率，且不得通过交易佣金支付研究服务、流动性服务等其他费用；其他类型基金可以通过交易佣金支付研究服务费用，但股票交易佣金费率原则上不得超过市场平均股票交易佣金费率的两倍，且不得通过交易佣金支付研究服务之外的其他费用。

6.4.10.2 关联方报酬

6.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2024年1月1日至2024年6月 30日	上年度可比期间 2023年1月1日至2023年6月 30日
当期发生的基金应支付的管理费	4,064,265.47	1,922,301.44
其中：应支付销售机构的客户维护费	160,679.50	36,354.57
应支付基金管理人的净管理费	3,903,585.97	1,885,946.87

注：本基金的管理费按前一日基金资产净值的 0.15% 年费率计提。管理费的计算方法如下：

$$H = E \times 0.15\% \div \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金管理费

E 为前一日的基金资产净值

基金管理费每日计算，按月支付。由基金管理人向基金托管人发送基金管理费划付指令，经基金托管人复核后于次月首日起 3 个工作日内从基金财产中一次性支付给基金管理人。若遇法定节假日、休息日或不可抗力致使无法按时支付的，顺延至法定节假日、休息日结束之日起 3 个工作日内或不可抗力情形消除之日起 3 个工作日内支付。

6.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2024年1月1日至2024年6月 30日	上年度可比期间 2023年1月1日至2023年6月 30日
当期发生的基金应支付的托管费	1,354,755.11	640,767.18

注：本基金的托管费按前一日基金资产净值的 0.05% 的年费率计提。托管费的计算方法如下：

$$H = E \times 0.05\% \div \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金托管费

E 为前一日的基金资产净值

基金托管费每日计算，按月支付。由基金管理人向基金托管人发送基金托管费划付指令，基金

托管人复核后于次月首日起 3 个工作日内从基金财产中一次性支付给基金托管人。若遇法定节假日、休息日或不可抗力致使无法按时支付的，顺延至法定节假日、休息日结束之日起 3 个工作日内或不可抗力情形消除之日起 3 个工作日内支付。

6.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

本基金本报告期及上年度可比期间未与关联方进行银行间同业市场债券（含回购）交易。

6.4.10.4 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

6.4.10.4.1 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

单位：人民币元

本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日				
关联方名称	交易金额	利息收入	期末证券出借业务余额	期末应收利息余额
-	-	-	-	-
上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日				
关联方名称	交易金额	利息收入	期末证券出借业务余额	期末应收利息余额
广发证券	262,414,747.00	174,653.93	0.00	0.00

6.4.10.4.2 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

单位：人民币元

本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日						
关联方名称	交易金额	费率区间 (%)	加权平均费率 (%)	利息收入	期末证券出借业务余额	期末应收利息余额
广发证券	454,268,939.00	0.80~6.00	2.08	336,883.69	10,110,362.00	3,614.74
上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日						
关联方名称	交易金额	费率区间 (%)	加权平均费率 (%)	利息收入	期末证券出借业务余额	期末应收利息余额
广发证券	687,758,591.00	1.70~8.02	2.97	570,714.76	114,742,669.00	39,446.06

6.4.10.5 各关联方投资本基金的情况

6.4.10.5.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

本报告期内和上年度可比期间基金管理人未运用固有资金投资本基金。

6.4.10.5.2 报告期末除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况

份额单位：份

关联方名称	本期末 2024 年 6 月 30 日		上年度末 2023 年 12 月 31 日	
	持有的基金份额	持有的基金份额占基金总份额的比例	持有的基金份额	持有的基金份额占基金总份额的比例
易方达中证人工智能主题交易型开放式指数证券投资基金联接基金	1,253,752,631.00	16.0650%	904,847,931.00	15.1307%
广发证券股份有限公司	22,956,712.00	0.2942%	40,472,842.00	0.6768%

注：除基金管理人之外的其他关联方投资本基金相关的费用按基金合同等相关法律文件有关规定支付。广发证券持有本基金份额含融资融券业务相关份额。

6.4.10.6 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		上年度可比期间	
	2024年1月1日至2024年6月30日		2023年1月1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
中国工商银行-活期存款	31,913,287.86	79,638.55	39,499,149.33	45,711.19

注：本基金的上述银行存款由基金托管人中国工商银行股份有限公司保管，按银行同业利率或约定利率计息。

6.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

金额单位：人民币元

本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日					
关联方名称	证券代码	证券名称	发行方式	基金在承销期内买入	
				数量（单位：股/张）	总金额
-	-	-	-	-	-

上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日					
关联方名称	证券代码	证券名称	发行方式	基金在承销期内买入	
				数量（单位： 股/张）	总金额
广发证券股份有限公司	301376	致欧科技	新股网下发行	4,192	103,374.72

6.4.10.8 其他关联交易事项的说明

6.4.10.8.1 其他关联交易事项的说明

无。

6.4.11 利润分配情况

本基金本报告期内未发生利润分配。

6.4.12 期末（2024 年 6 月 30 日）本基金持有的流通受限证券

6.4.12.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

金额单位：人民币元

6.4.12.1.1 受限证券类别：股票										
证券代码	证券名称	成功认购日	受限期	流通受限类型	认购价格	期末估值单价	数量(单位：股)	期末成本总额	期末估值总额	备注
001359	平安电工	2024-03-19	6 个月	新股流通受限	17.39	20.60	184	3,199.76	3,790.40	-
001387	雪祺电气	2024-01-04	6 个月	新股流通受限	15.38	15.25	173	2,045.54	2,638.25	-
001389	广合科技	2024-03-26	6 个月	新股流通受限	17.43	34.56	222	3,869.46	7,672.32	-
301392	汇成真空	2024-05-28	6 个月	新股流通受限	12.20	41.66	219	2,671.80	9,123.54	-
301502	华阳智能	2024-01-26	6 个月	新股流通受限	28.01	37.83	138	3,865.38	5,220.54	-
301536	星辰科技	2024-03-20	6 个月	新股流通受限	16.16	32.27	481	7,772.96	15,521.87	-
301538	骏鼎达	2024-03-13	6 个月	新股流通受限	55.82	91.24	150	5,972.74	13,686.00	-

301539	宏鑫科技	2024-04-03	6 个月	新股流通受限	10.64	19.82	361	3,841.04	7,155.02	-
301565	中仑新材	2024-06-13	6 个月	新股流通受限	11.88	18.98	711	8,446.68	13,494.78	-
301566	达利凯普	2023-12-22	6 个月	新股流通受限	8.90	16.97	576	5,126.40	9,774.72	-
301580	爱迪特	2024-06-19	6 个月	新股流通受限	44.95	65.93	202	9,079.90	13,317.86	-
301587	中瑞股份	2024-03-27	6 个月	新股流通受限	21.73	25.26	306	6,649.38	7,729.56	-
301588	美新科技	2024-03-06	6 个月	新股流通受限	14.50	21.25	257	3,726.50	5,461.25	-
301589	诺瓦星云	2024-02-01	6 个月	新股流通受限	126.89	188.01	1,244	87,680.99	233,884.44	-
301591	肯特股份	2024-02-20	6 个月	新股流通受限	19.43	36.98	219	4,255.17	8,098.62	-
601033	永兴股份	2024-01-11	6 个月	新股流通受限	16.20	15.96	1,258	20,379.60	20,077.68	-
603082	北自科技	2024-01-23	6 个月	新股流通受限	21.28	29.49	107	2,276.96	3,155.43	-
603285	键邦股份	2024-06-28	1 个月以内	新股流通受限	18.65	18.65	1,158	21,596.70	21,596.70	-
603285	键邦股份	2024-06-28	6 个月	新股流通受限	18.65	18.65	129	2,405.85	2,405.85	-
603312	西典新能	2024-01-04	6 个月	新股流通受限	29.02	25.36	130	3,772.60	3,296.80	-
603325	博隆技术	2024-01-03	6 个月	新股流通受限	72.46	68.06	66	4,782.36	4,491.96	-
603341	龙旗科技	2024-02-23	6 个月	新股流通	26.00	37.49	298	7,748.00	11,172.02	-

				受限						
603344	星德胜	2024-03-13	6 个月	新股流通受限	19.18	22.66	182	3,490.76	4,124.12	-
603350	安乃达	2024-06-26	1 个月以内	新股流通受限	20.56	20.56	945	19,429.20	19,429.20	-
603350	安乃达	2024-06-26	6 个月	新股流通受限	20.56	20.56	106	2,179.36	2,179.36	-
603375	盛景微	2024-01-17	6 个月	新股流通受限	38.18	38.90	72	2,748.96	2,800.80	-
603381	永臻股份	2024-06-19	6 个月	新股流通受限	23.35	25.13	178	4,156.30	4,473.14	-
688530	欧莱新材	2024-04-29	6 个月	新股流通受限	9.60	16.10	344	3,302.40	5,538.40	-
688584	上海合晶	2024-02-01	6 个月	新股流通受限	22.66	15.89	866	19,623.56	13,760.74	-
688691	灿芯股份	2024-04-02	6 个月	新股流通受限	19.86	42.51	247	4,905.42	10,499.97	-
688692	达梦数据	2024-06-04	6 个月	新股流通受限	86.96	174.93	175	15,218.00	30,612.75	-
688695	中创股份	2024-03-06	6 个月	新股流通受限	22.43	31.55	186	4,171.98	5,868.30	-
688709	成都华微	2024-01-31	6 个月	新股流通受限	15.69	18.79	1,045	16,396.05	19,635.55	-
688169	石头科技	2024-06-17	6 个月	询价转让流通受限	376.88	368.46	50,985	19,215,226.80	18,785,933.10	-

注：基金持有的股票在流通受限期内，如获得股票红利、送股、转增股、配股的，则此新增股票的流通受限期和估值价格与相应原股票一致。

6.4.12.2 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。

6.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

6.4.12.3.1 银行间市场债券正回购

截至本报告期末 2024 年 6 月 30 日止，本基金从事银行间市场债券正回购交易形成的卖出回购证券款余额为 0，无抵押债券。

6.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

截至本报告期末 2024 年 6 月 30 日止，本基金从事证券交易所债券正回购交易形成的卖出回购证券款余额为 0，无抵押债券。

6.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

金额单位：人民币元

序号	证券代码	证券名称	出借到期日	期末 估值 单价	数量(单位： 股)	期末估值总 额
1	000032	深桑达 A	2024 年 7 月 2 日 -2024 年 7 月 2 日	14.98	8,600.00	128,828.00
2	000938	紫光股份	2024 年 7 月 2 日 -2024 年 7 月 11 日	22.35	41,500.00	927,525.00
3	000977	浪潮信息	2024 年 7 月 2 日 -2024 年 7 月 12 日	36.37	128,400.00	4,669,908.00
4	002065	东华软件	2024 年 7 月 2 日 -2024 年 7 月 11 日	4.52	61,300.00	277,076.00
5	002151	北斗星通	2024 年 7 月 2 日 -2024 年 7 月 11 日	24.18	138,800.00	3,356,184.00
6	002152	广电运通	2024 年 7 月 2 日 -2024 年 7 月 11 日	10.46	52,900.00	553,334.00
7	002230	科大讯飞	2024 年 7 月 2 日 -2024 年 7 月 11 日	42.95	456,100.00	19,589,495.00
8	002236	大华股份	2024 年 7 月 2 日 -2024 年 7 月 11 日	15.46	55,000.00	850,300.00
9	002261	拓维信息	2024 年 7 月 2 日 -2024 年 7 月 11 日	11.07	390,600.00	4,323,942.00
10	002281	光迅科技	2024 年 7 月 2 日 -2024 年 7 月 11 日	37.37	146,200.00	5,463,494.00
11	002368	太极股份	2024 年 7 月 2 日 -2024 年 7 月 11 日	22.55	7,700.00	173,635.00
12	002373	千方科技	2024 年 7 月 2 日 -2024 年 7 月 11 日	9.07	29,000.00	263,030.00
13	002405	四维图新	2024 年 7 月 2 日 -2024 年 7 月 11 日	6.22	280,200.00	1,742,844.00
14	002415	海康威视	2024 年 7 月 2 日 -2024 年 7 月 11 日	30.91	96,800.00	2,992,088.00

15	002439	启明星辰	2024年7月2日 -2024年7月11日	17.26	21,800.00	376,268.00
16	002920	德赛西威	2024年7月2日 -2024年7月11日	87.09	8,200.00	714,138.00
17	300002	神州泰岳	2024年7月2日 -2024年7月11日	8.12	502,700.00	4,081,924.00
18	300212	易华录	2024年7月2日 -2024年7月9日	16.83	171,800.00	2,891,394.00
19	300223	北京君正	2024年7月2日 -2024年7月11日	55.44	21,100.00	1,169,784.00
20	300229	拓尔思	2024年7月2日 -2024年7月11日	13.43	142,700.00	1,916,461.00
21	300308	中际旭创	2024年7月2日 -2024年7月11日	137.88	18,820.00	2,594,901.60
22	300383	光环新网	2024年7月2日 -2024年7月11日	8.45	25,600.00	216,320.00
23	300418	昆仑万维	2024年7月2日 -2024年7月11日	32.24	193,100.00	6,225,544.00
24	300454	深信服	2024年7月2日 -2024年7月11日	50.53	5,000.00	252,650.00
25	300474	景嘉微	2024年7月2日 -2024年7月11日	63.23	54,000.00	3,414,420.00
26	300496	中科创达	2024年7月2日 -2024年7月11日	45.59	11,000.00	501,490.00
27	300502	新易盛	2024年7月2日 -2024年7月12日	105.55	55,800.00	5,889,690.00
28	600100	同方股份	2024年7月2日 -2024年7月11日	5.09	737,400.00	3,753,366.00
29	600536	中国软件	2024年7月2日 -2024年7月11日	29.92	17,400.00	520,608.00
30	600588	用友网络	2024年7月2日 -2024年7月11日	10.00	38,600.00	386,000.00
31	600699	均胜电子	2024年7月2日 -2024年7月12日	14.82	219,400.00	3,251,508.00
32	600845	宝信软件	2024年7月2日 -2024年7月11日	31.93	15,880.00	507,048.40
33	601360	三六零	2024年7月2日 -2024年7月12日	7.68	1,077,300.00	8,273,664.00
34	603019	中科曙光	2024年7月2日 -2024年7月11日	41.50	25,600.00	1,062,400.00
35	603160	汇顶科技	2024年7月2日 -2024年7月11日	68.75	10,100.00	694,375.00
36	603486	科沃斯	2024年7月2日 -2024年7月11日	47.18	113,800.00	5,369,084.00

37	603501	韦尔股份	2024年7月2日 -2024年7月11日	99.37	22,000.00	2,186,140.00
38	603893	瑞芯微	2024年7月2日 -2024年7月11日	59.17	7,700.00	455,609.00
39	688008	澜起科技	2024年7月2日 -2024年7月11日	57.16	24,500.00	1,400,420.00
40	688099	晶晨股份	2024年7月2日 -2024年7月11日	59.32	9,100.00	539,812.00
41	688111	金山办公	2024年7月2日 -2024年7月11日	227.50	4,400.00	1,001,000.00
42	688169	石头科技	2024年7月2日 -2024年7月11日	392.60	4,000.00	1,570,400.00
43	688256	寒武纪	2024年7月2日 -2024年7月11日	198.67	7,900.00	1,569,493.00
44	688327	云从科技	2024年7月2日 -2024年7月11日	11.31	75,100.00	849,381.00
45	688343	云天励飞	2024年7月2日 -2024年7月10日	28.55	8,800.00	251,240.00
46	688385	复旦微电	2024年7月2日 -2024年7月2日	31.38	6,000.00	188,280.00
47	688475	萤石网络	2024年7月2日 -2024年7月2日	34.11	3,000.00	102,330.00
48	688521	芯原股份	2024年7月2日 -2024年7月11日	26.75	75,700.00	2,024,975.00
49	688608	恒玄科技	2024年7月2日 -2024年7月12日	146.38	34,200.00	5,006,196.00
合计	-	-	-	-	5,662,600.00	116,519,997.00

注：出借证券中如有其他流通受限的情况详见本报告“本基金持有的流通受限证券”部分内容。

6.4.13 金融工具风险及管理

6.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金管理人按照“自上而下与自下而上相结合，全面管理、专业分工”的思路，将风险控制嵌入到全公司的组织架构中，对风险实行多层次、多角度、全方位的管理。从投资决策的层次看，投资决策委员会、投资总监、基金投资部门总经理和基金经理对投资行为及相关风险进行管理、监控，并根据其不同权限实施风险控制；从岗位职能的分工上看，基金经理、监察合规管理部门、集中交易部门、核算部以及投资风险管理部从不同角度、不同环节对投资的全过程实行风险监控和管理；从投资管理的流程看，已经形成了一套贯穿“事前的风险定位、事中的风险管理和事后的风险评估”的健全的风险监控体系。

本基金为股票型基金，预期风险与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。

本基金为指数型基金，主要采用完全复制法跟踪标的指数的表现，具有与标的指数相似的风险收益特征。

6.4.13.2 信用风险

信用风险是指包括债券发行人出现拒绝支付利息或到期时拒绝支付本息的违约风险，或由于债券发行人信用质量降低导致债券价格下跌的风险，及因交易对手违约而产生的交割风险。本基金管理人建立了内部信用评级制度，通过严格的备选库制度和分散化投资方式防范信用风险。本基金在交易所进行的证券交易交收和款项清算对手为中国证券登记结算有限责任公司，在银行间同业市场主要通过交易对手库制度防范交易对手风险。本基金参与转融通证券出借业务，其中非约定申报出借证券均为通过证券交易所综合业务平台向中国证券金融股份有限公司出借证券，本基金的基金管理人对约定申报的借券证券公司的偿付能力等进行了必要的尽职调查与严格的准入管理，对不同的借券证券公司实施交易额度管理并进行动态调整，因此，本基金违约风险可能性很小。于 2024 年 6 月 30 日，本基金持有的除国债、央行票据和政策性金融债以外的债券占基金资产净值的比例为 0.00%(2023 年 12 月 31 日：0.00%)。

6.4.13.2.1 按短期信用评级列示的债券投资

单位：人民币元

短期信用评级	本期末 2024年6月30日	上年度末 2023年12月31日
A-1	0.00	0.00
A-1 以下	0.00	0.00
未评级	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

注：1. 债券评级取自第三方评级机构的债项评级。

2. 未评级债券为剩余期限在一年以内的国债、政策性金融债、央票及未有第三方机构评级的短期融资券。

3. 债券投资以全价列示。

6.4.13.2.2 按短期信用评级列示的资产支持证券投资

单位：人民币元

短期信用评级	本期末 2024年6月30日	上年度末 2023年12月31日
A-1	0.00	0.00
A-1 以下	0.00	0.00
未评级	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

6.4.13.2.3 按短期信用评级列示的同业存单投资

单位：人民币元

短期信用评级	本期末 2024年6月30日	上年度末 2023年12月31日
A-1	0.00	0.00
A-1 以下	0.00	0.00
未评级	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

6.4.13.2.4 按长期信用评级列示的债券投资

单位：人民币元

长期信用评级	本期末 2024年6月30日	上年度末 2023年12月31日
AAA	0.00	0.00
AAA 以下	0.00	0.00
未评级	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

注：1. 债券评级取自第三方评级机构的债项评级。

2. 未评级债券为剩余期限大于一年的国债、政策性金融债和央票。

3. 债券投资以全价列示。

6.4.13.2.5 按长期信用评级列示的资产支持证券投资

单位：人民币元

长期信用评级	本期末 2024年6月30日	上年度末 2023年12月31日
AAA	0.00	0.00
AAA 以下	0.00	0.00
未评级	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

6.4.13.2.6 按长期信用评级列示的同业存单投资

单位：人民币元

长期信用评级	本期末 2024年6月30日	上年度末 2023年12月31日
AAA	0.00	0.00
AAA 以下	0.00	0.00
未评级	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

6.4.13.3 流动性风险

流动性风险是指包括因市场交易量不足，导致基金管理人不能以合理价格及时进行证券交易的风险，或投资组合无法应付客户赎回要求所引起的违约风险。本基金采用分散投资、控制流通受限证券比例等方式防范流动性风险，同时公司已经建立全覆盖、多维度以压力测试为核心的开放式基金流动性风险监测与预警制度，投资风险管理部独立于投资部门负责流动性压力测试的实施与评估。

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。本基金的基金管理人在基金合同中设计了巨额赎回条款，约定在非常情况下赎回申请的处理方式，控制因开放申购赎回模式带来的流动性风险，有效保障基金持有人利益。于 2024 年 6 月 30 日，除卖出回购金融资产款余额(计息但该利息金额不重大)以外，本基金承担的其他金融负债的合同约定到期日均为一年以内且不计息，可赎回基金份额净值(净资产)无固定到期日且不计息，因此账面余额约为未折现的合约到期现金流量。

6.4.13.3.1 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

本基金的基金管理人在基金运作过程中按照《公开募集证券投资基金运作管理办法》《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组合的流动性指标进行持续的监测和分析。

同时，本基金的基金管理人通过合理分散逆回购交易的到期日与交易对手的集中度；按照穿透原则对交易对手的财务状况、偿付能力及杠杆水平等进行必要的尽职调查与严格的准入管理，以及对不同的交易对手实施交易额度管理并进行动态调整等措施严格管理本基金从事逆回购交易的流动性风险和交易对手风险。此外，本基金的基金管理人建立了逆回购交易质押品管理制度：根据质押品的资质确定质押率水平；持续监测质押品的风险状况与价值变动以确保质押品按公允价值计算足额；并在与私募类证券资管产品及中国证监会认定的其他主体为交易对手开展逆回购交易时，可接受质押品的资质要求与基金合同约定的投资范围保持一致。

本基金的投资范围为具有良好流动性的金融工具，所持大部分证券在流动性良好的证券交易所或者银行间同业市场交易，除本报告期末本基金持有的流通受限证券章节中所列示券种流通暂时受限制不能自由转让外，其余均能及时变现。评估结果显示组合高流动性资产比重较高，组合变现比例能力较好。

6.4.13.4 市场风险

市场风险是指因受各种因素影响而引起的基金所持证券及其衍生品市场价格不利波动，使基金资产面临损失的风险，包括利率风险、外汇风险和其他价格风险。

6.4.13.4.1 利率风险

利率风险是指基金的财务状况和现金流量受市场利率变动而发生波动的风险。投资管理人通过久期、凸度、VAR 等方法评估组合面临的利率风险敞口，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。

6.4.13.4.1.1 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	31,913,287.86	-	-	-	31,913,287.86
结算备付金	7,075,133.25	-	-	-	7,075,133.25
存出保证金	2,226,224.75	-	-	-	2,226,224.75
交易性金融资产	-	-	-	5,561,609,371.72	5,561,609,371.72
衍生金融资产	-	-	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-	-	-
应收清算款	-	-	-	35,212,186.43	35,212,186.43
应收股利	-	-	-	18,975.85	18,975.85
应收申购款	-	-	-	-	-
递延所得税资产	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	108,565.81	108,565.81
资产总计	41,214,645.86	-	-	5,596,949,099.81	5,638,163,745.67
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	-	-	-	30,908,372.26	30,908,372.26
应付赎回款	-	-	-	-	-
应付管理人报酬	-	-	-	728,506.10	728,506.10
应付托管费	-	-	-	242,835.35	242,835.35
应付销售服务费	-	-	-	-	-
应付投资顾问费	-	-	-	-	-
应交税费	-	-	-	8,135.23	8,135.23
应付利润	-	-	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	20,241,760.53	20,241,760.53
负债总计	-	-	-	52,129,609.47	52,129,609.47
利率敏感度缺口	41,214,645.86	-	-	5,544,819,490.34	5,586,034,136.20

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	22,936,621.32	-	-	-	22,936,621.32
结算备付金	3,531,920.95	-	-	-	3,531,920.95
存出保证金	996,453.64	-	-	-	996,453.64
交易性金融资产	-	-	-	4,472,970,131.37	4,472,970,131.37
衍生金融资产	-	-	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-	-	-
应收清算款	-	-	-	12,484,308.78	12,484,308.78
应收股利	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	-	-
递延所得税资产	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	275,693.47	275,693.47
资产总计	27,464,995.91	-	-	4,485,730,133.62	4,513,195,129.53
负债					
短期借款	-	-	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-	-	-
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-
应付清算款	-	-	-	8,218,427.10	8,218,427.10
应付赎回款	-	-	-	-	-
应付管理人报酬	-	-	-	541,061.57	541,061.57
应付托管费	-	-	-	180,353.83	180,353.83
应付销售服务费	-	-	-	-	-
应付投资顾问费	-	-	-	-	-
应交税费	-	-	-	37,382.75	37,382.75
应付利润	-	-	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	12,103,267.50	12,103,267.50
负债总计	-	-	-	21,080,492.75	21,080,492.75
利率敏感度缺口	27,464,995.91	-	-	4,464,649,640.87	4,492,114,636.78

注：各期限分类的标准为按金融资产或金融负债的重新定价日或到期日孰早者进行分类。

6.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

本期末本基金未持有交易性债券投资（不包括可转债），因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响。

6.4.13.4.2 外汇风险

本基金的所有资产及负债以人民币计价，因此无重大外汇风险。

6.4.13.4.3 其他价格风险

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

本基金的基金管理人采用 Barra 风险管理系统，通过标准差、跟踪误差、beta 值、VAR 等指标，监控投资组合面临的市场价格波动风险。

6.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 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	5,561,609,371.72	99.56	4,472,970,131.37	99.57
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	5,561,609,371.72	99.56	4,472,970,131.37	99.57

6.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	除业绩比较基准以外的其他市场变量保持不变		
分析	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的影响金额（单位：人民币元）	
		本期末 2024 年 6 月 30 日	上年度末 2023 年 12 月 31 日

	1.业绩比较基准上升 5%	278,277,157.50	223,633,876.71
	2.业绩比较基准下降 5%	-278,277,157.50	-223,633,876.71

6.4.14 公允价值

6.4.14.1 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。

6.4.14.2 持续的以公允价值计量的金融工具

6.4.14.2.1 各层次金融工具的公允价值

单位：人民币元

公允价值计量结果所属的层次	本期末 2024 年 6 月 30 日
第一层次	5,542,281,750.68
第二层次	45,611.11
第三层次	19,282,009.93
合计	5,561,609,371.72

6.4.14.2.2 公允价值所属层次间的重大变动

本基金以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。

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

6.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

本基金本报告期末未持有非持续的以公允价值计量的金融工具。

6.4.14.4 不以公允价值计量的金融工具的相关说明

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括银行存款、买入返售金融资产、其他各类应收款项、卖出回购金融资产款和其他各类应付款项，其账面价值与公允价值相差很小。

6.4.15 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。

§ 7 投资组合报告

7.1 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	5,561,609,371.72	98.64
	其中：股票	5,561,609,371.72	98.64
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	资产支持证券	-	-
4	贵金属投资	-	-
5	金融衍生品投资	-	-
6	买入返售金融资产	-	-
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-
7	银行存款和结算备付金合计	38,988,421.11	0.69
8	其他各项资产	37,565,952.84	0.67
9	合计	5,638,163,745.67	100.00

注：1.上表中的权益投资含可退替代款估值增值。

2.本基金本报告期末融出证券市值为 116,519,997.00 元，占净值比例 2.09%。

7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

7.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例 (%)
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	-	-
C	制造业	3,524,455,459.82	63.09
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-

E	建筑业	27,987,463.56	0.50
F	批发和零售业	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	-	-
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	2,009,145,436.66	35.97
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	-	-
N	水利、环境和公共设施管理业	20,077.68	0.00
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	-	-
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	5,561,608,437.72	99.56

7.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	数量（股）	公允价值	占基金资产净值 比例（%）
1	300308	中际旭创	3,686,543	508,300,548.84	9.10
2	002415	海康威视	15,322,873	473,630,004.43	8.48
3	603501	韦尔股份	3,490,449	346,845,917.13	6.21
4	002230	科大讯飞	7,599,019	326,377,866.05	5.84
5	300502	新易盛	2,918,720	308,070,896.00	5.52
6	603019	中科曙光	6,014,633	249,607,269.50	4.47
7	688111	金山办公	957,315	217,789,162.50	3.90
8	688008	澜起科技	3,752,811	214,510,676.76	3.84
9	000938	紫光股份	9,400,224	210,095,006.40	3.76
10	688256	寒武纪	865,227	171,894,648.09	3.08
11	000977	浪潮信息	4,228,075	153,775,087.75	2.75
12	688169	石头科技	373,126	145,258,489.70	2.60
13	002236	大华股份	8,117,204	125,491,973.84	2.25
14	300418	昆仑万维	3,545,712	114,313,754.88	2.05
15	600845	宝信软件	3,554,566	113,497,292.38	2.03

16	601360	三六零	14,674,663	112,701,411.84	2.02
17	002920	德赛西威	1,134,668	98,818,236.12	1.77
18	600588	用友网络	8,423,723	84,237,230.00	1.51
19	688099	晶晨股份	1,377,135	81,691,648.20	1.46
20	603160	汇顶科技	1,123,939	77,270,806.25	1.38
21	300223	北京君正	1,386,841	76,886,465.04	1.38
22	600536	中国软件	2,471,092	73,935,072.64	1.32
23	002281	光迅科技	1,951,600	72,931,292.00	1.31
24	300474	景嘉微	1,125,509	71,165,934.07	1.27
25	300496	中科创达	1,511,027	68,887,720.93	1.23
26	300002	神州泰岳	8,062,100	65,464,252.00	1.17
27	002405	四维图新	9,764,037	60,732,310.14	1.09
28	600699	均胜电子	4,049,438	60,012,671.16	1.07
29	002152	广电运通	5,098,166	53,326,816.36	0.95
30	300454	深信服	1,031,209	52,106,990.77	0.93
31	002439	启明星辰	3,001,278	51,802,058.28	0.93
32	300442	润泽科技	2,120,800	50,793,160.00	0.91
33	300383	光环新网	5,902,541	49,876,471.45	0.89
34	600100	同方股份	9,639,800	49,066,582.00	0.88
35	002261	拓维信息	4,117,400	45,579,618.00	0.82
36	603486	科沃斯	946,400	44,651,152.00	0.80
37	688608	恒玄科技	291,761	42,707,975.18	0.76
38	002065	东华软件	9,214,445	41,649,291.40	0.75
39	688385	复旦微电	1,318,645	41,379,080.10	0.74
40	603893	瑞芯微	687,400	40,673,458.00	0.73
41	002368	太极股份	1,790,712	40,380,555.60	0.72
42	688327	云从科技	3,412,336	38,593,520.16	0.69
43	688521	芯原股份	1,439,023	38,493,865.25	0.69
44	002151	北斗星通	1,560,829	37,740,845.22	0.68
45	002373	千方科技	3,891,181	35,293,011.67	0.63
46	300229	拓尔思	2,286,200	30,703,666.00	0.55
47	300212	易华录	1,781,442	29,981,668.86	0.54
48	000032	深桑达 A	1,868,322	27,987,463.56	0.50
49	688475	萤石网络	638,043	21,763,646.73	0.39
50	688343	云天励飞	431,601	12,322,208.55	0.22
51	301589	诺瓦星云	1,244	233,884.44	0.00
52	688692	达梦数据	175	30,612.75	0.00
53	603285	键邦股份	1,287	24,002.55	0.00
54	603350	安乃达	1,051	21,608.56	0.00
55	601033	永兴股份	1,258	20,077.68	0.00
56	688709	成都华微	1,045	19,635.55	0.00
57	301536	星辰科技	481	15,521.87	0.00
58	688584	上海合晶	866	13,760.74	0.00
59	301538	骏鼎达	150	13,686.00	0.00

60	301565	中仑新材	711	13,494.78	0.00
61	301580	爱迪特	202	13,317.86	0.00
62	603341	龙旗科技	298	11,172.02	0.00
63	688691	灿芯股份	247	10,499.97	0.00
64	301566	达利凯普	576	9,774.72	0.00
65	301392	汇成真空	219	9,123.54	0.00
66	301591	肯特股份	219	8,098.62	0.00
67	301587	中瑞股份	306	7,729.56	0.00
68	001389	广合科技	222	7,672.32	0.00
69	301539	宏鑫科技	361	7,155.02	0.00
70	688695	中创股份	186	5,868.30	0.00
71	688530	欧莱新材	344	5,538.40	0.00
72	301588	美新科技	257	5,461.25	0.00
73	301502	华阳智能	138	5,220.54	0.00
74	603325	博隆技术	66	4,491.96	0.00
75	603381	永臻股份	178	4,473.14	0.00
76	603344	星德胜	182	4,124.12	0.00
77	001359	平安电工	184	3,790.40	0.00
78	603312	西典新能	130	3,296.80	0.00
79	603082	北自科技	107	3,155.43	0.00
80	603375	盛景微	72	2,800.80	0.00
81	001387	雪祺电气	173	2,638.25	0.00

7.4 报告期内股票投资组合的重大变动

7.4.1 累计买入金额超期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计买入金额	占期初基金资产净值比例（%）
1	688111	金山办公	871,623,508.14	19.40
2	603501	韦尔股份	597,845,689.09	13.31
3	688256	寒武纪	515,940,471.56	11.49
4	603019	中科曙光	454,186,349.29	10.11
5	688008	澜起科技	370,601,491.82	8.25
6	600845	宝信软件	245,286,591.72	5.46
7	601360	三六零	237,356,804.53	5.28
8	600588	用友网络	195,126,775.38	4.34
9	688099	晶晨股份	159,957,816.48	3.56
10	600536	中国软件	139,968,310.88	3.12
11	600699	均胜电子	122,238,160.37	2.72
12	600100	同方股份	119,117,078.02	2.65
13	688521	芯原股份	116,467,923.46	2.59

14	603160	汇顶科技	103,512,756.16	2.30
15	688169	石头科技	93,583,586.92	2.08
16	688327	云从科技	80,688,860.40	1.80
17	603893	瑞芯微	79,278,297.81	1.76
18	300442	润泽科技	65,412,654.00	1.46
19	603486	科沃斯	62,224,886.48	1.39
20	600850	电科数字	56,839,948.07	1.27

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

7.4.2 累计卖出金额超期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计卖出金额	占期初基金资产净值比例（%）
1	688111	金山办公	811,440,357.23	18.06
2	688256	寒武纪	490,177,122.56	10.91
3	603501	韦尔股份	489,211,766.32	10.89
4	603019	中科曙光	356,480,081.94	7.94
5	688008	澜起科技	329,239,243.15	7.33
6	600845	宝信软件	216,221,733.88	4.81
7	601360	三六零	208,702,547.07	4.65
8	600588	用友网络	169,953,787.66	3.78
9	688099	晶晨股份	143,979,870.07	3.21
10	600536	中国软件	122,920,957.73	2.74
11	600699	均胜电子	106,653,684.56	2.37
12	600100	同方股份	104,017,905.02	2.32
13	688521	芯原股份	98,281,557.63	2.19
14	603160	汇顶科技	89,473,350.44	1.99
15	600850	电科数字	80,615,808.32	1.79
16	603893	瑞芯微	71,524,837.38	1.59
17	688327	云从科技	68,798,918.68	1.53
18	603486	科沃斯	55,534,728.05	1.24
19	688169	石头科技	53,596,249.68	1.19
20	002402	和而泰	46,040,378.06	1.02

注：卖出金额按买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

7.4.3 买入股票的成本总额及卖出股票的收入总额

单位：人民币元

买入股票成本（成交）总额	5,102,787,826.28
卖出股票收入（成交）总额	4,446,144,436.83

注：“买入股票成本”或“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。

7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合

本基金本报告期末未持有债券。

7.6 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

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。

7.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

本基金本报告期末未持有贵金属。

7.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

7.10 本基金投资股指期货的投资政策

本基金本报告期末未投资股指期货。

7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

7.11.1 本期国债期货投资政策

本基金本报告期末未投资国债期货。

7.11.2 本期国债期货投资评价

本基金本报告期末未投资国债期货。

7.12 投资组合报告附注

7.12.1 基金管理人未发现本基金投资的前十名证券的发行主体出现本期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。

7.12.2 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。

7.12.3 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	2,226,224.75
2	应收清算款	35,212,186.43
3	应收股利	18,975.85
4	应收利息	-
5	应收申购款	-
6	其他应收款	33,156.69
7	待摊费用	75,409.12
8	其他	-
9	合计	37,565,952.84

7.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

7.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	流通受限部分的公允价值	占基金资产净值比例（%）	流通受限情况说明
1	002230	科大讯飞	19,589,495.00	0.35	转融通流通受限
2	300502	新易盛	5,889,690.00	0.11	转融通流通受限
3	002415	海康威视	2,992,088.00	0.05	转融通流通受限
4	300308	中际旭创	2,594,901.60	0.05	转融通流通受限
5	603501	韦尔股份	2,186,140.00	0.04	转融通流通受限
6	688256	寒武纪	1,569,493.00	0.03	转融通流通受限
7	688008	澜起科技	1,400,420.00	0.03	转融通流通受限
8	603019	中科曙光	1,062,400.00	0.02	转融通流通受限
9	688111	金山办公	1,001,000.00	0.02	转融通流通受限
10	000938	紫光股份	927,525.00	0.02	转融通流通受限

§ 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		中国工商银行股份有限 公司—易方达中证人工 智能主题交易型开放 式指数证券投资基金联接 基金	
		持有份额	占总份 额比例	持有份额	占总份 额比例	持有份额	占总份 额比例
106,277	73,432.91	2,773,593,2 13.00	35.54%	5,030,636,4 56.00	64.46%	1,253,752,6 31.00	16.07%

注：机构投资者“持有份额”和“占总份额比例”数据中已包含“中国工商银行股份有限公司—易方达中证人工智能主题交易型开放式指数证券投资基金联接基金”的“持有份额”和“占总份额比例”数据。

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	中国人寿保险（集团）公司	150,785,902.00	1.93%
2	中国人寿保险股份有限公司	130,000,000.00	1.67%
3	中船投资发展（山东）有限公司	66,760,800.00	0.86%
4	北京诚通金控投资有限公司	65,685,839.00	0.84%
5	申万宏源证券有限公司	65,263,900.00	0.84%
6	香港中央结算有限公司	59,873,815.00	0.77%
7	财达证券—兴业银行—财达证券睿达优选 1 号集合资产管理计划	51,823,800.00	0.66%
8	中国人寿资产管理有限公司	49,895,300.00	0.64%

9	平安银行股份有限公司—平安盈禧均衡配置 1 年持有期混合型基金中基金 (FOF)	46,000,000.00	0.59%
10	招商银行股份有限公司—平安养老目标日期 2035 三年持有期混合型基金中基金 (FOF)	38,000,000.00	0.49%
11	中国工商银行股份有限公司—易方达中证人工智能主题交易型开放式指数证券投资基金联接基金	1,253,752,631.00	16.07%

注：本表统计的上市基金前十名持有人均为场内持有人。

8.3 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	0.00	0.0000%

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

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 研究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

§9 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日 (2020 年 7 月 27 日) 基金份额总额	6,155,229,669.00
本报告期期初基金份额总额	5,980,229,669.00
本报告期基金总申购份额	14,472,000,000.00
减：本报告期基金总赎回份额	12,648,000,000.00
本报告期基金拆分变动份额	-
本报告期末基金份额总额	7,804,229,669.00

§ 10 重大事件揭示

10.1 基金份额持有人大会决议

本报告期内未召开基金份额持有人大会。

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

本报告期内本基金管理人未发生重大人事变动。

本报告期内本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

本报告期内无涉及本基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼事项。

10.4 基金投资策略的改变

本报告期内本基金的投资策略未有重大变化。

10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本报告期内本基金未改聘会计师事务所。

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

10.6.1 管理人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期，基金管理人及其高级管理人员未受到稽查或处罚。

10.6.2 托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期，基金托管人托管业务部门及其相关高级管理人员未受到稽查或处罚。

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	股票交易	应支付该券商的佣金	备注

	单元数量	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	
长江证券	1	7,987,060,234.32	83.83%	798,772.65	83.83%	-
川财证券	1	-	-	-	-	-
东方证券	1	-	-	-	-	-
广发证券	2	250,607,860.87	2.63%	25,064.31	2.63%	-
国融证券	2	-	-	-	-	-
国泰君安	1	-	-	-	-	-
国信证券	1	851,558,508.95	8.94%	85,160.85	8.94%	-
恒泰证券	1	-	-	-	-	-
华创证券	1	-	-	-	-	-
华泰证券	2	63,456,495.87	0.67%	6,345.94	0.67%	-
华西证券	1	375,031,778.65	3.94%	37,505.83	3.94%	-
江海证券	1	-	-	-	-	-
平安证券	1	-	-	-	-	-
申万宏源	2	-	-	-	-	-
西南证券	1	-	-	-	-	-
银河证券	1	-	-	-	-	-

注：a) 本报告期内本基金无减少交易单元，新增交易单元的证券公司为川财证券有限责任公司、国泰君安证券股份有限公司。

b) 本基金管理人负责选择证券经营机构，租用其交易单元作为本基金的交易单元。本报告期内基金交易单元的选择标准如下：

- 1) 经营行为稳健规范，内控制度健全，在业内有良好的声誉；
- 2) 具备基金运作所需的高效、安全的通讯条件，交易设施满足基金进行证券交易的需要；
- 3) 具有较强的全方位金融服务能力和水平，包括但不限于：有较好的研究能力和行业分析能力，能及时、全面地向公司提供高质量的关于宏观、行业及市场走向、个股分析报告及丰富全面的信息；能根据公司所管理基金的特定要求，提供专门研究报告，具有开发量化投资组合模型的能力；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。

c) 基金交易单元的选择程序如下：

- 1) 本基金管理人根据上述标准考察后确定选用交易单元的证券经营机构。
- 2) 基金管理人和被选中的证券经营机构签订交易单元租用协议。

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
长江证券	-	-	-	-	-	-
川财证券	-	-	-	-	-	-
东方证券	-	-	-	-	-	-
广发证券	-	-	-	-	-	-
国融证券	-	-	-	-	-	-
国泰君安	-	-	-	-	-	-
国信证券	-	-	-	-	-	-
恒泰证券	-	-	-	-	-	-
华创证券	-	-	-	-	-	-
华泰证券	-	-	-	-	-	-
华西证券	-	-	-	-	-	-
江海证券	-	-	-	-	-	-
平安证券	-	-	-	-	-	-
申万宏源	-	-	-	-	-	-
西南证券	-	-	-	-	-	-
银河证券	-	-	-	-	-	-

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	易方达基金管理有限公司关于指定证券投资基金主流动性服务商的公告	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2024-01-03
2	易方达基金管理有限公司关于易方达中证人工智能主题交易型开放式指数证券投资基金流动性服务商的公告	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2024-01-09
3	易方达基金管理有限公司旗下基金 2023 年第 4 季度报告提示性公告	上海证券报	2024-01-19
4	易方达基金管理有限公司旗下部分 ETF 增加联储证券为一级交易商的公告	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2024-03-11
5	易方达基金管理有限公司旗下基金 2023 年年度报告提示性公告	上海证券报	2024-03-29
6	易方达基金管理有限公司旗下部分 ETF 增加渤海证券为一级交易商的公告	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2024-04-19

7	易方达基金管理有限公司旗下基金 2024 年第 1 季度报告提示性公告	上海证券报	2024-04-20
8	易方达基金管理有限公司关于提醒投资者及时提供或更新身份信息资料的公告	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2024-04-23
9	易方达基金管理有限公司关于调整证券投资基金主流流动性服务商的公告	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2024-05-23
10	易方达基金管理有限公司关于易方达中证人工智能主题交易型开放式指数证券投资基金流动性服务商的公告	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2024-05-29
11	易方达基金管理有限公司关于调整证券投资基金主流流动性服务商的公告	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2024-06-25

§ 11 备查文件目录

11.1 备查文件目录

1. 中国证监会准予易方达中证人工智能主题交易型开放式指数证券投资基金注册的文件；
2. 《易方达中证人工智能主题交易型开放式指数证券投资基金基金合同》；
3. 《易方达中证人工智能主题交易型开放式指数证券投资基金托管协议》；
4. 基金管理人业务资格批件和营业执照。

11.2 存放地点

广州市天河区珠江新城珠江东路 30 号广州银行大厦 40-43 楼。

11.3 查阅方式

投资者可在营业时间免费查阅，也可按工本费购买复印件。

易方达基金管理有限公司

二〇二四年八月三十日