

万家人工智能混合型证券投资基金 2023 年年度报告

2023 年 12 月 31 日

基金管理人：万家基金管理有限公司

基金托管人：中国建设银行股份有限公司

送出日期：2024 年 3 月 29 日

§ 1 重要提示及目录

1.1 重要提示

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

基金托管人中国建设银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2024 年 3 月 28 日复核了本报告中的财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

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

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

本报告财务资料已经审计，立信会计师事务所为本基金出具了无保留意见的审计报告，请投资者注意阅读。

本报告期自 2023 年 1 月 1 日起至 12 月 31 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	5
2.4 信息披露方式	6
2.5 其他相关资料	6
§ 3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况	6
3.1 主要会计数据和财务指标	6
3.2 基金净值表现	9
3.3 过去三年基金的利润分配情况	11
§ 4 管理人报告	12
4.1 基金管理人及基金经理情况	12
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明	15
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	15
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	16
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	16
4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况	17
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	18
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	18
4.9 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明	18
§ 5 托管人报告	19
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明	19
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	19
5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见	19
§ 6 审计报告	19
6.1 审计报告基本信息	19
6.2 审计报告的基本内容	19
§ 7 年度财务报表	21
7.1 资产负债表	21
7.2 利润表	22
7.3 净资产变动表	23
7.4 报表附注	26
§ 8 投资组合报告	53

8.1 期末基金资产组合情况	53
8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	54
8.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细	55
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动	56
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	63
8.6 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细	63
8.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细	63
8.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细	63
8.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细	63
8.10 本基金投资股指期货的投资政策	63
8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	63
8.12 投资组合报告附注	63
§ 9 基金份额持有人信息	64
9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	64
9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	65
9.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况	65
§ 10 开放式基金份额变动	65
§ 11 重大事件揭示	66
11.1 基金份额持有人大会决议	66
11.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动	66
11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	66
11.4 基金投资策略的改变	66
11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况	66
11.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况	66
11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况	66
11.8 其他重大事件	70
§ 12 影响投资者决策的其他重要信息	72
12.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况	72
§ 13 备查文件目录	73
13.1 备查文件目录	73
13.2 存放地点	73
13.3 查阅方式	73

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	万家人工智能混合型证券投资基金	
基金简称	万家人工智能混合	
基金主代码	006281	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2019 年 1 月 25 日	
基金管理人	万家基金管理有限公司	
基金托管人	中国建设银行股份有限公司	
报告期末基金份额总额	1,320,653,120.58 份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称	万家人工智能混合 A	万家人工智能混合 C
下属分级基金的交易代码	006281	014162
报告期末下属分级基金的份额总额	747,384,952.29 份	573,268,168.29 份

2.2 基金产品说明

投资目标	在严格控制风险的前提下，通过深入研究并积极投资与人工智能主题相关的优质上市公司，分享其发展和成长的机会，力争实现基金资产的长期稳健增值。
投资策略	1、大类资产配置策略；2、股票投资策略（（1）人工智能主题的界定、（2）个股投资策略、（3）存托凭证投资策略）3、债券投资策略；4、资产支持证券等品种投资策略；5、可转换债券投资策略；6、中小企业私募债券投资策略；7、其他金融衍生产品投资策略（（1）股指期货投资策略、（2）国债期货投资策略、（3）股票期权投资策略、（4）权证投资策略）；8、融资交易策略。
业绩比较基准	中证 800 指数收益率×65%+上证国债指数收益率×35%
风险收益特征	本基金为混合型基金，理论上其预期风险与预期收益水平低于股票型基金，高于债券型基金和货币市场基金。

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	万家基金管理有限公司	中国建设银行股份有限公司
信息披露负责人	姓名	王小飞
	联系电话	021-60637103
	电子邮箱	wangxiaofei.zh@ccb.com
客户服务电话	4008880800	021-60637228
传真	021-38909627	021-60635778
注册地址	中国（上海）自由贸易试验区浦电路 360 号 8 层（名义楼层 9 层）	北京市西城区金融大街 25 号

办公地址	中国（上海）自由贸易试验区浦 电路 360 号 8 层（名义楼层 9 层）	北京市西城区闹市口大街 1 号院 1 号楼
邮政编码	200122	100033
法定代表人	方一天	田国立

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	《证券时报》
登载基金年度报告正文的管理人互联网网 址	http://www.wjasset.com
基金年度报告备置地点	中国（上海）自由贸易试验区浦电路 360 号 8 层（名 义楼层 9 层）基金管理人办公场所

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通 合伙）	上海市南京东路 61 号 4 楼新黄浦金融大厦
注册登记机构	万家基金管理有限公司	中国（上海）自由贸易试验区浦电路 360 号 8 层（名义楼层 9 层）

§ 3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况

3.1 主要会计数据和财务指标

金额单位：人民币元

3.1 .1 期 间 数 据 和 指 标	2023 年		2022 年		2021 年	2021 年 11 月 19 日 -2021 年 12 月 31 日
	万家人工智能 混合 A	万家人工智能 混合 C	万家人工智 能混合 A	万家人工智 能混合 C	万家人工智 能混合 A	万家人工智 能混合 C
本期已实现收益	-259,724,843 .58	-240,134,603 .15	-149,386,78 4.95	-4,736,908 .31	49,021,011 .70	-78,827.66
本期利润	-222,276,015 .99	-350,656,217 .50	-158,915,53 8.54	-5,528,128 .12	34,150,120 .55	-182,372.4 6
加权	-0.4853	-0.9720	-1.3448	-1.7318	0.3556	-0.0939

平均基金份额本期利润						
本期加权平均净值利润率	-22.93%	-46.43%	-61.73%	-80.43%	12.51%	-3.11%
本期基金份额净值增长率	9.50%	8.65%	-42.03%	-42.50%	32.42%	-6.45%
3.1 .2 期末数据和指标	2023 年末		2022 年末		2021 年末	
期末可供	-136,906,097.58	339,913,121.24	22,482,205.98	4,124,098.99	186,951,908.96	12,081,773.69

分配利润						
期末可供分配基金份额利润	-0.1832	0.5929	0.1994	0.7113	1.3730	1.9760
期末基金资产净值	1,412,517,371.32	1,065,860,466.73	194,583,656.44	9,922,202.93	405,413,410.89	18,196,033.33
期末基金份额净值	1.8899	1.8593	1.7259	1.7113	2.9773	2.9760
3.1.3 累计期末指标	2023 年末		2022 年末		2021 年末	
基金份额累	88.99%	-41.55%	72.59%	-46.20%	197.73%	-6.45%

计 净 值 增 长 率						
----------------------------	--	--	--	--	--	--

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。

2、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。

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（为期末余额，不是当期发生数）。

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

万家人工智能混合 A

阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	-5.87%	1.62%	-3.89%	0.51%	-1.98%	1.11%
过去六个月	-26.82%	1.94%	-6.27%	0.54%	-20.55%	1.40%
过去一年	9.50%	2.43%	-5.47%	0.53%	14.97%	1.90%
过去三年	-15.94%	2.11%	-16.67%	0.69%	0.73%	1.42%
自基金合同生效起至今	88.99%	1.94%	17.57%	0.78%	71.42%	1.16%

万家人工智能混合 C

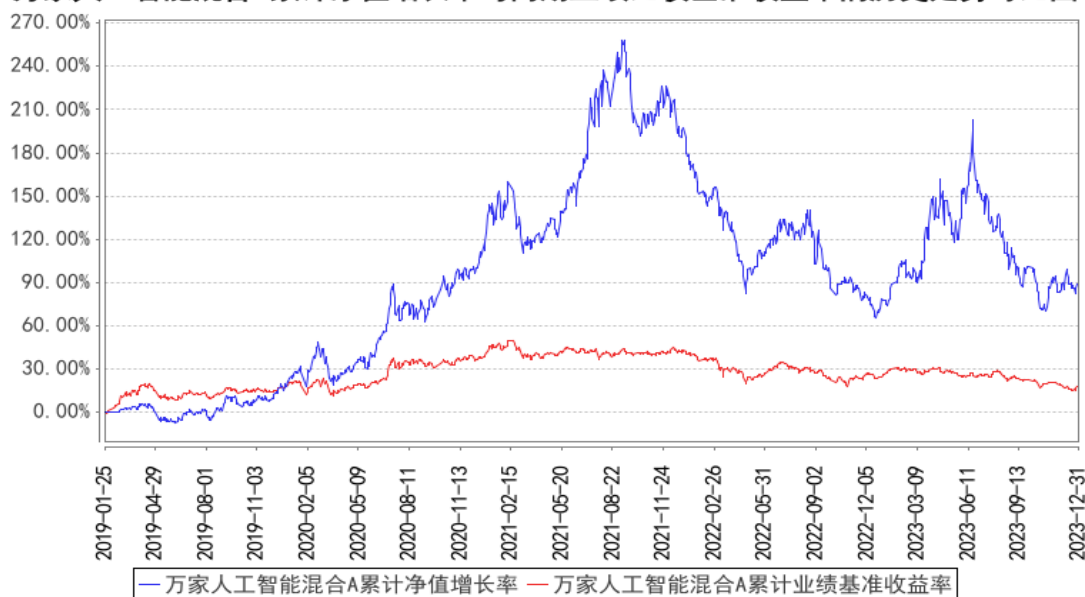
阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	-6.05%	1.62%	-3.89%	0.51%	-2.16%	1.11%
过去六个月	-27.12%	1.94%	-6.27%	0.54%	-20.85%	1.40%
过去一年	8.65%	2.43%	-5.47%	0.53%	14.12%	1.90%
自基金合同生效	-41.55%	2.11%	-16.18%	0.68%	-25.37%	1.43%

起至今						
-----	--	--	--	--	--	--

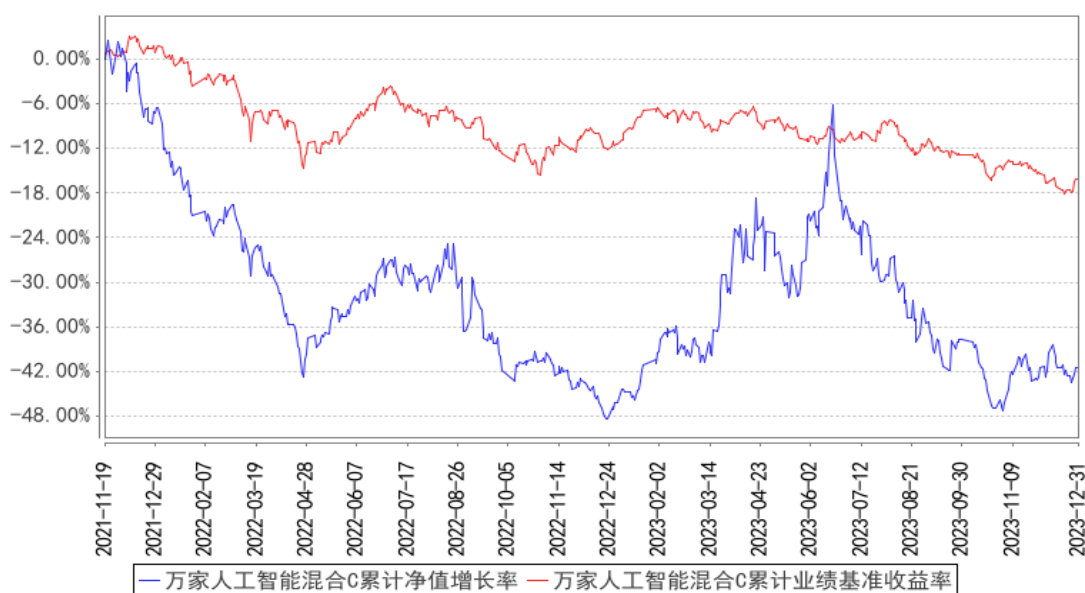
注：万家人工智能混合 C 上述“自基金合同生效起至今”实际为“自基金份额类别首次确认起至今”，下同。

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

万家人工智能混合A累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



万家人工智能混合C累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



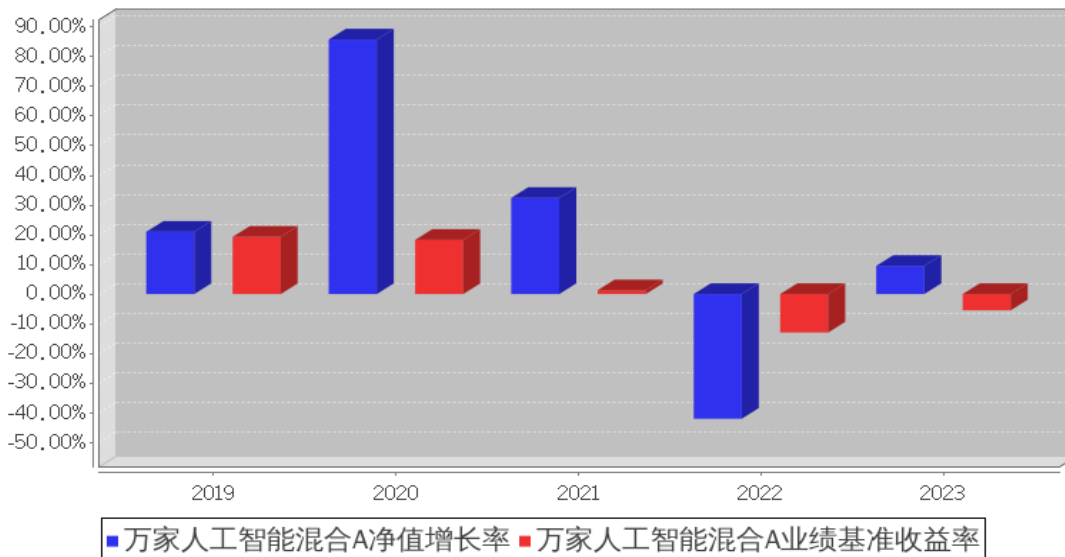
注：1、本基金于 2019 年 1 月 25 日成立，根据基金合同规定，基金合同生效后六个月内为建仓期。建仓期结束时各项资产配置比例符合法律法规和基金合同要求。报告期末各项资产配置比例符合法律法规和基金合同要求。

2、本基金自 2021 年 11 月 19 日起增设 C 类份额，2021 年 11 月 22 日起确认有 C 类基金份额登记

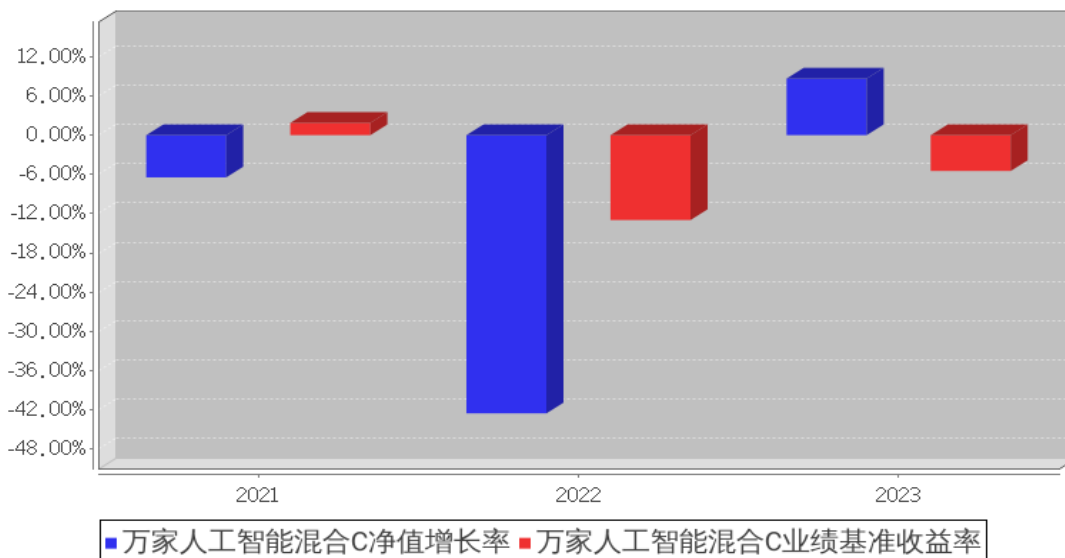
在册。

3.2.3 自基金合同生效以来基金每年净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

万家人工智能混合A基金每年净值增长率与同期业绩比较基准收益率的对比图



万家人工智能混合C基金每年净值增长率与同期业绩比较基准收益率的对比图



3.3 过去三年基金的利润分配情况

本基金过去三年未分配利润。

§ 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

万家基金管理有限公司经中国证监会证监基金字[2002]44号文批准设立。截至报告期末，公司的股东为中泰证券股份有限公司、山东省新动能基金管理有限公司，住所：中国（上海）自由贸易试验区浦电路 360 号 8 层（名义楼层 9 层），办公地点：中国（上海）自由贸易试验区浦电路 360 号 8 层（名义楼层 9 层），注册资本 3 亿元人民币。截至报告期末，公司共管理一百四十只开放式基金，分别为万家 180 指数证券投资基金、万家增强收益债券型证券投资基金、万家行业优选混合型证券投资基金（LOF）、万家货币市场证券投资基金、万家和谐增长混合型证券投资基金、万家双引擎灵活配置混合型证券投资基金、万家精选混合型证券投资基金、万家稳健增利债券型证券投资基金、万家中证红利指数证券投资基金（LOF）、万家添利债券型证券投资基金（LOF）、万家新机遇价值驱动灵活配置混合型证券投资基金、万家信用恒利债券型证券投资基金、万家日日薪货币市场证券投资基金、万家强化收益定期开放债券型证券投资基金、万家上证 50 交易型开放式指数证券投资基金、万家新利灵活配置混合型证券投资基金、万家双利债券型证券投资基金、万家现金宝货币市场证券投资基金、万家瑞丰灵活配置混合型证券投资基金、万家瑞兴灵活配置混合型证券投资基金、万家品质生活灵活配置混合型证券投资基金、万家瑞益灵活配置混合型证券投资基金、万家新兴蓝筹灵活配置混合型证券投资基金、万家瑞和灵活配置混合型证券投资基金、万家颐达灵活配置混合型证券投资基金、万家颐和灵活配置混合型证券投资基金、万家恒瑞 18 个月定期开放债券型证券投资基金、万家鑫安纯债债券型证券投资基金、万家鑫璟纯债债券型证券投资基金、万家沪深 300 指数增强型证券投资基金、万家家享中短债债券型证券投资基金、万家瑞盈灵活配置混合型证券投资基金、万家年年恒荣定期开放债券型证券投资基金、万家瑞祥灵活配置混合型证券投资基金、万家瑞富灵活配置混合型证券投资基金、万家 1-3 年政策性金融债纯债债券型证券投资基金、万家瑞隆混合型证券投资基金、万家鑫丰纯债债券型证券投资基金、万家鑫享纯债债券型证券投资基金、万家现金增利货币市场基金、万家消费成长股票型证券投资基金、万家宏观择时多策略灵活配置混合型证券投资基金、万家鑫瑞纯债债券型证券投资基金、万家玖盛纯债 9 个月定期开放债券型证券投资基金、万家天添宝货币市场基金、万家量化睿选灵活配置混合型证券投资基金、万家安弘纯债一年定期开放债券型证券投资基金、万家家瑞债券型证券投资基金、万家臻选混合型证券投资基金、万家瑞尧灵活配置混合型证券投资基金、万家成长优选灵活配置混合型证券投资基金、万家瑞舜灵活配置混合型证券投资基金、万家经济新动能混合型证券投资基金、万家潜力价值灵活配置混合型证券投资基金、万家量化同顺多策略灵活配

置混合型证券投资基金、万家新机遇龙头企业灵活配置混合型证券投资基金、万家智造优势混合型证券投资基金、万家鑫悦纯债债券型证券投资基金、万家人工智能混合型证券投资基金、万家社会责任 18 个月定期开放混合型证券投资基金（LOF）、万家中证 1000 指数增强型发起式证券投资基金、万家稳健养老目标三年持有期混合型基金中基金（FOF）、万家平衡养老目标三年持有期混合型发起式基金中基金（FOF）、万家中证 500 指数增强型发起式证券投资基金、万家科创主题灵活配置混合型证券投资基金（LOF）、万家鑫盛纯债债券型证券投资基金、万家民安增利 12 个月定期开放债券型证券投资基金、万家汽车新趋势混合型证券投资基金、万家惠享 39 个月定期开放债券型证券投资基金、万家科技创新混合型证券投资基金、万家自主创新混合型证券投资基金、万家民丰回报一年持有期混合型证券投资基金、万家可转债债券型证券投资基金、万家民瑞祥和 6 个月持有期债券型证券投资基金、万家价值优势一年持有期混合型证券投资基金、万家养老目标日期 2035 三年持有期混合型发起式基金中基金（FOF）、万家鑫动力月月购一年滚动持有混合型证券投资基金、万家科创板 2 年定期开放混合型证券投资基金、万家创业板 2 年定期开放混合型证券投资基金、万家周期优势企业混合型证券投资基金、万家健康产业混合型证券投资基金、万家互联互通中国优势量化策略混合型证券投资基金、万家战略发展产业混合型证券投资基金、万家创业板指数增强型证券投资基金、万家陆家嘴金融城金融债一年定期开放债券型发起式证券投资基金、万家内需增长一年持有期混合型证券投资基金、万家互联互通核心资产量化策略混合型证券投资基金、万家民瑞祥明 6 个月持有期混合型证券投资基金、万家瑞泽回报一年持有期混合型证券投资基金、万家惠裕回报 6 个月持有期混合型证券投资基金、万家悦兴 3 个月定期开放债券型发起式证券投资基金、万家招瑞回报一年持有期混合型证券投资基金、万家稳鑫 30 天滚动持有短债债券型证券投资基金、万家全球成长一年持有期混合型证券投资基金（QDII）、万家沪港深蓝筹混合型证券投资基金、万家北交所慧选两年定期开放混合型证券投资基金、万家鼎鑫一年定期开放债券型发起式证券投资基金、万家新机遇成长一年持有期混合型发起式证券投资基金、万家港股通精选混合型证券投资基金、万家景气驱动混合型证券投资基金、万家安恒纯债 3 个月持有期债券型发起式证券投资基金、万家兴恒回报一年持有期混合型证券投资基金、万家鑫橙纯债债券型证券投资基金、万家聚优稳健养老目标一年持有期混合型基金中基金（FOF）、万家新能源主题混合型发起式证券投资基金、万家中证同业存单 AAA 指数 7 天持有期证券投资基金、万家国证 2000 交易型开放式指数证券投资基金、万家匠心致远一年持有期混合型证券投资基金、万家鑫融纯债债券型证券投资基金、万家颐远均衡一年持有期混合型发起式证券投资基金、万家鑫耀纯债债券型证券投资基金、万家欣远混合型证券投资基金、万家国证 2000 交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、万家惠利债券型证券投资基金、万家鑫怡债券型证券投资基金、万家优享

平衡混合型发起式证券投资基金、万家洞见进取混合型发起式证券投资基金、万家沪深 300 成长交易型开放式指数证券投资基金、万家中证工业有色金属主题交易型开放式指数证券投资基金、万家沪深 300 成长交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、万家元贞量化选股股票型证券投资基金、万家 CFETS0-3 年期政策性金融债指数证券投资基金、万家中证软件服务指数型发起式证券投资基金、万家先进制造混合型发起式证券投资基金、万家国证新能源车电池指数型发起式证券投资基金、万家颐德一年持有期混合型证券投资基金、万家北证 50 成份指数型发起式证券投资基金、万家恒生互联网科技业指数型发起式证券投资基金（QDII）、万家中证工业有色金属主题交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、万家欣优混合型证券投资基金、万家集利债券型发起式证券投资基金、万家远见先锋一年持有期混合型证券投资基金、万家国证 2000 指数增强型证券投资基金、万家纳斯达克 100 指数型发起式证券投资基金（QDII）、万家创业板综合交易型开放式指数证券投资基金、万家稳安 60 天持有期债券型证券投资基金、万家周期驱动股票型发起式证券投资基金、万家优选积极三个月持有期混合型发起式基金中基金（FOF）、万家养老目标日期 2045 三年持有期混合型发起式基金中基金（FOF）、万家红利量化选股混合型发起式证券投资基金。

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		
耿嘉洲	万家人工智能混合型证券投资基金、万家远见先锋一年持有期混合型证券投资基金的基金经理	2020 年 5 月 14 日	-	11.5 年	国籍：中国；学历：北京大学摄影测量与遥感专业硕士，2012 年 7 月入职万家基金管理有限公司，现任权益投资部基金经理，历任投资研究部研究员、专户投资部投资经理、投资研究部基金经理助理。

注：1、此处的任职日期和离任日期均以公告为准。

2、证券从业的含义遵从行业协会的相关规定。

4.1.3 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理同时管理的产品情况

本报告期末，本基金经理未兼任私募资产管理计划的投资经理，故本项不适用。

4.1.4 基金经理薪酬机制

本报告期内，本基金经理未兼任私募资产管理计划的投资经理，故本项不适用。

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基金合同、《证券投资基金法》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》等法律、法规和监管部门的相关规定，依照诚实信用、勤勉尽责、安全高效的原则管理和运用基金资产，在认真控制投资风险的基础上，为基金持有人谋取最大利益，没有损害基金持有人利益的行为。

4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明

4.3.1 公平交易制度和控制方法

根据中国证监会颁布的《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》，公司制定了《万家基金管理有限公司公平交易管理办法》，涵盖了研究、授权、投资决策和交易执行等投资管理活动的各个环节，严禁直接或通过第三方的交易安排在不同投资组合之间进行利益输送，确保公平对待不同投资组合。

在投资决策上：(1) 公司投资管理实行分层次决策，投资决策委员会根据公募基金和私募投资组合的规模、风格特征等因素合理确定各投资组合经理的投资权限，投资组合经理在授权范围内自主决策，超过投资权限的操作需经过严格的逐级审批程序。(2) 公司研究员撰写的研究报告等均通过统一的投研管理平台发布，确保各投资组合经理在获得投资信息、投资建议和实施决策方面享有公平的机会。

在交易执行上：(1) 公司将投资管理职能和交易执行职能相隔离，实行集中交易制度；(2) 对于交易公开竞价交易，所有指令必须通过系统下达，公司执行交易系统中的公平交易程序；(3) 对于债券一级市场申购、非公开发行股票申购等非集中竞价交易，各投资组合经理在交易前独立地确定各投资组合的交易价格和数量，原则上公司按照价格优先、比例分配的原则对交易结果进行分配；(4) 对于银行间交易，交易部按照时间优先、价格优先的原则公平公正的进行询价并完成交易。

在行为监控上，公司定期对不同投资组合的同向交易价差、反向交易，场外交易对手议价的价格公允性及其他异常交易情况进行监控及分析，基金经理对异常交易情况进行合理性解释并留存记录，并定期编制公平交易分析报告，由投资组合经理、督察长、总经理审核签署。

4.3.2 公平交易制度的执行情况

公司定期进行同向交易价差分析，即采集公司旗下管理的所有组合，连续四个季度期间内，不同时间窗下(日内、3日内、5日内)的同向交易样本，对两两组合之间的同向交易价差均值进行原假设为 0, 95%的置信水平下的 t 检验，并对结论进行跟踪分析，分析结果显示在样本数量大于 30 的前提下，组合之间在同向交易方面不存在违反公平交易行为。

4.3.3 异常交易行为的专项说明

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。

本报告期内，本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%的交易共有 40 次，均为量化投资组合或不同基金经理管理的组合间因投资策略不同而发生的反向交易。

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

2023 年国内权益市场表现不佳，在经历 2022 年大幅下跌后 2023 年主要指数再次录得负收益。

整个 2023 年以春节和端午为界可以大致分为三段：2023 年春节前市场对疫后复苏怀抱极高热情，以消费为代表的核心资产表现强劲、外资持续流入；春节后复苏力度弱于市场预期，同时 ChatGPT 点燃了世界对 AGI 的热情，市场转向哑铃型策略，以 TMT 为代表的爆发性成长行业和以中特估为代表的稳健红利策略成为共识；端午节后市场见顶快速回落、并持续下跌至 2024 年春节前，这一过程中仅红利资产在机构投资者避险驱动下取得了绝对和相对收益。

市值风格方面，上半年机构主导的大中市值风格显著强于市场总体，而随着市场调整、监管进一步呵护，下半年以中证 2000 和微盘为代表的、机构难以有效下沉的小微市值风格逆势走强。

回顾 2023 年，国内政策面一直保持定力和克制，超出了机构投资者传统上的判断框架，一方面是由于中美周期错位导致的政策空间约束，另一方面则是新常态下向高质量发展切换导致的转型阵痛。基本上，政策的克制带来的是基本面表现持续低于市场的乐观预期，总需求不足的情况下顺周期和总量强相关行业持续受到压制。

回顾本基金 2023 年的整体配置和操作：本基金全年维持了对基金主题“人工智能”的高比例配置，上半年基金长期保持高仓位运作，三季度后半部分根据市场情况对总仓位和人工智能主题资产仓位均进行了调降；上半年本基金的配置更侧重于算力、下半年则向应用逐步进行了倾斜。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至本报告期末万家人工智能混合 A 的基金份额净值为 1.8899 元，本报告期基金份额净值增长率为 9.50%，同期业绩比较基准收益率为-5.47%；截至本报告期末万家人工智能混合 C 的基金份额净值为 1.8593 元，本报告期基金份额净值增长率为 8.65%，同期业绩比较基准收益率为-5.47%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望 2024 年，我们维持对中国经济基本面长期趋势向好的判断不变，并认为目前我们已经在经济基本面底部右侧，只是市场仍处于过度悲观中、无限放大了长期担忧却无视眼前基本面改善

的客观变化。我们对于 2024 年市场整体较 2023 年更加乐观，全年市场预计震荡向上为主，如果找一个对标时段，可能 2024 年前半段的市场风格会比较类似于 2016-2017 年，如果总量政策更加友好则可能风格进一步转向 2019-2020 年，类似当年宁组合的价值成长会重新成为主导。

投资风格方面，我们认为目前哑铃型配置依然是相对最优选择，主因总量政策尚未看到显著转向、基本面复苏力度仍然较为平稳，如果总量政策有显著转向，则 GARP 策略有望取代红利策略成为主导，目前哑铃策略中的成长一端由于去年过快的下跌，目前相当一部分也在 GARP 策略的选股标准范畴内。总体来说，有梦想的真成长（以 AI 为代表）和红利价值仍是当下首选，低速成长（以消费为代表）则仍不占优，但如果基本面进一步弱于政策制定层的预期则可能倒逼大的政策转向，届时消费等总量强相关低速增长标的可能迎来修复，但我们预计这一时点最早不会早于三季度。

市值风格方面，我们仍然相对看好大中市值、对小微市值保持谨慎——基本面角度，在经济恢复期大型公司较小型公司更容易获得订单和利用行业底部进行逆势扩张，小公司在需求扩张不足时更容易被挤出；估值角度，目前以 50、300 为代表的大型指数和以 1000、2000 为代表的中小指数估值裂口虽然有所修复，但仅回落至 2022 年初水平，中小市值风格的超额仍然较高、均值回归压力仍然存在；监管角度，2023 年 11 月以来监管对于市场过度投机已经多次警告，近期监管对过度炒作和量化不合规行为的打击力度提升，而小微市值风格则是过度投机和量化投资下沉的重灾区。

本基金主题方面，我们对于 AI 依然保持乐观，方向上认为应用相对于算力的重要性将越来越高，本基金在配置上，算力线方面将以纯北美和纯国产线为主、阶段性配置跨市场品种，随着时间推移，国产品种的配置比例需要逐步提高；应用线则仍然维持守正出奇，以具有技术优势的大市值软件企业为长期基础配置、阶段性配置主题映射弹性标的。

4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

报告期内，基金管理人为防范和化解经营风险，确保经营业务的稳健运行和受托资产的安全完整，主要做了以下工作：

（一）加强风控文化建设

不断梳理和优化制度流程、防范操作风险、加强对员工的合规培训和加深员工对合规风控工作的理解，确保公司各项业务合法合规。

（二）制度流程建设

为加强内控管理，保证公司各项制度流程的有效性、及时性、完备性，本年度对投资、销售、专户业务相关的制度流程及后台部门相关制度进行了修订。

（三）定期和临时稽核工作

报告期内，监察稽核部门按计划完成了各项定期稽核和专项稽核，检查内容覆盖公司各业务部门和业务环节，检查完成后出具监察稽核报告和建议书，并对整改情况进行跟踪。

（四）绩效评估和风险管理工作

报告期内，进一步完善了每日风险监控工作；改进基金业绩评价工作，辅助基金经理投资决策，提供风险评估意见等；针对由于市场流动性紧张的情况，加大了对固定收益产品的风险管理，防范资金交收风险。

（五）员工行为管理与防控内幕交易

报告期内，公司进一步完善防控内幕交易制度和从业人员投资申报等制度，强化员工行为管理工作，防范内幕交易和利益输送。

4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

1、参与估值流程各方及人员(或小组)的职责分工、专业胜任能力和相关工作经历

公司成立了估值委员会，定期评价现行估值政策和程序，在发生了影响估值政策和程序有效性及适用性的情况后及时修订估值方法。估值委员会由负责估值业务的分管领导、合规稽核部负责人、基金运营部负责人、相关估值业务岗位人员、相关风控人员等组成。估值委员会的成员均具备专业胜任能力和相关从业资格，精通各自领域的理论知识，熟悉政策法规，并具有丰富的实践经验。

2、基金经理参与或决定估值的程度

基金经理可参与估值原则和方法的讨论，但不介入基金日常估值业务。

3、参与估值流程各方之间存在的任何重大利益冲突

参与估值流程各方之间不存在重大利益冲突。

4、已签约的与估值相关的任何定价服务的性质与程度

本基金管理人与中债金融估值中心有限公司签署了《中债信息产品服务协议》，本基金管理人与中证指数有限公司签署了《中证债券估值数据服务协议》、《流通受限股票流动性折扣委托计算协议》。

4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本基金本报告期内未实施利润分配，符合基金合同的规定。

4.9 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明

本报告期内，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，中国建设银行股份有限公司在本基金的托管过程中，严格遵守了《证券投资基金法》、基金合同、托管协议和其他有关规定，不存在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，本基金托管人按照国家有关规定、基金合同、托管协议和其他有关规定，对本基金的基金资产净值计算、基金费用开支等方面进行了认真的复核，对本基金的投资运作方面进行了监督，未发现基金管理人有关损害基金份额持有人利益的行为。

报告期内，本基金利润分配情况符合法律法规和基金合同的相关约定。

5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见

本托管人复核审查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。

§ 6 审计报告

6.1 审计报告基本信息

财务报表是否经过审计	是
审计意见类型	标准无保留意见
审计报告编号	信会师报字[2024]第 ZA30270 号

6.2 审计报告的基本内容

审计报告标题	审计报告
审计报告收件人	万家人工智能混合型证券投资基金全体基金份额持有人
审计意见	我们审计了万家人工智能混合型证券投资基金(以下简称“万家人工智能混合”)财务报表,包括 2023 年 12 月 31 日的资产负债表,2023 年度的利润表、净资产变动表以及相关财务报表附注。 我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则和在财务报表附注中所列示的中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)、中国证券投资基金业协会(以下简称“中国基金业协会”)发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制,公允反映了万家人工智能混合 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度的经营成果和净资产变动情况。
形成审计意见的基础	我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职

	<p>业道德守则，我们独立于万家人工智能混合，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。</p>
<p>管理层和治理层对财务报表的责任</p>	<p>万家人工智能混合的基金管理人万家基金管理有限公司（以下简称“基金管理人”）管理层负责按照企业会计准则和中国证监会、中国基金业协会发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。</p> <p>在编制财务报表时，基金管理人管理层负责评估万家人工智能混合的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。</p> <p>基金管理人治理层负责监督万家人工智能混合的财务报告过程。</p>
<p>注册会计师对财务报表审计的责任</p>	<p>我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。</p> <p>在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：</p> <p>（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。</p> <p>（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。</p> <p>（3）评价基金管理人管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。</p> <p>（4）对基金管理人管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对万家人工智能混合持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致万家人工智能混合不能持续经营。</p> <p>（5）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。</p>

	我们与基金管理人治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。	
会计师事务所的名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	
注册会计师的姓名	朱颖	杨利敏
会计师事务所的地址	中国·上海	
审计报告日期	2024 年 03 月 28 日	

§ 7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：万家人工智能混合型证券投资基金

报告截止日：2023 年 12 月 31 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2023 年 12 月 31 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
资产：			
货币资金	7.4.7.1	402,939,325.40	59,926,130.61
结算备付金		5,511,597.90	1,115,963.85
存出保证金		805,728.15	306,399.38
交易性金融资产	7.4.7.2	2,076,707,642.53	155,449,677.62
其中：股票投资		2,076,707,642.53	155,449,677.62
基金投资		-	-
债券投资		-	-
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
其他投资		-	-
衍生金融资产	7.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	7.4.7.4	-	-
债权投资		-	-
其中：债券投资		-	-
资产支持证券投资		-	-
其他投资		-	-
其他债权投资		-	-
其他权益工具投资		-	-
应收清算款		-	-
应收股利		-	-
应收申购款		4,148,038.86	180,673.78
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.5	-	-
资产总计		2,490,112,332.84	216,978,845.24
负债和净资产	附注号	本期末 2023 年 12 月 31 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日

负 债：			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	7.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付清算款		-	10,258,272.33
应付赎回款		4,887,303.37	1,042,394.55
应付管理人报酬		2,491,215.14	262,017.83
应付托管费		415,202.51	43,669.66
应付销售服务费		729,002.30	6,551.16
应付投资顾问费		-	-
应交税费		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	7.4.7.6	3,211,771.47	860,080.34
负债合计		11,734,494.79	12,472,985.87
净资产：			
实收基金	7.4.7.7	1,320,653,120.58	118,543,943.63
其他综合收益	7.4.7.8	-	-
未分配利润	7.4.7.9	1,157,724,717.47	85,961,915.74
净资产合计		2,478,377,838.05	204,505,859.37
负债和净资产总计		2,490,112,332.84	216,978,845.24

注：报告截止日 2023 年 12 月 31 日，基金份额总额 1,320,653,120.58 份，其中万家人工智能混合 A 基金份额净值 1.8899 元，基金份额总额 747,384,952.29 份；万家人工智能混合 C 基金份额净值 1.8593 元，基金份额总额 573,268,168.29 份。

7.2 利润表

会计主体：万家人工智能混合型证券投资基金

本报告期：2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项 目	附注号	本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
一、营业总收入		-540,080,336.16	-159,549,612.45
1. 利息收入		698,721.86	143,011.05
其中：存款利息收入	7.4.7.10	694,548.47	143,011.05
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		4,173.39	-
其他利息收入		-	-

2. 投资收益（损失以“-”填列）		-476,152,137.19	-149,786,911.93
其中：股票投资收益	7.4.7.11	-488,351,244.60	-150,857,405.47
基金投资收益		-	-
债券投资收益	7.4.7.12	-36,969.51	-
资产支持证券投资	7.4.7.13	-	-
收益			
贵金属投资收益	7.4.7.14	-	-
衍生工具收益	7.4.7.15	-	-
股利收益	7.4.7.16	12,236,076.92	1,070,493.54
以摊余成本计量的金融资产终止确认产生的收益		-	-
其他投资收益		-	-
3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7.4.7.17	-73,072,786.76	-10,319,973.40
4. 汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5. 其他收入（损失以“-”号填列）	7.4.7.18	8,445,865.93	414,261.83
减：二、营业总支出		32,851,897.33	4,894,054.21
1. 管理人报酬	7.4.10.2.1	22,905,899.89	3,987,712.82
其中：暂估管理人报酬		-	-
2. 托管费	7.4.10.2.2	3,817,650.05	664,618.78
3. 销售服务费	7.4.10.2.3	5,929,847.91	55,650.79
4. 投资顾问费		-	-
5. 利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6. 信用减值损失	7.4.7.19	-	-
7. 税金及附加		-	-
8. 其他费用	7.4.7.20	198,499.48	186,071.82
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-572,932,233.49	-164,443,666.66
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-572,932,233.49	-164,443,666.66
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		-572,932,233.49	-164,443,666.66

7.3 净资产变动表

会计主体：万家人工智能混合型证券投资基金

本报告期：2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日			
	实收基金	其他综合收益	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产	118,543,943.63	-	85,961,915.74	204,505,859.37
加：会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期期初净资产	118,543,943.63	-	85,961,915.74	204,505,859.37
三、本期增减变动额(减少以“-”号填列)	1,202,109,176.95	-	1,071,762,801.73	2,273,871,978.68
(一)、综合收益总额	-	-	-572,932,233.49	-572,932,233.49
(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)	1,202,109,176.95	-	1,644,695,035.22	2,846,804,212.17
其中：1. 基金申购款	2,436,219,684.74	-	3,187,625,223.14	5,623,844,907.88
2. 基金赎回款	-1,234,110,507.79	-	-1,542,930,187.92	-2,777,040,695.71
(三)、本期向基金份额持有人分配利润产生的净资产变动(净资产减少以“-”号填列)	-	-	-	-
(四)、其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-
四、本期期末净资产	1,320,653,120.58	-	1,157,724,717.47	2,478,377,838.05
项目	上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日			

	实收基金	其他综合收益	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产	142,280,496.43	-	281,328,947.79	423,609,444.22
加：会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期期初净资产	142,280,496.43	-	281,328,947.79	423,609,444.22
三、本期增减变动额(减少以“-”号填列)	-23,736,552.80	-	-195,367,032.05	-219,103,584.85
(一)、综合收益总额	-	-	-164,443,666.66	-164,443,666.66
(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)	-23,736,552.80	-	-30,923,365.39	-54,659,918.19
其中：1. 基金申购款	71,743,147.06	-	84,390,240.90	156,133,387.96
2. 基金赎回款	-95,479,699.86	-	-115,313,606.29	-210,793,306.15
(三)、本期向基金份额持有人分配利润产生的净资产变动(净资产减少以“-”号填列)	-	-	-	-
(四)、其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-
四、本期期末净资产	118,543,943.63	-	85,961,915.74	204,505,859.37

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告 7.1 至 7.4 财务报表由下列负责人签署：

方一天

陈广益

尹超

基金管理人负责人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

7.4 报表附注

7.4.1 基金基本情况

万家人工智能混合型证券投资基金（以下简称“本基金”），系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[2018]1198 号文《关于准予万家人工智能混合型证券投资基金注册的批复》的核准，由万家基金管理有限公司作为基金管理人于 2018 年 12 月 24 日至 2019 年 1 月 22 日向社会公开募集，募集期结束经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验资并出具信会师报字[2019]第 ZA30054 号验资报告后，向中国证监会报送基金备案材料。基金合同于 2019 年 1 月 25 日生效。本基金为契约型开放式证券投资基金，存续期限不定期。设立时募集的扣除认购费后的实收基金（本金）为人民币 220,432,072.85 元，在募集期间产生的活期存款利息为人民币 22,997.94 元，以上实收基金（本息）合计为人民币 220,455,070.79 元，折合 220,455,070.79 份基金份额。本基金的基金管理人与注册登记机构均为万家基金管理有限公司，基金托管人为中国建设银行股份有限公司。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》和《万家人工智能混合型证券投资基金基金合同》的有关规定，经与本基金托管人协商一致，并报中国证监会备案，2021 年 11 月 19 日起，本基金增设 C 类基金份额。

本基金主要投资具有良好流动性的金融工具，包括国内依法发行上市的股票（包含主板、中小板、创业板及其他经中国证监会核准上市的股票、存托凭证）、股指期货、国债期货、股票期权、权证以及债券（包括国债、金融债、央行票据、地方政府债、企业债、公司债、可交换公司债券、可转换公司债券（含可分离交易可转债）、中小企业私募债券、中期票据、短期融资券、超短期融资券、次级债等）、资产支持证券、债券回购、银行存款、同业存单、货币市场工具等金融工具及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具（但须符合中国证监会的相关规定）。本基金可参与融资业务。如法律法规或监管机构以后允许基金投资其他品种，基金管理人在履行适当程序后，可以将其纳入投资范围。基金的投资组合比例为：本基金股票资产占基金资产的 50%-95%，其中，投资于人工智能主题相关股票的比例不低于非现金基金资产的 80%；权证投资占基金资产净值的 0-3%；每个交易日日终在扣除股票期权、股指期货和国债期货合约需缴纳的交易保证金以后，本基金保留的现金（不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等）或到期日在一年以内的政府债券不低于基金资产净值的 5%。股指期货、国债期货、股票期权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。本基金的业绩比较基准为：中证 800 指数收益率×65%+上证国债指数收益率×35%。

7.4.2 会计报表的编制基础

本基金的财务报表系按照财政部 2006 年 2 月颁布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）编制，同时，对于在具体会计核算和信息披露方面，也参考了中国证券投资基金业协会修订的《证券投资基金会计核算业务指引》、中国证监会制定的《关于证券投资基金估值业务的指导意见》、《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》、《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〉》及其他中国证监会、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。

本财务报表以本基金持续经营为基础列报。

7.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本基金于 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度的经营成果和基金净值变动情况。

7.4.4 重要会计政策和会计估计

本基金财务报表所载财务信息依照企业会计准则、《证券投资基金会计核算业务指引》和其他相关规定所厘定的主要会计政策和会计估计编制。

7.4.4.1 会计年度

本基金会计年度采用公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

7.4.4.2 记账本位币

本基金记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

金融工具是指形成本基金的金融资产（或负债），并形成其他单位的金融负债（或资产）或权益工具的合同。

1、金融资产分类

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

本基金持有的股票投资和债券投资分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。除衍生工具所产生的金融资产在资产负债表中以衍生金融资产列示外，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在资产负债表中以交易性金融资产列示。

本基金持有的以摊余成本计量的金融资产，包括银行存款、买入返售金融资产和其他各类应收款项等。

2、金融负债分类

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。本基金现无金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。本基金持有的以摊余成本计量的金融负债包括卖出回购金融资产款和其他各类应付款项等。

7.4.4.4 金融资产和金融负债的初始确认、后续计量和终止确认

本基金于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产或金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时发生的相关交易费用计入当期损益。对于支付的价款中包含的债券起息日或上次除息日至购买日止的利息，确认为应计利息，包含在债券投资的账面价值中。对于其他金融资产和以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，按照公允价值进行后续计量；对于其他金融资产和以摊余成本计量的金融负债采用实际利率法，以摊余成本进行后续计量。

本基金对于以摊余成本计量的金融资产，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本基金考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，本基金对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，按照未来 12 个月内（若预期存续期少于 12 个月，则为预期存续期内）的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本基金假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，认定为处于第一阶段的金融工具，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本基金对于处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于其他各类应收款项，无论是否存在重大融资成分，本基金均按照整个存续期的预期信用

损失计量损失准备。

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取该金融资产现金流量的合同权利终止；（2）该金融资产已转移，且本基金将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；或者（3）该金融资产已转移，虽然本基金既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价的差额，计入当期损益。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

本基金持有的金融工具按如下原则确定公允价值并进行估值：

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

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

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

7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

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

7.4.4.7 实收基金

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

7.4.4.8 损益平准金

损益平准金包括已实现平准金和未实现平准金。已实现平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未分配的已实现损益占基金净值比例计算的金额。未实现平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未实现损益占基金净值比例计算的金额。损益平准金于基金申购确认日或基金赎回确认日认列，并于期末全额转入未分配利润/（累计亏损）。

7.4.4.9 收入/(损失)的确认和计量

股票投资在持有期间应取得的现金股利扣除由上市公司代扣代缴的个人所得税后的净额确认为投资收益。债券投资和资产支持证券投资在持有期间应取得的按票面利率或者合同利率计算的利息扣除在适用情况下由债券和资产支持证券发行企业代扣代缴的个人所得税及由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为投资收益。

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

其他金融资产在持有期间确认的利息收入按实际利率法计算，实际利率法与直线法差异较小的按直线法近似计算。

7.4.4.10 费用的确认和计量

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

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

7.4.4.11 基金的收益分配政策

- (1) 《基金合同》生效不满 3 个月可不进行收益分配；
- (2) 本基金收益分配方式分两种：现金分红与红利再投资，投资者可选择现金红利或将现金红利自动转为相应类别的基金份额进行再投资，且基金份额持有人可对 A 类、C 类基金份额选择不同的分红方式；若投资者不选择，本基金默认的收益分配方式是现金分红；
- (3) 基金收益分配后各类基金份额净值不能低于面值，即基金收益分配基准日的各类基金份额净值减去该类每单位基金份额收益分配金额后不能低于面值；
- (4) 本基金同一类别的每一基金份额享有同等分配权；
- (5) 法律法规或监管机关另有规定的，从其规定。

在不违反法律法规规定、基金合同的约定以及对份额持有人利益无实质性不利影响的情况下，基金管理人可调整基金收益的分配原则和支付方式，不需召开基金份额持有人大会审议，但应于变更实施日前在指定媒介公告。

7.4.4.12 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

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

7.4.4.13 其他重要的会计政策和会计估计

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

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

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

(3)对于在证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券除外)及在银行间同业市场交易的固定收益品种，根据中国证监会公告[2017]13号《中国证监会关于证券投资基金估值业务的指导意见》及中基协字[2022]566号《关于发布〈关于固定收益品种的估值处理标准〉的通知》采用估值技术确定公允价值。本基金持有的证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券除外)，按照中证指数有限公司所独立提供的估值结果确定公允价值。本基金持有的银行间同业市场固定收益品种按照中债金融估值中心有限公司所独立提供的估值结果确定公允价值。

7.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

7.4.5.1 会计政策变更的说明

本基金本报告期无需说明的会计政策变更。

7.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期无需说明的会计估计变更。

7.4.5.3 差错更正的说明

本基金本报告期无重大会计差错的内容和更正金额。

7.4.6 税项

(一) 印花税

经国务院批准，财政部、国家税务总局研究决定，自 2008 年 4 月 24 日起，调整证券（股票）交易印花税税率，由原先的 3‰调整为 1‰；

经国务院批准，财政部、国家税务总局研究决定，自 2008 年 9 月 19 日起，调整由出让方按证券（股票）交易印花税税率缴纳印花税，受让方不再征收，税率不变；

根据财政部、国家税务总局财税[2005]103 号文《关于股权分置试点改革有关税收政策问题的通知》的规定，股权分置改革过程中因非流通股股东向流通股股东支付对价而发生的股权转让，暂免征收印花税；

根据财政部、国家税务总局、中国证监会财税[2016]127 号《财政部国家税务总局证监会关于深港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知》的规定，基金通过深港通买卖、继承、赠与联交所上市股票，按照香港特别行政区现行税法规定缴纳印花税；

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》的规定，自 2023 年 8 月 28 日起，证券交易印花税实施减半征收。

(二) 增值税

根据财政部、国家税务总局财税[2016]36 号文《关于全面推开营业税改增值税试点的通知》的规定，经国务院批准，自 2016 年 5 月 1 日起在全国范围内全面推开营业税改征增值税试点，金融业纳入试点范围，由缴纳营业税改为缴纳增值税。对证券投资基金（封闭式证券投资基金，开放式证券投资基金）管理人运用基金买卖股票、债券的转让收入免征增值税；国债、地方政府债利息收入以及金融同业往来利息收入免征增值税；存款利息收入不征收增值税；

根据财政部、国家税务总局财税[2016]46 号文《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》的规定，金融机构开展的质押式买入返售金融商品业务及持有政策性金融债券取得的利息收入属于金融同业往来利息收入；

根据财政部、国家税务总局财税[2016]70 号文《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》的规定，金融机构开展的买断式买入返售金融商品业务、同业存款、同业存单以及持有金融债券取得的利息收入属于金融同业往来利息收入；

根据财政部、国家税务总局财税[2016]140 号文《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》的规定，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；

根据财政部、国家税务总局财税[2017]56 号文《关于资管产品增值税有关问题的通知》的规定，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；

根据财政部、国家税务总局财税[2017]90 号文《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》的规定，自 2018 年 1 月 1 日起，资管产品管理人运营资管产品提供的贷款服务、发生的部分金融商品转让业务，按照以下规定确定销售额：提供贷款服务，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；转让 2017 年 12 月 31 日前取得的股票（不包括限售股）、债券、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股票收盘价（2017 年最后一个交易日处于停牌期间的股票，为停牌前最后一个交易日收盘价）、债券估值（中债金融估值中心有限公司或中证指数有限公司提供的债券估值）、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。

（三）企业所得税

根据财政部、国家税务总局财税[2004]78 号文《关于证券投资基金税收政策的通知》的规定，自 2004 年 1 月 1 日起，对证券投资基金（封闭式证券投资基金，开放式证券投资基金）管理人运用基金买卖股票、债券的差价收入，继续免征企业所得税；

根据财政部、国家税务总局财税[2005]103 号文《关于股权分置试点改革有关税收政策问题的通知》的规定，股权分置改革中非流通股股东通过对价方式向流通股股东支付的股份、现金等收入，暂免征收流通股股东应缴纳的企业所得税；

根据财政部、国家税务总局财税[2008]1 号文《关于企业所得税若干优惠政策的通知》的规定，对证券投资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，股权的股息、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。

（四）个人所得税

根据财政部、国家税务总局财税[2005]103 号文《关于股权分置试点改革有关税收政策问题的通知》的规定，股权分置改革中非流通股股东通过对价方式向流通股股东支付的股份、现金等收入，暂免征收流通股股东应缴纳的个人所得税；

根据财政部、国家税务总局财税[2008]132 号文《财政部、国家税务总局关于储蓄存款利息所得有关个人所得税政策的通知》的规定，自 2008 年 10 月 9 日起，对储蓄存款利息所得暂免征收个人所得税；

根据财政部、国家税务总局、中国证监会财税[2012]85 号文《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》的规定，自 2013 年 1 月 1 日起，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；

根据财政部、国家税务总局、中国证监会财税[2015]101 号文《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》的规定，自 2015 年 9 月 8 日起，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，持股期限超过 1 年的，股息红利所得暂免征收个人所得税；

根据财政部、国家税务总局、中国证监会财税[2016]127 号《财政部国家税务总局证监会关于深港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知》的规定，对基金通过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。

7.4.7 重要财务报表项目的说明

7.4.7.1 货币资金

单位：人民币元

项目	本期末 2023 年 12 月 31 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
活期存款	402,939,325.40	59,926,130.61
等于：本金	402,896,730.10	59,919,739.82
加：应计利息	42,595.30	6,390.79
减：坏账准备	-	-
定期存款	-	-
等于：本金	-	-
加：应计利息	-	-
减：坏账准备	-	-
其中：存款期限 1 个月以内	-	-
存款期限 1-3 个月	-	-

存款期限 3 个月以上	-	-
其他存款	-	-
等于：本金	-	-
加：应计利息	-	-
减：坏账准备	-	-
合计	402,939,325.40	59,926,130.61

7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目		本期末 2023 年 12 月 31 日			
		成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票		2,145,966,611.60	-	2,076,707,642.53	-69,258,969.07
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		2,145,966,611.60	-	2,076,707,642.53	-69,258,969.07
项目		上年度末 2022 年 12 月 31 日			
		成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票		151,635,859.93	-	155,449,677.62	3,813,817.69
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		151,635,859.93	-	155,449,677.62	3,813,817.69

7.4.7.3 衍生金融资产/负债

本基金本报告期末及上年度末均无衍生金融资产/负债余额。

7.4.7.4 买入返售金融资产

7.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

本基金本报告期末及上年度末未持有各项买入返售金融资产。

7.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

本基金本报告期末及上年度末未持有买断式逆回购交易中取得的债券。

7.4.7.5 其他资产

本基金本报告期末及上年度末均无其他资产余额。

7.4.7.6 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2023年12月31日	上年度末 2022年12月31日
应付券商交易单元保证金	-	-
应付赎回费	2,208.51	392.38
应付证券出借违约金	-	-
应付交易费用	3,041,562.96	574,687.96
其中：交易所市场	3,041,362.96	574,687.96
银行间市场	200.00	-
应付利息	-	-
预提费用	168,000.00	285,000.00
合计	3,211,771.47	860,080.34

7.4.7.7 实收基金

金额单位：人民币元

万家人工智能混合 A

项目	本期 2023年1月1日至2023年12月31日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	112,745,839.69	112,745,839.69
本期申购	996,445,150.98	996,445,150.98
本期赎回（以“-”号填列）	-361,806,038.38	-361,806,038.38
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	747,384,952.29	747,384,952.29

万家人工智能混合 C

项目	本期 2023年1月1日至2023年12月31日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	5,798,103.94	5,798,103.94
本期申购	1,439,774,533.76	1,439,774,533.76

本期赎回（以“-”号填列）	-872,304,469.41	-872,304,469.41
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	573,268,168.29	573,268,168.29

注：申购含红利再投、转换入份额，赎回含转换出份额。

7.4.7.8 其他综合收益

本基金本报告期无其他综合收益。

7.4.7.9 未分配利润

单位：人民币元

万家人工智能混合 A

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	22,482,205.98	59,355,610.77	81,837,816.75
加：会计政策变更	-	-	-
前期差错更正	-	-	-
其他	-	-	-
本期期初	22,482,205.98	59,355,610.77	81,837,816.75
本期利润	-259,724,843.58	37,448,827.59	-222,276,015.99
本期基金份额交易产生的变动数	100,336,540.02	705,234,078.25	805,570,618.27
其中：基金申购款	164,436,473.99	1,110,982,136.95	1,275,418,610.94
基金赎回款	-64,099,933.97	-405,748,058.70	-469,847,992.67
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-136,906,097.58	802,038,516.61	665,132,419.03

万家人工智能混合 C

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	5,718,915.15	-1,594,816.16	4,124,098.99
加：会计政策变更	-	-	-
前期差错更正	-	-	-
其他	-	-	-
本期期初	5,718,915.15	-1,594,816.16	4,124,098.99
本期利润	-240,134,603.15	-110,521,614.35	-350,656,217.50
本期基金份额交易产生的变动数	574,328,809.24	264,795,607.71	839,124,416.95
其中：基金申购款	1,379,770,046.07	532,436,566.13	1,912,206,612.20
基金赎回款	-805,441,236.83	-267,640,958.42	-1,073,082,195.25
本期已分配利润	-	-	-
本期末	339,913,121.24	152,679,177.20	492,592,298.44

7.4.7.10 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
活期存款利息收入	601,956.55	109,339.14
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	65,065.87	28,373.51
其他	27,526.05	5,298.40
合计	694,548.47	143,011.05

7.4.7.11 股票投资收益

7.4.7.11.1 股票投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年12月31日	上年度可比期间 2022年1月1日至2022年12月31日
股票投资收益——买卖股票差价收入	-488,351,244.60	-150,857,405.47
股票投资收益——赎回差价收入	-	-
股票投资收益——申购差价收入	-	-
股票投资收益——证券出借差价收入	-	-
合计	-488,351,244.60	-150,857,405.47

7.4.7.11.2 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
卖出股票成交总额	3,681,379,875.12	2,416,724,045.80
减：卖出股票成本总额	4,157,084,076.98	2,560,327,909.48
减：交易费用	12,647,042.74	7,253,541.79
买卖股票差价收入	-488,351,244.60	-150,857,405.47

7.4.7.12 债券投资收益

7.4.7.12.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年12月31日	上年度可比期间 2022年1月1日至2022年12月31日
债券投资收益——利息收入	156,616.39	-
债券投资收益——买卖债券（债转股及债券到期兑付）差价收入	-193,585.90	-
债券投资收益——赎回差价收入	-	-
债券投资收益——申购差价收入	-	-
合计	-36,969.51	-

7.4.7.12.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年12月31日	上年度可比期间 2022年1月1日至2022年12月31日
卖出债券（债转股及债券到期兑付）成交总额	39,967,743.06	-
减：卖出债券（债转股及债券到期兑付）成本总额	40,000,782.51	-
减：应计利息总额	159,746.45	-
减：交易费用	800.00	-
买卖债券差价收入	-193,585.90	-

7.4.7.13 资产支持证券投资收益

本基金本报告期及上年度可比期间均无资产支持证券投资收益。

7.4.7.14 贵金属投资收益

本基金本报告期及上年度可比期间均无贵金属投资收益。

7.4.7.15 衍生工具收益

本基金本报告期及上年度可比期间均无衍生工具收益。

7.4.7.16 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年12月31日	上年度可比期间 2022年1月1日至2022年12月31日
股票投资产生的股利	12,236,076.92	1,070,493.54

收益		
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	12,236,076.92	1,070,493.54

7.4.7.17 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2023年1月1日至2023年 12月31日	上年度可比期间 2022年1月1日至2022 年12月31日
1. 交易性金融资产	-73,072,786.76	-10,319,973.40
股票投资	-73,072,786.76	-10,319,973.40
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	-73,072,786.76	-10,319,973.40

7.4.7.18 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年12月 31日	上年度可比期间 2022年1月1日至2022 年12月31日
基金赎回费收入	8,339,980.03	393,131.64
基金转换费收入	105,885.90	21,130.19
合计	8,445,865.93	414,261.83

7.4.7.19 信用减值损失

本基金本报告期及上年度可比期间均无信用减值损失。

7.4.7.20 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年12 月31日	上年度可比期间 2022年1月1日至2022年12月31 日
审计费用	48,000.00	45,000.00
信息披露费	120,000.00	120,000.00

证券出借违约金	-	-
银行费用	9,299.48	3,071.82
账户维护费	21,200.00	9,000.00
其他	-	9,000.00
合计	198,499.48	186,071.82

7.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

7.4.8.1 或有事项

截至资产负债表日，本基金无需要说明的重大或有事项。

7.4.8.2 资产负债表日后事项

2024 年 2 月 20 日，基金管理人万家基金管理有限公司控制的上海万家朴智投资管理有限公司已办理完成工商注销手续。

7.4.9 关联方关系

关联方名称	与本基金的关系
万家基金管理有限公司（“万家基金”）	基金管理人、基金销售机构
中国建设银行股份有限公司（“建设银行”）	基金托管人、基金销售机构
中泰证券股份有限公司（“中泰证券”）	基金管理人的股东、基金销售机构
山东省新动能基金管理有限公司	基金管理人的股东
齐河众鑫投资有限公司	基金管理人的股东
万家财富基金销售（天津）有限公司（“万家财富”）	基金管理人的子公司、基金销售机构
万家共赢资产管理有限公司（“万家共赢”）	基金管理人的子公司
上海万家朴智投资管理有限公司（“万家朴智”）	基金管理人控制的公司
山东能源集团有限公司	基金管理人的实际控制人

注：1、2023 年 1 月，中国证监会下发《关于核准万家基金管理有限公司变更实际控制人的批复》（证监许可[2023]215 号），核准山东能源集团有限公司成为万家基金实际控制人，对中泰证券股份有限公司依法受让齐河众鑫投资有限公司持有的万家基金 11% 股权无异议。2023 年 2 月，万家基金完成工商变更登记手续，万家基金股东变更为中泰证券和山东省新动能基金管理有限公司。

2、2024 年 2 月 20 日，基金管理人万家基金管理有限公司控制的上海万家朴智投资管理有限公司已办理完成工商注销手续。

3、下述关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

7.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

7.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

7.4.10.1.1 股票交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2023年1月1日至2023年12月31日		上年度可比期间 2022年1月1日至2022年12月31日	
	成交金额	占当期股票成交总额的比例(%)	成交金额	占当期股票成交总额的比例(%)
中泰证券	787,520,068.06	8.01	1,668,313,019.37	35.10

7.4.10.1.2 债券交易

本基金本报告期及上年度可比期间均未通过关联方交易单元进行债券交易。

7.4.10.1.3 债券回购交易

本基金本报告期及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。

7.4.10.1.4 权证交易

本基金本报告期及上年度可比期间均未通过关联方交易单元进行权证交易。

7.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2023年1月1日至2023年12月31日			
	当期佣金	占当期佣金总量的比例(%)	期末应付佣金余额	占期末应付佣金总额的比例(%)
中泰证券	735,907.18	7.99	-	-
关联方名称	上年度可比期间 2022年1月1日至2022年12月31日			
	当期佣金	占当期佣金总量的比例(%)	期末应付佣金余额	占期末应付佣金总额的比例(%)
中泰证券	1,553,699.43	35.12	326,489.21	56.81

7.4.10.2 关联方报酬

7.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年12月31日	上年度可比期间 2022年1月1日至2022年12月31日
当期发生的基金应支付的管理费	22,905,899.89	3,987,712.82
其中：应支付销售机构的客户维护费	3,969,057.26	1,361,164.37

应支付基金管理人的净管理费	18,936,842.63	2,626,548.45
---------------	---------------	--------------

注：2023 年 8 月 21 日前，本基金的管理费按前一日基金资产净值的 1.50%年费率计提；自 2023 年 8 月 21 日起，本基金的管理费按前一日基金资产净值的 1.20%年费率计提。管理费的计算方法如下：

$$H = E \times 1.20\% \text{年管理费率} \div \text{当年天数}$$

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

基金管理费每日计提，按月支付。由基金托管人根据与基金管理人核对一致的财务数据，自动在月初 5 个工作日内、按照指定的账户路径进行资金支付，基金管理人无需再出具资金划拨指令。若遇法定节假日、休息日等，支付日期顺延。

7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的托管费	3,817,650.05	664,618.78

注：2023 年 8 月 21 日前，本基金的托管费按前一日基金资产净值的 0.25%年费率计提；自 2023 年 8 月 21 日起，本基金的托管费按前一日基金资产净值的 0.20%年费率计提。托管费的计算方法如下：

$$H = E \times 0.20\% \text{年托管费率} \div \text{当年天数}$$

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

基金托管费每日计提，按月支付。由基金托管人根据与基金管理人核对一致的财务数据，自动在月初 5 个工作日内、按照指定的账户路径进行资金支付，基金管理人无需再出具资金划拨指令。若遇法定节假日、休息日等，支付日期顺延。

7.4.10.2.3 销售服务费

单位：人民币元

获得销售服务费的各关联方名称	本期		
	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	万家人工智能混合 A	万家人工智能混合 C	合计
万家财富	-	11,542.96	11,542.96

万家基金	-	4,071,132.03	4,071,132.03
中泰证券	-	3,185.70	3,185.70
合计	-	4,085,860.69	4,085,860.69
获得销售服务费的各关联方名称	上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	万家人工智能混合 A	万家人工智能混合 C	合计
万家基金	-	13,098.22	13,098.22
中泰证券	-	13,400.45	13,400.45
合计	-	26,498.67	26,498.67

注：销售服务费按前一日 C 类基金份额的基金资产净值的 0.80% 年费率计提。计算方法如下：

$$H = E \times 0.80\% \div \text{当年天数}$$

H 为 C 类基金份额每日应计提的销售服务费

E 为 C 类基金份额前一日基金资产净值

基金销售服务费每日计提，按月支付，由基金托管人根据与基金管理人核对一致的财务数据，自动在月初 5 个工作日内、按照指定的账户路径进行资金支付，基金管理人无需再出具资金划拨指令。若遇法定节假日、休息日等，支付日期顺延。

7.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

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

7.4.10.4 报告期内转融通证券出借业务发生重大关联交易事项的说明

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

本基金本报告期及上年度可比期间均未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。

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

本基金本报告期及上年度可比期间均未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。

7.4.10.5 各关联方投资本基金的情况

7.4.10.5.1 报告期内基金管理人运用自有资金投资本基金的情况

本基金本报告期及上年度可比期间均未发生基金管理人运用自有资金投资本基金的情况。

7.4.10.5.2 报告期末除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况

份额单位：份

万家人工智能混合 A

关联方名称	本期末 2023 年 12 月 31 日		上年度末 2022 年 12 月 31 日	
	持有的 基金份额	持有的基金份额 占基金总份 额的比例 (%)	持有的 基金份额	持有的基金份额 占基金总份 额的比例 (%)
中泰证券	3,204,704.98	0.4288	3,204,704.98	2.8424

份额单位：份

万家人工智能混合 C

关联方名称	本期末 2023 年 12 月 31 日		上年度末 2022 年 12 月 31 日	
	持有的 基金份额	持有的基金份额 占基金总份 额的比例 (%)	持有的 基金份额	持有的基金份额 占基金总份 额的比例 (%)
万家共赢	2,434,213.59	0.4246	-	-

7.4.10.6 由关联方保管的银行存款余额及当期产生的利息收入

单位：人民币元

关联方名称	本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日		上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
建设银行	402,939,325.40	601,956.55	59,926,130.61	109,339.14

注：本基金的银行存款由基金托管人中国建设银行股份有限公司保管，存款按银行同业利率或约定利率计息。

7.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

本基金本报告期及上年度可比期间均未在承销期内直接购入关联方所承销的证券。

7.4.10.8 其他关联交易事项的说明

本基金本报告期及上年度可比期间没有需作说明的其他关联交易事项。

7.4.11 利润分配情况

本基金本报告期内未实施利润分配。

7.4.12 期末（2023 年 12 月 31 日）本基金持有的流通受限证券

7.4.12.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

金额单位：人民币元

7.4.12.1.1 受限证券类别：股票										
证券代码	证券	成功	受限	流通	认购	期末	数量	期末	期末估值	备注
	名称	认购	期	受限	价格	估值	(单	成本总额	总额	

	名称	日期		类型		单价	位： 股)			
001358	兴欣新材	2023年12月14日	6个月	新股 流通 受限	41.00	44.16	87	3,567.00	3,841.92	-
301393	昊帆生物	2023年7月5日	6个月	新股 流通 受限	67.68	59.37	260	17,596.80	15,436.20	-
301487	盟固利	2023年8月1日	6个月	新股 流通 受限	5.32	40.96	867	4,612.44	35,512.32	-
301516	中远通	2023年12月1日	6个月	新股 流通 受限	6.87	15.51	604	4,149.48	9,368.04	-
301517	陕西华达	2023年10月9日	6个月	新股 流通 受限	26.87	43.69	185	4,970.95	8,082.65	-
301520	万邦医药	2023年9月18日	6个月	新股 流通 受限	67.88	52.74	160	10,860.80	8,438.40	-
601096	宏盛华源	2023年12月15日	6个月	新股 流通 受限	1.70	4.06	3,918	6,660.60	15,907.08	-
603119	浙江荣泰	2023年7月21日	6个月	新股 流通 受限	15.32	23.87	226	3,462.32	5,394.62	-
688548	广钢气体	2023年8月8日	6个月	新股 流通 受限	9.87	12.75	4,048	39,953.76	51,612.00	-
688563	航材股份	2023年7月12日	6个月	新股 流通 受限	78.99	60.49	1,384	109,322.16	83,718.16	-
688603	天承科技	2023年6月30日	6个月	新股 流通 受限	55.00	74.14	140	7,700.00	10,379.60	-

688612	威迈斯	2023年7月19日	6个月	新股流通受限	47.29	37.97	422	19,956.38	16,023.34	-
--------	-----	------------	-----	--------	-------	-------	-----	-----------	-----------	---

7.4.12.2 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。

7.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

7.4.12.3.1 银行间市场债券正回购

截至本报告期末 2023 年 12 月 31 日止, 本基金无因从事银行间市场债券正回购交易形成的卖出回购金融资产款余额。

7.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

截至本报告期末 2023 年 12 月 31 日止, 本基金无因从事证券交易所债券正回购交易形成的卖出回购金融资产款余额。

7.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

本基金本报告期末未持有参与转融通证券出借业务的证券。

7.4.13 金融工具风险及管理

7.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金金融工具的风险主要包括：信用风险、流动性风险、市场风险。本基金管理人制定了相应政策和程序来识别及分析这些风险，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。

本基金管理人将风险管理融入各业务层面，建立了三道防线：以各岗位目标责任制为基础，形成第一道防线；通过相关部门、相关岗位之间相互监督制衡，形成第二道防线；由监察稽核部门、督察长对各岗位、各部门、各机构、各项业务实施监督反馈，形成第三道防线。

7.4.13.2 信用风险

信用风险是指基金在交易过程中因交易对手未履行合约责任，或者基金所投资证券之发行人出现违约、拒绝支付到期本息，导致基金资产损失和收益变化的风险。本基金的基金管理人建立了信用风险管理流程，通过对投资品种和证券发行人进行信用等级评估来控制信用风险。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。本基金持有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%。

本基金的银行存款均存放于信用良好的银行，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，因此违约风险发生的可能性很小；本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。

于 2023 年 12 月 31 日，本基金未持有债券投资。(2022 年 12 月 31 日：同)

7.4.13.3 流动性风险

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。

本基金所持部分证券在证券交易所上市，其余亦可在银行间同业市场交易。因此，除在附注 7.4.12 中列示的本基金期末持有的流通受限证券外，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资产的公允价值。

本基金管理人每日预测本基金的流动性需求，并同时通过独立的风险管理部门设定流动性比例要求，对流动性指标进行持续的监测和分析。

7.4.13.3.1 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

本基金的基金管理人在基金运作过程中严格按照《公开募集证券投资基金运作管理办法》及《公开募集开放式证券投资基金流动性风险管理规定》等法规的要求对本基金资产的流动性风险进行管理，基金管理人建立了健全的流动性风险管理的内部控制体系，在申购赎回确认、投资交易、估值和信息披露等运作过程中专业审慎、勤勉尽责地管控基金的流动性风险，维护投资者的合法权益，公平对待投资者。本基金开放期间管理人对组合持仓集中度、短期变现能力、流动性受限资产比例、现金类资产比例等流动性指标进行持续的监测和分析，通过合理分散逆回购交易的到期日与交易对手的集中度，对交易对手进行必要的尽职调查和准入，加强逆回购的流动性风险和交易对手风险的管理，并健全了逆回购交易质押品管理制度。

本基金所持有的证券大部分具有良好的流动性，部分证券流通暂时受限的情况参见附注 7.4.12 “期末（2023 年 12 月 31 日）本基金持有的流通受限证券”，本报告期内本基金未出现因投资品种变现困难或投资集中而无法以合理价格及时变现基金资产以支付赎回款的情况。

7.4.13.4 市场风险

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

7.4.13.4.1 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或现金流量受市场利率变动而发生波动的风险。利率敏感性金融工具均面临由于市场利率上升而导致公允价值下降的风险，其中浮动利率类金融工具还面

临每个付息期间结束根据市场利率重新定价时对于未来现金流影响的风险。基金管理人定期对本基金面临的利率敏感性缺口进行监控。

7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2023年12月 31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							
货币资金	402,939,325.40	-	-	-	-	-	402,939,325.40
结算备付金	5,511,597.90	-	-	-	-	-	5,511,597.90
存出保证金	805,728.15	-	-	-	-	-	805,728.15
交易性金融资产	-	-	-	-	-	-2,076,707,642.53	2,076,707,642.53
应收申购款	16,847.28	-	-	-	-	4,131,191.58	4,148,038.86
资产总计	409,273,498.73	-	-	-	-	-2,080,838,834.11	2,490,112,332.84
负债							
应付赎回款	-	-	-	-	-	4,887,303.37	4,887,303.37
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	2,491,215.14	2,491,215.14
应付托管费	-	-	-	-	-	415,202.51	415,202.51
应付销售服务费	-	-	-	-	-	729,002.30	729,002.30
其他负债	-	-	-	-	-	3,211,771.47	3,211,771.47
负债总计	-	-	-	-	-	11,734,494.79	11,734,494.79
利率敏感度缺口	409,273,498.73	-	-	-	-	-2,069,104,339.32	2,478,377,838.05
上年度末 2022年12月 31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							
货币资金	59,926,130.61	-	-	-	-	-	59,926,130.61
结算备付金	1,115,963.85	-	-	-	-	-	1,115,963.85
存出保证金	306,399.38	-	-	-	-	-	306,399.38
交易性金融资产	-	-	-	-	-	155,449,677.62	155,449,677.62
应收申购款	165.50	-	-	-	-	180,508.28	180,673.78
资产总计	61,348,659.34	-	-	-	-	155,630,185.90	216,978,845.24
负债							
应付赎回款	-	-	-	-	-	1,042,394.55	1,042,394.55
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	262,017.83	262,017.83
应付托管费	-	-	-	-	-	43,669.66	43,669.66

应付清算款	-	-	-	-	10,258,272.33	10,258,272.33
应付销售服务费	-	-	-	-	6,551.16	6,551.16
其他负债	-	-	-	-	860,080.34	860,080.34
负债总计	-	-	-	-	12,472,985.87	12,472,985.87
利率敏感度缺口	61,348,659.34	-	-	-	143,157,200.03	204,505,859.37

注：该表统计了本基金的利率风险敞口。表中所示为本基金资产及交易形成负债的公允价值，并按照合约规定的重新定价日或到期日孰早进行了分类。

7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

于 2023 年 12 月 31 日，本基金未持有交易性债券投资（2022 年 12 月 31 日：同），银行存款、结算备付金和存出保证金均以活期存款利率或相对固定的利率计息，假定利率变动仅影响该类资产的未来收益，而对其本身的公允价值无重大影响，因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响（2022 年 12 月 31 日：同）。

7.4.13.4.2 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。

7.4.13.4.3 其他价格风险

其他价格风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来现金流量因除市场利率和外汇汇率以外的市场价格因素变动而发生波动的风险。

本基金主要投资于证券交易所上市或银行间同业市场交易的股票和债券，所面临的最大市场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。

7.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2023 年 12 月 31 日		上年度末 2022 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	2,076,707,642.53	83.79	155,449,677.62	76.01
交易性金融资产—基金投资	-	-	-	-
交易性金融资产—贵金属投资	-	-	-	-
衍生金融资产—权证投资	-	-	-	-

其他	-	-	-	-
合计	2,076,707,642.53	83.79	155,449,677.62	76.01

7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	除股票基准指数以外的其他市场变量保持不变		
分析	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的影响金额（单位：人民币元）	
		本期末（2023年12月31日）	上年度末（2022年12月31日）
	1. 股票基准指数下降100个基点	-24,719,032.24	-1,371,524.41
	2. 股票基准指数上升100个基点	24,719,032.24	1,371,524.41

7.4.14 公允价值

7.4.14.1 金融工具公允价值计量的方法

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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

7.4.14.2 持续的以公允价值计量的金融工具

7.4.14.2.1 各层次金融工具的公允价值

单位：人民币元

公允价值计量结果所属的层次	本期末 2023年12月31日	上年度末 2022年12月31日
第一层次	2,076,443,928.20	154,855,528.13
第二层次	-	-
第三层次	263,714.33	594,149.49
合计	2,076,707,642.53	155,449,677.62

7.4.14.2.2 公允价值所属层次间的重大变动

对于公开市场交易的证券、基金等投资，若出现交易不活跃（包括重大事项停牌、新发未

上市、涨跌停等导致的交易不活跃)和非公开发行等情况,本基金不会于交易不活跃期间及限售期间将相关投资的公允价值列入第一层次,并根据估值调整中采用的对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次,确定相关投资的公允价值应属第二层次或第三层次。

7.4.14.2.3 第三层次公允价值余额及变动情况

7.4.14.2.3.1 第三层次公允价值余额及变动情况

单位:人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年12月31日		
	交易性金融资产		合计
	债券投资	股票投资	
期初余额	-	594,149.49	594,149.49
当期购买	-	232,812.69	232,812.69
当期出售/结算	-	-	-
转入第三层次	-	-	-
转出第三层次	-	819,175.82	819,175.82
当期利得或损失总额	-	255,927.97	255,927.97
其中:计入损益的利得或损失	-	255,927.97	255,927.97
计入其他综合收益的利得或损失	-	-	-
期末余额	-	263,714.33	263,714.33
期末仍持有的第三层次金融资产计入本期损益的未实现利得或损失的变动——公允价值变动损益	-	30,901.64	30,901.64
项目	上年度可比期间 2022年1月1日至2022年12月31日		
	交易性金融资产		合计
	债券投资	股票投资	
期初余额	-	-	-
当期购买	-	666,186.67	666,186.67
当期出售/结算	-	-	-
转入第三层次	-	-	-
转出第三层次	-	-	-

当期利得或损失总额	-	-72,037.18	-72,037.18
其中：计入损益的利得或损失	-	-72,037.18	-72,037.18
计入其他综合收益的利得或损失	-	-	-
期末余额	-	594,149.49	594,149.49
期末仍持有的第三层次金融资产计入本期损益的未实现利得或损失的变动——公允价值变动损益	-	-72,037.18	-72,037.18

7.4.14.2.3.2 使用重要不可观察输入值的第三层次公允价值计量的情况

单位：人民币元

项目	本期末公允价值	采用的估值技术	不可观察输入值		
			名称	范围/加权平均值	与公允价值之间的关系
限售股票	263,714.33	亚式期权模型	预期波动率	0.1962-2.1775	预期波动率越大公允价值越低
项目	上年度末公允价值	采用的估值技术	不可观察输入值		
			名称	范围/加权平均值	与公允价值之间的关系
限售股票	594,149.49	亚式期权模型	预期波动率	0.2063-2.4756	预期波动率越大公允价值越低

7.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

本基金本期末及上年度末均未持有非持续的以公允价值计量的金融资产。

7.4.14.4 不以公允价值计量的金融工具的相关说明

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括银行存款、结算备付金、存出保证金、买入返售金融资产、其他资产以及其他金融负债，其账面价值与公允价值相差很小。

7.4.15 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

截至资产负债表日，本基金无需要说明的其他重要事项。

§ 8 投资组合报告

8.1 期末基金资产组合情况

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	2,076,707,642.53	83.40
	其中：股票	2,076,707,642.53	83.40
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	408,450,923.30	16.40
8	其他各项资产	4,953,767.01	0.20
9	合计	2,490,112,332.84	100.00

8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

8.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

金额单位：人民币元

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
A	农、林、牧、渔业	24,298,216.62	0.98
B	采矿业	22,738,198.00	0.92
C	制造业	1,430,093,551.44	57.70
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	24,047,202.00	0.97
E	建筑业	69,757,724.88	2.81
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	505,764,311.19	20.41
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	8,438.40	0.00
N	水利、环境和公共设施管理业	-	-
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	2,076,707,642.53	83.79

8.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

本基金本报告期末未持有港股通投资股票投资组合。

8.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	数量（股）	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
1	688256	寒武纪	1,061,723	143,290,136.08	5.78
2	002463	沪电股份	5,578,740	123,401,728.80	4.98
3	300394	天孚通信	1,256,420	114,987,558.40	4.64
4	300502	新易盛	2,298,020	113,338,346.40	4.57
5	002475	立讯精密	3,281,117	113,034,480.65	4.56
6	601138	工业富联	7,264,942	109,845,923.04	4.43
7	300308	中际旭创	948,700	107,117,717.00	4.32
8	688041	海光信息	1,456,545	103,385,564.10	4.17
9	002436	兴森科技	6,807,568	100,275,476.64	4.05
10	600941	中国移动	1,002,456	99,724,322.88	4.02
11	603019	中科曙光	2,361,200	93,243,788.00	3.76
12	688111	金山办公	285,893	90,399,366.60	3.65
13	002230	科大讯飞	1,743,611	80,868,678.18	3.26
14	688017	绿的谐波	519,501	79,743,403.50	3.22
15	000628	高新发展	1,404,141	69,757,724.88	2.81
16	002920	德赛西威	530,276	68,676,044.76	2.77
17	688301	奕瑞科技	174,217	56,665,821.42	2.29
18	688188	柏楚电子	208,269	52,714,966.59	2.13
19	688665	四方光电	543,023	40,053,376.48	1.62
20	300682	朗新集团	2,365,274	38,766,840.86	1.56
21	002840	华统股份	1,597,200	33,205,788.00	1.34
22	603890	春秋电子	2,897,500	33,176,375.00	1.34
23	601689	拓普集团	401,000	29,473,500.00	1.19
24	301391	卡莱特	227,600	26,055,648.00	1.05
25	002567	唐人神	3,417,300	25,629,750.00	1.03
26	300498	温氏股份	1,211,277	24,298,216.62	0.98
27	600900	长江电力	1,030,300	24,047,202.00	0.97
28	601699	潞安环能	1,037,800	22,738,198.00	0.92
29	688603	天承科技	291,864	21,883,845.12	0.88
30	002371	北方华创	84,000	20,639,640.00	0.83
31	001270	铖昌科技	255,380	16,014,879.80	0.65
32	688563	航材股份	1,384	83,718.16	0.00
33	688548	广钢气体	4,048	51,612.00	0.00
34	301487	盟固利	867	35,512.32	0.00
35	688612	威迈斯	422	16,023.34	0.00
36	601096	宏盛华源	3,918	15,907.08	0.00
37	301393	昊帆生物	260	15,436.20	0.00

38	301516	中远通	604	9,368.04	0.00
39	301520	万邦医药	160	8,438.40	0.00
40	301517	陕西华达	185	8,082.65	0.00
41	603119	浙江荣泰	226	5,394.62	0.00
42	001358	兴欣新材	87	3,841.92	0.00

8.4 报告期内股票投资组合的重大变动

8.4.1 累计买入金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计买入金额	占期初基金资产净值比例(%)
1	688256	寒武纪	197,076,604.64	96.37
2	688041	海光信息	185,242,051.47	90.58
3	601138	工业富联	146,237,309.03	71.51
4	300502	新易盛	145,673,927.63	71.23
5	002555	三七互娱	142,539,913.00	69.70
6	000977	浪潮信息	131,735,044.48	64.42
7	000938	紫光股份	128,894,298.78	63.03
8	002463	沪电股份	127,163,366.83	62.18
9	600536	中国软件	126,405,387.55	61.81
10	300494	盛天网络	123,537,908.26	60.41
11	002230	科大讯飞	116,355,639.90	56.90
12	002475	立讯精密	109,838,816.09	53.71
13	688111	金山办公	108,131,906.97	52.87
14	600602	云赛智联	107,181,960.22	52.41
15	603019	中科曙光	105,694,395.99	51.68
16	000066	中国长城	105,666,055.48	51.67
17	300624	万兴科技	103,131,148.40	50.43
18	002174	游族网络	91,920,081.46	44.95
19	300033	同花顺	90,483,017.33	44.24
20	600941	中国移动	90,394,049.20	44.20
21	002436	兴森科技	89,132,762.57	43.58
22	000628	高新发展	88,244,166.24	43.15
23	301236	软通动力	87,711,373.47	42.89
24	300308	中际旭创	87,573,312.49	42.82
25	002920	德赛西威	83,985,558.21	41.07
26	300548	博创科技	82,250,359.35	40.22
27	688017	绿的谐波	80,713,071.54	39.47
28	300634	彩讯股份	79,811,436.61	39.03
29	300394	天孚通信	76,967,353.85	37.64
30	002558	巨人网络	76,412,241.03	37.36
31	603533	掌阅科技	74,943,913.56	36.65
32	603918	金桥信息	72,084,251.60	35.25
33	002517	恺英网络	69,690,771.00	34.08

34	002368	太极股份	69,687,554.70	34.08
35	688498	源杰科技	69,509,924.31	33.99
36	002605	姚记科技	61,262,984.00	29.96
37	603985	恒润股份	57,817,639.50	28.27
38	600030	中信证券	57,313,079.79	28.03
39	300682	朗新集团	56,089,105.82	27.43
40	300031	宝通科技	53,860,053.57	26.34
41	688662	富信科技	51,634,087.29	25.25
42	688188	柏楚电子	50,769,621.24	24.83
43	603296	华勤技术	50,094,904.62	24.50
44	601360	三六零	49,715,392.00	24.31
45	000090	天健集团	49,604,436.62	24.26
46	688301	奕瑞科技	48,132,576.51	23.54
47	300620	光库科技	46,843,571.97	22.91
48	603444	吉比特	45,998,386.00	22.49
49	688665	四方光电	42,847,854.70	20.95
50	688095	福昕软件	42,430,008.83	20.75
51	688590	新致软件	42,109,014.10	20.59
52	300570	太辰光	41,991,184.80	20.53
53	002156	通富微电	35,476,127.00	17.35
54	300474	景嘉微	34,748,571.13	16.99
55	300280	紫天科技	33,027,573.00	16.15
56	601689	拓普集团	31,349,180.00	15.33
57	603890	春秋电子	31,136,620.14	15.23
58	002938	鹏鼎控股	30,582,458.00	14.95
59	002840	华统股份	30,506,978.68	14.92
60	300366	创意信息	30,440,027.00	14.88
61	300342	天银机电	30,258,718.70	14.80
62	600373	中文传媒	28,539,581.00	13.96
63	002712	思美传媒	28,355,108.20	13.87
64	603728	鸣志电器	28,053,584.50	13.72
65	002602	世纪华通	27,826,802.40	13.61
66	002472	双环传动	27,209,998.98	13.31
67	002919	名臣健康	26,587,698.80	13.00
68	601688	华泰证券	26,462,569.16	12.94
69	600570	恒生电子	26,108,825.35	12.77
70	002244	滨江集团	26,094,157.00	12.76
71	601916	浙商银行	26,091,712.44	12.76
72	001979	招商蛇口	26,002,365.00	12.71
73	688603	天承科技	25,830,466.77	12.63
74	002123	梦网科技	24,357,023.39	11.91
75	002130	沃尔核材	24,296,085.68	11.88
76	301391	卡莱特	24,046,938.88	11.76

77	300498	温氏股份	23,474,842.69	11.48
78	002567	唐人神	23,420,836.00	11.45
79	600900	长江电力	23,387,567.08	11.44
80	001270	铖昌科技	22,713,128.80	11.11
81	300538	同益股份	22,254,688.00	10.88
82	000021	深科技	22,038,194.19	10.78
83	300088	长信科技	21,996,492.00	10.76
84	300609	汇纳科技	21,973,610.00	10.74
85	605168	三人行	21,689,681.68	10.61
86	000034	神州数码	21,027,108.00	10.28
87	002371	北方华创	21,009,025.84	10.27
88	002261	拓维信息	20,945,558.00	10.24
89	300759	康龙化成	20,685,224.00	10.11
90	601699	潞安环能	20,197,351.00	9.88
91	301165	锐捷网络	19,147,487.47	9.36
92	300571	平治信息	18,267,262.30	8.93
93	300418	昆仑万维	18,258,179.00	8.93
94	000032	深桑达 A	17,862,637.85	8.73
95	300846	首都在线	17,809,474.70	8.71
96	000736	中交地产	17,723,273.00	8.67
97	300002	神州泰岳	17,433,979.00	8.52
98	300628	亿联网络	16,560,141.00	8.10
99	300552	万集科技	16,472,894.32	8.05
100	603596	伯特利	16,309,631.00	7.98
101	000063	中兴通讯	15,667,843.50	7.66
102	688787	海天瑞声	15,337,281.23	7.50
103	300496	中科创达	13,934,649.08	6.81
104	300718	长盛轴承	13,654,757.56	6.68
105	002050	三花智控	13,610,743.00	6.66
106	688668	鼎通科技	12,757,128.24	6.24
107	603626	科森科技	12,379,628.36	6.05
108	301262	海看股份	11,560,251.36	5.65
109	688158	优刻得	11,296,680.09	5.52
110	002407	多氟多	10,948,848.50	5.35
111	300136	信维通信	10,602,094.00	5.18
112	600519	贵州茅台	10,572,003.00	5.17
113	300580	贝斯特	10,565,402.00	5.17
114	300260	新莱应材	10,520,715.24	5.14
115	300393	中来股份	10,436,165.68	5.10
116	000625	长安汽车	9,956,627.58	4.87
117	002649	博彦科技	9,948,519.00	4.86
118	300762	上海瀚讯	9,910,515.00	4.85
119	688205	德科立	9,433,570.67	4.61

120	002897	意华股份	8,862,599.00	4.33
121	601012	隆基绿能	8,442,126.00	4.13
122	000821	京山轻机	8,417,196.00	4.12
123	688516	奥特维	8,392,314.91	4.10
124	300118	东方日升	8,303,368.04	4.06
125	002878	元隆雅图	8,043,782.00	3.93
126	002264	新华都	7,954,656.00	3.89
127	603171	税友股份	7,034,600.00	3.44
128	300229	拓尔思	6,957,136.39	3.40
129	000719	中原传媒	6,581,997.00	3.22
130	002129	TCL 中环	6,293,547.00	3.08
131	603185	弘元绿能	6,283,184.00	3.07
132	301046	能辉科技	5,743,722.00	2.81
133	688378	奥来德	5,624,974.03	2.75
134	300174	元力股份	5,538,412.66	2.71
135	300674	宇信科技	5,498,961.60	2.69
136	002648	卫星化学	5,446,640.62	2.66
137	605222	起帆电缆	5,366,020.00	2.62
138	000049	德赛电池	4,972,326.00	2.43
139	688229	博睿数据	4,953,560.38	2.42
140	688521	芯原股份	4,831,508.23	2.36
141	301191	菲菱科思	4,802,019.00	2.35
142	300585	奥联电子	4,801,622.05	2.35
143	688039	当虹科技	4,767,948.42	2.33
144	301378	通达海	4,581,554.85	2.24
145	300847	中船汉光	4,348,569.00	2.13
146	300443	金雷股份	4,211,737.92	2.06
147	688223	晶科能源	4,206,711.37	2.06

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

8.4.2 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	301236	软通动力	117,326,524.93	57.37
2	300494	盛天网络	115,841,348.52	56.64
3	600536	中国软件	114,049,481.09	55.77
4	000977	浪潮信息	101,280,171.00	49.52
5	002555	三七互娱	101,008,148.00	49.39
6	000938	紫光股份	87,596,035.87	42.83
7	600602	云赛智联	86,671,146.77	42.38
8	300624	万兴科技	86,298,065.24	42.20
9	000066	中国长城	82,711,686.17	40.44
10	688662	富信科技	82,504,591.09	40.34

11	603533	掌阅科技	76,660,204.32	37.49
12	688041	海光信息	72,275,501.54	35.34
13	300033	同花顺	65,516,537.85	32.04
14	002368	太极股份	64,365,671.16	31.47
15	300548	博创科技	64,307,702.64	31.45
16	603918	金桥信息	60,717,548.00	29.69
17	603985	恒润股份	60,491,606.53	29.58
18	002558	巨人网络	58,155,612.52	28.44
19	300634	彩讯股份	56,423,172.50	27.59
20	688498	源杰科技	56,319,292.36	27.54
21	300280	紫天科技	54,880,744.00	26.84
22	002605	姚记科技	54,818,757.00	26.81
23	002174	游族网络	51,861,863.00	25.36
24	600030	中信证券	50,586,453.10	24.74
25	002517	恺英网络	49,265,879.10	24.09
26	603296	华勤技术	47,503,189.08	23.23
27	300031	宝通科技	46,457,916.00	22.72
28	688590	新致软件	45,537,414.37	22.27
29	688095	福昕软件	41,798,378.98	20.44
30	601360	三六零	39,079,609.00	19.11
31	000090	天健集团	38,473,238.04	18.81
32	002919	名臣健康	36,535,676.50	17.87
33	300620	光库科技	36,389,976.09	17.79
34	300570	太辰光	35,471,706.45	17.35
35	600570	恒生电子	35,370,253.15	17.30
36	002938	鹏鼎控股	31,564,908.00	15.43
37	002156	通富微电	30,675,882.00	15.00
38	000628	高新发展	29,076,380.00	14.22
39	300418	昆仑万维	29,014,358.92	14.19
40	300502	新易盛	28,577,963.40	13.97
41	300474	景嘉微	27,837,031.00	13.61
42	002712	思美传媒	27,088,413.00	13.25
43	600373	中文传媒	27,020,679.00	13.21
44	300366	创意信息	24,650,243.00	12.05
45	300342	天银机电	24,153,782.25	11.81
46	601688	华泰证券	24,067,273.00	11.77
47	601916	浙商银行	24,063,080.00	11.77
48	002244	滨江集团	22,963,209.00	11.23
49	603444	吉比特	22,535,496.00	11.02
50	001979	招商蛇口	22,420,234.00	10.96
51	603728	鸣志电器	22,328,552.00	10.92
52	300002	神州泰岳	22,017,202.45	10.77
53	300759	康龙化成	21,539,104.70	10.53

54	300609	汇纳科技	21,458,287.00	10.49
55	002130	沃尔核材	21,396,862.28	10.46
56	002123	梦网科技	21,051,527.44	10.29
57	300088	长信科技	21,033,598.00	10.29
58	000034	神州数码	20,685,045.00	10.11
59	688787	海天瑞声	20,243,108.53	9.90
60	002472	双环传动	19,758,118.82	9.66
61	000021	深科技	19,604,295.88	9.59
62	002602	世纪华通	19,431,578.00	9.50
63	605168	三人行	19,082,415.17	9.33
64	688668	鼎通科技	19,076,778.91	9.33
65	300538	同益股份	19,003,929.00	9.29
66	000032	深桑达 A	18,184,440.00	8.89
67	000063	中兴通讯	18,153,497.00	8.88
68	301165	锐捷网络	18,095,139.58	8.85
69	002475	立讯精密	17,028,027.00	8.33
70	002261	拓维信息	16,609,543.00	8.12
71	300571	平治信息	16,592,826.00	8.11
72	000736	中交地产	14,714,252.00	7.20
73	603596	伯特利	14,175,346.00	6.93
74	300628	亿联网络	13,930,761.00	6.81
75	300846	首都在线	13,388,106.00	6.55
76	300580	贝斯特	13,206,760.50	6.46
77	300552	万集科技	12,900,376.00	6.31
78	002050	三花智控	12,700,342.00	6.21
79	603626	科森科技	11,939,008.00	5.84
80	300718	长盛轴承	11,532,925.98	5.64
81	300847	中船汉光	11,360,804.00	5.56
82	301262	海看股份	11,042,990.77	5.40
83	300496	中科创达	10,757,733.00	5.26
84	600519	贵州茅台	10,533,313.00	5.15
85	002407	多氟多	10,376,551.00	5.07
86	000821	京山轻机	10,343,769.84	5.06
87	300118	东方日升	10,201,845.00	4.99
88	300393	中来股份	9,786,984.00	4.79
89	002649	博彦科技	9,755,126.00	4.77
90	000733	振华科技	9,696,381.00	4.74
91	688158	优刻得	9,577,544.23	4.68
92	300762	上海瀚讯	9,450,163.00	4.62
93	000625	长安汽车	9,355,563.75	4.57
94	002230	科大讯飞	9,336,000.00	4.57
95	300136	信维通信	9,213,766.00	4.51
96	300260	新莱应材	8,942,715.00	4.37

97	601012	隆基绿能	8,856,275.00	4.33
98	688369	致远互联	8,617,217.58	4.21
99	688083	中望软件	8,549,178.93	4.18
100	002897	意华股份	8,531,824.00	4.17
101	002878	元隆雅图	8,146,035.00	3.98
102	002264	新华都	8,025,206.00	3.92
103	300253	卫宁健康	7,915,883.00	3.87
104	002049	紫光国微	7,836,696.60	3.83
105	688205	德科立	7,673,051.14	3.75
106	300229	拓尔思	7,411,573.35	3.62
107	688516	奥特维	7,178,231.82	3.51
108	000719	中原传媒	6,710,328.08	3.28
109	002129	TCL 中环	6,704,030.00	3.28
110	603185	弘元绿能	6,555,495.00	3.21
111	603171	税友股份	5,889,342.00	2.88
112	300585	奥联电子	5,159,089.00	2.52
113	300674	宇信科技	4,989,797.00	2.44
114	688378	奥来德	4,790,075.69	2.34
115	301046	能辉科技	4,725,539.00	2.31
116	688039	当虹科技	4,714,259.01	2.31
117	300101	振芯科技	4,683,552.96	2.29
118	601958	金钼股份	4,661,894.00	2.28
119	300174	元力股份	4,626,521.00	2.26
120	002648	卫星化学	4,574,640.67	2.24
121	688521	芯原股份	4,519,557.43	2.21
122	300443	金雷股份	4,504,497.00	2.20
123	688229	博睿数据	4,496,702.19	2.20
124	000049	德赛电池	4,275,657.00	2.09
125	600760	中航沈飞	4,270,504.96	2.09
126	002063	远光软件	4,266,956.00	2.09
127	601800	中国交建	4,232,022.00	2.07
128	301378	通达海	4,196,705.00	2.05
129	601186	中国铁建	4,160,079.00	2.03
130	688223	晶科能源	4,141,043.83	2.02

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

8.4.3 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	6,151,414,828.65
卖出股票收入（成交）总额	3,681,379,875.12

注：本项买入金额均按买入成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用；本项卖出金额均按卖出成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

8.5 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。

8.6 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

本基金本报告期末未持有债券。

8.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

8.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

本基金本报告期末未持有贵金属。

8.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

8.10 本基金投资股指期货的投资政策

本基金参与股指期货交易以套期保值为目的，利用股指期货剥离部分多头股票资产的系统性风险。基金经理根据市场的变化、现货市场与期货市场的相关性等因素，计算需要用到的期货合约数量，对这个数量进行动态跟踪与测算，并进行适时灵活调整。同时，综合考虑各个月份期货合约之间的定价关系、套利机会、流动性以及保证金要求等因素，在各个月份期货合约之间进行动态配置。

8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

8.11.1 本期国债期货投资政策

本基金可基于谨慎原则，以套期保值为主要目的，运用国债期货对基本投资组合进行管理，提高投资效率。本基金主要采用流动性好、交易活跃的国债期货合约，通过多头或空头套期保值等策略进行套期保值操作。

8.11.2 本期国债期货投资评价

本基金本报告期内未投资国债期货。

8.12 投资组合报告附注

8.12.1 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

本报告期内，本基金投资的前十名证券的发行主体不存在被监管部门立案调查的，在报告编制日前一年内也不存在受到公开谴责、处罚的情况。

8.12.2 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

本基金投资的前十名股票中，不存在投资于超出基金合同规定备选股票库之外的股票。

8.12.3 期末其他各项资产构成

单位：人民币元

序号	名称	金额
1	存出保证金	805,728.15
2	应收清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	4,148,038.86
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	4,953,767.01

8.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

8.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限情况。

8.12.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

本基金由于四舍五入的原因，分项之和与合计项之间可能存在尾差。

§ 9 基金份额持有人信息

9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构

份额单位：份

份额级别	持有人户数 (户)	户均持有的基金 份额	持有人结构			
			机构投资者		个人投资者	
			持有份额	占总份 额比例 (%)	持有份额	占总 份额 比例 (%)
万家人工 智能混合 A	41,711	17,918.17	559,747,249.47	74.89	187,637,702.82	25.11
万家人工 智能混合 C	27,412	20,913.04	434,697,620.82	75.83	138,570,547.47	24.17
合计	68,246	19,351.36	994,444,870.29	75.30	326,208,250.29	24.70

注：分级基金机构/个人投资者持有份额占总份额比例的计算中，对下属分级基金，比例的分母采用各自级别的份额，对合计数，比例的分母采用下属分级基金份额的合计数（即期末基金份额总额）。

9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	份额级别	持有份额总数（份）	占基金总份额比例（%）
基金管理人所有从业人员持有本基金	万家人工智能混合 A	4,009,182.63	0.5364
	万家人工智能混合 C	139,788.25	0.0244
	合计	4,148,970.88	0.3142

9.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况

项目	份额级别	持有基金份额总量的数量区间（万份）
本公司高级管理人员、基金投资和研究部门负责人持有本开放式基金	万家人工智能混合 A	>100
	万家人工智能混合 C	0
	合计	>100
本基金基金经理持有本开放式基金	万家人工智能混合 A	10~50
	万家人工智能混合 C	0
	合计	10~50

§ 10 开放式基金份额变动

单位：份

项目	万家人工智能混合 A	万家人工智能混合 C
基金合同生效日 (2019年1月25日) 基金份额总额	220,455,070.79	-
本报告期期初基金份额总额	112,745,839.69	5,798,103.94
本报告期基金总申购份额	996,445,150.98	1,439,774,533.76
减：本报告期基金总赎回份额	361,806,038.38	872,304,469.41
本报告期基金拆分变动份额	-	-
本报告期期末基金份额总额	747,384,952.29	573,268,168.29

§ 11 重大事件揭示

11.1 基金份额持有人大会决议

报告期内未召开基金份额持有人大会。

11.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动

基金管理人：

2023 年 11 月 22 日，公司聘任乔亮先生担任公司副总经理。

基金托管人：

本报告期内，基金托管人的专门基金托管部门根据工作需要，任命牛环起、施伟为资产托管业务部副总经理。

11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

报告期内无涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼。

11.4 基金投资策略的改变

报告期内基金投资策略未发生改变。

11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

报告期内为基金进行审计的会计师事务所情况未发生改变。

11.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

11.6.1 管理人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期内，本基金管理人及其高级管理人员无受稽查或处罚的情况。

11.6.2 托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期内，本基金托管人的托管业务部门及其相关高级管理人员无受稽查或处罚等情况。

11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

11.7.1 基金租用证券公司交易单元进行股票投资及佣金支付情况

金额单位：人民币元

券商名称	交易单元数量	股票交易		应支付该券商的佣金		备注
		成交金额	占当期股票成交总额的比例 (%)	佣金	占当期佣金总量的比例 (%)	
中信证券	4	2,225,504,514.41	22.65	2,082,845.34	22.62	-
国金证券	1	1,775,482,708.79	18.07	1,667,391.05	18.11	-

兴业证券	3	1,061,465,147.24	10.80	998,658.41	10.85	-
信达证券	2	993,281,008.58	10.11	930,133.57	10.10	-
国投证券	1	898,213,669.84	9.14	836,498.97	9.08	-
中泰证券	2	787,520,068.06	8.01	735,907.18	7.99	-
方正证券	1	513,419,519.66	5.22	478,148.81	5.19	-
天风证券	2	481,092,891.98	4.90	455,067.37	4.94	-
东方证券	1	426,098,769.21	4.34	396,826.38	4.31	-
海通证券	1	323,898,880.88	3.30	306,376.51	3.33	-
东吴证券	1	208,111,299.31	2.12	193,813.11	2.10	-
光大证券	1	129,090,688.35	1.31	122,109.21	1.33	-
华创证券	2	4,314,004.00	0.04	4,080.70	0.04	-
长江证券	1	114,591.60	0.00	106.71	0.00	-
川财证券	1	-	-	-	-	-
东北证券	1	-	-	-	-	-
东方财富证券	2	-	-	-	-	-
东兴证券	1	-	-	-	-	-
高华证券	1	-	-	-	-	-
广发证券	1	-	-	-	-	-
广州证券	1	-	-	-	-	-
国泰君安	1	-	-	-	-	-
国信证券	1	-	-	-	-	-
恒泰证券	1	-	-	-	-	-
华泰证券	4	-	-	-	-	-
华西证券	2	-	-	-	-	-
民生证券	1	-	-	-	-	-
上海证券	1	-	-	-	-	-
申万宏源证券	1	-	-	-	-	-
西部证券	2	-	-	-	-	-
西南证券	1	-	-	-	-	-
浙商证券	1	-	-	-	-	-
中银国际证券	3	-	-	-	-	-

注：1、基金专用交易席位的选择标准如下：

- (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服务；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。

2、基金专用交易席位的选择程序如下：

- (1) 本基金管理人根据上述标准考察后确定选用交易席位的证券经营机构；
- (2) 基金管理人和被选中的证券经营机构签订席位租用协议。

3、基金专用交易席位的变更情况：

无。

11.7.2 基金租用证券公司交易单元进行其他证券投资的情况

金额单位：人民币元

券商名称	债券交易		债券回购交易		权证交易	
	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 (%)
中信证券	-	-	-	-	-	-
国金证券	-	-	-	-	-	-
兴业证券	-	-	-	-	-	-
信达证券	-	-	-	-	-	-
国投证券	-	-	91,787,000.00	100.00	-	-
中泰证券	-	-	-	-	-	-
方正证券	-	-	-	-	-	-
天风证券	-	-	-	-	-	-
东方证	-	-	-	-	-	-

券						
海通证 券	-	-	-	-	-	-
东吴证 券	-	-	-	-	-	-
光大证 券	-	-	-	-	-	-
华创证 券	-	-	-	-	-	-
长江证 券	-	-	-	-	-	-
川财证 券	-	-	-	-	-	-
东北证 券	-	-	-	-	-	-
东方财 富证券	-	-	-	-	-	-
东兴证 券	-	-	-	-	-	-
高华证 券	-	-	-	-	-	-
广发证 券	-	-	-	-	-	-
广州证 券	-	-	-	-	-	-
国泰君 安	-	-	-	-	-	-
国信证 券	-	-	-	-	-	-
恒泰证 券	-	-	-	-	-	-
华泰证 券	-	-	-	-	-	-
华西证 券	-	-	-	-	-	-
民生证 券	-	-	-	-	-	-
上海证 券	-	-	-	-	-	-
申万宏 源证券	-	-	-	-	-	-
西部证 券	-	-	-	-	-	-
西南证	-	-	-	-	-	-

券						
浙商证券	-	-	-	-	-	-
中银国际证券	-	-	-	-	-	-

11.8 其他重大事件

序号	公告事项	法定披露方式	法定披露日期
1	万家人工智能混合型证券投资基金 2022 年第 4 季度报告	指定媒介	2023 年 1 月 20 日
2	关于新增平安银行股份有限公司为万家基金管理有限公司旗下部分基金销售机构并开通基金定投业务及参与其费率优惠活动的公告	指定媒介	2023 年 2 月 18 日
3	万家基金管理有限公司关于旗下部分基金新增微众银行为销售机构并开通转换、基金定投业务及参与其费率优惠活动的公告	指定媒介	2023 年 2 月 24 日
4	万家人工智能混合型证券投资基金 2022 年年度报告	指定媒介	2023 年 3 月 30 日
5	万家基金管理有限公司关于旗下部分基金在广发证券开通申购、转换、定投业务及参与其费率优惠活动的公告	指定媒介	2023 年 4 月 3 日
6	万家基金管理有限公司关于旗下部分基金新增华夏财富为销售机构并开通转换、基金定投业务及参与其费率优惠活动的公告	指定媒介	2023 年 4 月 10 日
7	万家基金管理有限公司关于旗下部分基金在山西证券开通申购、转换、定投业务及参与其费率优惠活动的公告	指定媒介	2023 年 4 月 13 日
8	万家人工智能混合型证券投资基金 2023 年第 1 季度报告	指定媒介	2023 年 4 月 21 日
9	万家基金管理有限公司关于旗下部分基金在江海证券开通申购、转换、定投业务及参与其费率优惠活动的公告	指定媒介	2023 年 4 月 25 日
10	万家基金管理有限公司关于旗下部分基金新增泉州银行为销售机构并开通转换、基金定投业务的公告	指定媒介	2023 年 4 月 26 日
11	万家基金管理有限公司关于旗下部分基金新增光大银行为销售机构并开通转换、基金定投业务的公告	指定媒介	2023 年 4 月 27 日
12	万家基金管理有限公司关于旗下部分基金新增杭州银行为销售机构并开通转换、基金定投业务及参与其费率优	指定媒介	2023 年 5 月 17 日

	惠活动的公告		
13	万家基金管理有限公司关于旗下部分基金在华西证券开通申购、转换、定投业务及参与其费率优惠活动的公告	指定媒介	2023 年 5 月 30 日
14	万家基金管理有限公司关于旗下部分基金在陆享基金开通申购、转换、定投业务及参与其费率优惠活动的公告	指定媒介	2023 年 6 月 1 日
15	万家基金管理有限公司关于旗下部分基金在上海证券开通申购、转换、定投业务及参与其费率优惠活动的公告	指定媒介	2023 年 6 月 13 日
16	万家基金管理有限公司关于旗下基金在海银财富开通申购、转换、定投及参与其费率优惠活动的公告	指定媒介	2023 年 6 月 16 日
17	万家基金管理有限公司关于旗下部分基金在杭州银行开通申购、转换、定投业务及参与其费率优惠活动的公告	指定媒介	2023 年 6 月 28 日
18	万家基金管理有限公司关于旗下部分基金在长江证券开通申购、转换、定投业务及参与其费率优惠活动的公告	指定媒介	2023 年 7 月 5 日
19	万家基金管理有限公司关于旗下部分基金新增百信银行为销售机构并开通转换、基金定投业务及参与其费率优惠活动的公告	指定媒介	2023 年 7 月 5 日
20	万家基金管理有限公司关于旗下基金在东方证券开通申购、转换、定投及参与其费率优惠活动的公告	指定媒介	2023 年 7 月 5 日
21	万家基金管理有限公司关于旗下部分基金在华泰证券等机构开通申购、转换、定投业务及参与其费率优惠活动的公告	指定媒介	2023 年 7 月 11 日
22	万家人工智能混合型证券投资基金 2023 年第 2 季度报告	指定媒介	2023 年 7 月 20 日
23	万家基金管理有限公司关于旗下部分基金新增东莞银行为销售机构并开通转换、基金定投业务的公告	指定媒介	2023 年 7 月 20 日
24	万家基金管理有限公司关于旗下部分基金在长城证券开通申购、转换、定投业务及参与其费率优惠活动的公告	指定媒介	2023 年 7 月 20 日
25	万家基金管理有限公司关于旗下部分基金在华安证券开通申购、转换、定投业务及参与其费率优惠活动的公告	指定媒介	2023 年 7 月 20 日
26	万家基金管理有限公司关于旗下部分基金在华融融达期货开通申购、转换、定投业务及参与其费率优惠活动的公	指定媒介	2023 年 8 月 4 日

	告		
27	万家人工智能混合型证券投资基金托管协议（更新）	指定媒介	2023 年 8 月 19 日
28	万家人工智能混合型证券投资基金基金合同（更新）	指定媒介	2023 年 8 月 19 日
29	万家人工智能混合型证券投资基金招募说明书（2023 年第 1 号）	指定媒介	2023 年 8 月 21 日
30	万家人工智能混合型证券投资基金基金产品资料概要（更新）	指定媒介	2023 年 8 月 21 日
31	万家人工智能混合型证券投资基金 2023 年中期报告	指定媒介	2023 年 8 月 30 日
32	万家基金管理有限公司关于旗下部分基金新增上海浦东发展银行股份有限公司为销售机构并开通转换、基金定投业务的公告	指定媒介	2023 年 9 月 7 日
33	万家基金管理有限公司关于旗下基金在西部证券开通申购、转换、定投业务及参与其费率优惠活动的公告	指定媒介	2023 年 9 月 11 日
34	万家基金管理有限公司关于旗下基金在中金财富证券开通申购、转换、定投业务及参与其费率优惠活动的公告	指定媒介	2023 年 9 月 11 日
35	万家基金管理有限公司关于旗下部分基金在东北证券开通申购、转换、定投业务及参与其费率优惠活动的公告	指定媒介	2023 年 9 月 22 日
36	万家人工智能混合型证券投资基金 2023 年第 3 季度报告	指定媒介	2023 年 10 月 24 日
37	万家基金管理有限公司关于旗下基金在麦高证券开通申购、转换、定投业务及参与其费率优惠活动的公告	指定媒介	2023 年 11 月 8 日
38	万家基金管理有限公司关于旗下部分基金在西南证券开通申购、转换、定投业务及参与其费率优惠活动的公告	指定媒介	2023 年 11 月 10 日
39	万家基金管理有限公司关于旗下部分基金在泰信财富开通申购、定投业务的公告	指定媒介	2023 年 11 月 28 日

§ 12 影响投资者决策的其他重要信息

12.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况

投资者类别	报告期内持有基金份额变化情况					报告期末持有基金情况	
	序号	持有基金份额比例达到或者超过 20%的时间区间	期初份额	申购份额	赎回份额	持有份额	份额占比 (%)

机构	1	20230327-20230330、20230403、20230424	-	85,065,087.75	-	85,065,087.75	6.44
	2	20230425-20230531	-	180,938,492.74	7,829,444.54	173,109,048.20	13.11
产品特有风险							
<p>报告期内本基金出现了单一投资者份额占比达到或超过 20%的情况。</p> <p>未来本基金如果出现巨额赎回甚至集中赎回，基金管理人可能无法及时变现基金资产，可能对基金份额净值产生一定的影响；极端情况下可能引发基金的流动性风险，发生暂停赎回或延缓支付赎回款项；若个别投资者巨额赎回后本基金出现连续六十个工作日基金资产净值低于 5000 万元，还可能面临转换运作方式、与其他基金合并或者终止基金合同等情形。</p>							

§ 13 备查文件目录

13.1 备查文件目录

- 1、中国证监会批准本基金发行及募集的文件。
- 2、《万家人工智能混合型证券投资基金基金合同》。
- 3、《万家人工智能混合型证券投资基金托管协议》。
- 4、万家人工智能混合型证券投资基金 2023 年年度报告原文。
- 5、万家基金管理有限公司批准成立文件、营业执照、公司章程。
- 6、万家基金管理有限公司董事会决议。
- 7、本报告期内在中国证监会指定媒介公开披露的基金净值、更新招募说明书及其他临时公告。

13.2 存放地点

基金管理人和基金托管人的住所，并登载于基金管理人网站：www.wjasset.com。

13.3 查阅方式

投资者可在营业时间至基金管理人办公场所免费查阅或登录基金管理人网站查阅。

万家基金管理有限公司

2024 年 3 月 29 日