

万家互联互通中国优势量化策略混合型证
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：招商银行股份有限公司

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。

基金托管人招商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	8
3.3 过去三年基金的利润分配情况	10
§ 4 管理人报告	10
4.1 基金管理人及基金经理情况	10
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明	14
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	14
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	15
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	16
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	17
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	17
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	17
§ 5 托管人报告	17
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明	17
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	18
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	18
§ 6 审计报告	18
6.1 审计报告基本信息	18
6.2 审计报告的基本内容	18
§ 7 年度财务报表	20
7.1 资产负债表	20
7.2 利润表	21
7.3 净资产变动表	22
7.4 报表附注	25
§ 8 投资组合报告	50

8.1 期末基金资产组合情况	50
8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	50
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	51
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动	52
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	66
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	66
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	66
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	66
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	66
8.10 本基金投资股指期货的投资政策	66
8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	67
8.12 投资组合报告附注	67
§ 9 基金份额持有人信息	68
9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	68
9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	68
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	68
§ 10 开放式基金份额变动	69
§ 11 重大事件揭示	69
11.1 基金份额持有人大会决议	69
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	69
11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	69
11.4 基金投资策略的改变	69
11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况	70
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	70
11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况	70
11.8 其他重大事件	72
§ 12 影响投资者决策的其他重要信息	73
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	73
§ 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	万家互联互通中国优势量化策略混合型证券投资基金	
基金简称	万家互联互通中国优势量化策略混合	
基金主代码	010296	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2020 年 11 月 4 日	
基金管理人	万家基金管理有限公司	
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	503,306,374.61 份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称	万家互联互通中国优势量化策略混合 A	万家互联互通中国优势量化策略混合 C
下属分级基金的交易代码	010296	010297
报告期末下属分级基金的份额总额	454,282,800.49 份	49,023,574.12 份

2.2 基金产品说明

投资目标	在严格控制风险并保持良好流动性的前提下，通过数量化模型精选个股，力争实现基金资产长期稳健的增值。
投资策略	1、大类资产配置策略；2、股票投资策略：（1）量化选股策略；（2）组合优化策略；（3）存托凭证投资策略；3、债券投资策略；4、资产支持证券投资策略；5、可转换债券与可交换债券投资策略；6、证券公司短期公司债券投资策略；7、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；8、信用衍生品投资策略；9、融资交易策略。
业绩比较基准	中证互联互通 A 股策略指数收益率 × 90% + 中债综合指数收益率 × 10%
风险收益特征	本基金为混合型基金，其长期平均风险和预期收益率理论上低于股票型基金，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	招商银行股份有限公司
信息披露负责人	姓名	兰剑
	联系电话	021-38909626
	电子邮箱	lanj@wjasset.com
客户服务电话	4008880800	400-61-95555
传真	021-38909627	0755-83195201
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）	深圳市深南大道 7088 号招商银行大厦

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）	深圳市深南大道 7088 号招商银 行大厦
邮政编码	200122	518040
法定代表人	方一天	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	《证券日报》
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	
	万家互联互 通中国优势 量化策略混 合 A	万家互联互 通中国优势 量化策略混 合 C	万家互联互 通中国优势 量化策略混 合 A	万家互联互 通中国优势 量化策略混 合 C	万家互联互 通中国优势 量化策略混 合 A	万家互联互 通中国优势 量化策略混 合 C
本期 已实 现收 益	-64,480,918 .71	-7,317,413. 63	-172,987,65 6.54	-17,304,296 .12	65,299,601. 37	7,634,818. 88
本期 利润	-61,688,567 .85	-6,985,898. 36	-168,450,22 4.06	-16,529,387 .64	-28,309,147 .33	500,677.74
加权 平均 基金 份额 本期 利润	-0.1266	-0.1285	-0.3004	-0.2824	-0.0339	0.0053
本期 加权 平均	-15.73%	-16.15%	-33.72%	-32.03%	-2.99%	0.47%

净值利润率						
本期基金份额净值增长率	-16.08%	-16.51%	-25.59%	-25.96%	-0.42%	-0.92%
3.1.2 期末数据和指标	2023 年末		2022 年末		2021 年末	
期末可供分配利润	-170,900,871.67	-18,969,603.60	-124,880,735.07	-14,003,007.42	35,724,462.40	3,022,395.87
期末可供分配基金份额利润	-0.3762	-0.3869	-0.2359	-0.2448	0.0580	0.0515
期末基金资产净值	314,862,471.64	33,446,169.79	437,166,674.53	46,730,902.26	683,503,658.14	64,782,217.91
期末基金份额净值	0.6931	0.6822	0.8259	0.8171	1.1100	1.1036
3.1.3 累计期末指标	2023 年末		2022 年末		2021 年末	
基金份额累计净值增长率	-30.69%	-31.78%	-17.41%	-18.29%	11.00%	10.36%

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

万家互联互通中国优势量化策略混合 A

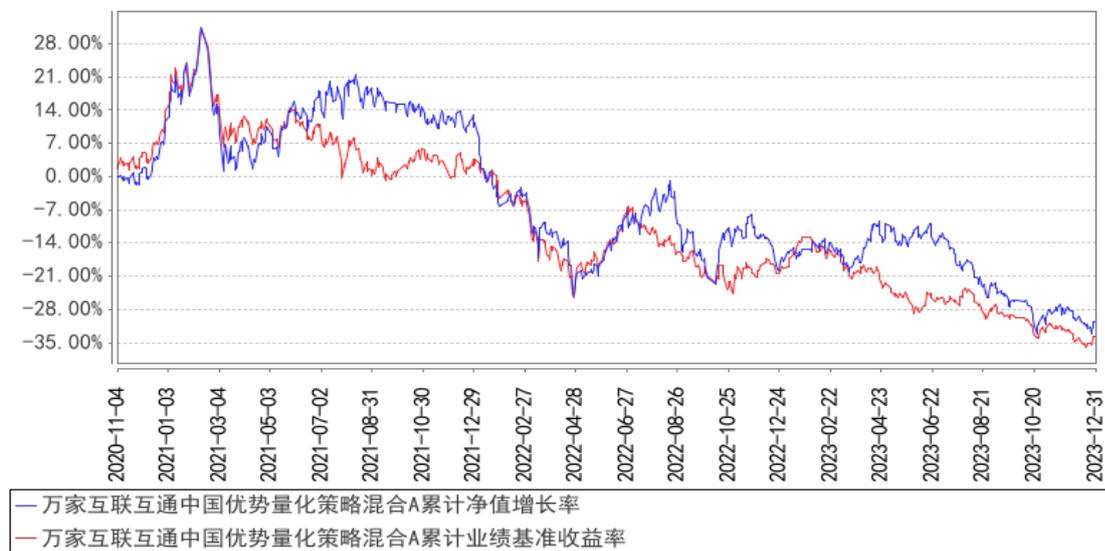
阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	-6.27%	1.06%	-5.40%	0.81%	-0.87%	0.25%
过去六个月	-20.68%	1.03%	-10.45%	0.83%	-10.23%	0.20%
过去一年	-16.08%	1.10%	-17.80%	0.86%	1.72%	0.24%
过去三年	-37.82%	1.44%	-41.61%	1.19%	3.79%	0.25%
自基金合同生效起至今	-30.69%	1.42%	-33.60%	1.18%	2.91%	0.24%

万家互联互通中国优势量化策略混合 C

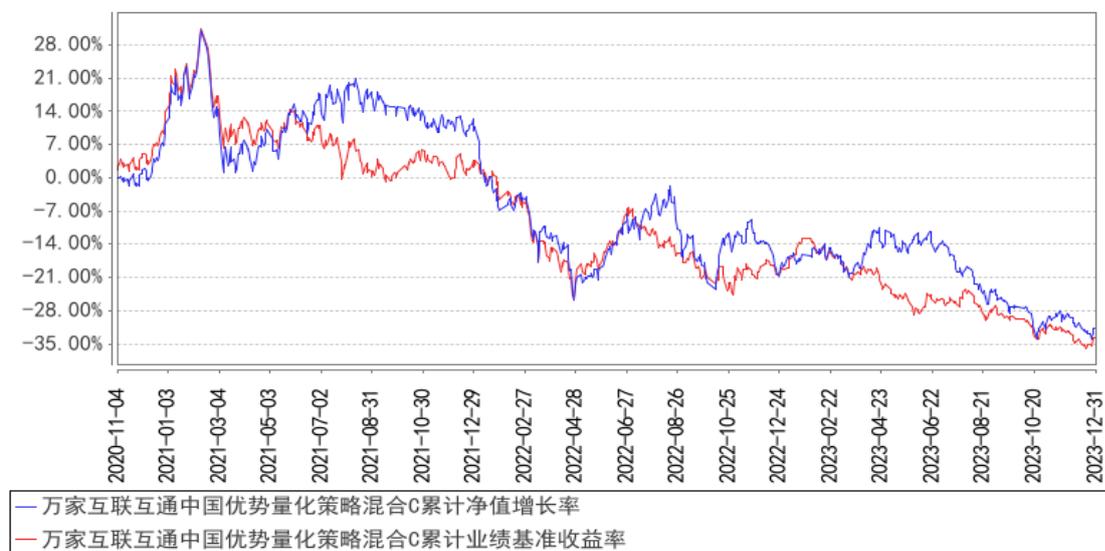
阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	-6.41%	1.06%	-5.40%	0.81%	-1.01%	0.25%
过去六个月	-20.89%	1.03%	-10.45%	0.83%	-10.44%	0.20%
过去一年	-16.51%	1.10%	-17.80%	0.86%	1.29%	0.24%
过去三年	-38.75%	1.44%	-41.61%	1.19%	2.86%	0.25%
自基金合同生效起至今	-31.78%	1.42%	-33.60%	1.18%	1.82%	0.24%

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

万家互联互通中国优势量化策略混合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



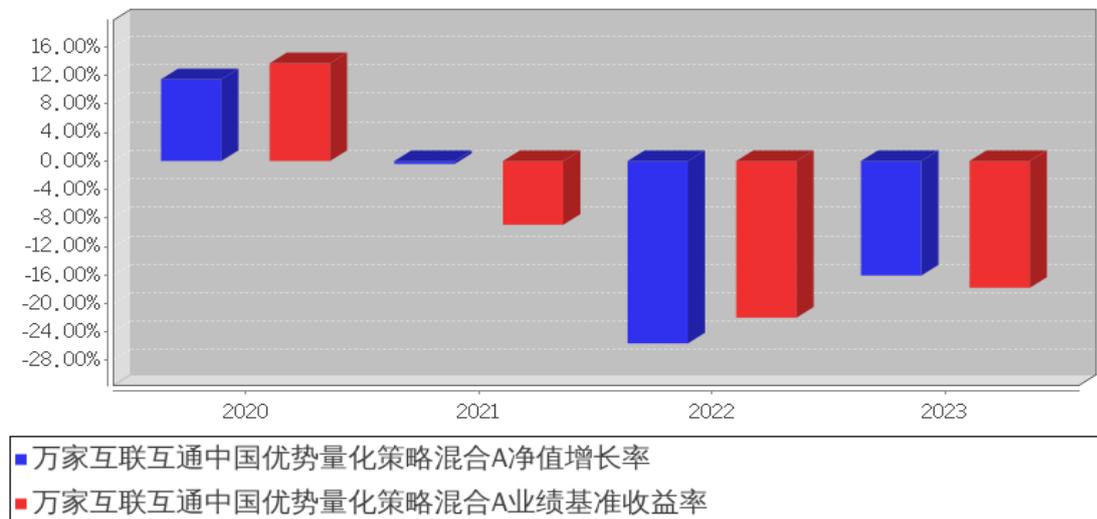
万家互联互通中国优势量化策略混合C累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



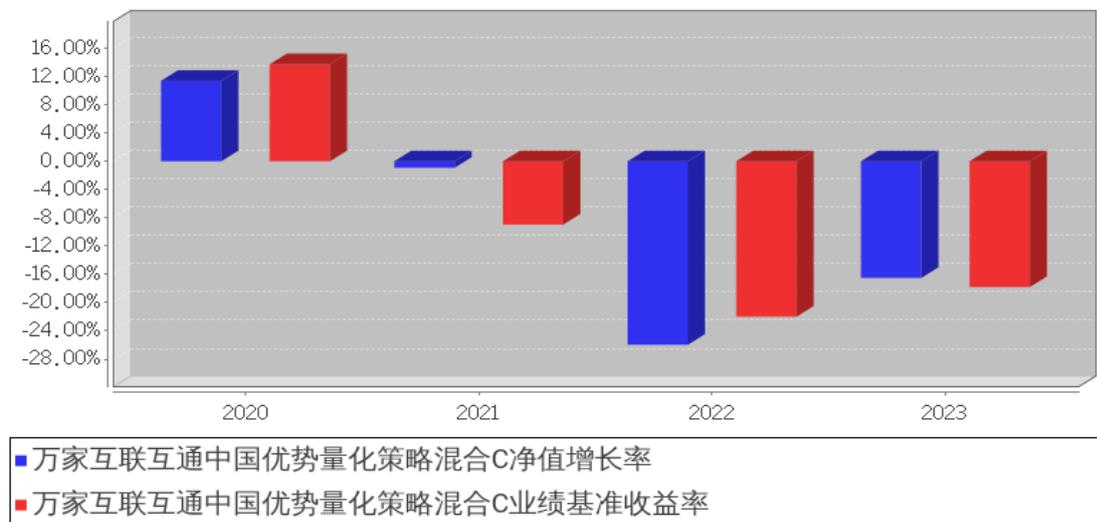
注：本基金于 2020 年 11 月 4 日成立，根据基金合同规定，基金合同生效后六个月内为建仓期。建仓期结束时各项资产配置比例符合法律法规和基金合同要求。报告期末各项资产配置比例符合法律法规和基金合同要求。

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

万家互联互通中国优势量化策略混合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



万家互联互通中国优势量化策略混合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		
尹航	量化投资部部门副总监；万家互联互通中国优势量化策略混合型证券投资基金、万家互联互通核心资产量化策略混合型证券投资基金、万家红利量化选股混合型发起式证券投资基金、万家量化同顺多策略灵活配置混合型证券投资基金的基金经理	2020 年 11 月 4 日	-	10.5 年	国籍：中国；学历：复旦大学金融专业硕士，2015 年 6 月入职万家基金管理有限公司，现任量化投资部副总监（主持工作）、基金经理，历任量化投资部研究员、专户投资经理。曾任德邦基金管理有限公司金融工程与产品部产品经理，鑫元基金管理有限公司战略发展部产品经理等职。

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 年全年维度看，A 股市场整体表现低于预期，风格上呈现小盘优于大盘、价值好于成长的特征。2023 年年初在后疫情时代，经济基本面预期反转与全面注册制的推进一定程度上带动资本市场整体上行，特别是以 ChatGPT 为代表的大模型开始赋能多个领域，在 AI 的带动下，“TMT+半导体”主题形成了一轮较强的行情。二季度随着地产、制造业等数据走弱，国内经济复苏预期转弱，经济进入磨底阶段，低预期使得市场随之转为下行。三季度 7 月政治局会议对资本市场及房地产定调超预期，包括财政、地产、活跃资本市场相关政策在三季度陆续落地，市场的修复预期再起，市场边际回暖但持续时间较短。此后由于对国内经济与政策预期偏弱导致分子端压力加大，尽管美联储政策转向鸽派，但 A 股走势与全球权益市场显著分化，市场又重新趋于谨慎。

全年视角下，2023 年外资波动明显放大，整体呈现上半年流入、下半年流出的态势，且资金贡献不及预期，主因源自美联储加息预期以及地缘政治等因素，全年北向资金累计贡献增量资金约 437 亿元，显著低于近 5 年的常态水平。结合资金拆分看，全年整体配置盘依旧是入场主导，累计贡献约 456 亿元，但主要流入均是来自于上半年。

在投资运作上，本基金在互联互通框架下从策略上更加注重增量资金对股票的影响，同时关注外资与内资在不同板块间的流动，及时地把握不同类型资金的动向并主动出击，从原来的跟随资金策略向主动预判资金转变。密切注意机构持仓拥挤的个股，提前规避由于资金动量崩溃所导致的较大回撤。注重大小盘风格、价值成长风格的平衡，倾向于选择机构持仓比例快速提升、拥挤度适宜且无明显基本面问题的行业和个股。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至本报告期末万家互联互通中国优势量化策略混合 A 的基金份额净值为 0.6931 元，本报告期基金份额净值增长率为-16.08%，同期业绩比较基准收益率为-17.80%；截至本报告期末万家互联互通中国优势量化策略混合 C 的基金份额净值为 0.6822 元，本报告期基金份额净值增长率为-16.51%，同期业绩比较基准收益率为-17.80%。

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，经济预期方面，国内政策或密集发力叠加海外补库周期开启背景下，2024 年国内宏观经济预期呈现“前高后低”的走势，在一季度末市场预期和情绪达到峰值后，房地产和出口的下行压力或使得经济修复趋势边际放缓；流动性方面，综合考虑国内政府债的发行节奏和海外美债利率的影响，我们认为在一季度流动性整体呈现中性平衡状态，二季度海外或受到通胀再次上行的影响，加息预期或导致美债利率再次上行，流动性边际趋紧，而到下半年，随着补库周期结束，海外经济或边际下行，流动性有望趋于宽松。

对于国内资本市场来说，我们认为当前至一季度国内外整体宏观预期边际向好，但受制于美债利率高位以及经济修复斜率不高的情形，上行空间并不大，市场主要呈现结构性机会，主题投资相对活跃。二季度由于国内宏观预期边际走弱，并且叠加海外通胀上行可能再次带来鹰派的加息预期，市场波动或显著加大。而下半年，在经历房地产风险和海外通胀风险通过市场定价的调整彻底出清后，市场指数有望真正迎来趋势性的上行机会。

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

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合规守信、净值计算、利润分配等情况的说明

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

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

本年度报告中利润分配情况真实、准确。

5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

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

§ 6 审计报告

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 ZA30264 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	万家互联互通中国优势量化策略混合型证券投资基金全体基金份额持有人
审计意见	我们审计了万家互联互通中国优势量化策略混合型证券投资基金（以下简称“万家互联互通中国优势量化策略混合”）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，公允反映了万家互联互通中国优势量化策略混合 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业道德守则，我们独立于万家互联互通中国优势量化策略混合，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。
管理层和治理层对财务报表的责	万家互联互通中国优势量化策略混合的基金管理人万家基金

<p>任</p>	<p>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互联互通中国优势量化策略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互联互通中国优势量化策略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，就可能对万家互联互通中国优势量化策略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互联互通中国优势量化策略混合不能持续经营。</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> <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。</p>
<p>会计师事务所的名称</p>	<p>立信会计师事务所（特殊普通合伙）</p>

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：万家互联互通中国优势量化策略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	17,214,374.05	43,724,882.30
结算备付金		2,819,371.55	4,197,643.48
存出保证金		156,387.97	295,266.75
交易性金融资产	7.4.7.2	323,874,853.65	465,253,588.18
其中：股票投资		318,491,760.50	457,368,728.45
基金投资		-	-
债券投资		5,383,093.15	7,884,859.73
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		19,398,428.32	36,347,724.43
应收股利		-	-
应收申购款		26,577.28	32,573.28
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.5	-	-
资产总计		363,489,992.82	549,851,678.42
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		11,931,651.89	61,799,830.27
应付赎回款		153,559.03	48,908.38
应付管理人报酬		358,101.87	632,778.31
应付托管费		59,683.64	105,463.06
应付销售服务费		14,430.73	20,385.41
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	2,663,924.23	3,346,736.20
负债合计		15,181,351.39	65,954,101.63
净资产：			
实收基金	7.4.7.7	503,306,374.61	586,492,872.68
其他综合收益	7.4.7.8	-	-
未分配利润	7.4.7.9	-154,997,733.18	-102,595,295.89
净资产合计		348,308,641.43	483,897,576.79
负债和净资产总计		363,489,992.82	549,851,678.42

注：报告截止日 2023 年 12 月 31 日，基金份额总额 503,306,374.61 份，其中万家互联互通中国优势量化策略混合 A 基金份额净值 0.6931 元，基金份额总额 454,282,800.49 份；万家互联互通中国优势量化策略混合 C 基金份额净值 0.6822 元，基金份额总额 49,023,574.12 份。

7.2 利润表

会计主体：万家互联互通中国优势量化策略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		-61,131,482.66	-174,901,555.60
1. 利息收入		148,909.95	233,691.13
其中：存款利息收入	7.4.7.10	148,909.95	233,691.13
债券利息收入		-	-
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		-	-
其他利息收入		-	-
2. 投资收益（损失以“-”填列）		-64,418,010.96	-180,466,584.41
其中：股票投资收益	7.4.7.11	-67,908,969.46	-184,531,338.25
基金投资收益		-	-

债券投资收益	7.4.7.12	70,530.25	56,838.01
资产支持证券投资 收益	7.4.7.13	-	-
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	3,420,428.25	4,007,915.83
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	3,123,866.13	5,312,340.96
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	13,752.22	18,996.72
减：二、营业总支出		7,542,983.55	10,078,056.10
1. 管理人报酬	7.4.10.2.1	6,145,645.24	8,271,464.58
其中：暂估管理人报酬		-	-
2. 托管费	7.4.10.2.2	1,024,274.21	1,378,577.47
3. 销售服务费	7.4.10.2.3	216,828.02	257,683.55
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	156,236.08	170,330.50
三、利润总额（亏损总额 以“-”号填列）		-68,674,466.21	-184,979,611.70
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-” 号填列）		-68,674,466.21	-184,979,611.70
五、其他综合收益的税后 净额		-	-
六、综合收益总额		-68,674,466.21	-184,979,611.70

7.3 净资产变动表

会计主体：万家互联互通中国优势量化策略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	586,492,872.68	-	-102,595,295.89	483,897,576.79
加：会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期期初净资产	586,492,872.68	-	-102,595,295.89	483,897,576.79
三、本期增减变动额(减少以“-”号填列)	-83,186,498.07	-	-52,402,437.29	-135,588,935.36
(一)、综合收益总额	-	-	-68,674,466.21	-68,674,466.21
(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)	-83,186,498.07	-	16,272,028.92	-66,914,469.15
其中：1. 基金申购款	14,387,393.85	-	-2,733,323.34	11,654,070.51
2. 基金赎回款	-97,573,891.92	-	19,005,352.26	-78,568,539.66
(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	503,306,374.61	-	-154,997,733.18	348,308,641.43
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	674,455,792.96	-	73,830,083.09	748,285,876.05

加：会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期期初净资产	674,455,792.96	-	73,830,083.09	748,285,876.05
三、本期增减变动额(减少以“-”号填列)	-87,962,920.28	-	-176,425,378.98	-264,388,299.26
(一)、综合收益总额	-	-	-184,979,611.70	-184,979,611.70
(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)	-87,962,920.28	-	8,554,232.72	-79,408,687.56
其中：1. 基金申购款	30,590,943.39	-	-3,200,577.22	27,390,366.17
2. 基金赎回款	-118,553,863.67	-	11,754,809.94	-106,799,053.73
(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	586,492,872.68	-	-102,595,295.89	483,897,576.79

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

万家互联互通中国优势量化策略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[2020]2250 号文《关于准予万家互联互通中国优势量化策略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 2020 年 10 月 19 日至 2020 年 10 月 30 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）验证并出具信会师报字[2020]第 ZA31244 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 2020 年 11 月 4 日正式生效，本基金为契约型开放式，存续期限不定。设立时募集的扣除认购费后的实收基金（本金）为 811,432,256.89 元，有效认购资金在基金验资确认日之前产生的利息为人民币 142,304.20 元，以上实收基金（本息）合计为人民币 811,574,561.09 元，折合 811,574,561.09 份基金份额。本基金的基金管理人为万家基金管理有限公司，注册登记机构为万家基金管理有限公司，基金托管人为招商银行股份有限公司。

本基金的主要投资范围为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（包括主板、创业板、中小板以及其他中国证监会允许上市的股票、存托凭证）、股指期货、国债期货、股票期权以及债券（包括国债、央行票据、地方政府债、金融债、企业债、公司债、证券公司短期公司债、政府支持机构债、公开发行的次级债、中期票据、短期融资券、超短期融资券、可转换债券（含可分离交易可转债的纯债部分）、可交换债券）、资产支持证券、债券回购、银行存款、同业存单、货币市场工具、凭证类信用衍生品以及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具（但须符合中国证监会的相关规定）。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。本基金业绩比较基准为：中证互联互通 A 股策略指数收益率×90%+中债综合指数收益率×10%。

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、若《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、法律法规或监管机构另有规定的，从其规定。

在不违反法律法规、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。

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	上年度末
	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
活期存款	17,214,374.05	43,724,882.30
等于：本金	17,212,675.69	43,721,434.47
加：应计利息	1,698.36	3,447.83
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	17,214,374.05	43,724,882.30

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		313,128,400.53	-	318,491,760.50	5,363,359.97
贵金属投资-金交所黄金合约		-	-	-	-
债券	交易所市场	5,296,497.00	82,563.15	5,383,093.15	4,033.00
	银行间市场	-	-	-	-
	合计	5,296,497.00	82,563.15	5,383,093.15	4,033.00
资产支持证券		-	-	-	-
基金		-	-	-	-
其他		-	-	-	-
合计		318,424,897.53	82,563.15	323,874,853.65	5,367,392.97
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		455,104,338.61	-	457,368,728.45	2,264,389.84
贵金属投资-金交所黄金合约		-	-	-	-
债券	交易所市场	7,850,503.00	55,219.73	7,884,859.73	-20,863.00
	银行间市场	-	-	-	-
	合计	7,850,503.00	55,219.73	7,884,859.73	-20,863.00
资产支持证券		-	-	-	-
基金		-	-	-	-
其他		-	-	-	-
合计		462,954,841.61	55,219.73	465,253,588.18	2,243,526.84

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	1.05	5.64
应付证券出借违约金	-	-

应付交易费用	2,511,923.18	3,061,730.56
其中：交易所市场	2,511,923.18	3,061,730.56
银行间市场	-	-
应付利息	-	-
预提费用	152,000.00	285,000.00
合计	2,663,924.23	3,346,736.20

7.4.7.7 实收基金

金额单位：人民币元

万家互联互通中国优势量化策略混合 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	529,300,531.08	529,300,531.08
本期申购	8,556,419.92	8,556,419.92
本期赎回（以“-”号填列）	-83,574,150.51	-83,574,150.51
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	454,282,800.49	454,282,800.49

万家互联互通中国优势量化策略混合 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	57,192,341.60	57,192,341.60
本期申购	5,830,973.93	5,830,973.93
本期赎回（以“-”号填列）	-13,999,741.41	-13,999,741.41
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	49,023,574.12	49,023,574.12

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

万家互联互通中国优势量化策略混合 A

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	-124,880,735.07	32,746,878.52	-92,133,856.55
加：会计政策变更	-	-	-

前期差错更正	-	-	-
其他	-	-	-
本期期初	-124,880,735.07	32,746,878.52	-92,133,856.55
本期利润	-64,480,918.71	2,792,350.86	-61,688,567.85
本期基金份额交易产生的变动数	18,460,782.11	-4,058,686.56	14,402,095.55
其中：基金申购款	-2,111,816.73	457,967.62	-1,653,849.11
基金赎回款	20,572,598.84	-4,516,654.18	16,055,944.66
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-170,900,871.67	31,480,542.82	-139,420,328.85

万家互联互通中国优势量化策略混合 C

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	-14,003,007.42	3,541,568.08	-10,461,439.34
加：会计政策变更	-	-	-
前期差错更正	-	-	-
其他	-	-	-
本期期初	-14,003,007.42	3,541,568.08	-10,461,439.34
本期利润	-7,317,413.63	331,515.27	-6,985,898.36
本期基金份额交易产生的变动数	2,350,817.45	-480,884.08	1,869,933.37
其中：基金申购款	-1,362,321.20	282,846.97	-1,079,474.23
基金赎回款	3,713,138.65	-763,731.05	2,949,407.60
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-18,969,603.60	3,392,199.27	-15,577,404.33

7.4.7.10 存款利息收入

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
活期存款利息收入	85,092.40	141,831.44
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	60,281.43	87,522.90
其他	3,536.12	4,336.79
合计	148,909.95	233,691.13

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	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
股票投资收益——买卖	-67,908,969.46	-184,531,338.25

股票差价收入		
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	-67,908,969.46	-184,531,338.25

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	5,532,613,986.54	7,513,058,778.45
减：卖出股票成本 总额	5,585,004,543.46	7,675,067,872.19
减：交易费用	15,518,412.54	22,522,244.51
买卖股票差价收 入	-67,908,969.46	-184,531,338.25

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	101,406.25	108,454.81
债券投资收益——买 卖债券（债转股及债 券到期兑付）差价收 入	-30,876.00	-51,616.80
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	70,530.25	56,838.01

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	26,778,484.18	49,545,359.25
减：卖出债券（债转股及债券到期兑付）成本总额	26,475,468.00	48,579,769.00
减：应计利息总额	333,892.18	1,017,197.25
减：交易费用	-	9.80
买卖债券差价收入	-30,876.00	-51,616.80

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收益	3,420,428.25	4,007,915.83
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	3,420,428.25	4,007,915.83

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	3,123,866.13	5,312,340.96
股票投资	3,098,970.13	5,282,903.96
债券投资	24,896.00	29,437.00
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	3,123,866.13	5,312,340.96

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	13,631.25	18,954.48
基金转换费收入	120.97	42.24
合计	13,752.22	18,996.72

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	32,000.00	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	4,236.08	5,330.50
合计	156,236.08	170,330.50

7.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

7.4.8.1 或有事项

截至资产负债表日，本基金无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
招商银行股份有限公司（“招商银行”）	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	629,908,656.96	5.74	4,873,815,043.03	32.63

7.4.10.1.2 债券交易

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	占当期债券成交总额的比例(%)	成交金额	占当期债券成交总额的比例(%)

中泰证券	17,663,648.00	48.17	11,858,103.00	36.04
------	---------------	-------	---------------	-------

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	586,631.19	5.75	-	-
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	4,539,001.70	32.99	1,698,290.16	55.47

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	6,145,645.24
其中：应支付销售机构的客户维护 费	2,674,081.33	3,725,470.43
应支付基金管理人的净管理费	3,471,563.91	4,545,994.15

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：

$$H = E \times 1.20\% \div \text{当年天数}$$

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，逐日累计至每月月末，按月支付，经基金管理人与基金托管人双方核对无误后，基金托管人按照与基金管理人协商一致的方式于次月首日起5个工作日内从基金财产中一次性支付给基金管理人。若遇法定节假日、公休假等，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	1,024,274.21	1,378,577.47

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：

$$H = E \times 0.20\% \div \text{当年天数}$$

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。由基金管理人向基金托管人发送基金托管费划付指令，经基金托管人复核后于次月首日起 5 个工作日内从基金财产中一次性支付给基金托管人，若遇法定节假日、休息日，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		
	万家互联互通中国优势量化策略混合 A	万家互联互通中国优势量化策略混合 C	合计
万家基金	-	802.71	802.71
招商银行	-	29,259.19	29,259.19
中泰证券	-	37,787.31	37,787.31
合计	-	67,849.21	67,849.21
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		
	万家互联互通中国优势量化策略混合 A	万家互联互通中国优势量化策略混合 C	合计
万家基金	-	932.14	932.14
招商银行	-	38,723.10	38,723.10
中泰证券	-	44,448.38	44,448.38
合计	-	84,103.62	84,103.62

注：本基金 A 类基金份额不收取销售服务费，C 类基金份额的销售服务费按前一日 C 类基金份额的基金资产净值的 0.50% 年费率计提。计算方法如下：

$$H = E \times 0.50\% \div \text{当年天数}$$

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，逐日累计至每月月末，按月支付，经基金管理人与基金托管人双方核对无误后，基金托管人按照与基金管理人协商一致的方式于次月首日起 5 个工作日内从基金财产中一次性支付给基金管理人，由基金管理人根据相关协议支付给各销售机构。若遇法定节假日、公休假等，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固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固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

本基金本报告期末及上年度末均无除基金管理人以外的其他关联方投资本基金的情况。

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
招商银行	17,214,374.05	85,092.40	43,724,882.30	141,831.44

注：本基金的银行存款由基金托管人招商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

本基金本报告期末未持有因认购新发/增发而流通受限证券。

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。

7.4.13.2.1 按短期信用评级列示的债券投资

单位：人民币元

短期信用评级	本期末 2023 年 12 月 31 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
A-1	-	-
A-1 以下	-	-
未评级	5,383,093.15	-
合计	5,383,093.15	-

注：未评级债券为国债。

7.4.13.2.2 按长期信用评级列示的债券投资

单位：人民币元

长期信用评级	本期末 2023 年 12 月 31 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
AAA	-	-
AAA 以下	-	-
未评级	-	7,884,859.73
合计	-	7,884,859.73

注：未评级债券为国债。

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	17,214,374.05	-	-	-	-	-	17,214,374.05
结算备付金	2,819,371.55	-	-	-	-	-	2,819,371.55
存出保证金	156,387.97	-	-	-	-	-	156,387.97
交易性金融资	1,529,143.56	-3,853,949.59	-	-	-318,491,760.50	-	323,874,853.65

产							
应收申购款	55.00	-	-	-	-	26,522.28	26,577.28
应收清算款	-	-	-	-	-	19,398,428.32	19,398,428.32
资产总计	21,719,332.13	-3,853,949.59	-	-	-	337,916,711.10	363,489,992.82
负债							
应付赎回款	-	-	-	-	-	153,559.03	153,559.03
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	358,101.87	358,101.87
应付托管费	-	-	-	-	-	59,683.64	59,683.64
应付清算款	-	-	-	-	-	11,931,651.89	11,931,651.89
应付销售服务费	-	-	-	-	-	14,430.73	14,430.73
其他负债	-	-	-	-	-	2,663,924.23	2,663,924.23
负债总计	-	-	-	-	-	15,181,351.39	15,181,351.39
利率敏感度缺口	21,719,332.13	-3,853,949.59	-	-	-	322,735,359.71	348,308,641.43
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	43,724,882.30	-	-	-	-	-	43,724,882.30
结算备付金	4,197,643.48	-	-	-	-	-	4,197,643.48
存出保证金	295,266.75	-	-	-	-	-	295,266.75
交易性金融资产	-	-7,884,859.73	-	-	-	-457,368,728.45	465,253,588.18
应收申购款	-	-	-	-	-	32,573.28	32,573.28
应收清算款	-	-	-	-	-	36,347,724.43	36,347,724.43
资产总计	48,217,792.53	-7,884,859.73	-	-	-	493,749,026.16	549,851,678.42
负债							
应付赎回款	-	-	-	-	-	48,908.38	48,908.38
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	632,778.31	632,778.31
应付托管费	-	-	-	-	-	105,463.06	105,463.06
应付清算款	-	-	-	-	-	61,799,830.27	61,799,830.27
应付销售服务费	-	-	-	-	-	20,385.41	20,385.41
其他负债	-	-	-	-	-	3,346,736.20	3,346,736.20
负债总计	-	-	-	-	-	65,954,101.63	65,954,101.63
利率敏感度缺口	48,217,792.53	-7,884,859.73	-	-	-	427,794,924.53	483,897,576.79

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

假设	除市场利率以外的其他市场变量保持不变		
分析	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的影响金额（单位：人民币元）	
		本期末（2023年12月31日）	上年度末（2022年12月31日）
	1. 市场利率下降 25 个基点	3,202.87	5,760.98
2. 市场利率上升 25 个基点	-3,198.02	-5,752.51	

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，所面临的最大的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	318,491,760.50	91.44	457,368,728.45	94.52
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	318,491,760.50	91.44	457,368,728.45	94.52

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	-2,616,334.04	-4,381,683.50
2. 股票基准指数上升100个基点	2,616,334.04	4,381,683.50	

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	318,491,760.50	457,368,728.45
第二层次	5,383,093.15	7,884,859.73
第三层次	-	-
合计	323,874,853.65	465,253,588.18

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

本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具本期末及上年度末均未以第三层次公允价值计量。

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	318,491,760.50	87.62
	其中：股票	318,491,760.50	87.62
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	5,383,093.15	1.48
	其中：债券	5,383,093.15	1.48
	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	20,033,745.60	5.51
8	其他各项资产	19,581,393.57	5.39
9	合计	363,489,992.82	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	-	-
B	采矿业	25,120,243.65	7.21
C	制造业	207,600,055.80	59.60
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	3,111,420.00	0.89
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	16,308,284.00	4.68
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	25,237,293.05	7.25
J	金融业	-	-
K	房地产业	15,335,510.00	4.40
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	9,890,550.00	2.84
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	15,888,404.00	4.56
S	综合	-	-
	合计	318,491,760.50	91.44

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	301360	荣旗科技	171,600	16,061,760.00	4.61
2	603629	利通电子	510,400	16,057,184.00	4.61
3	603667	五洲新春	681,327	15,943,051.80	4.58
4	300115	长盈精密	1,203,000	15,939,750.00	4.58
5	688062	迈威生物	481,900	15,753,311.00	4.52
6	688543	国科军工	281,700	15,747,030.00	4.52
7	688097	博众精工	466,600	15,677,760.00	4.50
8	688192	迪哲医药	326,300	15,613,455.00	4.48
9	002540	亚太科技	2,345,100	15,501,111.00	4.45
10	600259	广晟有色	436,597	15,477,363.65	4.44
11	301269	华大九天	145,393	15,389,849.05	4.42
12	600641	万业企业	888,500	15,335,510.00	4.40
13	601156	东航物流	1,035,200	15,300,256.00	4.39
14	601595	上海电影	575,800	14,872,914.00	4.27

15	603712	七一二	430,000	13,549,300.00	3.89
16	688621	阳光诺和	141,800	9,890,550.00	2.84
17	600348	华阳股份	988,000	9,642,880.00	2.77
18	300342	天银机电	515,500	7,923,235.00	2.27
19	300421	力星股份	600,600	7,753,746.00	2.23
20	002241	歌尔股份	329,400	6,920,694.00	1.99
21	688777	中控技术	138,200	6,267,370.00	1.80
22	002215	诺普信	599,200	4,949,392.00	1.42
23	688008	澜起科技	83,000	4,877,080.00	1.40
24	688009	中国通号	1,088,600	4,768,068.00	1.37
25	300031	宝通科技	193,100	3,580,074.00	1.03
26	003021	兆威机电	37,400	3,515,226.00	1.01
27	002139	拓邦股份	352,400	3,439,424.00	0.99
28	000768	中航西飞	150,300	3,362,211.00	0.97
29	300751	迈为股份	16,500	2,136,915.00	0.61
30	000651	格力电器	65,600	2,110,352.00	0.61
31	600642	申能股份	326,500	2,096,130.00	0.60
32	300251	光线传媒	124,600	1,015,490.00	0.29
33	600900	长江电力	43,500	1,015,290.00	0.29
34	601333	广深铁路	389,200	1,008,028.00	0.29

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	688110	东芯股份	30,622,842.63	6.33
2	688236	春立医疗	29,138,075.63	6.02
3	688621	阳光诺和	28,048,171.38	5.80
4	600023	浙能电力	26,798,013.00	5.54
5	300832	新产业	25,754,414.36	5.32
6	605123	派克新材	25,625,908.77	5.30
7	601989	中国重工	24,491,275.00	5.06
8	000530	冰山冷热	24,175,960.04	5.00
9	688670	金迪克	23,805,300.33	4.92
10	300602	飞荣达	23,673,774.00	4.89
11	601069	西部黄金	23,414,481.60	4.84
12	300700	岱勒新材	23,257,653.00	4.81
13	002997	瑞鹤模具	23,207,554.73	4.80
14	300075	数字政通	23,154,206.20	4.78
15	300762	上海瀚讯	23,137,313.56	4.78
16	600779	水井坊	23,064,691.00	4.77
17	600032	浙江新能	23,062,093.10	4.77
18	688062	迈威生物	22,974,412.40	4.75

19	300693	盛弘股份	22,870,546.43	4.73
20	300747	锐科激光	22,850,468.70	4.72
21	300740	水羊股份	22,605,738.96	4.67
22	601100	恒立液压	22,432,178.83	4.64
23	688153	唯捷创芯	22,233,276.75	4.59
24	600183	生益科技	21,977,783.40	4.54
25	300122	智飞生物	19,629,246.00	4.06
26	601333	广深铁路	19,306,863.00	3.99
27	300031	宝通科技	19,077,328.00	3.94
28	600801	华新水泥	18,977,667.00	3.92
29	688009	中国通号	18,736,487.74	3.87
30	002851	麦格米特	18,735,493.39	3.87
31	002536	飞龙股份	18,686,740.16	3.86
32	688722	同益中	18,588,426.55	3.84
33	603778	国晟科技	18,581,917.00	3.84
34	000962	东方钨业	18,551,358.75	3.83
35	002324	普利特	18,520,216.00	3.83
36	003022	联泓新科	18,515,886.50	3.83
37	300226	上海钢联	18,450,042.20	3.81
38	300092	科新机电	18,446,075.00	3.81
39	300305	裕兴股份	18,390,243.00	3.80
40	300680	隆盛科技	18,382,144.00	3.80
41	603601	再升科技	18,241,327.71	3.77
42	600958	东方证券	18,223,325.20	3.77
43	300058	蓝色光标	18,215,718.00	3.76
44	300170	汉得信息	18,140,006.00	3.75
45	600166	福田汽车	18,095,968.00	3.74
46	600583	海油工程	18,086,405.80	3.74
47	600584	长电科技	18,078,181.00	3.74
48	600642	申能股份	18,034,771.00	3.73
49	002607	中公教育	17,986,937.26	3.72
50	601600	中国铝业	17,985,720.00	3.72
51	002230	科大讯飞	17,877,710.40	3.69
52	688387	信科移动	17,840,446.90	3.69
53	600326	西藏天路	17,786,870.10	3.68
54	603516	淳中科技	17,700,080.20	3.66
55	300475	香农芯创	17,637,160.28	3.64
56	603727	博迈科	17,612,720.00	3.64
57	600409	三友化工	17,603,717.00	3.64
58	600602	云赛智联	17,564,191.00	3.63
59	300451	创业慧康	17,502,417.00	3.62
60	688566	吉贝尔	17,378,829.14	3.59
61	688475	萤石网络	17,306,098.86	3.58

62	000803	山高环能	17,232,326.60	3.56
63	301272	英华特	17,219,851.00	3.56
64	300609	汇纳科技	17,215,204.00	3.56
65	601233	桐昆股份	17,175,504.00	3.55
66	688121	卓然股份	17,109,046.36	3.54
67	300955	嘉亨家化	17,094,056.18	3.53
68	300818	耐普矿机	17,081,949.00	3.53
69	600418	江淮汽车	17,067,335.00	3.53
70	002708	光洋股份	17,065,786.00	3.53
71	300130	新国都	17,048,156.00	3.52
72	000893	亚钾国际	17,024,524.00	3.52
73	000928	中钢国际	17,023,485.00	3.52
74	301276	嘉曼服饰	16,996,664.26	3.51
75	600012	皖通高速	16,977,213.00	3.51
76	002941	新疆交建	16,974,372.00	3.51
77	603666	亿嘉和	16,965,752.00	3.51
78	000785	居然之家	16,942,794.00	3.50
79	603985	恒润股份	16,922,175.20	3.50
80	601598	中国外运	16,898,643.00	3.49
81	601916	浙商银行	16,858,517.00	3.48
82	600285	羚锐制药	16,834,591.50	3.48
83	300354	东华测试	16,796,199.13	3.47
84	000301	东方盛虹	16,784,516.64	3.47
85	600745	闻泰科技	16,780,983.00	3.47
86	688358	祥生医疗	16,775,065.02	3.47
87	300212	易华录	16,711,639.00	3.45
88	002401	中远海科	16,659,501.80	3.44
89	000997	新大陆	16,648,476.00	3.44
90	688508	芯朋微	16,605,758.26	3.43
91	000830	鲁西化工	16,582,375.00	3.43
92	002777	久远银海	16,581,584.74	3.43
93	002281	光迅科技	16,528,842.49	3.42
94	301085	亚康股份	16,482,667.00	3.41
95	603093	南华期货	16,399,467.00	3.39
96	603269	海鸥股份	16,381,980.25	3.39
97	603489	八方股份	16,342,075.28	3.38
98	002544	普天科技	16,264,402.00	3.36
99	601336	新华保险	16,261,439.00	3.36
100	688080	映翰通	16,252,564.17	3.36
101	300114	中航电测	16,232,692.20	3.35
102	601177	杭齿前进	16,210,962.00	3.35
103	000690	宝新能源	16,180,833.00	3.34
104	003035	南网能源	16,129,315.00	3.33

105	300576	容大感光	16,122,982.22	3.33
106	300115	长盈精密	16,113,137.00	3.33
107	002850	科达利	16,070,239.64	3.32
108	600212	绿能慧充	16,070,217.90	3.32
109	300567	精测电子	16,016,764.92	3.31
110	002605	姚记科技	16,013,783.00	3.31
111	600489	中金黄金	15,949,580.00	3.30
112	000807	云铝股份	15,940,915.00	3.29
113	300570	太辰光	15,939,116.00	3.29
114	002185	华天科技	15,937,785.00	3.29
115	603136	天目湖	15,928,151.80	3.29
116	688167	炬光科技	15,914,589.40	3.29
117	001323	慕思股份	15,899,994.00	3.29
118	300251	光线传媒	15,887,497.84	3.28
119	600498	烽火通信	15,877,055.00	3.28
120	002658	雪迪龙	15,875,672.00	3.28
121	300129	泰胜风能	15,860,593.00	3.28
122	688262	国芯科技	15,858,047.84	3.28
123	688095	福昕软件	15,850,297.18	3.28
124	002332	仙琚制药	15,846,818.00	3.27
125	688338	赛科希德	15,832,305.19	3.27
126	603233	大参林	15,827,124.20	3.27
127	688568	中科星图	15,820,682.32	3.27
128	000725	京东方 A	15,820,558.00	3.27
129	601816	京沪高铁	15,796,276.00	3.26
130	688047	龙芯中科	15,785,548.17	3.26
131	300151	昌红科技	15,772,076.00	3.26
132	603711	香飘飘	15,771,492.75	3.26
133	300667	必创科技	15,750,561.00	3.25
134	601138	工业富联	15,749,605.00	3.25
135	601766	中国中车	15,717,638.54	3.25
136	000603	盛达资源	15,712,403.00	3.25
137	603918	金桥信息	15,709,474.00	3.25
138	603667	五洲新春	15,700,840.01	3.24
139	600363	联创光电	15,688,860.80	3.24
140	002215	诺普信	15,679,834.00	3.24
141	000862	银星能源	15,674,797.00	3.24
142	002891	中宠股份	15,657,713.47	3.24
143	688589	力合微	15,651,268.29	3.23
144	600559	老白干酒	15,641,884.00	3.23
145	600066	宇通客车	15,628,422.00	3.23
146	600984	建设机械	15,598,322.00	3.22
147	600028	中国石化	15,576,884.70	3.22

148	688279	峰昭科技	15,573,146.38	3.22
149	301360	荣旗科技	15,567,054.83	3.22
150	600266	城建发展	15,547,834.04	3.21
151	688543	国科军工	15,535,728.19	3.21
152	688326	经纬恒润	15,532,908.67	3.21
153	688268	华特气体	15,527,990.97	3.21
154	603612	索通发展	15,484,559.00	3.20
155	688097	博众精工	15,481,773.25	3.20
156	603728	鸣志电器	15,429,952.44	3.19
157	688032	禾迈股份	15,411,053.43	3.18
158	600259	广晟有色	15,406,593.86	3.18
159	600160	巨化股份	15,395,629.00	3.18
160	000681	视觉中国	15,391,565.00	3.18
161	301269	华大九天	15,375,951.17	3.18
162	688981	中芯国际	15,366,277.22	3.18
163	601156	东航物流	15,361,295.00	3.17
164	688192	迪哲医药	15,350,530.66	3.17
165	002053	云南能投	15,348,347.00	3.17
166	002698	博实股份	15,342,594.00	3.17
167	688609	九联科技	15,299,125.32	3.16
168	600312	平高电气	15,280,511.22	3.16
169	603629	利通电子	15,266,492.00	3.15
170	300508	维宏股份	15,215,942.00	3.14
171	688025	杰普特	15,211,951.72	3.14
172	002540	亚太科技	15,208,676.00	3.14
173	600641	万业企业	15,179,726.00	3.14
174	600970	中材国际	15,156,011.88	3.13
175	300502	新易盛	14,970,278.00	3.09
176	603215	比依股份	14,944,878.50	3.09
177	688168	安博通	14,839,787.98	3.07
178	002353	杰瑞股份	14,756,213.82	3.05
179	601858	中国科传	14,722,490.00	3.04
180	600703	三安光电	14,715,813.00	3.04
181	688258	卓易信息	14,590,643.86	3.02
182	000713	丰乐种业	14,562,543.00	3.01
183	688071	华依科技	14,428,462.28	2.98
184	301248	杰创智能	14,427,137.00	2.98
185	002653	海思科	14,363,552.12	2.97
186	688390	固德威	14,259,727.71	2.95
187	000888	峨眉山 A	14,250,838.92	2.95
188	603337	杰克股份	14,244,890.80	2.94
189	002292	奥飞娱乐	14,180,569.00	2.93
190	600585	海螺水泥	14,160,524.05	2.93

191	300842	帝科股份	14,115,926.00	2.92
192	601186	中国铁建	14,110,291.00	2.92
193	603043	广州酒家	13,969,854.00	2.89
194	301236	软通动力	13,968,644.97	2.89
195	688256	寒武纪	13,956,116.45	2.88
196	300491	通合科技	13,952,338.00	2.88
197	300624	万兴科技	13,935,469.28	2.88
198	688156	路德环境	13,839,364.44	2.86
199	601595	上海电影	13,818,921.00	2.86
200	688045	必易微	13,792,773.46	2.85
201	688106	金宏气体	13,791,609.33	2.85
202	601139	深圳燃气	13,757,127.95	2.84
203	002085	万丰奥威	13,740,658.39	2.84
204	603165	荣晟环保	13,738,173.00	2.84
205	300490	华自科技	13,735,969.00	2.84
206	002970	锐明技术	13,707,185.00	2.83
207	000543	皖能电力	13,695,239.00	2.83
208	300298	三诺生物	13,685,688.00	2.83
209	688698	伟创电气	13,636,752.25	2.82
210	603712	七一二	13,615,004.00	2.81
211	300429	强力新材	13,547,286.00	2.80
212	000537	中绿电	13,508,393.65	2.79
213	600967	内蒙一机	13,493,577.00	2.79
214	600481	双良节能	13,429,111.00	2.78
215	300036	超图软件	13,397,558.22	2.77
216	600827	百联股份	13,288,925.00	2.75
217	603171	税友股份	13,141,608.00	2.72
218	688658	悦康药业	13,140,272.35	2.72
219	688352	硕中科技	13,133,064.00	2.71
220	002957	科瑞技术	13,035,371.44	2.69
221	601528	瑞丰银行	12,932,259.60	2.67
222	300213	佳讯飞鸿	12,919,252.00	2.67
223	603324	盛剑环境	12,675,271.00	2.62
224	601126	四方股份	12,469,244.00	2.58
225	000034	神州数码	12,408,256.00	2.56
226	000065	北方国际	12,042,317.67	2.49
227	688737	中自科技	12,033,051.72	2.49
228	601658	邮储银行	12,031,924.00	2.49
229	688369	致远互联	11,737,813.11	2.43
230	603063	禾望电气	11,596,589.00	2.40
231	300601	康泰生物	11,575,371.00	2.39
232	002810	山东赫达	11,540,934.00	2.38
233	300583	赛托生物	11,364,631.00	2.35

234	300482	万孚生物	11,337,900.00	2.34
235	688351	微电生理	11,295,030.67	2.33
236	601001	晋控煤业	11,252,722.00	2.33
237	600895	张江高科	11,250,443.00	2.32
238	601098	中南传媒	11,208,445.00	2.32
239	300568	星源材质	11,205,751.00	2.32
240	603103	横店影视	11,183,144.00	2.31
241	605287	德才股份	11,176,935.80	2.31
242	002019	亿帆医药	11,131,783.00	2.30
243	600062	华润双鹤	11,106,369.60	2.30
244	688478	晶升股份	11,074,205.25	2.29
245	600057	厦门象屿	11,067,889.00	2.29
246	600025	华能水电	11,048,626.00	2.28
247	688376	美埃科技	11,047,774.35	2.28
248	000887	中鼎股份	11,043,869.00	2.28
249	605016	百龙创园	11,042,649.00	2.28
250	300285	国瓷材料	11,025,371.00	2.28
251	600456	宝钛股份	11,024,268.00	2.28
252	603855	华荣股份	11,023,705.63	2.28
253	601567	三星医疗	11,018,867.00	2.28
254	688548	广钢气体	10,997,576.25	2.27
255	688046	药康生物	10,983,862.31	2.27
256	000516	国际医学	10,969,682.00	2.27
257	001205	盛航股份	10,907,253.00	2.25
258	688800	瑞可达	10,889,973.21	2.25
259	300853	申昊科技	10,874,557.20	2.25
260	603882	金域医学	10,873,994.00	2.25
261	688601	力芯微	10,849,874.76	2.24
262	600509	天富能源	10,569,090.00	2.18
263	301391	卡莱特	10,459,343.00	2.16
264	301387	光大同创	10,428,873.94	2.16
265	688331	荣昌生物	10,399,863.42	2.15
266	300776	帝尔激光	10,385,357.60	2.15
267	300366	创意信息	10,360,046.00	2.14
268	688595	芯海科技	10,295,209.27	2.13
269	301155	海力风电	10,254,656.00	2.12
270	688234	天岳先进	10,247,811.26	2.12
271	688220	翱捷科技	10,238,431.22	2.12
272	688772	珠海冠宇	10,234,999.85	2.12
273	301291	明阳电气	10,233,571.18	2.11
274	300786	国林科技	10,137,938.00	2.10
275	000977	浪潮信息	10,132,928.12	2.09
276	301345	涛涛车业	10,118,586.22	2.09

277	603890	春秋电子	10,073,372.00	2.08
278	688443	智翔金泰	9,895,340.48	2.04
279	002472	双环传动	9,873,208.00	2.04
280	300084	海默科技	9,865,737.00	2.04
281	003000	劲仔食品	9,802,351.00	2.03
282	688798	艾为电子	9,796,985.66	2.02
283	600377	宁沪高速	9,773,952.00	2.02
284	002600	领益智造	9,734,806.00	2.01
285	000630	铜陵有色	9,712,410.00	2.01

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	688357	建龙微纳	33,162,672.66	6.85
2	688236	春立医疗	31,644,572.16	6.54
3	688697	纽威数控	30,582,220.54	6.32
4	600459	贵研铂业	29,907,342.22	6.18
5	600023	浙能电力	29,386,422.00	6.07
6	603508	思维列控	29,083,366.67	6.01
7	000819	岳阳兴长	28,809,634.60	5.95
8	688311	盟升电子	28,697,791.37	5.93
9	002149	西部材料	28,229,891.83	5.83
10	600199	金种子酒	27,904,837.08	5.77
11	600859	王府井	27,895,051.00	5.76
12	688456	有研粉材	27,766,497.96	5.74
13	688110	东芯股份	27,210,342.61	5.62
14	300832	新产业	27,033,712.00	5.59
15	301026	浩通科技	26,759,647.23	5.53
16	600966	博汇纸业	26,610,949.00	5.50
17	300602	飞荣达	25,822,500.80	5.34
18	605123	派克新材	24,741,274.00	5.11
19	300567	精测电子	24,572,125.08	5.08
20	300075	数字政通	24,399,690.88	5.04
21	688257	新锐股份	24,299,154.99	5.02
22	600183	生益科技	23,535,822.06	4.86
23	300762	上海瀚讯	23,498,841.20	4.86
24	000530	冰山冷热	23,444,396.90	4.84
25	300058	蓝色光标	23,424,813.00	4.84
26	603918	金桥信息	23,281,750.48	4.81
27	002997	瑞鹤模具	22,553,719.64	4.66
28	601069	西部黄金	22,452,774.40	4.64
29	601989	中国重工	21,977,967.00	4.54

30	688121	卓然股份	21,682,395.81	4.48
31	300031	宝通科技	21,668,803.29	4.48
32	300700	岱勒新材	21,651,393.72	4.47
33	688670	金迪克	21,562,490.01	4.46
34	300740	水羊股份	21,473,999.04	4.44
35	002605	姚记科技	21,435,385.00	4.43
36	688153	唯捷创芯	21,149,081.82	4.37
37	300747	锐科激光	20,813,089.06	4.30
38	002230	科大讯飞	20,805,988.64	4.30
39	600779	水井坊	20,681,026.00	4.27
40	601600	中国铝业	20,606,162.00	4.26
41	601100	恒立液压	20,550,944.31	4.25
42	600032	浙江新能	20,512,175.00	4.24
43	688095	福昕软件	20,453,579.78	4.23
44	300693	盛弘股份	20,442,305.68	4.22
45	600602	云赛智联	20,289,487.17	4.19
46	300122	智飞生物	19,979,183.00	4.13
47	002536	飞龙股份	19,778,127.16	4.09
48	300092	科新机电	19,636,686.28	4.06
49	000962	东方钨业	19,454,745.75	4.02
50	688025	杰普特	19,237,091.82	3.98
51	688722	同益中	19,098,314.01	3.95
52	600066	宇通客车	19,091,531.50	3.95
53	688080	映翰通	18,973,194.10	3.92
54	600166	福田汽车	18,882,267.00	3.90
55	300226	上海钢联	18,864,170.80	3.90
56	300680	隆盛科技	18,862,427.00	3.90
57	300451	创业慧康	18,836,232.00	3.89
58	601336	新华保险	18,763,390.50	3.88
59	600584	长电科技	18,724,361.00	3.87
60	603516	淳中科技	18,647,641.60	3.85
61	000603	盛达资源	18,629,021.65	3.85
62	002777	久远银海	18,602,570.04	3.84
63	600801	华新水泥	18,555,623.00	3.83
64	300842	帝科股份	18,236,914.00	3.77
65	002941	新疆交建	18,060,075.34	3.73
66	600212	绿能慧充	18,012,829.96	3.72
67	000803	山高环能	17,991,989.00	3.72
68	300129	泰胜风能	17,970,933.63	3.71
69	300429	强力新材	17,847,086.00	3.69
70	000690	宝新能源	17,843,883.00	3.69
71	603601	再升科技	17,656,933.18	3.65
72	688621	阳光诺和	17,619,461.33	3.64

73	688609	九联科技	17,588,925.71	3.63
74	603778	国晟科技	17,564,707.00	3.63
75	600012	皖通高速	17,498,670.00	3.62
76	300502	新易盛	17,474,291.20	3.61
77	300170	汉得信息	17,229,212.21	3.56
78	003022	联泓新科	17,136,849.53	3.54
79	600409	三友化工	17,127,358.00	3.54
80	000893	亚钾国际	17,126,387.00	3.54
81	601916	浙商银行	17,107,842.00	3.54
82	002607	中公教育	17,078,772.18	3.53
83	603612	索通发展	17,070,768.88	3.53
84	600642	申能股份	16,988,751.10	3.51
85	601233	桐昆股份	16,939,519.60	3.50
86	000888	峨眉山 A	16,930,310.04	3.50
87	600363	联创光电	16,908,247.02	3.49
88	688047	龙芯中科	16,900,214.38	3.49
89	002851	麦格米特	16,871,071.67	3.49
90	002708	光洋股份	16,813,990.00	3.47
91	000725	京东方 A	16,759,214.00	3.46
92	002185	华天科技	16,754,201.00	3.46
93	688475	萤石网络	16,746,049.48	3.46
94	601816	京沪高铁	16,673,976.00	3.45
95	600958	东方证券	16,616,424.00	3.43
96	600326	西藏天路	16,602,599.90	3.43
97	603727	博迈科	16,599,105.00	3.43
98	000928	中钢国际	16,551,706.60	3.42
99	300354	东华测试	16,522,108.00	3.41
100	300955	嘉亨家化	16,522,034.68	3.41
101	002401	中远海科	16,521,156.63	3.41
102	300305	裕兴股份	16,517,982.00	3.41
103	600583	海油工程	16,481,107.40	3.41
104	002292	奥飞娱乐	16,436,211.00	3.40
105	000830	鲁西化工	16,429,368.00	3.40
106	000807	云铝股份	16,422,181.00	3.39
107	002324	普利特	16,413,062.00	3.39
108	688589	力合微	16,283,378.41	3.37
109	002332	仙琚制药	16,234,390.25	3.35
110	600285	羚锐制药	16,201,161.30	3.35
111	688358	祥生医疗	16,198,134.28	3.35
112	688268	华特气体	16,165,111.79	3.34
113	601333	广深铁路	16,094,233.00	3.33
114	600312	平高电气	16,079,487.65	3.32
115	301276	嘉曼服饰	16,075,976.30	3.32

116	002353	杰瑞股份	16,072,708.00	3.32
117	300818	耐普矿机	16,055,094.00	3.32
118	600745	闻泰科技	15,996,930.00	3.31
119	300475	香农芯创	15,969,585.08	3.30
120	603093	南华期货	15,864,249.00	3.28
121	603215	比依股份	15,802,719.00	3.27
122	300609	汇纳科技	15,800,475.00	3.27
123	300114	中航电测	15,762,012.60	3.26
124	688387	信科移动	15,749,162.98	3.25
125	603998	方盛制药	15,730,677.00	3.25
126	601138	工业富联	15,710,380.64	3.25
127	601766	中国中车	15,685,153.00	3.24
128	600418	江淮汽车	15,662,974.00	3.24
129	000785	居然之家	15,661,793.00	3.24
130	603136	天目湖	15,649,077.85	3.23
131	000862	银星能源	15,640,307.20	3.23
132	603666	亿嘉和	15,632,480.00	3.23
133	002544	普天科技	15,620,954.24	3.23
134	603985	恒润股份	15,537,968.00	3.21
135	300667	必创科技	15,529,496.00	3.21
136	002737	葵花药业	15,506,146.00	3.20
137	002053	云南能投	15,490,444.00	3.20
138	000681	视觉中国	15,488,808.00	3.20
139	000997	新大陆	15,442,703.00	3.19
140	688568	中科星图	15,389,547.83	3.18
141	600559	老白干酒	15,379,509.00	3.18
142	603711	香飘飘	15,255,855.84	3.15
143	000301	东方盛虹	15,240,862.42	3.15
144	603233	大参林	15,221,329.80	3.15
145	603728	鸣志电器	15,211,538.94	3.14
146	600028	中国石化	15,209,886.40	3.14
147	688326	经纬恒润	15,203,621.91	3.14
148	300151	昌红科技	15,203,074.00	3.14
149	688167	炬光科技	15,201,145.82	3.14
150	002698	博实股份	15,193,847.28	3.14
151	300130	新国都	15,104,245.38	3.12
152	002281	光迅科技	15,097,226.10	3.12
153	601858	中国科传	15,055,635.00	3.11
154	002891	中宠股份	14,943,447.58	3.09
155	002850	科达利	14,939,111.45	3.09
156	688338	赛科希德	14,913,424.16	3.08
157	603269	海鸥股份	14,910,753.00	3.08
158	301272	英华特	14,877,195.60	3.07

159	601598	中国外运	14,865,255.00	3.07
160	600498	烽火通信	14,862,494.00	3.07
161	688508	芯朋微	14,833,520.49	3.07
162	001323	慕思股份	14,777,316.00	3.05
163	688168	安博通	14,759,182.67	3.05
164	300490	华自科技	14,752,011.00	3.05
165	603165	荣晟环保	14,721,953.00	3.04
166	002658	雪迪龙	14,693,053.00	3.04
167	000713	丰乐种业	14,664,218.32	3.03
168	300212	易华录	14,575,586.00	3.01
169	003035	南网能源	14,514,378.00	3.00
170	603489	八方股份	14,483,569.60	2.99
171	688262	国芯科技	14,466,334.18	2.99
172	601177	杭齿前进	14,426,531.00	2.98
173	002085	万丰奥威	14,387,639.00	2.97
174	600970	中材国际	14,373,960.00	2.97
175	301085	亚康股份	14,365,025.00	2.97
176	002970	锐明技术	14,327,886.00	2.96
177	600489	中金黄金	14,276,464.60	2.95
178	600160	巨化股份	14,268,887.00	2.95
179	301236	软通动力	14,247,145.85	2.94
180	688106	金宏气体	14,223,271.03	2.94
181	688009	中国通号	14,206,386.80	2.94
182	300491	通合科技	14,125,822.00	2.92
183	600266	城建发展	14,025,397.56	2.90
184	688566	吉贝尔	13,936,196.68	2.88
185	601139	深圳燃气	13,872,715.40	2.87
186	600585	海螺水泥	13,804,094.97	2.85
187	688352	颀中科技	13,777,354.46	2.85
188	601702	华峰铝业	13,753,445.26	2.84
189	688981	中芯国际	13,735,838.86	2.84
190	300576	容大感光	13,652,806.17	2.82
191	603043	广州酒家	13,628,306.40	2.82
192	002653	海思科	13,605,688.57	2.81
193	688390	固德威	13,543,167.01	2.80
194	688279	峰昭科技	13,506,215.67	2.79
195	600967	内蒙一机	13,501,721.00	2.79
196	600984	建设机械	13,467,601.00	2.78
197	002957	科瑞技术	13,309,102.56	2.75
198	300570	太辰光	13,198,072.00	2.73
199	600827	百联股份	13,193,008.00	2.73
200	300482	万孚生物	13,174,537.98	2.72
201	300251	光线传媒	13,161,800.40	2.72

202	000543	皖能电力	13,055,450.58	2.70
203	688698	伟创电气	13,052,454.74	2.70
204	300508	维宏股份	12,972,267.00	2.68
205	688351	微电生理	12,958,636.97	2.68
206	603337	杰克股份	12,892,202.90	2.66
207	688369	致远互联	12,851,922.64	2.66
208	000537	中绿电	12,604,890.56	2.60
209	300036	超图软件	12,589,865.00	2.60
210	600481	双良节能	12,531,398.58	2.59
211	601528	瑞丰银行	12,421,714.40	2.57
212	601001	晋控煤业	12,345,037.71	2.55
213	688234	天岳先进	12,337,261.46	2.55
214	300298	三诺生物	12,307,325.79	2.54
215	600703	三安光电	12,280,652.00	2.54
216	603171	税友股份	12,114,192.00	2.50
217	300601	康泰生物	11,981,490.00	2.48
218	000065	北方国际	11,980,753.00	2.48
219	688032	禾迈股份	11,950,578.29	2.47
220	688256	寒武纪	11,922,864.70	2.46
221	601186	中国铁建	11,891,982.00	2.46
222	300213	佳讯飞鸿	11,886,453.00	2.46
223	600025	华能水电	11,847,405.00	2.45
224	601677	明泰铝业	11,807,026.77	2.44
225	688045	必易微	11,793,076.55	2.44
226	603324	盛剑环境	11,754,090.00	2.43
227	301391	卡莱特	11,748,437.87	2.43
228	601126	四方股份	11,732,555.23	2.42
229	000887	中鼎股份	11,661,671.00	2.41
230	300853	申昊科技	11,625,476.40	2.40
231	601567	三星医疗	11,621,090.00	2.40
232	000516	国际医学	11,572,297.00	2.39
233	688737	中自科技	11,549,169.88	2.39
234	300624	万兴科技	11,520,300.56	2.38
235	002810	山东赫达	11,454,495.00	2.37
236	688156	路德环境	11,368,383.48	2.35
237	603103	横店影视	11,334,781.00	2.34
238	688548	广钢气体	11,311,754.88	2.34
239	688071	华依科技	11,259,747.16	2.33
240	301248	杰创智能	11,222,454.00	2.32
241	605287	德才股份	11,197,464.00	2.31
242	688658	悦康药业	11,166,844.61	2.31
243	600057	厦门象屿	11,150,749.00	2.30
244	300583	赛托生物	11,130,008.33	2.30

245	600062	华润双鹤	11,114,922.28	2.30
246	002215	诺普信	11,078,366.00	2.29
247	688258	卓易信息	11,050,777.39	2.28
248	688376	美埃科技	11,011,771.23	2.28
249	603063	禾望电气	10,993,269.00	2.27
250	000034	神州数码	10,975,170.00	2.27
251	688046	药康生物	10,974,933.69	2.27
252	601658	邮储银行	10,930,048.00	2.26
253	605016	百龙创园	10,926,798.00	2.26
254	300568	星源材质	10,924,720.00	2.26
255	301345	涛涛车业	10,842,531.80	2.24
256	603855	华荣股份	10,749,284.57	2.22
257	688331	荣昌生物	10,720,107.48	2.22
258	688220	翱捷科技	10,611,541.49	2.19
259	300285	国瓷材料	10,449,744.00	2.16
260	601098	中南传媒	10,447,782.00	2.16
261	688601	力芯微	10,410,605.83	2.15
262	688772	珠海冠宇	10,376,946.94	2.14
263	688478	晶升股份	10,360,555.42	2.14
264	002019	亿帆医药	10,336,730.00	2.14
265	600456	宝钛股份	10,336,019.00	2.14
266	688595	芯海科技	10,329,501.21	2.13
267	300786	国林科技	10,235,470.00	2.12
268	000630	铜陵有色	10,231,746.00	2.11
269	688072	拓荆科技	10,169,621.49	2.10
270	300366	创意信息	10,113,260.88	2.09
271	600509	天富能源	10,104,295.00	2.09
272	688270	臻镭科技	10,086,176.84	2.08
273	301383	天键股份	10,033,443.65	2.07
274	603882	金域医学	10,024,167.87	2.07
275	301387	光大同创	9,943,546.43	2.05
276	301155	海力风电	9,899,411.00	2.05
277	301291	明阳电气	9,878,299.85	2.04
278	600377	宁沪高速	9,850,980.00	2.04
279	688800	瑞可达	9,837,429.52	2.03
280	688798	艾为电子	9,807,905.47	2.03
281	688443	智翔金泰	9,734,123.58	2.01
282	002906	华阳集团	9,723,980.88	2.01
283	603890	春秋电子	9,688,655.00	2.00

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	5,443,028,605.38
--------------	------------------

卖出股票收入（成交）总额	5,532,613,986.54
--------------	------------------

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

金额单位：人民币元

序号	债券品种	公允价值	占基金资产净值比例（%）
1	国家债券	5,383,093.15	1.55
2	央行票据	-	-
3	金融债券	-	-
	其中：政策性金融债	-	-
4	企业债券	-	-
5	企业短期融资券	-	-
6	中期票据	-	-
7	可转债（可交换债）	-	-
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	5,383,093.15	1.55

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

金额单位：人民币元

序号	债券代码	债券名称	数量（张）	公允价值	占基金资产净值比例（%）
1	019703	23 国债 10	38,000	3,853,949.59	1.11
2	019694	23 国债 01	15,000	1,529,143.56	0.44

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	156,387.97
2	应收清算款	19,398,428.32
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	26,577.28
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	19,581,393.57

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 (%)
万家互联 互通中国 优势量化 策略混合 A	8,874	51,192.56	248,749.09	0.05	454,034,051.40	99.95
万家互联 互通中国 优势量化 策略混合 C	1,955	25,076.00	282,694.27	0.58	48,740,879.85	99.42
合计	10,704	47,020.40	531,443.36	0.11	502,774,931.25	99.89

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	万家互联互通中国优势量化策 略混合 A	1,353,202.72	0.2979
	万家互联互通中国优势量化策 略混合 C	2,030.52	0.0041
	合计	1,355,233.24	0.2693

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	万家互联互通中国优势量化 策略混合 A	>100
	万家互联互通中国优势量化 策略混合 C	0
	合计	>100

本基金基金经理持有 本开放式基金	万家互联互通中国优势量化 策略混合 A	>100
	万家互联互通中国优势量化 策略混合 C	0
	合计	>100

§ 10 开放式基金份额变动

单位：份

项目	万家互联互通中国优势量化策略混 合 A	万家互联互通中国优势量化策略混 合 C
基金合同生效日 (2020 年 11 月 4 日) 基金份额总额	683,800,649.32	127,773,911.77
本报告期期初基金份 额总额	529,300,531.08	57,192,341.60
本报告期基金总申购 份额	8,556,419.92	5,830,973.93
减：本报告期基金总 赎回份额	83,574,150.51	13,999,741.41
本报告期基金拆分变 动份额	-	-
本报告期期末基金份 额总额	454,282,800.49	49,023,574.12

§ 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，基金托管人无重大人事变动。

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，基金托管人及其高级管理人员没有受到监管部门稽查或处罚。

11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

11.7.1 基金租用证券公司交易单元进行股票投资及佣金支付情况

金额单位：人民币元

券商名称	交易单元数量	股票交易		应支付该券商的佣金		备注
		成交金额	占当期股票成交总额的比例 (%)	佣金	占当期佣金总量的比例 (%)	
中信建投	2	3,076,817,362.64	28.04	2,865,486.50	28.07	-
华泰证券	1	1,791,937,380.18	16.33	1,694,991.23	16.60	-
财通证券	2	1,703,868,106.70	15.53	1,598,764.76	15.66	-
西南证券	1	1,086,384,830.84	9.90	1,018,854.41	9.98	-
长江证券	1	923,159,287.95	8.41	859,740.87	8.42	-
中泰证券	3	629,908,656.96	5.74	586,631.19	5.75	-
国盛证券	1	588,656,603.36	5.36	548,211.39	5.37	-
太平洋证券	2	434,869,433.25	3.96	411,344.34	4.03	-
南京证券	1	356,830,367.39	3.25	266,160.21	2.61	-
野村东方国际证券	1	192,911,010.44	1.76	182,474.31	1.79	-
申万宏源证券	1	189,317,622.51	1.73	176,307.62	1.73	-
东方财富证券	1	-	-	-	-	-
国投证券	1	-	-	-	-	-

浙商证券	2	-	-	-	-	-
中信证券	2	-	-	-	-	-

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：

本报告期内，本基金减少国投证券交易单元 1 个。

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(%)
中信建投	9,806,916.00	26.75	-	-	-	-
华泰证券	9,195,490.00	25.08	-	-	-	-
财通证券	-	-	-	-	-	-
西南证券	-	-	-	-	-	-
长江证券	-	-	-	-	-	-
中泰证券	17,663,648.00	48.17	-	-	-	-
国盛证券	-	-	-	-	-	-
太平洋	-	-	-	-	-	-

证券						
南京证券	-	-	-	-	-	-
野村东方国际证券	-	-	-	-	-	-
申万宏源证券	-	-	-	-	-	-
东方财富证券	-	-	-	-	-	-
国投证券	-	-	-	-	-	-
浙商证券	-	-	-	-	-	-
中信证券	-	-	-	-	-	-

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	万家互联互通中国优势量化策略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	万家基金管理有限公司关于旗下部分基金在兴业证券开通申购、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 3 月 8 日
3	万家互联互通中国优势量化策略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
4	万家互联互通中国优势量化策略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
5	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
6	万家基金管理有限公司关于旗下部分基金在东方证券开通申购、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
7	万家互联互通中国优势量化策略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
8	万家互联互通中国优势量化策略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
9	万家互联互通中国优势量化策略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
10	万家互联互通中国优势量化策略混合型证券投资基金招募说明书更新（2023 年第 1 号）	指定媒介	2023 年 8 月 21 日

11	万家互联互通中国优势量化策略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
12	万家互联互通中国优势量化策略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
13	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
14	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 11 月 17 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

本基金本报告期内未出现单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况。

§ 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、《万家互联互通中国优势量化策略混合型证券投资基金基金合同》。
- 3、《万家互联互通中国优势量化策略混合型证券投资基金托管协议》。
- 4、万家互联互通中国优势量化策略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