华富中证人工智能产业交易型开放式指数 证券投资基金 2022 年中期报告

2022年6月30日

基金管理人: 华富基金管理有限公司

基金托管人: 招商银行股份有限公司

送出日期: 2022年8月31日

§1 重要提示及目录

1.1 重要提示

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

基金托管人招商银行股份有限公司根据本基金合同规定,于 2022 年 8 月 30 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 2022 年 1 月 1 日起至 2022 年 06 月 30 日止。

1.2 目录

§ 1	重要提示及目录	2
	.1 重要提示	
§ 2	基金简介	5
2 2 2	.1 基金基本情况	5 5
§ 3	主要财务指标和基金净值表现	6
3	.1 主要会计数据和财务指标 .2 基金净值表现	7
§ 4	管理人报告	8
4 4 4 4 4	.1 基金管理人及基金经理情况	10 10 11 11
§ 5	托管人报告	12
5	.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明	12
§ 6	半年度财务会计报告(未经审计)	12
6 6	.1 资产负债表	14 15
§ 7	投资组合报告	39
7 7 7	.1 期末基金资产组合情况	39 41 43

	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	
	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 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	
	7. 10 本基金投资股指期货的投资政策	
	7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	. 45
	7.12 投资组合报告附注	. 45
§	8 基金份额持有人信息	. 46
	8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	. 46
	8.2 期末上市基金前十名持有人	. 47
	8.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	
	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	. 47
§	9 开放式基金份额变动	. 47
§	10 重大事件揭示	. 48
	10.1 基金份额持有人大会决议	. 48
	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	. 48
	10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	
	10.4 基金投资策略的改变	
	10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况	
	10.0 首连八、孔首八及兵局级首连八页支稽直或处罚等情况	
	10.8 其他重大事件	
§	11 影响投资者决策的其他重要信息	. 51
	11.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况	51
	11.2 影响投资者决策的其他重要信息	
8	12 备查文件目录	
3		
	12.1 备查文件目录 12.2 存放地点	
	12.2 付放地点	

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	华富中证人工智能产业交易型开放式指数证券投资基金				
基金简称	华富中证人工智能产业 ETF				
场内简称	人工智能				
基金主代码	515980				
基金运作方式	契约型开放(ETF)				
基金合同生效日	2019年12月24日				
基金管理人	华富基金管理有限公司				
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	359, 064, 500. 00 份				
基金合同存续期	不定期				
基金份额上市的证券交	上海证券交易所				
易所					
上市日期	2020年2月10日				

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金采用指数化投资策略,紧密跟踪中证人工智能产业指数。在正常市场情况下,力争将基金的净值增长率与业绩比较基准之间的日均跟踪偏离度绝对值控制在 0. 20%以内,年跟踪误差控制在 2%以内。
投资策略	本基金主要采用完全复制法,即按照标的指数成份股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而进行相应的调整。但因特殊情况(如成份股长期停牌、成份股发生变更、成份股权重由于自由流通量发生变化、成份股公司行为、市场流动性不足等)导致本基金管理人无法按照标的指数构成及权重进行同步调整时,基金管理人将对投资组合进行优化,尽量降低跟踪误差。在正常市场情况下,本基金的风险控制目标是追求日均跟踪偏离度的绝对值不超过 0.20%,年跟踪误差不超过2%。如因标的指数编制规则调整或其他因素导致跟踪偏离度和跟踪误差超过上述范围,基金管理人应采取合理措施避免跟踪偏离度、跟踪误差进一步扩大。
业绩比较基准	中证人工智能产业指数收益率
风险收益特征	本基金属于股票型基金,其预期收益及预期风险水平高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金。 本基金为被动式投资的股票型指数基金,主要采用完全复制策略,跟踪中证人工智能产业指数,其风险收益特征与标的指数所表征的市场组合的风险收益特征相似。

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		华富基金管理有限公司	招商银行股份有限公司	
信息披露	姓名	满志弘	张燕	

负责人	联系电话	021-68886996	0755-83199084	
	电子邮箱	manzh@hffund.com	yan_zhang@cmbchina.com	
客户服务电话		400-700-8001	95555	
传真		021-68887997	0755-83195201	
注册地址		中国(上海)自由贸易试验区栖	深圳市深南大道 7088 号招商银	
		霞路 26 弄 1 号 3 层、4 层	行大厦	
办公地址		上海市浦东新区栖霞路 18 号陆家	深圳市深南大道 7088 号招商银	
		嘴富汇大厦 A 座 3 楼、5 楼	行大厦	
邮政编码		200120	518040	
法定代表人		赵万利	缪建民	

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	《证券时报》
登载基金中期报告正文的管理人互联网网 址	http://www.hffund.com
基金中期报告备置地点	基金管理人及基金托管人的办公场所

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
注册登记机构	华富基金管理有限公司	上海市浦东新区栖霞路 18 号陆
	平面坐並自建有限公司 	家嘴富汇大厦A座3楼、5楼

§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(2022年1月1日-2022年6月30日)
本期已实现收益	-16, 624, 273. 59
本期利润	-89, 143, 442. 34
加权平均基金份额本期利润	-0. 2779
本期加权平均净值利润率	-30. 29%
本期基金份额净值增长率	-26. 14%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2022年6月30日)
期末可供分配利润	-44, 191, 174. 18
期末可供分配基金份额利润	-0. 1231
期末基金资产净值	314, 873, 325. 82
期末基金份额净值	0. 8769
3.1.3 累计期末指标	报告期末(2022年6月30日)
基金份额累计净值增长率	-12. 31%

- 注: 1) 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。
- 2)以上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(例如,开放式基金的申购赎回费等),计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

3) 期末可供分配利润,采用期末资产负债表中未分配利润与未分配利润中已实现部分的孰低数,表中的"期末"均指报告期最后一日,即6月30日。

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

5.2.1 全显仿版作品有以十次人与内别显然比较全位仅显于的比较						
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	9. 26%	1.75%	8. 88%	1. 76%	0.38%	-0. 01%
过去三个月	-2. 91%	2. 26%	-3. 57%	2. 28%	0.66%	-0. 02%
过去六个月	-26. 14%	2.06%	-26. 94%	2. 08%	0.80%	-0. 02%
过去一年	-27. 29%	1.69%	-29. 97%	1.70%	2. 68%	-0. 01%
自基金合同生效起 至今	-12. 31%	1.77%	-16. 66%	1. 87%	4. 35%	-0. 10%

注:业绩比较基准收益率=中证人工智能产业指数收益率,业绩比较基准在每个交易日实现再平衡。

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

华富中证人工智能产业ETF累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对 比图



注:根据《华富中证人工智能产业交易型开放式指数证券投资基金基金合同》的规定,本基金的投资组合比例为:本基金投资于标的指数成份股和备选成份股的资产比例不低于基金资产净值的90%,且不低于非现金基金资产的80%,股指期货及其他金融工具的投资比例依照法律法规或监管机构的规定执行。本基金合同生效未满一年。本基金建仓期为2019年12月24日到2020年6月24日,建仓期结束时各项资产配置比例符合合同约定。本报告期内,本基金严格执行了《华富中证人工智能产业交易型开放式指数证券投资基金基金合同》的规定。

§4 管理人报告

4.1 基金管理人及基金经理情况

4.1.1 基金管理人及其管理基金的经验

基金管理人华富基金管理有限公司于 2004 年 3 月 29 日经中国证监会证监基金字[2004]47 号 文核准开业,4月19日在上海正式注册成立。注册资本2.5亿元,公司股东为华安证券股份有限 公司、安徽省信用融资担保集团有限公司和合肥兴泰金融控股(集团)有限公司。截止2022年6 月30日,本基金管理人管理了华富竞争力优选混合型证券投资基金、华富货币市场基金、华富成 长趋势混合型证券投资基金、华富收益增强债券型证券投资基金、华富策略精选灵活配置混合型 证券投资基金、华富价值增长灵活配置混合型证券投资基金、华富中证 100 指数证券投资基金、 华富强化回报债券型证券投资基金、华富量子生命力混合型证券投资基金、华富中小企业 100 指 数增强型证券投资基金、华富安鑫债券型证券投资基金、华富灵活配置混合型证券投资基金、华 富智慧城市灵活配置混合型证券投资基金、华富恒稳纯债债券型证券投资基金、华富国泰民安灵 活配置混合型证券投资基金、华富永鑫灵活配置混合型证券投资基金、华富健康文娱灵活配置混 合型证券投资基金、华富恒利债券型证券投资基金、华富物联世界灵活配置混合型证券投资基金、 华富安享债券型证券投资基金、华富安福债券型证券投资基金、华富益鑫灵活配置混合型证券投 资基金、华富弘鑫灵活配置混合型证券投资基金、华富天鑫灵活配置混合型证券投资基金、华富 天益货币市场基金、华富天盈货币市场基金、华富产业升级灵活配置混合型证券投资基金、华富 恒富 18 个月定期开放债券型证券投资基金、华富星玉衡一年定期开放混合型证券投资基金、华富 富瑞 3 个月定期开放债券型发起式证券投资基金、华富可转债债券型证券投资基金、华富恒盛纯 债债券型证券投资基金、华富中证 5 年恒定久期国开债指数型证券投资基金、华富恒欣纯债债券 型证券投资基金、华富安兴 39 个月定期开放债券型证券投资基金、华富科技动能混合型证券投资 基金、华富中证人工智能产业交易型开放式指数证券投资基金、华富中证人工智能产业交易型开 放式指数证券投资基金联接基金、华富成长企业精选股票型证券投资基金、华富中债-安徽省公司

信用类债券指数证券投资基金、华富 63 个月定期开放债券型证券投资基金、华富安华债券型证券投资基金、华富中证证券公司先锋策略交易型开放式指数证券投资基金、华富新能源股票型发起式证券投资基金、华富中证稀有金属主题交易型开放式指数证券投资基金、华富中债 1-3 年国开行债券指数证券投资基金、华富安盈一年持有期债券型证券投资基金、华富国潮优选混合型发起式证券投资基金、华富吉丰 60 天滚动持有中短债债券型证券投资基金、华富富惠一年定期开放债券型发起式证券投资基金、华富卓越成长一年持有期混合型证券投资基金、华富中证同业存单 AAA 指数 7 天持有期证券投资基金、华富匠心明选一年持有期混合型证券投资基金、华富富鑫一年定期开放债券型发起式证券投资基金、华富匠心明选一年持有期混合型证券投资基金、华富富鑫一年定期开放债券型发起式证券投资基金、华富匠心明选一年持有期债券型证券投资基金、华富富鑫一年定

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	说明
		任职日期	离任日期	业年限	
都 哲	本基金的基金经理	2019 年 12 月 24 日	_	八年	北京大学理学博士,研究生学历。先后担任方正证券股份有限公司博士后研究员。2017年4月加入华富基金管理有限公司,自2018年2月23日起任华富中证100指数证券投资基金基金经理,自2019年1月28日起任华富中证5年恒定久期国开债指数型证券投资基金基金经理,自2019年12月24日起任华富中证人工智能产业交易型开放式指数证券投资基金基金经理,自2020年4月23日起任华富中设资基金基金经理,自2020年8月3日起任华富中债一安徽省公司信用类债券指数证券投资基金基金经理,自2021年6月15日起任华富中证证券公司先锋策略交易型开放式指数证券投资基金基金经理,自2021年6月29日起任华富新能源股票型发起式证券投资基金基金经理,自2021年8月11日起任华富中证稀有金属主题交易型开放式指数证券投资基金基金经理,自2021年8月15日起任华富中债1-3年国开放式指数证券投资基金基金经理,自2021年9月15日起任华富中债1-3年国开债券指数证券投资基金基金经理,自2021年9月15日起任华富中债1-3年国开债券指数证券投资基金基金经理,具有基金从业资格。
张娅	本基金基 金经理、 公司公募 投资决策	2019 年 12 月 24 日	_	十七年	美国肯特州立大学金融工程硕士,研究生学历。曾先后担任华泰柏瑞基金管理有限公司指数投资部总监兼基金经理、上海同安投资管理有限公司副总经理兼宏观量化

委员会委		中心总经理。2017年4月加入华富基金管
员、公司		理有限公司,自 2019年1月28日起任华
总经理助		富中证 5 年恒定久期国开债指数型证券投
理、指数		资基金基金经理,自 2019 年 12 月 24 日起
投资部总		任华富中证人工智能产业交易型开放式指
监		数证券投资基金基金经理,自2020年4月
		23日起任华富中证人工智能产业交易型开
		放式指数证券投资基金联接基金基金经
		理,自2020年8月3日起任华富中债-安
		徽省公司信用类债券指数证券投资基金基
		金经理,自 2021年6月29日起任华富新
		能源股票型发起式证券投资基金基金经
		理,具有基金从业资格。

注:1、上述任职日期为根据公司决定确定的聘任日期,离任日期为根据公司决定确定的解聘日期;首任基金经理任职日期为基金合同生效日。

2、证券从业的含义遵从中国证监会《证券基金经营机构董事、监事、高级管理人员及从业人员监督管理办法》的相关规定。

4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明

本报告期内,本基金管理人认真遵循《中华人民共和国证券投资基金法》及相关法律法规,对本基金的管理始终按照基金合同、招募说明书的要求和公司制度的规定进行。本基金的交易行为合法合规,未发现异常情况;相关信息披露真实、完整、准确、及时;基金各种账户类、申购赎回、注册登记业务均按规定的程序进行,未出现重大违法违规或违反基金合同的行为。

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

本基金管理人根据中国证监会《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》等相关法规 要求,结合实际情况,制定了《华富基金管理有限公司公平交易管理制度》,对证券的一级市场申 购、二级市场交易相关的研究分析、投资决策、授权、交易执行、业绩评估等投资管理环节全部 纳入公平交易管理中,实行事前控制、事中监控、事后分析反馈的流程化管理。在制度和流程上 确保各组合享有同等信息知情权、均等交易机会,并保持各组合的独立投资决策权。

本报告期内,公司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

本报告期内未发现本基金存在异常交易行为。本基金报告期内不存在参与的交易所公开竞价 同日反向交易成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量的 5%的情形。

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

2022 年上半年,权益市场冰火两重天,这主要是因为,在去年年底,随着新能源、半导体等板块业绩的连续下滑,已经较难支持当时相对较高的估值,对应版块有较大的内在调整的需求,同时叠加俄乌冲突、疫情影响下的封城举措,加速了市场的回调。22 年 1-4 月,上证指数下跌-6.6%,创业板指下跌-15.4%,人工智能指数下跌-27%。期间仅受益于宽信用政策的基建、地产,以及受益于俄乌冲突造成能源短缺的石油石化版块表现较好。

经历了前四个月的下跌后,四月底成长版块业绩,随着宽信用政策的进一步加码,以及新能源重点行业盈利预期的转好,以及消费疫后修复的预期,市场在 5-7 月快速反弹。新能源相关产业、汽车、食品饮料概念个股表现较好,更有不少个股创出历史新高。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截止本期末,本基金份额净值为 0.8769 元,累计份额净值为 0.8769 元。报告期,本基金份额净值增长率为-26.14%,同期业绩比较基准收益率为-26.94 %。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

总结上半年的行情,主线均为成长版块的估值与业绩匹配与否,因此展望下下半年行情,我们也应以此为主线进行分析:

当前2季度疫情造成业绩坑,3季度相对2季度大概率业绩转好,后续延续性仍有待验证。 当前宽信用政策虽阶段性放缓,但更大可能是为海外经济四季度可能的下滑留后手,在四季度出口如真出现下滑,政府仍较大可能加码宽信用力度。

在此经济大背景下,人工智能行业当前估值合理,软硬件基础架构受益于信创持续发力,下游应用在智能驾驶、机器视觉、人形机器人等领域的催化下,也有望带领行业盈利持续向好。

本基金在报告期内以跟踪指数为投资目标,报告期内保持平稳运作,严格紧密跟踪指数,辅以打新策略,尽可能增厚收益,将持有人利益最大化。后续本基金将继续跟踪好标的指数,为投资者提供投资投资人工智能产业的有力工具。

4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本基金管理人为了有效控制基金估值流程,按照相关法律法规的规定,成立了估值委员会,并制订了相关制度和流程。估值委员会负责基金估值相关工作的评估、决策、执行和监督,确保基金估值的公允、合理,保证估值未被歪曲以免对基金持有人产生不利影响。公司估值委员会主席为公司总经理,成员包括总经理、副总经理、运作保障部负责人、监察稽核部负责人以及基金核算、金融工程、行业研究等方面的骨干。估值委员会所有相关人员均具有丰富的行业分析经验

和会计核算经验等证券基金行业从业经验和专业能力。基金经理如认为估值有被歪曲或有失公允的情况,可向估值委员会报告并提出相关意见和建议。各方不存在任何重大利益冲突,一切以投资者利益最大化为最高准则。本基金未与任何第三方签订定价服务协议。

4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本基金按照《公开募集证券投资基金运作管理办法》和《华富中证人工智能产业交易型开放 式指数证券投资基金基金合同》的有关规定,本期利润为-89,143,442.34元,期末可供分配利润 为-44,191,174.18元。本报告期内未进行利润分配。

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

本报告期内,本基金不存在连续二十个工作日出现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

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。

本年度中期报告中利润分配情况真实、准确。

5.3 托管人对本中期报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

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

§6 半年度财务会计报告(未经审计)

6.1 资产负债表

会计主体: 华富中证人工智能产业交易型开放式指数证券投资基金

报告截止日: 2022年6月30日

资 产	附注号	本期末	上年度末
-----	-----	-----	------

		2022年6月30日	2021年12月31日
资产:			
银行存款	6. 4. 7. 1	2, 205, 020. 66	1, 270, 130. 85
结算备付金		117, 425. 07	218, 871. 25
存出保证金		38, 438. 69	94, 828. 86
交易性金融资产	6. 4. 7. 2	312, 885, 096. 03	330, 449, 400. 23
其中: 股票投资		312, 885, 096. 03	330, 449, 400. 23
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	-	-
债权投资		_	_
其中:债券投资		-	-
资产支持证券投资		_	_
其他投资		_	-
其他债权投资		_	-
其他权益工具投资		_	-
应收清算款		122, 674. 36	334, 741. 32
应收股利		-	-
应收申购款		_	-
递延所得税资产		-	-
其他资产	6. 4. 7. 5	-	264. 24
资产总计		315, 368, 654. 81	332, 368, 236. 75
负债和净资产	附注号	本期末 2022 年 6 月 30 日	上年度末 2021 年 12 月 31 日
负 债:			
短期借款		_	-
交易性金融负债		_	_
衍生金融负债	6. 4. 7. 3	_	_
卖出回购金融资产款		_	_
应付清算款		_	181, 818. 75
应付赎回款		_	_
应付管理人报酬		120, 993. 86	147, 316. 69
应付托管费		24, 198. 77	29, 463. 36
应付销售服务费		-	_
应付投资顾问费		-	_
应交税费		-	_
应付利润		-	_
递延所得税负债		-	_
其他负债	6. 4. 7. 9	350, 136. 36	696, 797. 75

负债合计		495, 328. 99	1, 055, 396. 55
净资产:			
实收基金	6. 4. 7. 10	359, 064, 500. 00	279, 064, 500. 00
其他综合收益	6. 4. 7. 11	_	_
未分配利润	6. 4. 7. 12	-44, 191, 174. 18	52, 248, 340. 20
净资产合计		314, 873, 325. 82	331, 312, 840. 20
负债和净资产总计		315, 368, 654. 81	332, 368, 236. 75

注: 报告截止日 2022 年 06 月 30 日,基金份额净值 0.8769 元,基金份额总额 359,064,500.00 份。后附报表附注为本财务报表的组成部分。

6.2 利润表

会计主体: 华富中证人工智能产业交易型开放式指数证券投资基金

本报告期: 2022年1月1日至2022年6月30日

			平位: 八氏巾儿
		本期	上年度可比期间
项 目	附注号	2022年1月1日至2022年	2021年1月1日至2021年
		6月30日	6月30日
一、营业总收入		-88, 112, 724. 59	49, 436, 063. 54
1. 利息收入		6, 304. 61	16, 614. 61
其中: 存款利息收入	6. 4. 7. 13	6, 304. 61	16, 614. 61
债券利息收入		-	l
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"-"		-15, 983, 229. 25	_16 444 017 91
填列)		-10, 900, 229. 20	-16, 444, 917. 21
其中: 股票投资收益	6. 4. 7. 14	-17, 381, 466. 35	-18, 679, 765. 93
基金投资收益		_	_
债券投资收益	6. 4. 7. 15	_	-
资产支持证券投资	C 4 7 1C		
收益	6. 4. 7. 16	_	_
贵金属投资收益	6. 4. 7. 17	_	_
衍生工具收益	6. 4. 7. 18	_	_
股利收益	6. 4. 7. 19	1, 398, 237. 10	2, 234, 848. 72
以摊余成本计量的			
金融资产终止确认产生的		_	_
收益			
其他投资收益		_	_
3. 公允价值变动收益(损失	6. 4. 7. 20	-72, 519, 168. 75	64, 827, 938. 23
		, ,	, ,

以"-"号填列)			
4. 汇兑收益(损失以"-"			
号填列)			
5. 其他收入(损失以"-"	C 4 7 01	202 202 00	1 000 407 01
号填列)	6. 4. 7. 21	383, 368. 80	1, 036, 427. 91
减:二、营业总支出		1, 030, 717. 75	3, 107, 663. 89
1. 管理人报酬	6. 4. 10. 2. 1	728, 849. 92	1, 353, 691. 70
2. 托管费	6. 4. 10. 2. 2	145, 769. 95	270, 738. 37
3. 销售服务费	6. 4. 10. 2. 3	-	_
4. 投资顾问费	6. 4. 10. 2. 1. 1	_	_
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. 22	-	_
7. 税金及附加		_	_
8. 其他费用	6. 4. 7. 23	156, 097. 88	1, 483, 233. 82
三、利润总额(亏损总额以		-89, 143, 442. 34	46, 328, 399. 65
"-"号填列)		-09, 143, 442. 34	40, 526, 599. 05
减: 所得税费用		_	_
四、净利润(净亏损以"-"		00 142 449 24	46 229 200 GE
号填列)		-89, 143, 442. 34	46, 328, 399. 65
五、其他综合收益的税后净			
额		_	_
六、综合收益总额		-89, 143, 442. 34	46, 328, 399. 65

注: 后附报表附注为本财务报表的组成部分。

6.3净资产(基金净值)变动表

会计主体: 华富中证人工智能产业交易型开放式指数证券投资基金

本报告期: 2022年1月1日至2022年6月30日

单位: 人民币元

	1 12. / (17.				
			x期		
项目		2022年1月1日至	至2022年6月30日		
	实收基金	其他综合收益	未分配利润	净资产合计	
一、上期					
期末净	270 064 500 00		E2 240 240 20	331, 312, 840. 20	
资产(基	279, 064, 500. 00	_	52, 248, 340. 20	331, 312, 840. 20	
金净值)					
加:会计					
政策变	_	_	_	_	
更					
前					
期差错	_	_	_	_	
更正					

#				
其 他	_	_	_	_
二、本期				
期初净				
资产(基	279, 064, 500. 00	_	52, 248, 340. 20	331, 312, 840. 20
金净值)				
三、本期				
增减变				
动额(减	80, 000, 000. 00	_	-96, 439, 514. 38	-16, 439, 514. 38
少以"-"				
号填列)				
(-),				
综合收	_	_	-89, 143, 442. 34	-89, 143, 442. 34
益总额				
(二),				
本期基				
金份额				
交易产				
生的基				
金净值	80, 000, 000. 00	_	-7, 296, 072. 04	72, 703, 927. 96
变动数				
(净值				
减少以				
"-"号				
填列)				
其中:1.	104 000 000 00		0 100 400 00	114 000 500 00
基金申	124, 000, 000. 00	_	-9, 109, 409. 08	114, 890, 590. 92
<u>购款</u> 2				
.基金赎	-44, 000, 000. 00	_	1, 813, 337. 04	-42, 186, 662. 96
回款	11, 000, 000. 00		1,010,001.04	12, 100, 002. 30
(三)、				
本期向				
基金份				
额持有				
人分配				
利润产				
生的基	_	_	_	_
金净值				
变动(净				
值减少				
以"-"				
号填列)				
(四)、	_	_	_	_
其他综		数 16 五 廿 ↓		

合收益				
结转留				
存收益				
四、本期				
期末净	359, 064, 500. 00	_	-44, 191, 174. 18	314, 873, 325. 82
资产(基	333, 004, 300. 00		11, 131, 111. 10	514, 615, 525. 62
金净值)				
		上年度	可比期间	
项目		2021年1月1日至	至 2021 年 6 月 30 日	
	实收基金	其他综合收益	未分配利润	净资产合计
一、上期	2 1 2 1			
期末净				
资产(基	545, 064, 500. 00	_	60, 291, 602. 75	605, 356, 102. 75
金净值)				
加:会计				
政策变	_	_	_	_
更				
前				
期差错	_	_	_	_
更正				
其			_	
他	_	_	_	_
二、本期				
期初净	oo4oo oo		20 201 202 55	205 252 402 55
资产(基	545, 064, 500. 00	_	60, 291, 602. 75	605, 356, 102. 75
金净值)				
三、本期				
增减变				
动额(减	-156, 000, 000. 00		19, 879, 437. 88	-136, 120, 562. 12
少以"-"	130, 000, 000. 00		13, 013, 431.00	150, 120, 502. 12
号填列)				
(-),			40,000,000,00	40,000,000,05
综合收	_	_	46, 328, 399. 65	46, 328, 399. 65
益总额				
(二)、				
本期基				
金份额				
交易产				
生的基				
金净值	-156, 000, 000. 00	_	-26, 448, 961. 77	-182, 448, 961. 77
变动数				
(净值				
减少以				
"-"号				
填列)				
タクリノ		笠 17 五 廿	<u> </u>	

其中:1.				
基金申	202, 000, 000. 00	_	16, 682, 051. 04	218, 682, 051. 04
购款				
2				
. 基金赎	-358, 000, 000. 00	_	-43, 131, 012. 81	-401, 131, 012. 81
回款				
(\equiv) ,				
本期向				
基金份				
额持有				
人分配				
利润产	_	_	_	_
生的基				
金净值				
变动(净				
值减少				
以"-"				
号填列)				
(四)、				
其他综				
合收益	_	_	_	_
结转留				
存收益				
四、本期				
期末净	389, 064, 500. 00	_	80, 171, 040. 63	469, 235, 540. 63
资产(基	000, 001, 000. 00		00, 111, 010.00	100, 200, 010. 00
金净值)				

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:

 赵万利
 曹华玮
 邵恒

 基金管理人负责人
 主管会计工作负责人
 会计机构负责人

6.4 报表附注

6.4.1 基金基本情况

华富人工智能产业交易型开放式指数证券投资基金(以下简称本基金或基金)经中国证券监督管理委员会(以下简称中国证监会)(证监许可[2019]1705号)核准。基金合同于2019年12月24日生效。本基金为契约型开放式,存续期限不定期。设立时募集资金到位情况经普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)验资并出具《验资报告》(普华永道中天验字(2019)第0777

号)。有关基金设立文件已按规定向中国证监会备案。本基金的管理人和基金份额登记机构为华富基金管理有限公司,基金托管人为招商银行股份有限公司。

根据《华富人工智能产业交易型开放式指数证券投资基金基金合同》的规定,基金的投资组合比例为:本基金投资于标的指数成份股和备选成份股的资产比例不低于基金资产净值的 90%,且不低于非现金基金资产的 80%;股指期货及其他金融工具的投资比例依照法律法规或监管机构的规定执行。

6.4.2 会计报表的编制基础

本基金财务报表以持续经营为编制基础。

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,同时参照中国证券投资基金业协会颁布的《证券投资基金会计核算业务指引》和中国证监会允许的基金行业实务操作,真实、完整地反映了基金的财务状况、经营成果和净资产变动等有关信息。

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

本基金于 2022 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则,但选择不重述比较信息。除下文 6. 4. 5. 1 会计政策变更的说明中涉及的变更外,本报告期所采用的其他会计政策、会计估计与最近一期年度报告相一致。

6.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

6.4.5.1 会计政策变更的说明

财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(以下合称"新金融工具准则"),财政部、中国银行保险监督管理委员会于 2020 年 12 月 30 日发布了《关于进一步贯彻落实新金融工具相关会计准则的通知》,公募证券投资基金自 2022 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。此外,中国证监会于 2022 年颁布了修订后的《证券投资基金信息披露 XBRL 模板第 3 号〈年度报告和中期报告〉》,本基金的基金管理人已采用上述准则及通知编制本基金 2022 年度财务报表,对本基金财务报表的影响列示如下:

(a) 金融工具

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式,将金融工具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。本基金考虑自身业务模式,以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。于 2021 年 12 月 31 日及 2022 年 1 月 1 日,本基金均没有指定为以公允价值计量且其变动计入当

期损益的金融资产。

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

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

原金融工具准则 新金融工具准则

列报项目 计量类别 账面价值 列报项目 计量类别 账面价值

银行存款 摊余成本 1,270,130.85 银行存款 摊余成本 1,270,239.88

结算备付金 摊余成本 218,871.25 结算备付金 摊余成本 218,979.60

存出保证金 摊余成本 94,828.86 存出保证金 摊余成本 94,875.72

交易性金融资产 以公允价值计量且其变动计入当期损益 330,449,400.23 交易性金融资产 以公允价值计量且其变动计入当期损益 330,449,400.23

衍生金融资产 以公允价值计量且其变动计入当期损益 - 衍生金融资产 以公允价值计量且 其变动计入当期损益 -

买入返售金融资产 摊余成本 - 买入返售金融资产 摊余成本 -

应收利息 摊余成本 264.24 其他资产-应收利息 摊余成本 -

应收证券清算款 摊余成本 334,741.32 应收清算款 摊余成本 334,741.32

应收股利 摊余成本 - 应收股利 摊余成本 -

应收申购款 摊余成本 - 应收申购款 摊余成本 -

其他资产-其他应收款 摊余成本 - 其他资产-其他应收款 摊余成本 -

交易性金融负债 以公允价值计量且其变动计入当期损益 - 交易性金融负债 以公允价值计量且其变动计入当期损益 -

衍生金融负债 以公允价值计量且其变动计入当期损益 - 衍生金融负债 以公允价值计量且 其变动计入当期损益 -

卖出回购金融资产款 摊余成本 - 卖出回购金融资产款 摊余成本 -

应付证券清算款 摊余成本 181,818.75 应付清算款 摊余成本 181,818.75

应付赎回款 摊余成本 - 应付赎回款 摊余成本 -

应付管理人报酬 摊余成本 147,316.69 应付管理人报酬 摊余成本 147,316.69

应付托管费 摊余成本 29,463.36 应付托管费 摊余成本 29,463.36

应付销售服务费 摊余成本 - 应付销售服务费 摊余成本 -

应付利润 摊余成本 - 应付利润 摊余成本 -

应付交易费用 摊余成本 101,470.67 其他负债-应付交易费用 摊余成本 101,470.67 应付利息 摊余成本 - 其他负债-应付利息 摊余成本 -

其他负债-其他应付款 摊余成本 409,327.08 其他负债-其他应付款 摊余成本 409,327.08 于 2021 年 12 月 31 日,"银行存款"、"结算备付金"、"存出保证金"、"交易性金融资产"、"买入返售金融资产"、"卖出回购金融资产款"等对应的应计利息余额均列示在"应收利息"或"应付利息"科目中。于 2022 年 1 月 1 日,根据新金融工具准则下的计量类别,将上述应计利息分别转入"银行存款"、"结算备付金"、"存出保证金"、"交易性金融资产"、"买入返售金融资产"、"卖出回购金融资产款"等科目项下列示,本基金无期初留存收益影响。

(b) 修订后的《证券投资基金信息披露 XBRL 模板第 3 号〈年度报告和中期报告〉》

根据中国证监会于 2022 年颁布的修订后的《证券投资基金信息披露 XBRL 模板第 3 号〈年度报告和中期报告〉》,本基金的基金管理人在编制本财务报表时调整了部分财务报表科目的列报和披露,这些调整未对本基金财务报表产生重大影响。

6.4.5.2 会计估计变更的说明

本报告期本基金会计估计无重大变更。

6.4.5.3 差错更正的说明

本报告期本基金无重大会计差错。

6.4.6 税项

根据财政部、国家税务总局《关于企业所得税若干优惠政策的通知》(财税(2008)1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(2012)85号)、《财政部国家税务总局证监会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[2014]81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]127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)101号)、《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税(2016)36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)46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(2016)140号)、《关于资管产品增值税有关问题的通知》(财税(2017)56号)、《关于金融机构同业往来等增值税补充政策的通知》(财税(2016)70号)、《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》(财税(2017)90号)及其他相关税务法规和实务操作,主要税项列示如下:

(一) 自2018年1月1日起,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%的征税率缴纳增值税。

- (二) 对基金买卖股票、债券的差价收入,暂免征收企业所得税;
- (三)证券投资基金从公开发行和转让市场取得的上市公司股票,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,暂减按25%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。
- (四)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。

主要税种及税率列示如下:

税种 计税依据 税率

增值税 以按税法规定计算的金融服务销售额 3%

城市维护建设税 实际缴纳的流转税税额 7%

教育费附加 实际缴纳的流转税税额 3%

地方教育附加 实际缴纳的流转税税额 2%

6.4.7 重要财务报表项目的说明

6.4.7.1 银行存款

活期存款 2 等于: 本金 2	
	2, 205, 020. 66
加,应计利息	2, 204, 816. 99
74H - 124 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	203. 67
减: 坏账准备	_
定期存款	-
等于: 本金	1
加: 应计利息	-
减: 坏账准备	_
其中: 存款期限1个月以内	-
存款期限 1-3 个月	-
存款期限3个月以上	1
其他存款	
等于: 本金	-
加: 应计利息	_

减: 坏账准备	_
合计	2, 205, 020. 66

6.4.7.2 交易性金融资产

单位: 人民币元

项目 股票		本期末 2022 年 6 月 30 日			
		成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
		382, 926, 108. 46	_	312, 885, 096. 03	-70, 041, 012. 43
贵金属投资-金交所 黄金合约		_	-	_	_
	交易所市场	_	-	_	_
债券	银行间市场	_	-	_	-
	合计	_	-	_	_
资产支持证券		-	_	-	-
基金其他		-	_	-	-
		-	_	-	-
	合计	382, 926, 108. 46		312, 885, 096. 03	-70, 041, 012. 43

6.4.7.3 衍生金融资产/负债

注: 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

注: 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

注: 本基金报告期末无买断式逆回购交易中取得的债券。

6.4.7.4.3 其他权益工具投资情况

注: 本基金无其他权益工具投资。

6.4.7.5 其他资产

注: 本基金本报告期末无其他资产。

6.4.7.6 其他负债

项目	本期末 2022 年 6 月 30 日
	2022 + 0 /1 00 H
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	92, 382. 93
其中:交易所市场	92, 382. 93

银行间市场	-
应付利息	_
应付审计费	29, 752. 78
应付信息披露费	59, 507. 37
应付指数使用费	70, 000. 00
应付证券清算款	98, 493. 28
合计	350, 136. 36

6.4.7.7 实收基金

金额单位:人民币元

	本其	朔
项目	2022年1月1日至	2022年6月30日
	基金份额(份)	账面金额
上年度末	279, 064, 500. 00	279, 064, 500. 00
本期申购	124, 000, 000. 00	124, 000, 000. 00
本期赎回(以"-"号填列)	-44, 000, 000. 00	-44, 000, 000. 00
基金拆分/份额折算前	_	_
基金拆分/份额折算调整	_	_
本期申购	_	_
本期赎回(以"-"号填列)	-	-
本期末	359, 064, 500. 00	359, 064, 500. 00

注: 申购含红利再投、转换入份额, 赎回含转换出份额。

6.4.7.8 其他综合收益

注:本基金无其他综合收益。

6.4.7.9 未分配利润

单位:人民币元

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
本期期初	44, 489, 501. 01	7, 758, 839. 19	52, 248, 340. 20
本期利润	-16, 624, 273. 59	-72, 519, 168. 75	-89, 143, 442. 34
本期基金份额交易 产生的变动数	12, 090, 532. 25	-19, 386, 604. 29	-7, 296, 072. 04
其中:基金申购款	18, 924, 166. 09	-28, 033, 575. 17	-9, 109, 409. 08
基金赎回款	-6, 833, 633. 84	8, 646, 970. 88	1, 813, 337. 04
本期已分配利润	-	-	-
本期末	39, 955, 759. 67	-84, 146, 933. 85	-44, 191, 174. 18

6.4.7.10 存款利息收入

	一点・プロイルフロ
项目	本期 2022年1月1日至2022年6月30日
活期存款利息收入	4, 413. 57
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	1, 502. 38
其他	388. 66
合计	6, 304. 61

注: 本表列示的其他为结算保证金利息收入。

6.4.7.11 股票投资收益

6.4.7.11.1 股票投资收益项目构成

单位: 人民币元

76日	本期
项目	2022年1月1日至2022年6月30日
股票投资收益——买卖股票差价收入	-12, 842, 624. 23
股票投资收益——赎回差价收入	-4, 538, 842. 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	-17, 381, 466. 35

6.4.7.11.2 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位:人民币元

项目	本期
	2022年1月1日至2022年6月30日
卖出股票成交总额	58, 670, 144. 34
减: 卖出股票成本总额	71, 274, 249. 99
减:交易费用	238, 518. 58
买卖股票差价收入	-12, 842, 624. 23

6.4.7.11.3 股票投资收益——赎回差价收入

单位: 人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年6月30日
赎回基金份额对价总额	42, 186, 662. 96
减:现金支付赎回款总额	25, 328, 693. 96
减: 赎回股票成本总额	21, 396, 811. 12
减:交易费用	_
赎回差价收入	-4, 538, 842. 12

6.4.7.12 债券投资收益

注:本基金本报告期内无债券投资收益。

6.4.7.13 资产支持证券投资收益

注: 本基金本报告期内无资产支持证券投资收益。

6.4.7.14 贵金属投资收益

注: 本基金本报告期内无贵金属投资收益。

6.4.7.15 衍生工具收益

注: 本基金本报告期内无衍生工具收益。

6.4.7.16 股利收益

单位: 人民币元

项目	本期	
-	2022年1月1日至2022年6月30日	
股票投资产生的股利收益		1, 398, 237. 10
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		1, 398, 237. 10

6.4.7.17 公允价值变动收益

单位: 人民币元

项目名称	本期
	2022年1月1日至2022年6月30日
1. 交易性金融资产	-72, 519, 168. 75
股票投资	-72, 519, 168. 75
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	-72, 519, 168. 75

6.4.7.18 其他收入

单位:人民币元

项目	本期
	2022年1月1日至2022年6月30日
基金赎回费收入	_
替代损益	383, 368. 80
合计	383, 368. 80

6.4.7.19 信用减值损失

注:本基金无信用减值损失。

6.4.7.20 其他费用

番目	本期
项目	2022年1月1日至2022年6月30日

审计费用	23, 752. 78
信息披露费	59, 507. 37
证券出借违约金	_
银行费用	2, 837. 73
指数使用费	70, 000. 00
合计	156, 097. 88

6.4.7.21 分部报告

无。

- 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

无。

6.4.8.2 资产负债表日后事项

无。

- 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** 本报告期存在控制关系或其他重大利害关系的关联方没有发生变化。

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			
华富基金管理有限公司	基金管理人、注册登记机构、基金销售机构			
招商银行股份有限公司("招商银行")	基金托管人			
华安证券股份有限公司("华安证券")	基金管理人的股东、基金销售机构			
华富中证人工智能产业 ETF 联接	本基金的联接基金			

- 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

	本期]	上年度可比期间					
	2022年1月1日至2	2022年6月30日	2021年1月1日至2021年6月30日					
关联方名称		占当期股票		占当期股票				
	成交金额	成交总额的比例	成交金额	成交总额的比例				
		(%)		(%)				
华安证券	43, 419, 525. 79	26. 74	157, 556, 840. 50	19. 18				

6.4.10.1.2 债券交易

注:本基金本报告期和上年度可比期间均未通过关联方交易单元进行债券交易。

6.4.10.1.3 债券回购交易

注:本基金本报告期和上年度可比期间均未通过关联方交易单元进行债券回购交易。 第 27 页 共 51 页

6.4.10.1.4 权证交易

注:本基金本报告期和上年度可比期间均未通过关联方交易单元进行权证交易。

6.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

金额单位: 人民币元

	本期							
光	2022年1月1日至2022年6月30日							
关联方名称	当期	占当期佣金总量	期末应付佣金余	占期末应付佣金				
	佣金	的比例 (%)	额	总额的比例(%)				
华安证券	40, 437. 86	26. 74	24, 010. 00	25. 99				
	上年度可比期间							
关 联方名称	2021年1月1日至2021年6月30日							
大联刀石柳	当期	占当期佣金总量	期末应付佣金余	占期末应付佣金				
	佣金	的比例 (%)	额	总额的比例(%)				
华安证券	146, 733. 63	19. 44	5, 479. 07	1. 53				

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

	本期	上年度可比期间		
项目	2022年1月1日至2022年6	2021年1月1日至2021年		
	月 30 日	6月30日		
当期发生的基金应支付的管理费	728, 849. 92	1, 353, 691. 70		
其中: 支付销售机构的客户维护费	_	-		

注:基金管理费按前一日基金资产净值 0.50%的年费率逐日计提,按月支付。计算方法 H=E×年管理费率÷当年天数 (H 为每日应计提的基金管理费,E 为前一日基金资产净值)。

6.4.10.2.2 基金托管费

单位:人民币元

	本期	上年度可比期间		
项目	2022年1月1日至2022年6	2021年1月1日至2021年		
	月 30 日	6月30日		
当期发生的基金应支付的托管费	145, 769. 95	270, 738. 37		

注:基金托管费按前一日基金资产净值 0.10%的年费率逐日计提,按月支付。计算方法 H=E×年 托管费率÷当年天数 (H 为每日应计提的基金托管费,E 为前一日基金资产净值)。

6.4.10.2.3 销售服务费

注: 本基金无销售服务费。

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

注: 本基金本报告期内及上年度可比期间内未与关联方进行银行间同业市场的债券(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

注: 本基金本报告期及上年度可比期间无转融通证券出借业务。

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

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

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

注:本报告期内和上年度可比期间本基金管理人没有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

	本	期末	上年度末		
	2022年	6月30日	2021年12月31日		
关联方名称	持有的 基金份额	持有的基金份额 占基金总份额的比 例(%)	持有的 基金份额	持有的基金份额 占基金总份额的比例 (%)	
华富中证人工 智能ETF联接基 金		21. 4200	43, 342, 900. 00	15. 5300	

注:关联方投资本基金的费率按照基金合同及招募说明书的规定确定,符合公允性要求。

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

				1 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	
关联方名称		·期 至 2022 年 6 月 30 日	上年度可比期间 2021年1月1日至2021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	
招商银行股份有限 公司	2, 205, 020. 66	4, 413. 57	2, 578, 860. 81	7, 100. 00	

注: 本表仅列示活期存款余额及产生利息。

6.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

注:本基金在本报告期内及上年度可比期间内未参与关联方承销证券。

6.4.10.8 其他关联交易事项的说明

无

6.4.11 利润分配情况

注: 本基金本报告期内未进行利润分配。

6.4.12 期末(2022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

<u> </u>								人民中儿		
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
300834	星辉 环材	2022 年 1月6 日	6 个月	新股流 通受限	55. 57	30. 03	174	9, 669. 18	5, 225. 22	l
301102	兆讯 传媒	2022 年 3 月 15 日	6 个月	新股流 通受限	39. 88	31. 09	229	9, 132. 52	7, 119. 61	l
301103	何氏 眼科	2022 年 3 月 14 日	6 个月	新股流 通受限	32. 73	32. 02	261	8, 542. 50	8, 357. 22	-
301109	军信 股份	2022 年 4月6 日	6 个月	新股流 通受限	23. 21	16. 14	561	13, 018. 94	9, 054. 54	
301110	青木 股份	2022 年 3月4 日	6 个月	新股流 通受限	63. 10	39. 85	132	8, 329. 20	5, 260. 20	-
301112	信邦 智能	2022 年 6 月 20 日	6 个月	新股流 通受限	27. 53	45. 04	346	9, 525. 38	15, 583. 84	_
301116	益客食品	2022 年 1月 10 日	6 个月	新股流通受限	11. 40	20. 46	577	6, 577. 80	11, 805. 42	1
301120	新特 电气	2022 年 4月11 日	6 个月	新股流通受限	13. 73	15. 49	1,032	14, 169. 36	15, 985. 68	1
301125	腾亚 精工	2022 年 5 月 27 日	6 个月	新股流通受限	22. 49	27. 42	327	7, 354. 23	8, 966. 34	-
301130	西点 药业	2022 年 2 月 16 日	6 个月	新股流通受限	22. 55	37. 70	237	5, 344. 35	8, 934. 90	-
301135	瑞德 智能	2022 年 4月1 日	6 个月	新股流通受限	31. 98	26. 26	279	8, 922. 42	7, 326. 54	_

301137	哈焊 华通	2022 年 3 月 14 日	6 个月	新股流通受限	15. 37	15. 99	622	9, 560. 14	9, 945. 78	
301139	元道 通信	2022 年 6 月 30 日	1 个月 内(含)	新股流通受限	38. 46	38. 46	3, 108	119, 533. 68	119, 533. 68	_
301153	中科江南	2022 年 5 月 10 日	6 个月	新股流通受限	33. 68	43. 98	249	8, 386. 32	10, 951. 02	_
301158	德石 股份	2022 年 1月7 日	6 个月	新股流通受限	15. 64	20. 38	379	5, 927. 56	7, 724. 02	_
301160	翔楼 新材	2022 年 5 月 25 日	6 个月	新股流通受限	31. 56	37. 66	392	12, 371. 52	14, 762. 72	l
301163	宏德 股份	2022 年 4月11 日	6 个月	新股流通受限	26. 27	32. 33	277	7, 276. 79	8, 955. 41	
301175	中科环保	2022 年 6 月 30 日	1 个月 内(含)	新股流通受限	3. 82	3. 82	26, 751	102, 188. 82	102, 188. 82	_
301181	标榜 股份	2022年 2月11 日	6 个月	新股流通受限	40. 25	30. 59	220	8, 855. 00	6, 729. 80	-
301196	唯科 科技	2022 年 1月4 日	6 个月	新股流通受限	64. 08	37. 52	95	6, 087. 60	3, 564. 40	-
301215	中汽股份	2022 年 2 月 28 日	6 个月	新股流通受限	3. 80	6. 39	2, 946	11, 194. 80	18, 824. 94	_
301216	万凯 新材	2022 年 3 月 21 日	6 个月	新股流通受限	35. 68	29. 84	266	9, 490. 88	7, 937. 44	-
301217	铜冠 铜箔	2022 年 1月 20 日	6 个月	新股流通受限	17. 27	14. 83	760	13, 125. 20	11, 270. 80	I
301219	腾远 钴业	2022年 3月10 日	6 个月	新股流通受限	96. 36	87.82	65	6, 263. 28	5, 708. 30	_
301220	亚香 股份	2022 年 6 月 15 日	6 个月	新股流通受限	35. 98	39. 15	285	10, 254. 30	11, 157. 75	_
301233	盛帮 股份	2022 年 6 月 24		新股流 通受限	41.52	41. 52	1, 418	58, 875. 36	58, 875. 36	

		日								
301233	盛帮 股份	2022 年 6 月 24 日	6 个月	新股流通受限	41. 52	41. 52	158	6, 560. 16	6, 560. 16	-
301235	华康 医疗	2022 年 1月 21 日	6 个月	新股流通受限	39. 30	37. 93	300	11, 790. 00	11, 379. 00	_
301236	软通 动力	2022 年 3月8 日	6 个月	新股流 通受限	48. 59	31. 38	270	13, 118. 40	8, 472. 60	-
301237	和顺 科技	2022 年 3 月 16 日	6 个月	新股流 通受限	56. 69	41. 86	166	9, 410. 54	6, 948. 76	_
301238	瑞泰 新材	2022年 6月10 日	6 个月	新股流 通受限	19. 18	32. 07	639	12, 256. 02	20, 492. 73	_
301239	普瑞眼科	2022年 6月22 日	1 个月 内(含)	新股流通受限	33. 65	33. 65	2, 672	89, 912. 80	89, 912. 80	_
301239	普瑞眼科	2022年 6月22 日	6 个月	新股流 通受限	33. 65	33. 65	297	9, 994. 05	9, 994. 05	-
301256	华融 化学	2022年 3月14 日	6 个月	新股流 通受限	8. 05	10. 08	1, 172	9, 434. 60	11, 813. 76	-
301258	富士莱	2022 年 3 月 21 日	6 个月	新股流 通受限	48. 30	41. 68	166	8, 017. 80	6, 918. 88	-
301298	东利 机械	2022 年 5 月 27 日	6 个月	新股流 通受限	12. 68	20. 83	634	8, 039. 12	13, 206. 22	-
301302	华如 科技	2022 年 6 月 16 日	6 个月	新股流 通受限	52. 03	56. 42	222	11, 550. 66	12, 525. 24	_
688175	高凌 信息	2022 年 3月8 日	6 个月	新股流 通受限	51. 68	32. 23	2, 105	108, 786. 40	67, 844. 15	-
688237	超卓航科	2022 年 6 月 24 日	1 个月 内(含)	新股流 通受限	41. 27	41. 27	2, 446	100, 946. 42	100, 946. 42	-
688306	均 普 智能	2022 年 3 月 15 日	6 个月	新股流 通受限	5. 08	5. 19	18, 703	95, 011. 24	97, 068. 57	_
688400	凌云	2022年	1 个月	新股流	21. 93	21. 93	4, 340	95, 176. 20	95, 176. 20	-

光	6月27	内(含)	通受限			
	日					

注:实际可流通日以该证券公告为准。本报告期间若有除权,认购价格为除权后价格,数量为期末实际持有数量。

6.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

注: 本报告期末未持有暂时停牌等流通受限的股票。

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

注: 本基金本报告期末无债券正回购交易中作为抵押的债券。

6.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

本基金本报告期末无交易所市场债券正回购余额。

6.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

注: 期末无参与转融通证券出借业务的证券。

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

本基金在日常经营活动中面临的风险主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本基金管理人已建立董事会领导下的架构清晰、控制有效、系统全面、切实可行的风险控制体系,并设定适当的风险限额及内部控制流程,通过可靠的管理及信息系统持续监控上述各类风险。

董事会下设风险管理委员会,负责对公司风险管理制度进行审查并提供咨询和建议。总经理下设投资决策委员会和风险控制委员会,负责对公司经营及基金运作中的风险进行研究、评估和监控。公司设督察长,组织、指导公司监察稽核工作,监督检查基金及公司运作的合法合规情况和公司的内部风险控制情况。公司设有独立的监察稽核部门,监察稽核部有权对公司各部门内部风险控制制度的建立和落实情况进行检查,对公司的内部风险控制制度的合理性、有效性进行分析,提出改进意见,上报总经理,通报督察长。

6.4.13.2 信用风险

信用风险是指基金在交易过程中因交易对手未履行合约责任,或者基金所投资证券之发行人出现违约、拒绝支付到期本息,导致基金资产损失和收益变化的风险。本基金均投资于具有良好信用等级的证券,且通过分散化投资以分散信用风险。本基金投资于一家公司发行的证券市值不超过基金资产净值的 10%,且本基金与由本基金管理人管理的其他基金共同持有一家公司发行的证券不得超过该证券的 10%。

本基金在交易所进行的交易均与中国证券登记结算有限责任公司完成证券交收和款项清算, 第 33 页 共 51 页 因此违约风险发生的可能性很小;基金在进行银行间同业市场交易前均对交易对手进行信用评估 以控制相应的信用风险。

6.4.13.2.1 按短期信用评级列示的债券投资

注: 本基金本报告期末和上年度末未持有按短期信用评级列示的债券。

6.4.13.2.2 按短期信用评级列示的资产支持证券投资

注:本基金本报告期末和上年度末未持有按短期信用评级列示的资产支持证券投资。

6.4.13.2.3 按短期信用评级列示的同业存单投资

注: 本基金本报告期末和上年度末未持有按短期信用评级列示的同业存单。

6.4.13.2.4 按长期信用评级列示的债券投资

注: 本基金本报告期末和上年度末未持有按长期信用评级列示的债券。

6.4.13.2.5 按长期信用评级列示的资产支持证券投资

注:本基金本报告期末和上年度末未持有按长期信用评级列示的资产支持证券。

6.4.13.2.6 按长期信用评级列示的同业存单投资

注:本基金本报告期末和上年度末未持有按长期信用评级列示的同业存单。

6.4.13.3 流动性风险

6.4.13.3.1 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

流动性风险是指基金所持金融工具变现的难易程度。本基金的流动性风险一方面来自于基金份额持有人可随时要求赎回其持有的基金份额,另一方面来自于投资品种所处的交易市场不活跃而带来的变现困难。本基金所持大部分证券在证券交易所上市,其余亦可银行间同业市场交易。因此除在附注 6. 4. 12 中列示的部分基金资产流通暂时受限制不能自由转让的情况外,其余均能及时变现。此外,本基金可通过卖出回购金融资产方式借入短期资金应对流动性需求,其上限一般不超过基金持有的债券投资的公允价值。本基金所持有的金融负债的合约约定到期日均为一个月以内且不计息,可赎回基金份额净值(所有者权益)无固定到期日且不计息,因此账面余额即为未折现的合约到期现金流量。

本基金管理人每日预测本基金的流动性需求,对流动性指标进行持续的监测和分析。

6.4.13.4 市场风险

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

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。本基金以摊余

成本计价,并通过"影子定价"机制以确保按摊余成本计算的基金资产净值近似反映基金资产的公允价值,因此本基金的运作存在相应的利率风险。本基金管理人每日对本基金面临的利率敏感度缺口进行监控。

6.4.13.4.1.1 利率风险敞口

						F	单位:人民币元
本期末 2022年6月30日	1个月以内	1-3 个 月	3 个月-1 年	1-5 年	5年以上	不计息	合计
 资产							
银行存款	2, 205, 020. 66	_	_	_	_	-	2, 205, 020. 66
结算备付金	117, 425. 07	_	_	_	_	_	117, 425. 07
存出保证金	38, 438. 69	_	_	_	_	_	38, 438. 69
交易性金融资产	_	_	_	_	_	312, 885, 096. 03	312, 885, 096. 03
衍生金融资产	_	-	_	-	_	_	_
买入返售金融资产	_	_	_		_	_	_
债权投资	_	_	_		_	_	_
应收股利	_	_	_	_	_	_	_
应收申购款	_	_	_	_	_	_	_
应收清算款	_	_	_	_	_	122, 674. 36	122, 674. 36
其他资产	_	-	_	-	_	_	_
资产总计	2, 360, 884. 42	-	_	_	_	313, 007, 770. 39	315, 368, 654. 81
负债							
应付赎回款	_	-	_	_	_	_	_
应付管理人报酬	_	-	_	_	_	120, 993. 86	120, 993. 86
应付托管费	_	-	_		_	24, 198. 77	24, 198. 77
应付清算款	_	-	_	_	_	_	_
卖出回购金融资产 款	_	_		_	_	_	_
应付销售服务费	_	_	_	_	_	_	_
应付投资顾问费	_	-	_		_	_	_
应付利润	_	_	_	-	_	_	_
应交税费	_	_	_	_	_	_	_
其他负债	_	_	_	_	_	350, 136. 36	350, 136. 36
负债总计	_	_	_	_	_	495, 328. 99	495, 328. 99
利率敏感度缺口	2, 360, 884. 42	-	_	_	_	312, 512, 441. 40	314, 873, 325. 82
上年度末	1 个月以内	1-3 个	3 个月-1	1-5	5年以	不计息	合计
2021年12月31日	117月以内	月	年	年	上	1 小月忌	百月
资产							
银行存款	1, 270, 130. 85	-		l	_	_	1, 270, 130. 85
结算备付金	218, 871. 25						218, 871. 25
存出保证金	94, 828. 86		=		_		94, 828. 86
交易性金融资产	_					330, 449, 400. 23	330, 449, 400. 23
买入返售金融资产		_		-	_		

应收股利	_	_	_	-	-		-
应收申购款	_	_	_	-	-		_
应收证券清算款	_	_	_	_	_	334, 741. 3	2 334, 741. 32
其他资产	_	-	_	-	=	264. 2	4 264. 24
资产总计	1, 583, 830. 96	-	_	-	=	330, 784, 405. 7	9332, 368, 236. 75
负债							
应付赎回款	_	_	_	_	_		_
应付管理人报酬	_	_	_	_	_	147, 316. 6	9 147, 316. 69
应付托管费	_	_	_	_	_	29, 463. 3	6 29, 463. 36
应付证券清算款	_	_	_	_	_	181, 818. 7	5 181, 818. 75
卖出回购金融资产							
款	_	_	_	_	_		_
应付销售服务费	_	-	_	-	=		_
应付利润	_	-	_	-	=		_
应交税费	_	_	_	-	-		_
其他负债	_	-	_	-	=	696, 797. 7	696, 797. 75
负债总计	_	_	_	-	=	1, 055, 396. 5	1, 055, 396. 55
利率敏感度缺口	1, 583, 830. 96	_	_	_	_	329, 729, 009. 2	4331, 312, 840. 20

注: 本表按照金融资产或金融负债的重新定价日或到期日孰早者作为期限分类标准

6.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

假设	1. 除利率外其他市场变量保持不变							
	相关风险变量的变	对资产负债表日基金资产净值的 影响金额(单位:人民币元)						
	动	本期末 (2022年6月30日)	上年度末 (2021 年 12 月					
		本朔水(2022 年 0)) 30 日 /	31日)					
	市场利率下降 25	0.00	0.00					
分析	基点	0.00	0.00					
	市场利率上升 25	0.00	0.00					
	基点	0.00	0.00					

注:未持有债券型资产,因此若除利率外其他市场变量保持不变,则本基金资产净值不会发生重大变动。

6.4.13.4.2 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其他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,所面临的最大价格风险由所持有的金融工具的公允价值决定。本基金通过投资组合的分散化降低市场价格风险,并且本基金管理人每日对本基金所持有的证券价格实施监控。

6.4.13.4.2.1 其他价格风险敞口

金额单位:人民币元

	本其	明末	上年度末		
TE 口	2022年6		2021年12月31日		
项目	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 一股票投资	312, 885, 096. 03	99. 37	330, 449, 400. 23	99. 74	
交易性金融资产 -基金投资	_		_	_	
交易性金融资产 一债券投资	_	_	_	_	
交易性金融资产 一贵金属投资	-	_	_	-	
衍生金融资产— 权证投资	-	_	_	-	
其他	_	_	_	_	
合计	312, 885, 096. 03	99. 37	330, 449, 400. 23	99. 74	

6.4.13.4.2.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	1. 除业绩比较基准(附注 7.4.1)外其他市场变量保持不变			
	相关风险变量的变	对资产负债表日 影响金额(单位		
	-1.	本期末 (2022 年 6 月 30 日)	上年度末 (2021 年 12 月	
	, ,	平朔木(2022年6月30日)	31 日)	
	业绩比较基准(附			
	注 7.4.1) 上升百分	15, 749, 644. 73	16, 426, 490. 62	
分析	之五			
	业绩比较基准(附			
	注 7.4.1)下降百分	-15, 749, 644. 73	-16, 426, 490. 62	
	之五			

6.4.13.4.3 采用风险价值法管理风险

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	1. 置信区间 (95%)			
	2. 观察期 (1年)			
假设	_			

	风险价值	本期末 (2022 年 6 月	上年度末 (2021 年
分析	(单位:人民币元)	30 日)	12月31日)
	合计	168, 293, 090. 20	100, 603, 134. 96

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 2022 年 6 月 30 日	上年度末 2021 年 12 月 31 日	
第一层次	311, 824, 086. 74	329, 486, 114. 94	
第二层次	583, 187. 49	191, 907. 07	
第三层次	477, 821. 80	771, 378. 22	
合计	312, 885, 096. 03	330, 449, 400. 23	

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。

本基金本期及上年度可比期间持有的以公允价值计量的金融工具的公允价值所属层次未发生重大变动。

6.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

于 2022 年 06 月 30 日,本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产(2021 年 06 月 30 日:同)。

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应收款项和其他金融负债,其账面价值与公允价值相差很小。

6.4.15 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项 无。

§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	312, 885, 096. 03	99. 21
	其中: 股票	312, 885, 096. 03	99. 21
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	_	1
	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	2, 322, 445. 73	0. 74
8	其他各项资产	161, 113. 05	0.05
9	合计	315, 368, 654. 81	100.00

注: 本表列示的其他各项资产详见 7.12.3 期末其他各项资产构成。

7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

7.2.1 报告期末指数投资按行业分类的境内股票投资组合

代码	行业类别	公允价值 (元)	占基金资产净值比例(%)
A	农、林、牧、渔业	1	-
В	采矿业	1	-
С	制造业	170, 621, 799. 17	54. 19
	电力、热力、燃气		
D	及水生产和供应	_	-
	业		
Е	建筑业	ı	-
F	批发和零售业		-
G	交通运输、仓储和		
G	邮政业		_
Н	住宿和餐饮业	_	-
I	信息传输、软件和	140 710 524 72	44. 69
1	信息技术服务业	140, 719, 534. 73	44. 09
J	金融业	1	
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 水利、环境和公共		
N	设施管理业	-	-
0	居民服务、修理和 其他服务业	-	-
Р	教育	-	_
Q	卫生和社会工作		_
R	文化、体育和娱乐 业	-	1
S	综合		
	合计	311, 341, 333. 90	98. 88

7.2.2 报告期末积极投资按行业分类的境内股票投资组合

代码	行业类别	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
A	农、林、牧、渔业	-	_
В	采矿业	-	_
С	制造业	1, 124, 105. 81	0. 36
D	电力、热力、燃气		
Ъ	及水生产和供应业		-
Е	建筑业		_
F	批发和零售业	6, 474. 60	0.00
G	交通运输、仓储和		
11	邮政业 住宿和餐饮业		_
Н	信息传输、软件和		
I	信息技术服务业	156, 742. 74	0.05
J	金融业	100, 142. 14	0.03
K	房地产业		_
L	租赁和商务服务业	7, 119. 61	0.00
L	科学研究和技术服	1, 113. 01	0.00
M	务业	30, 203. 94	0. 01
N	水利、环境和公共		
	设施管理业	111, 243. 36	0.04
0	居民服务、修理和		
	其他服务业	-	_
Р	教育		_
Q	卫生和社会工作	108, 264. 07	0.03
R	文化、体育和娱乐		
	<u>11</u> F	_	_
S	综合	_	_
	合计	1, 544, 154. 13	0.49

7.2.3 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

注: 本基金本报告期末未持有港股通投资股票。

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

7.3.1 期末指数投资按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细

金额单位:人民币元

						亚以干豆: 八〇	
2 002415 海康威视 577, 369 20, 900, 757. 80 6.64 3 603501 韦尔股份 112, 334 19, 437, 152. 02 6.17 4 002920 德赛西威 93, 311 13, 810, 028. 00 4.39 5 600588 用友网络 563, 364 12, 230, 632. 44 3.88 6 002405 四维图新 774, 542 11, 672, 347. 94 3.71 7 603019 中科曙光 380, 422 11, 039, 846. 44 3.51 8 603486 科沃斯 77, 900 9, 495, 231. 00 3.02 9 000977 浪潮信息 335, 233 8, 876, 969. 84 2.82 10 688008 瀬庭科技 144, 237 8, 737, 877. 46 2.78 11 300454 深信服 82, 596 8, 571, 812. 88 2.72 12 688099 晶层股份 81, 865 8, 268, 365. 00 2.63 13 60045 宝信软件 149, 356 8, 154, 837. 60 2.59 14 601360 三六零 922, 181 7, 856, 982. 12 2.50 15 3002	序号	股票代码	股票名称	数量(股)	公允价值(元)	占基金资产净值比例	(%)
3 603501 韦尔股份 112,334 19,437,152.02 6.17 4 002920 徳寮西威 93,311 13,810,028.00 4.39 5 600588 用友网络 563,364 12,230,632.44 3.88 6 002405 四维图新 774,542 11,672,347.94 3.71 7 603019 中科曙光 380,422 11,039,846.44 3.51 8 603486 科沃斯 77,900 9,495,231.00 3.02 9 000977 浪潮信息 335,233 8,876,969.84 2.82 10 688008 瀬起科技 144,237 8,737,877.46 2.78 11 300454 深信服 82,596 8,571,812.88 2.72 12 688099 品晨股份 81,865 8,268,365.00 2.63 13 600845 宝信软件 149,356 8,154,837.60 2.59 14 661360 三八零 922,181 7,856,982.12 2.50 15 300223 北京君正 65,050 6,911,562.50 2.20 16 688169 石头科技 10,771 6,642,475.70 2.11 17 002402 和而泰 305,603 5,824,793.18 1.85 18 000938 紫光股份 292,306 5,670,736.40 1.80 19 300474 景嘉微 76,721 5,246,949.19 1.67 20 600536 中国软件 127,054 5,157,121.86 1.64 21 300458 全志科技 165,996 4,994,819.64 1.59 22 603893 瑞志微 53,300 4,847,102.00 1.54 23 002241 歐尔股份 142,664 4,793,510.40 1.52 24 600699 均胜电子 303,970 4,775,368.70 1.52 25 002236 大华股份 288,733 4,740,995.86 1.51 26 002065 东华软件 714,421 4,515,140.72 1.43 27 002439 启明星辰 217,815 4,341,052.95 1.38 28 300383 光环新网 412,446 4,297,687.32 1.36 29 002139 托邦股份 337,900 4,146,033.00 1.32 30 688521 芯原股份 82,393 4,070,214.20 1.29 30 688696 极米科技 13,016 4,007,235.92 1.27 33 688256 寒武纪 61,900 4,004,930.00 1.27	1	002230	科大讯飞	623, 762	25, 711, 469. 64		8.17
4 002920 總務西威 93,311 13,810,028.00 4.39 5 600588 用友网络 563,364 12,230,632.44 3.88 6 002405 四维閣新 774,542 11,672,347.94 3.71 7 603019 中科曙光 380,422 11,039,846.44 3.51 8 603486 科沃斯 77,900 9,495,231.00 3.02 9 000977 浪潮信息 335,233 8,876,969.84 2.82 10 688008 瀬起村技 144,237 8,737,877.46 2.78 11 300454 深信服 82,596 8,571,812.88 2.72 12 688099 晶层股份 81,865 8,268,365.00 2.63 13 600845 宝信软件 149,356 8,154,837.60 2.59 14 601360 三六零 922,181 7,856,982.12 2.50 15 300223 北京君正 65,050 6,911,562.50 2.20 16 688169 石头科技 10,771 6,642,475.70 2.11 17 002402 和而泰 305,603 5,824,793.18 1.85 18 000938 紫光股份 292,306 5,670,736.40 1.80 19 300474 景嘉徽 76,721 5,246,949.19 1.67 20 600536 中国软件 127,054 5,157,121.86 1.64 21 300458 全志科技 165,996 4,994,819.64 1.59 22 603893 瑞芯微 53,300 4,847,102.00 1.54 23 002241 歐尔股份 142,664 4,793,510.40 1.52 24 600699 均胜电子 303,970 4,775,368.70 1.52 25 002236 大华股份 288,733 4,740,995.86 1.51 26 002065 东华软件 714,421 4,515,140.72 1.43 27 002439 启明星辰 217,815 4,341,052.95 1.38 28 300383 光环新网 412,446 4,297,687,32 1.36 29 002139 拓邦股份 337,900 4,146,033.00 1.32 30 688521 芯原股份 82,393 4,070,214.20 1.29 31 002373 千方科技 365,501 4,064,371.12 1.29 32 688696 极米科技 13,016 4,007,235.92 1.27 33 688256 寒武纪 61,900 4,004,930.00 1.27	2	002415	海康威视	577, 369	20, 900, 757. 80		6.64
5 600588 用友网络 563,364 12,230,632.44 3.88 6 002405 四维图新 774,542 11,672,347.94 3.71 7 603019 中科曙光 380,422 11,039,846.44 3.51 8 603486 科沃斯 77,900 9,495,231.00 3.02 9 000977 浪潮信息 335,233 8,876,969.84 2.82 10 688008 瀬建科技 144,237 8,737,877.46 2.78 11 300454 深信服 82,596 8,571,812.88 2.72 12 688099 晶晨股份 81,865 8,268,365.00 2.63 13 600845 宝信軟件 149,356 8,154,837.60 2.59 14 601360 三六零 922,181 7,856,982.12 2.50 15 300223 北京君正 65,050 6,911,562.50 2.20 16 688169 石头科技 10,771 6,642,475.70 2.11 17 002402 和而泰 305,603 5,824,793.18 1.85 18 000938 紫光股份 292,306	3	603501	韦尔股份	112, 334	19, 437, 152. 02		6. 17
6	4	002920	德赛西威	93, 311	13, 810, 028. 00		4. 39
7 603019 中科曙光 380, 422 11, 039, 846. 44 3. 5. 51 8 603486 科沃斯 77, 900 9, 495, 231. 00 3. 02 9 000977 浪潮信息 335, 233 8, 876, 969. 84 2. 82 10 688008 瀬起科技 144, 237 8, 737, 877. 46 2. 78 11 300454 深信服 82, 596 8, 571, 812. 88 2. 72 12 688099 晶晨股份 81, 865 8, 268, 365. 00 2. 63 13 600845 宝信软件 149, 356 8, 154, 837. 60 2. 59 14 601360 三六零 922, 181 7, 856, 982. 12 2. 50 15 300223 北京君正 65, 050 6, 911, 562. 50 2. 20 16 688169 石头科技 10, 771 6, 642, 475. 70 2. 11 17 002402 和而泰 305, 603 5, 824, 793. 18 1. 85 18 000938 紫光股份 292, 306 5, 670, 736. 40 1. 80 19 300474 景嘉徽 76, 721 5, 246, 949. 19 1. 67 20 600536 中国软件 127, 054 5, 157, 121. 86 1. 64 1. 59 22 603893 瑞芯徽 53, 300 4, 847, 102. 00 1. 54 23 002241 歌尔股份 142, 664 4, 793, 510. 40 1. 52 24 600699 均胜电子 303, 970 4, 775, 368. 70 1. 52 25 002236 大华股份 288, 733 4, 740, 995. 86 1. 51 26 002065 东华软件 714, 421 4, 515, 140. 72 1. 43 27 002439 启明星辰 217, 815 4, 341, 052. 95 1. 38 28 300383 光环新网 412, 446 4, 297, 687. 32 1. 36 688521 芯原股份 82, 393 4, 070, 214. 20 1. 29 31 002373 千方科技 365, 501 4, 064, 371. 12 1. 29 32 688696 极米科技 13, 016 4, 007, 235. 92 1. 27 33 688256 寒武纪 61, 900 4, 004, 930. 00 1. 27	5	600588	用友网络	563, 364	12, 230, 632. 44		3.88
8 603486 科沃斯 77,900 9,495,231.00 3.02 9 000977 浪潮信息 335,233 8,876,969.84 2.82 10 688008 瀬起科技 144,237 8,737,877.46 2.78 11 300454 深信服 82,596 8,571,812.88 2.72 12 688099 晶晨股份 81,865 8,268,365.00 2.63 13 600845 宝信软件 149,356 8,154,837.60 2.59 14 601360 三六零 922,181 7,856,982.12 2.50 15 300223 北京君正 65,050 6,911,562.50 2.20 16 688169 石头科技 10,771 6,642,475.70 2.11 17 002402 和而泰 305,603 5,824,793.18 1.85 18 000938 紫光股份 292,306 5,670,736.40 1.80 19 300474 景嘉徽 76,721 5,246,949.19 1.67 20 600536 中国软件 127,054 5,157,121.86 1.64 21 300458 全志科技 64 <td< td=""><td>6</td><td>002405</td><td>四维图新</td><td>774, 542</td><td>11, 672, 347. 94</td><td></td><td>3.71</td></td<>	6	002405	四维图新	774, 542	11, 672, 347. 94		3.71
9 000977 浪潮信息 335, 233 8, 876, 969. 84 2. 82 10 688008 澜起科技 144, 237 8, 737, 877. 46 2. 78 11 300454 深信服 82, 596 8, 571, 812. 88 2. 72 12 688099 品晨股份 81, 865 8, 268, 365. 00 2. 63 13 600845 宝信软件 149, 356 8, 154, 837. 60 2. 59 14 601360 三六零 922, 181 7, 856, 982. 12 2. 50 15 300223 北京君正 65, 050 6, 911, 562. 50 2. 20 16 688169 石头科技 10, 771 6, 642, 475. 70 2. 11 17 002402 和而泰 305, 603 5, 824, 793. 18 1. 85 18 000938 紫光股份 292, 306 5, 670, 736. 40 1. 80 19 300474 景嘉徽 76, 721 5, 246, 949. 19 1. 67 20 600536 中国软件 127, 054 5, 157, 121. 86 1. 64 21 300458 全志科技 165, 996 4, 994, 819. 64 1. 59 22 603893 瑞芯徽 53, 300 4, 847, 102. 00 1. 54 23 002241 歐尔股份 142, 664 4, 793, 510. 40 1. 52 24 600699 均胜电子 303, 970 4, 775, 368. 70 1. 52 25 002236 大华股份 288, 733 4, 740, 995. 86 1. 51 26 002065 东华软件 714, 421 4, 515, 140. 72 1. 43 27 002439 启明星辰 217, 815 4, 341, 052. 95 1. 38 28 300383 光环新网 412, 446 4, 297, 687. 32 1. 36 29 002139 拓邦股份 337, 900 4, 146, 033. 00 1. 32 30 688521 芯原股份 82, 393 4, 070, 214. 20 1. 29 31 002373 千方科技 365, 501 4, 064, 371. 12 1. 29 32 688696 极米科技 13, 016 4, 007, 235. 92 1. 27 33 688256 寒武纪 61, 900 4, 004, 930. 00 1. 27	7	603019	中科曙光	380, 422	11, 039, 846. 44		3. 51
10 688008 瀬起科技	8	603486	科沃斯	77, 900	9, 495, 231. 00		3.02
11 300454 深信服 82,596 8,571,812.88 2.72 12 688099 品晨股份 81,865 8,268,365.00 2.63 13 600845 宝信软件 149,356 8,154,837.60 2.59 14 601360 三六零 922,181 7,856,982.12 2.50 15 300223 北京君正 65,050 6,911,562.50 2.20 16 688169 石头科技 10,771 6,642,475.70 2.11 17 002402 和而泰 305,603 5,824,793.18 1.85 18 000938 紫光股份 292,306 5,670,736.40 1.80 19 300474 景嘉徽 76,721 5,246,949.19 1.67 20 600536 中国软件 127,054 5,157,121.86 1.64 21 300458 全志科技 165,996 4,994,819.64 1.59 22 603893 瑞芯徽 53,300 4,847,102.00 1.54 23 002241 歌尔股份 142,664 4,793,510.40 1.52 24 600699 均胜电子 303,970 4,775,368.70 1.52 25 002236 大华股份 288,733 4,740,995.86 1.51 26 002065 东华软件 714,421 4,515,140.72 1.43 27 002439 启明星辰 217,815 4,341,052.95 1.38 28 300383 光环新网 412,446 4,297,687.32 1.36 29 002139 拓邦股份 337,900 4,146,033.00 1.32 30 688521 芯原股份 82,393 4,070,214.20 1.29 31 002373 千方科技 365,501 4,064,371.12 1.29 32 688696 极米科技 13,016 4,007,235.92 1.27 33 688256 寒武紅 61,900 4,004,930.00 1.27	9	000977	浪潮信息	335, 233	8, 876, 969. 84		2.82
12 688099 晶晨股份 81,865 8,268,365.00 2.63 13 600845 宝信软件 149,356 8,154,837.60 2.59 14 601360 三六零 922,181 7,856,982.12 2.50 15 300223 北京君正 65,050 6,911,562.50 2.20 16 688169 石头科技 10,771 6,642,475.70 2.11 17 002402 和而泰 305,603 5,824,793.18 1.85 18 000938 紫光股份 292,306 5,670,736.40 1.80 19 300474 景嘉徽 76,721 5,246,949.19 1.67 20 60536 中国软件 127,054 5,157,121.86 1.64 21 300458 全志科技 165,996 4,994,819.64 1.59 22 603893 瑞芯微 53,300 4,847,102.00 1.54 23 002241 歌尔股份 142,664 4,793,510.40 1.52 24 600699 均胜电子 303,970 4,775,368.70 1.52 25 002236 大华股份 288,733	10	688008	澜起科技	144, 237	8, 737, 877. 46		2. 78
13 600845 宝信软件 149,356 8,154,837.60 2.59 14 601360 三六零 922,181 7,856,982.12 2.50 15 300223 北京君正 65,050 6,911,562.50 2.20 16 688169 石头科技 10,771 6,642,475.70 2.11 17 002402 和而泰 305,603 5,824,793.18 1.85 18 000938 紫光股份 292,306 5,670,736.40 1.80 19 300474 景嘉徽 76,721 5,246,949.19 1.67 20 600536 中国软件 127,054 5,157,121.86 1.64 21 300458 全志科技 165,996 4,994,819.64 1.59 22 603893 瑞芯徽 53,300 4,847,102.00 1.54 23 002241 歌尔股份 142,664 4,793,510.40 1.52 24 600699 均胜电子 303,970 4,775,368.70 1.52 25 002236 大华股份 288,733 4,740,995.86 1.51 26 002065 东华软件 714,421	11	300454	深信服	82, 596	8, 571, 812. 88		2.72
14 601360 三六零 922, 181 7,856,982.12 2.50 15 300223 北京君正 65,050 6,911,562.50 2.20 16 688169 石头科技 10,771 6,642,475.70 2.11 17 002402 和而泰 305,603 5,824,793.18 1.85 18 000938 紫光股份 292,306 5,670,736.40 1.80 19 300474 景嘉徽 76,721 5,246,949.19 1.67 20 600536 中国软件 127,054 5,157,121.86 1.64 21 300458 全志科技 165,996 4,994,819.64 1.59 22 603893 瑞芯徽 53,300 4,847,102.00 1.54 23 002241 歌尔股份 142,664 4,793,510.40 1.52 24 600699 均胜电子 303,970 4,775,368.70 1.52 25 002236 大华股份 288,733 4,740,995.86 1.51 26 002065 东华软件 714,421 4,515,140.72 1.43 27 002439 启明星辰 217,815 <td>12</td> <td>688099</td> <td>晶晨股份</td> <td>81, 865</td> <td>8, 268, 365. 00</td> <td></td> <td>2.63</td>	12	688099	晶晨股份	81, 865	8, 268, 365. 00		2.63
15 300223 北京君正 65,050 6,911,562.50 2.20 16 688169 石头科技 10,771 6,642,475.70 2.11 17 002402 和而泰 305,603 5,824,793.18 1.85 18 000938 紫光股份 292,306 5,670,736.40 1.80 19 300474 景嘉微 76,721 5,246,949.19 1.67 20 600536 中国软件 127,054 5,157,121.86 1.64 21 300458 全志科技 165,996 4,994,819.64 1.59 22 603893 瑞芯微 53,300 4,847,102.00 1.54 23 002241 歌尔股份 142,664 4,793,510.40 1.52 24 600699 均胜电子 303,970 4,775,368.70 1.52 25 002236 大华股份 288,733 4,740,995.86 1.51 26 002065 东华软件 714,421 4,515,140.72 1.43 27 002439 启明星辰 217,815 4,341,052.95 1.38 28 300383 光环新网 412,446 4,297,687.32 1.36 29 002139 拓邦股份 337,900 4,146,033.00 1.32 30 688521 芯原股份 82,393 4,070,214.20 1.29 31 002373 千方科技 365,501 4,064,371.12 1.29 32 688696 极米科技 13,016 4,007,235.92 1.27 33 688256 寒武纪 61,900 4,004,930.00 1.27	13	600845	宝信软件	149, 356	8, 154, 837. 60		2. 59
16 688169 石头科技 10,771 6,642,475.70 2.11 17 002402 和而泰 305,603 5,824,793.18 1.85 18 000938 紫光股份 292,306 5,670,736.40 1.80 19 300474 景嘉徽 76,721 5,246,949.19 1.67 20 600536 中国软件 127,054 5,157,121.86 1.64 21 300458 全志科技 165,996 4,994,819.64 1.59 22 603893 瑞芯微 53,300 4,847,102.00 1.54 23 002241 歌尔股份 142,664 4,793,510.40 1.52 24 600699 均胜电子 303,970 4,775,368.70 1.52 25 002236 大华股份 288,733 4,740,995.86 1.51 26 002065 东华软件 714,421 4,515,140.72 1.43 27 002439 启明星辰 217,815 4,341,052.95 1.38 28 300383 光环新网 412,446 4,297,687.32 1.36 29 002139 拓邦股份 337,900 4,146,033.00 1.32 30 688521 芯原股份 82,393 4,070,214.20 1.29 31 002373 <td>14</td> <td>601360</td> <td>三六零</td> <td>922, 181</td> <td>7, 856, 982. 12</td> <td></td> <td>2.50</td>	14	601360	三六零	922, 181	7, 856, 982. 12		2.50
17 002402 和而泰 305,603 5,824,793.18 1.85 18 000938 紫光股份 292,306 5,670,736.40 1.80 19 300474 景嘉微 76,721 5,246,949.19 1.67 20 600536 中国软件 127,054 5,157,121.86 1.64 21 300458 全志科技 165,996 4,994,819.64 1.59 22 603893 瑞芯微 53,300 4,847,102.00 1.54 23 002241 歌尔股份 142,664 4,793,510.40 1.52 24 600699 均胜电子 303,970 4,775,368.70 1.52 25 002236 大华股份 288,733 4,740,995.86 1.51 26 002065 东华软件 714,421 4,515,140.72 1.43 27 002439 启明星辰 217,815 4,341,052.95 1.38 28 300383 光环新网 412,446 4,297,687.32 1.36 29 002139 拓邦股份 337,900 4,146,033.00 1.32 30 688521 芯原股份 82,393 <td>15</td> <td>300223</td> <td>北京君正</td> <td>65, 050</td> <td>6, 911, 562. 50</td> <td></td> <td>2. 20</td>	15	300223	北京君正	65, 050	6, 911, 562. 50		2. 20
18 000938 紫光股份 292, 306 5, 670, 736. 40 1.80 19 300474 景嘉微 76, 721 5, 246, 949. 19 1.67 20 600536 中国软件 127, 054 5, 157, 121. 86 1.64 21 300458 全志科技 165, 996 4, 994, 819. 64 1.59 22 603893 瑞芯微 53, 300 4, 847, 102. 00 1.54 23 002241 歐尔股份 142, 664 4, 793, 510. 40 1.52 24 600699 均胜电子 303, 970 4, 775, 368. 70 1.52 25 002236 大华股份 288, 733 4, 740, 995. 86 1.51 26 002065 东华软件 714, 421 4, 515, 140. 72 1.43 27 002439 启明星辰 217, 815 4, 341, 052. 95 1.38 28 300383 光环新网 412, 446 4, 297, 687. 32 1.36 29 002139 拓邦股份 337, 900 4, 146, 033. 00 1.32 30 688521 芯原股份 82, 393 4, 070, 214. 20 1.29 31 <td< td=""><td>16</td><td>688169</td><td>石头科技</td><td>10, 771</td><td>6, 642, 475. 70</td><td></td><td>2. 11</td></td<>	16	688169	石头科技	10, 771	6, 642, 475. 70		2. 11
19 300474 景嘉微 76,721 5,246,949.19 1.67 20 600536 中国软件 127,054 5,157,121.86 1.64 21 300458 全志科技 165,996 4,994,819.64 1.59 22 603893 瑞芯微 53,300 4,847,102.00 1.54 23 002241 歌尔股份 142,664 4,793,510.40 1.52 24 600699 均胜电子 303,970 4,775,368.70 1.52 25 002236 大华股份 288,733 4,740,995.86 1.51 26 002065 东华软件 714,421 4,515,140.72 1.43 27 002439 启明星辰 217,815 4,341,052.95 1.38 28 300383 光环新网 412,446 4,297,687.32 1.36 29 002139 拓邦股份 337,900 4,146,033.00 1.32 30 688521 芯原股份 82,393 4,070,214.20 1.29 31 002373 千方科技 365,501 4,064,371.12 1.27 32 688696 极米科技 13,016 <td>17</td> <td>002402</td> <td>和而泰</td> <td>305, 603</td> <td>5, 824, 793. 18</td> <td></td> <td>1.85</td>	17	002402	和而泰	305, 603	5, 824, 793. 18		1.85
20 600536 中国软件 127,054 5,157,121.86 1.64 21 300458 全志科技 165,996 4,994,819.64 1.59 22 603893 瑞芯微 53,300 4,847,102.00 1.54 23 002241 歌尔股份 142,664 4,793,510.40 1.52 24 600699 均胜电子 303,970 4,775,368.70 1.52 25 002236 大华股份 288,733 4,740,995.86 1.51 26 002065 东华软件 714,421 4,515,140.72 1.43 27 002439 启明星辰 217,815 4,341,052.95 1.38 28 300383 光环新网 412,446 4,297,687.32 1.36 29 002139 拓邦股份 337,900 4,146,033.00 1.32 30 688521 芯原股份 82,393 4,070,214.20 1.29 31 002373 千方科技 365,501 4,064,371.12 1.29 32 688696 极米科技 13,016 4,007,235.92 1.27 33 688256 寒武纪 61,900 <td>18</td> <td>000938</td> <td>紫光股份</td> <td>292, 306</td> <td>5, 670, 736. 40</td> <td></td> <td>1.80</td>	18	000938	紫光股份	292, 306	5, 670, 736. 40		1.80
21 300458 全志科技 165,996 4,994,819.64 1.59 22 603893 瑞芯微 53,300 4,847,102.00 1.54 23 002241 歌尔股份 142,664 4,793,510.40 1.52 24 600699 均胜电子 303,970 4,775,368.70 1.52 25 002236 大华股份 288,733 4,740,995.86 1.51 26 002065 东华软件 714,421 4,515,140.72 1.43 27 002439 启明星辰 217,815 4,341,052.95 1.38 28 300383 光环新网 412,446 4,297,687.32 1.36 29 002139 拓邦股份 337,900 4,146,033.00 1.32 30 688521 芯原股份 82,393 4,070,214.20 1.29 31 002373 千方科技 365,501 4,064,371.12 1.29 32 688696 极米科技 13,016 4,007,235.92 1.27 33 688256 寒武纪 61,900 4,004,930.00 1.27	19	300474	景嘉微	76, 721	5, 246, 949. 19		1.67
22 603893 瑞芯微 53,300 4,847,102.00 1.54 23 002241 歌尔股份 142,664 4,793,510.40 1.52 24 600699 均胜电子 303,970 4,775,368.70 1.52 25 002236 大华股份 288,733 4,740,995.86 1.51 26 002065 东华软件 714,421 4,515,140.72 1.43 27 002439 启明星辰 217,815 4,341,052.95 1.38 28 300383 光环新网 412,446 4,297,687.32 1.36 29 002139 拓邦股份 337,900 4,146,033.00 1.32 30 688521 芯原股份 82,393 4,070,214.20 1.29 31 002373 千方科技 365,501 4,064,371.12 1.29 32 688696 极米科技 13,016 4,007,235.92 1.27 33 688256 寒武纪 61,900 4,004,930.00 1.27	20	600536	中国软件	127, 054	5, 157, 121. 86		1.64
23 002241 歌尔股份 142,664 4,793,510.40 1.52 24 600699 均胜电子 303,970 4,775,368.70 1.52 25 002236 大华股份 288,733 4,740,995.86 1.51 26 002065 东华软件 714,421 4,515,140.72 1.43 27 002439 启明星辰 217,815 4,341,052.95 1.38 28 300383 光环新网 412,446 4,297,687.32 1.36 29 002139 拓邦股份 337,900 4,146,033.00 1.32 30 688521 芯原股份 82,393 4,070,214.20 1.29 31 002373 千方科技 365,501 4,064,371.12 1.29 32 688696 极米科技 13,016 4,007,235.92 1.27 33 688256 寒武纪 61,900 4,004,930.00 1.27	21	300458	全志科技	165, 996	4, 994, 819. 64		1. 59
24 600699 均胜电子 303,970 4,775,368.70 1.52 25 002236 大华股份 288,733 4,740,995.86 1.51 26 002065 东华软件 714,421 4,515,140.72 1.43 27 002439 启明星辰 217,815 4,341,052.95 1.38 28 300383 光环新网 412,446 4,297,687.32 1.36 29 002139 拓邦股份 337,900 4,146,033.00 1.32 30 688521 芯原股份 82,393 4,070,214.20 1.29 31 002373 千方科技 365,501 4,064,371.12 1.29 32 688696 极米科技 13,016 4,007,235.92 1.27 33 688256 寒武纪 61,900 4,004,930.00 1.27	22	603893	瑞芯微	53, 300	4, 847, 102. 00		1.54
25 002236 大华股份 288,733 4,740,995.86 1.51 26 002065 东华软件 714,421 4,515,140.72 1.43 27 002439 启明星辰 217,815 4,341,052.95 1.38 28 300383 光环新网 412,446 4,297,687.32 1.36 29 002139 拓邦股份 337,900 4,146,033.00 1.32 30 688521 芯原股份 82,393 4,070,214.20 1.29 31 002373 千方科技 365,501 4,064,371.12 1.29 32 688696 极米科技 13,016 4,007,235.92 1.27 33 688256 寒武纪 61,900 4,004,930.00 1.27	23	002241	歌尔股份	142, 664	4, 793, 510. 40		1.52
26 002065 东华软件 714, 421 4, 515, 140. 72 1. 43 27 002439 启明星辰 217, 815 4, 341, 052. 95 1. 38 28 300383 光环新网 412, 446 4, 297, 687. 32 1. 36 29 002139 拓邦股份 337, 900 4, 146, 033. 00 1. 32 30 688521 芯原股份 82, 393 4, 070, 214. 20 1. 29 31 002373 千方科技 365, 501 4, 064, 371. 12 1. 29 32 688696 极米科技 13, 016 4, 007, 235. 92 1. 27 33 688256 寒武纪 61, 900 4, 004, 930. 00 1. 27	24	600699	均胜电子	303, 970	4, 775, 368. 70		1.52
27 002439 启明星辰 217,815 4,341,052.95 1.38 28 300383 光环新网 412,446 4,297,687.32 1.36 29 002139 拓邦股份 337,900 4,146,033.00 1.32 30 688521 芯原股份 82,393 4,070,214.20 1.29 31 002373 千方科技 365,501 4,064,371.12 1.29 32 688696 极米科技 13,016 4,007,235.92 1.27 33 688256 寒武纪 61,900 4,004,930.00 1.27	25	002236	大华股份	288, 733	4, 740, 995. 86		1.51
28 300383 光环新网 412,446 4,297,687.32 1.36 29 002139 拓邦股份 337,900 4,146,033.00 1.32 30 688521 芯原股份 82,393 4,070,214.20 1.29 31 002373 千方科技 365,501 4,064,371.12 1.29 32 688696 极米科技 13,016 4,007,235.92 1.27 33 688256 寒武纪 61,900 4,004,930.00 1.27	26	002065	东华软件	714, 421	4, 515, 140. 72		1.43
29 002139 拓邦股份 337,900 4,146,033.00 1.32 30 688521 芯原股份 82,393 4,070,214.20 1.29 31 002373 千方科技 365,501 4,064,371.12 1.29 32 688696 极米科技 13,016 4,007,235.92 1.27 33 688256 寒武纪 61,900 4,004,930.00 1.27	27	002439	启明星辰	217, 815	4, 341, 052. 95		1.38
30 688521 芯原股份 82,393 4,070,214.20 1.29 31 002373 千方科技 365,501 4,064,371.12 1.29 32 688696 极米科技 13,016 4,007,235.92 1.27 33 688256 寒武纪 61,900 4,004,930.00 1.27	28	300383	光环新网	412, 446	4, 297, 687. 32		1. 36
31 002373 千方科技 365, 501 4, 064, 371. 12 1. 29 32 688696 极米科技 13, 016 4, 007, 235. 92 1. 27 33 688256 寒武纪 61, 900 4, 004, 930. 00 1. 27	29	002139	拓邦股份	337, 900	4, 146, 033. 00		1. 32
32 688696 极米科技 13,016 4,007,235.92 1.27 33 688256 寒武纪 61,900 4,004,930.00 1.27	30	688521	芯原股份	82, 393	4, 070, 214. 20		1. 29
33 688256 寒武纪 61,900 4,004,930.00 1.27	31	002373	千方科技	365, 501	4, 064, 371. 12		1. 29
	32	688696	极米科技	13, 016	4, 007, 235. 92		1. 27
34 002152 广电运通 411,504 3,814,642.08 1,21	33	688256	寒武纪	61, 900	4, 004, 930. 00		1. 27
, 5.5.5	34	002152	广电运通	411, 504	3, 814, 642. 08		1.21

35	002410	广联达	68, 978	3, 755, 162. 32	1. 19
36	300168	万达信息	378, 600	3, 573, 984. 00	1. 14
37	600718	东软集团	283, 173	3, 259, 321. 23	1.04
38	000063	中兴通讯	121, 145	3, 092, 831. 85	0. 98
39	300613	富瀚微	34, 870	2, 956, 976. 00	0. 94
40	603160	汇顶科技	45, 546	2, 820, 663. 78	0. 90
41	002368	太极股份	134, 308	2, 580, 056. 68	0.82
42	002151	北斗星通	78, 851	2, 488, 537. 56	0. 79
43	300188	美亚柏科	161, 300	2, 174, 324. 00	0. 69
44	300212	易华录	122, 585	2, 132, 979. 00	0. 68
45	688088	虹软科技	65, 645	2, 073, 725. 55	0. 66
46	688023	安恒信息	14, 028	2, 071, 374. 48	0. 66
47	688686	奥普特	7, 397	1, 913, 234. 05	0.61
48	688018	乐鑫科技	15, 573	1, 750, 405. 20	0. 56
49	688608	恒玄科技	11, 573	1, 592, 444. 80	0. 51
50	688111	金山办公	7, 479	1, 474, 260. 48	0. 47

7.3.2 期末积极投资按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细 金额单位:人民币元

序号	股票代码	股票名称	数量(股)	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	688297	中无人机	4, 991	265, 421. 38	0.08
2	301112	信邦智能	3, 453	184, 853. 20	0.06
3	301139	元道通信	3, 108	119, 533. 68	0.04
4	301175	中科环保	26, 751	102, 188. 82	0. 03
5	688237	超卓航科	2, 446	100, 946. 42	0. 03
6	301239	普瑞眼科	2, 969	99, 906. 85	0. 03
7	688306	均普智能	18, 703	97, 068. 57	0. 03
8	688400	凌云光	4, 340	95, 176. 20	0. 03
9	688175	高凌信息	2, 105	67, 844. 15	0. 02
10	301233	盛帮股份	1, 576	65, 435. 52	0. 02
11	601089	福元医药	1, 749	36, 816. 45	0. 01
12	301238	瑞泰新材	639	20, 492. 73	0. 01
13	301215	中汽股份	2, 946	18, 824. 94	0. 01
14	301120	新特电气	1,032	15, 985. 68	0. 01
15	301160	翔楼新材	392	14, 762. 72	0.00
16	301298	东利机械	634	13, 206. 22	0.00
17	301302	华如科技	222	12, 525. 24	0.00
18	301256	华融化学	1, 172	11, 813. 76	0.00
19	301116	益客食品	577	11, 805. 42	0.00
20	301235	华康医疗	300	11, 379. 00	0.00
21	301217	铜冠铜箔	760	11, 270. 80	0.00
22	301220	亚香股份	285	11, 157. 75	0.00

23	301153	中科江南	249	10, 951. 02	0.00
24	301137	哈焊华通	622	9, 945. 78	0.00
25	301109	军信股份	561	9, 054. 54	0.00
26	301125	腾亚精工	327	8, 966. 34	0.00
27	301163	宏德股份	277	8, 955. 41	0.00
28	301130	西点药业	237	8, 934. 90	0.00
29	301236	软通动力	270	8, 472. 60	0.00
30	301103	何氏眼科	261	8, 357. 22	0.00
31	301216	万凯新材	266	7, 937. 44	0.00
32	301158	德石股份	379	7, 724. 02	0.00
33	301135	瑞德智能	279	7, 326. 54	0.00
34	301102	兆讯传媒	229	7, 119. 61	0.00
35	301237	和顺科技	166	6, 948. 76	0.00
36	301258	富士莱	166	6, 918. 88	0.00
37	301181	标榜股份	220	6, 729. 80	0.00
38	301166	优宁维	110	6, 474. 60	0.00
39	301219	腾远钴业	65	5, 708. 30	0.00
40	301110	青木股份	132	5, 260. 20	0.00
41	300834	星辉环材	174	5, 225. 22	0.00
42	301189	奥尼电子	155	5, 163. 05	0.00
43	301196	唯科科技	95	3, 564. 40	0.00

7.4 报告期内股票投资组合的重大变动

7.4.1 累计买入金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位:人民币元

				亚欧干亚: 八八八十八
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	002230	科大讯飞	9, 691, 427. 00	2. 93
2	002415	海康威视	8, 665, 334. 00	2.62
3	300454	深信服	7, 514, 765. 58	2. 27
4	002920	德赛西威	7, 291, 907. 73	2. 20
5	002405	四维图新	4, 133, 928. 00	1. 25
6	603893	瑞芯微	4, 115, 715. 00	1. 24
7	688696	极米科技	3, 981, 262. 69	1. 20
8	000977	浪潮信息	3, 556, 791. 00	1.07
9	300474	景嘉微	2, 489, 375. 00	0. 75
10	300223	北京君正	2, 425, 807. 53	0. 73
11	688256	寒武纪	2, 409, 050. 75	0. 73
12	002241	歌尔股份	2, 372, 797. 76	0.72
13	300613	富瀚微	2, 177, 604. 90	0. 66
14	002402	和而泰	2, 132, 767. 00	0. 64
15	600845	宝信软件	1, 967, 883. 00	0. 59
16	000938	紫光股份	1, 954, 038. 80	0. 59

17	688169	石头科技	1, 934, 948. 63	0. 58
18	002065	东华软件	1, 905, 389. 00	0. 58
19	002439	启明星辰	1, 887, 094. 00	0. 57
20	300383	光环新网	1, 867, 883. 00	0. 56

注:本表列示"买入金额"按买入成交金额(成交单价乘以成交数量)填列,未考虑相关交易费用。

7.4.2 累计卖出金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位:人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计卖出金额	占期初基金资产净值比例(%)
1	002230	科大讯飞	4, 064, 902. 00	1. 23
2	603501	韦尔股份	4, 000, 117. 00	1.21
3	002415	海康威视	3, 921, 138. 60	1. 18
4	600728	佳都科技	2, 771, 580. 20	0.84
5	002405	四维图新	2, 259, 545. 79	0. 68
6	002241	歌尔股份	2, 222, 183. 00	0. 67
7	300369	绿盟科技	2, 154, 731. 46	0. 65
8	000555	神州信息	2, 056, 320. 00	0.62
9	000977	浪潮信息	1, 814, 200. 00	0. 55
10	603160	汇顶科技	1, 731, 442. 00	0. 52
11	300474	景嘉微	1, 453, 521. 50	0. 44
12	603881	数据港	1, 432, 094. 98	0. 43
13	002439	启明星辰	1, 405, 643. 00	0. 42
14	688158	优刻得	1, 254, 398. 94	0. 38
15	002920	德赛西威	1, 180, 893. 56	0. 36
16	002402	和而泰	1, 131, 714. 00	0. 34
17	300458	全志科技	954, 387. 00	0. 29
18	300168	万达信息	912, 897. 00	0. 28
19	300223	北京君正	899, 212. 00	0. 27
20	002410	广联达	889, 857. 00	0. 27

注:本表列示 "卖出金额"按卖出成交金额(成交单价乘以成交数量)填列,未考虑相关交易费用。

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	110, 282, 015. 14
卖出股票收入(成交)总额	58, 670, 144. 34

注:本表列示"买入股票成本(成交)总额"及"卖出股票收入(成交)总额"均按买卖成交金额(成交单价乘以成交数量)填列,未考虑相关交易费用。买入包括新股、配股、债转股及行权等获得的股票。

7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合

注: 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

注: 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

注: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

注: 本基金本报告期末未持有贵金属投资。

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

注: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持有股指期货。

7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

本基金本报告期末未持有国债期货。

7.12 投资组合报告附注

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

本基金投资的前十名证券的发行主体中,用友网络科技股份有限公司曾出现在报告编制日前 一年内受到监管部门公开谴责、处罚的情况。本基金对上述主体发行的相关证券的投资决策程序 符合相关法律法规及基金合同的要求。

除上述主体外,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报告期内被监管部门立案调查,或在报告编制目前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

7.12.2 基金投资的前十名股票是否超出基金合同规定的备选股票库

基金投资的前十名股票中,没有投资于超出基金合同规定备选股票库之外的股票。

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	38, 438. 69
2	应收清算款	122, 674. 36
3	应收股利	_
4	应收利息	_
5	应收申购款	-
6	其他应收款	_

7	待摊费用	_
8	其他	_
9	合计	161, 113. 05

7.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

注: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

7.12.5.1 期末指数投资前十名股票中存在流通受限情况的说明

注: 本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限情况。

7.12.5.2 期末积极投资前五名股票中存在流通受限情况的说明

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	301139	元道通信	119, 533. 68	0.04	新股流通受限
2	301175	中科环保	102, 188. 82	0.03	新股流通受限
3	688237	超卓航科	100, 946. 42	0.03	新股流通受限
4	301112	信邦智能	15, 583. 84	0.00	新股流通受限

7.12.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于计算中四舍五入的原因,本报告分项之和与合计项之间可能存在尾差。

§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

8.1.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构

份额单位:份

		持有人结构				
持有人户数	户均持有的	机构投	资者	个人投	资者	
(户)	基金份额	持有份额	占总份额比 例(%)	持有份额	占总份额比例(%)	
11, 163	32, 165. 59	82, 237, 830. 00	22. 900	276, 826, 670. 00	77. 100	

8.1.2 目标基金的期末基金份额持有人户数及持有人结构

项目	持有份额(份)	占总份额比例(%)		
	76, 923, 900. 00	21. 42		
招商银行股份有限公司一华 富中证人工智能产业交易型 开放式指数证券投资基金联 接基金				

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	李剑东	22, 286, 600. 00	6. 21
2	沈顺华	4, 850, 844. 00	1.35
3	刘冠军	3, 200, 000. 00	0.89
4	詹菊香	2, 680, 000. 00	0.75
5	贺琼	2, 492, 100. 00	0.69
6	招商证券股份有限公 司	2, 112, 817. 00	0. 59
7	周伟明	1, 868, 900. 00	0. 52
8	韩建琴	1, 663, 100. 00	0.46
9	冼浚铧	1, 624, 900. 00	0. 45
10	朱清滨	1, 528, 600. 00	0. 43
11	招商银行股份有限公司一华富中证人工智能产业交易型开放式指数证券投资基金联接基金	76, 923, 900. 00	21. 42

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 (2019年12月24日)	295, 064, 500. 00
基金份额总额	295, 004, 500. 00
本报告期期初基金份额总额	279, 064, 500. 00
本报告期基金总申购份额	124, 000, 000. 00
减:本报告期基金总赎回份额	44, 000, 000. 00
本报告期基金拆分变动份额	_
本报告期期末基金份额总额	359, 064, 500. 00

注: 总申购份额含红利再投、转换入份额; 总赎回份额含转换出份额。

§ 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

- 1. 本基金本报告期内基金管理人无重大人事变动。
- 2. 本基金本报告期内基金托管人的专门基金托管部门无重大人事变动。

10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

基金管理人、基金财产、基金托管业务在本报告期内没有发生诉讼事项。

10.4基金投资策略的改变

本报告期内本基金投资策略未改变。

10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本报告期内, 本基金未有改聘为其审计的会计师事务所情况。

10.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本基金的管理人、托管人及其高级管理人员报告期内未受监管部门的稽查或处罚。

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

		股票	平交易	应支付该券商的佣金		
券商名称	交易单元 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 (%)	备注
方正证券	1	53, 281, 633. 7	32. 81	49, 623. 04	32. 81	-
申万宏源	1	43, 792, 759. 8	26. 97	40, 785. 29	26. 97	_
华安证券	4	43, 419, 525. 7	26. 74	40, 437. 86	26. 74	-
民生证券	1	21, 897, 290. 4	13. 48	20, 394. 52	13. 48	-
德邦证券	1	_	_	-	-	_
东北证券	1	-		-		_
东方财富 证券	1	_	_	-	-	_

东方证券	1	_	_	_	_	-
广发证券	1	_	_	_	_	_
国金证券	1	_	_	_	_	_
国联证券	1	_	_	_	_	_
国泰君安	1	_	-	_		_
国信证券	1	_	_	_	_	_
华泰证券	1	_	_	_	_	_
天风证券	1	_	_	_	_	_
兴业证券	1	_	_	_	_	_
招商证券	1	_	_	_	_	_
中国国际	1					
金融证券	1	_	_	_	_	_
中金财富	1	_	_	_	_	_
中泰证券	1	_	_	_	_	_
中银证券	1	_	_	_	_	_

注: 1)根据中国证监会《关于完善证券投资基金交易席位制度有关问题的通知》(证监基金字 [2007]48号),我公司重新修订了租用证券公司专用交易单元的选择标准和程序,比较了多家证 券经营机构的财务状况、经营状况、研究水平后,选择了研究能力强、内部管理规范、信息资讯服务能力强的几家券商租用了基金专用交易单元。

- 2) 本报告期本基金交易单元无变化。
- 3) 此处的佣金指基金通过单一券商的交易单元进行股票、权证等交易而合计支付该券商的佣金合计,不单指股票交易佣金。

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

	债券多	交易	债券回	购交易	权证为	こ 易
券商名称	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(%)
方正证券	_	_	_	_	_	_
申万宏源	-	_	_	_	-	_
华安证券	-	_	_	_	-	_
民生证券	_	_	_	_	-	_
德邦证券	-	-		_	-	_
东北证券	_			_	-	_
东方财富 证券	_	_	_	_		_
东方证券	_		=	_		
广发证券		_	_			_

	Γ			ı	I	
国金证券	_	_	_	_	_	_
国联证券	_	_	_	_	_	_
国泰君安	_	_	-	-	-	_
国信证券	_	_	_	-	-	_
华泰证券	_	_	_	-	-	_
天风证券	_	_	_	_	_	_
兴业证券	_	_	_	_	_	_
招商证券	_	_	_	-	-	_
中国国际						
金融证券	_	_	_	_	_	_
中金财富	_	_	_	_	_	_
中泰证券	_	_	_	_	_	_
中银证券	_	_	_	_	_	_

注:债券交易的成交金额按净价统计,其中交易所上市实行全价交易的债券成交金额按全价统计。

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	华富基金管理有限公司关于旗下公开 募集证券投资基金执行新金融工具准 则的公告	中国证监会指定媒介	2022年1月5日
2	华富基金管理有限公司旗下基金 2021 年第四季度报告提示性公告	中国证监会指定媒介	2022年1月21日
3	华富中证人工智能产业交易型开放式 指数证券投资基金 2021 年第四季度 报告	中国证监会指定媒介	2022年1月21日
4	华富基金管理有限公司关于调整旗下 部分基金风险等级的公告	中国证监会指定媒介	2022年2月23日
5	华富基金管理有限公司旗下基金 2021 年年度报告提示性公告	中国证监会指定媒介	2022年3月31日
6	华富中证人工智能产业交易型开放式 指数证券投资基金 2021 年度报告	中国证监会指定媒介	2022年3月31日
7	华富中证人工智能产业交易型开放式 指数证券投资基金 2022 年第1季度报 告	中国证监会指定媒介	2022年4月22日
8	华富基金管理有限公司关于旗下基金 持有的股票停牌后估值方法变更的提示性公告	中国证监会指定媒介	2022年4月22日
9	华富基金管理有限公司关于旗下管理 的上海证券交易所上市 ETF 实施申赎 业务多码合一的公告	中国证监会指定媒介	2022年6月17日

§ 11 影响投资者决策的其他重要信息

11.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况

	TITINITE DATE IN THE PROPERTY OF THE PROPERTY							
	报告期内持有基金份额变化情况					报告期末持有基金情		
						况		
投资 者类 别	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 (%)	
其他	1	2022. 1. 1-202	43, 342, 900. 0	41, 031, 000. 0	7, 450, 000. 00	76, 923, 900. 00	21 4200	
光旭	1	2. 6. 30	0	0	7, 450, 000. 00	70, 923, 900. 00	21.4200	
产品特有风险								
 无								

11.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

§12 备查文件目录

12.1 备查文件目录

- 1、华富人工智能产业交易型开放式指数证券投资基金基金合同
- 2、华富人工智能产业交易型开放式指数证券投资基金托管协议
- 3、华富人工智能产业交易型开放式指数证券投资基金招募说明书
- 4、报告期内华富人工智能产业交易型开放式指数证券投资基金在指定媒介上披露的各项公告

12.2 存放地点

基金管理人、基金托管人处

12.3 查阅方式

投资者可于本基金管理人办公时间预约查阅,相关公开披露信息也可以登录基金管理人网站查阅。

华富基金管理有限公司 2022年8月31日