

创金合信量化多因子股票型证券投资 基金 2024 年年度报告

2024 年 12 月 31 日

基金管理人：创金合信基金管理有限公司

基金托管人：中国工商银行股份有限公司

送出日期：2025 年 3 月 28 日

§ 1 重要提示及目录

1.1 重要提示

基金管理人的董事会及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。

基金托管人中国工商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2025 年 3 月 26 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，安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为本基金出具了 2024 年度无保留意见的审计报告，请投资者注意阅读。

本报告期自 2024 年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

1.2 目录

目录

§1 重要提示及目录.....	1
1.1 重要提示.....	1
1.2 目录.....	2
§2 基金简介.....	4
2.1 基金基本情况.....	4
2.2 基金产品说明.....	4
2.3 基金管理人和基金托管人.....	4
2.4 信息披露方式.....	5
2.5 其他相关资料.....	5
§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.....	7
3.3 过去三年基金的利润分配情况.....	9
§4 管理人报告.....	9
4.1 基金管理人及基金经理情况.....	9
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明.....	11
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明.....	11
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.....	12
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望.....	13
4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况.....	13
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明.....	14
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明.....	14
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.....	14
§5 托管人报告.....	14
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明.....	14
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.....	15
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.....	15
§6 审计报告.....	15
6.1 审计报告基本信息.....	15
6.2 审计报告的基本内容.....	15
§7 年度财务报表.....	17
7.1 资产负债表.....	17
7.2 利润表.....	18
7.3 净资产变动表.....	20
7.4 报表附注.....	22
§8 投资组合报告.....	48
8.1 期末基金资产组合情况.....	48
8.2 期末按行业分类的股票投资组合.....	49
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.....	49

8.4 报告期内股票投资组合的重大变动	55
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	57
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	57
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	57
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	57
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	57
8.10 本基金投资股指期货的投资政策	57
8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	57
8.12 投资组合报告附注	58
§9 基金份额持有人信息	59
9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	59
9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	59
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的情况	59
§10 开放式基金份额变动	60
§11 重大事件揭示	60
11.1 基金份额持有人大会决议	60
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	60
11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	60
11.4 基金投资策略的改变	60
11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况	60
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	60
11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况	61
11.8 其他重大事件	64
§12 影响投资者决策的其他重要信息	65
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	65
12.2 影响投资者决策的其他重要信息	66
§13 备查文件目录	66
13.1 备查文件目录	66
13.2 存放地点	66
13.3 查阅方式	66

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	创金合信量化多因子股票型证券投资基金	
基金简称	创金合信量化多因子股票	
基金主代码	002210	
交易代码	002210	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2016 年 1 月 22 日	
基金管理人	创金合信基金管理有限公司	
基金托管人	中国工商银行股份有限公司	
报告期末基金份额总额	256,299,611.36 份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称	创金合信量化多因子股票 A	创金合信量化多因子股票 C
下属分级基金的交易代码	002210	003865
报告期末下属分级基金的份 额总额	249,696,071.96 份	6,603,539.40 份

2.2 基金产品说明

投资目标	在控制风险的同时，追求超越业绩比较基准的投资回报。
投资策略	本基金为股票型基金，股票投资部分占基金资产的比例不低于 80%。本基金将采取定量与定性相结合的方法，运用“自上而下”的资产配置逻辑，形成对大类资产预期收益及风险的判断，进而确定资产配置的具体比例。其中，本基金在进行资产配置决策时将主要考虑宏观经济、政策预期、产业经济、市场情绪、投资者行为等因素。
业绩比较基准	中证 1000 指数收益率×90%+银行人民币活期存款利率（税后）×10%
风险收益特征	本基金为股票型基金，长期来看，其预期风险与预期收益水平高于混合型基金、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		创金合信基金管理有限 公司	中国工商银行股份有限公司
信息披露负责人	姓名	奚胜田	郭明
	联系电话	0755-82820166	（010）66105799
	电子邮箱	xishengtian@cjhxfund.c om	custody@icbc.com.cn
客户服务电话		400-868-0666	95588
传真		0755-25832571	（010）66105798
注册地址		深圳市前海深港合作区	北京市西城区复兴门内大街 55

	前湾一路 1 号 A 栋 201 室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）	号
办公地址	深圳市前海深港合作区南山街道梦海大道 5035 华润前海大厦 A 座 36-38 楼	北京市西城区复兴门内大街 55 号
邮政编码	518052	100140
法定代表人	钱龙海	廖林

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	www.cjhxfund.com
基金年度报告备置地点	基金管理人及基金托管人的住所

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
会计师事务所	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）	北京市东城区东长安街 1 号东方广场安永大楼 17 层 01-12 室
注册登记机构	创金合信基金管理有限公司	深圳市前海深港合作区南山街道梦海大道 5035 华润前海大厦 A 座 36-38 楼

§ 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

1、创金合信量化多因子股票 A

3.1.1 期间数据和指标	2024 年	2023 年	2022 年
本期已实现收益	-100,380,777.80	-38,882,411.49	-47,075,198.90
本期利润	-80,821,743.92	-45,680,362.06	-52,804,292.73
加权平均基金份额本期利润	-0.2073	-0.1834	-0.3637
本期加权平均净值利润率	-21.25%	-12.00%	-19.84%
本期基金份额净值增长率	0.72%	-2.93%	-15.80%
3.1.2 期末数据和指标	2024 年末	2023 年末	2022 年末
期末可供分配利润	-6,719,593.78	42,984,512.64	101,120,998.70
期末可供分配基金份额利润	-0.0269	0.0566	0.5034
期末基金资产净值	272,823,488.86	823,855,535.94	302,010,598.66
期末基金份额净值	1.0926	1.0848	1.5034
3.1.3 累计期末指标	2024 年末	2023 年末	2022 年末
基金份额累计净值增长率	73.17%	71.94%	77.12%

2、创金合信量化多因子股票 C

3.1.1 期间数据和指标	2024 年	2023 年	2022 年
本期已实现收益	-34,036,575.09	-2,656,298.64	-20,823,634.12
本期利润	-22,462,288.58	-7,733,339.31	-46,172,249.62
加权平均基金份额本期利润	-0.3447	-0.0902	-0.9303
本期加权平均净值利润率	-38.45%	-6.17%	-52.73%
本期基金份额净值增长率	-0.15%	-3.68%	-16.42%
3.1.2 期末数据和指标	2024 年末	2023 年末	2022 年末
期末可供分配利润	-712,540.75	-5,268,839.01	50,471,346.12
期末可供分配基金份额利润	-0.1079	-0.0223	0.4293
期末基金资产净值	6,609,074.28	237,135,487.81	168,032,805.13
期末基金份额净值	1.0008	1.0023	1.4293
3.1.3 累计期末指标	2024 年末	2023 年末	2022 年末
基金份额累计净值增长率	29.44%	29.63%	34.58%

注：1. 上述基金业绩指标不包括持有人认购或交易基金的各项费用，计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

2. 本期已实现收益指基金本期利息收入、投资收益、其他收入(不含公允价值变动收益)扣除相关费用和信用减值损失后的余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。

3. 期末可供分配利润是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。

4. 本基金从 2017 年 1 月 6 日起新增 C 类份额，C 类份额自 2017 年 1 月 6 日起存续。

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

创金合信量化多因子股票 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	4.93%	2.05%	4.09%	2.16%	0.84%	-0.11%
过去六个月	19.48%	1.92%	19.67%	2.02%	-0.19%	-0.10%
过去一年	0.72%	1.88%	1.60%	1.90%	-0.88%	-0.02%
过去三年	-17.68%	1.48%	-22.64%	1.46%	4.96%	0.02%
过去五年	49.26%	1.43%	7.94%	1.41%	41.32%	0.02%
自基金合同 生效起至今	73.17%	1.33%	0.20%	1.36%	72.97%	-0.03%

创金合信量化多因子股票 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	4.72%	2.05%	4.09%	2.16%	0.63%	-0.11%
过去六个月	19.02%	1.92%	19.67%	2.02%	-0.65%	-0.10%
过去一年	-0.15%	1.88%	1.60%	1.90%	-1.75%	-0.02%
过去三年	-19.62%	1.48%	-22.64%	1.46%	3.02%	0.02%
过去五年	43.58%	1.43%	7.94%	1.41%	35.64%	0.02%
自基金合同 生效起至今	29.44%	1.37%	-9.07%	1.35%	38.51%	0.02%

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

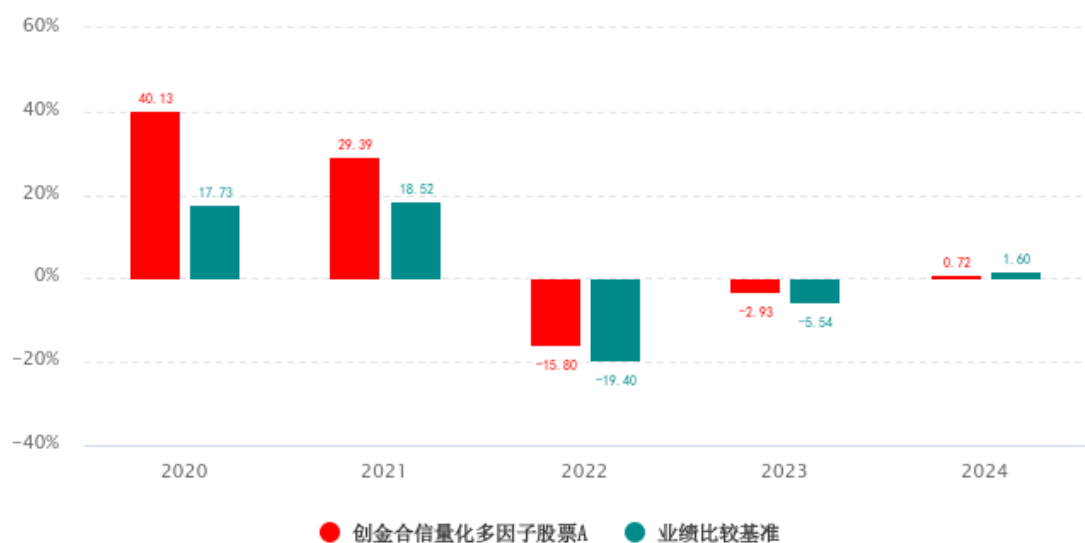
创金合信量化多因子股票A累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图
(2016年01月22日-2024年12月31日)

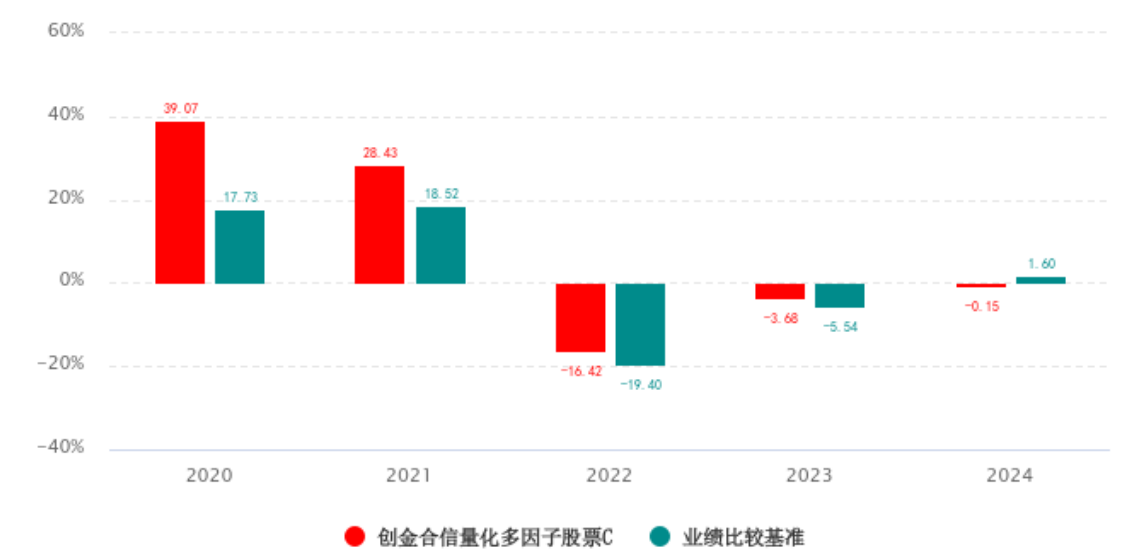


创金合信量化多因子股票C累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图
(2017年01月06日-2024年12月31日)



3.2.3 过去五年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





3.3 过去三年基金的利润分配情况

单位：人民币元

创金合信量化多因子股票 A

年度	每 10 份基金 份额分红数	现金形式发 放总额	再投资形式 发放总额	年度利润分 配合计	备注
2024 年	-	-	-	-	-
2023 年	3.664	156,489,578.01	90,081,054.10	246,570,632.11	-
2022 年	2.642	23,234,049.00	25,385,802.74	48,619,851.74	-
合计	6.306	179,723,627.01	115,466,856.84	295,190,483.85	-

创金合信量化多因子股票 C

年度	每 10 份基金 份额分红数	现金形式发 放总额	再投资形式 发放总额	年度利润分 配合计	备注
2024 年	-	-	-	-	-
2023 年	3.664	80,543,901.10	4,418,739.68	84,962,640.78	-
2022 年	2.642	24,660,091.15	5,420,488.24	30,080,579.39	-
合计	6.306	105,203,992.25	9,839,227.92	115,043,220.17	-

§ 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

创金合信基金管理有限公司于 2014 年 7 月 2 日获得中国证监会核准设立的批复，2014 年 7 月 9 日成立，注册地为深圳市。目前创金合信基金注册资本为 26,096 万元人民币，第一创业证券股份有限公司出资比例为 51.072961%；深圳市金合信投资合伙企业（有限合伙）出资比例为 23.287094%；深圳市金合中投资合伙企业（有限合伙）出资比例为 4.47195%；深圳市金合华投资合伙企业（有限合伙）出资比例为 4.160791%；深圳市金合振投资合伙企业（有限合伙）出资比例为 3.490956%；深圳市金合兴投资合伙企业（有限合伙）出资比例为 3.969957%；深圳市金合同投资合伙企业（有限合伙）出资比例为 4.910331%；深圳市金合荣投资合伙企业（有限合伙）出资比例为 4.63596%。

创金合信基金始终坚持“客户利益至上”，做客户投资理财的亲密伙伴。

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		
黄小虎	本基金 基金经 理	2022 年 7 月 29 日	-	7	黄小虎先生，中国国籍，香港城市大学博士。2017 年 12 月加入安信证券股份有限公司，任信息技术中心数据挖掘岗，2018 年 10 月加入大成基金管理有限公司，历任战略发展部助理研究员、数量与指数投资部研究员，2021 年 1 月加入创金合信基金管理有限公司，曾任量化指数与国际部研究员、投资经理，现任基金经理。
董梁	本基金 基金经 理、首 席量化 投资 官、量 化指数 部负责 人	2019 年 7 月 5 日	-	21	董梁先生，中国香港，美国密歇根大学博士。2003 年 12 月加入 UNX Inc 任分析师，2005 年 3 月加入美国巴克莱环球投资(Barclays Global Investors)任高级研究员、基金经理，2009 年 8 月加入瑞士信贷(Credit-Suisse)任自营交易员，2011 年 1 月加入信达国际任执行董事、基金经理，2012 年 8 月加入华安基金管理有限公司，任系统化投资部量化投资总监、基金经理，2015 年 1 月加入香港启智资产管理有限公司（Zentific Investment Management）任投资部基金经理，2017 年 9 月加入创金合信基金管理有限公司，现任首席量化投资官、量化指数部负责人、基金经理。

注：1、本基金首任基金经理的任职日期为本基金合同生效日，离任日期、后任基金经理的任职日期指公司作出决定的日期；

2、证券从业年限的含义遵从《证券投资基金经营机构董事、监事、高级管理人员及从业人员监督管理办法》的相关规定。

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

本报告期内，本基金管理人严格遵守《中华人民共和国证券投资基金法》《公开募集证券投资基金运作管理办法》《公开募集证券投资基金销售机构监督管理办法》和《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》等有关法律法规及各项实施准则、本基金基金合同和其他有关法律法规的规定，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在严格控制风险的基础上，为基金持有人谋求最大利益。本报告期内，基金运作整体合法合规，未发现损害基金持有人利益的行为。基金的投资范围、投资比例及投资组合符合有关法律法规及基金合同的规定。

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

为了进一步规范和完善本基金管理人（以下简称“本公司”）投资和交易管理，严格遵守法律法规关于公平交易的相关规定，根据《中华人民共和国证券投资基金法》《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见（2011 年修订）》等法律法规，本公司制定了《创金合信基金管理有限公司公平交易与异常交易管理制度》（下称“管理制度”），该管理制度涵盖了境内上市股票、债券的一级市场申购、二级市场交易等投资管理活动，同时对授权、研究分析与投资决策、交易执行的内部控制、交易指令的分配执行、公平交易监控、报告措施及信息披露、利益冲突的防范和异常交易的监控等方面进行了全面规范。本报告期内，本公司严格执行该管理制度的要求，实行了如下具体控制措施：

1、授权、研究分析与投资决策的内部控制

执行投资授权制度，明确各投资决策主体的职责和权限划分；建立健全客观的研究方法，任何投资分析和建议均应有充分的事实和数据支持，避免主观臆断，严禁利用内幕信息作为投资依据，确保所有投资组合平等地享有研究成果；根据不同投资组合的投资目标、投资风格、投资范围和投资限制等，建立健全不同投资组合的投资风格库和交易对手备选库，投资组合经理在此基础上根据投资授权构建具体的投资组合并独立进行投资决策。

2、交易执行的内部控制

本公司实行集中交易制度，将投资管理职能和交易执行职能相隔离；建立健全公平的交易分配机制，确保各投资组合享有公平的交易执行机会。同时严格控制不同投资组合之间的同日反向交易，严格禁止可能导致不公平交易和利益输送的同日反向交易。

3、交易指令分配的控制

所有投资对象的交易指令必须经由交易室总监或其授权人审核后分配至交易员执行。

交易员对于接收到的交易指令依照时间优先、价格优先的顺序执行。在执行多个投资组合在同一时点就同一证券下达的相同方向的投资指令时，需根据价格优先、比例分配的原则，经过公平性审核，公平对待多个不同投资组合的投资指令。

4、公平交易监控

本公司执行异常交易行为日常监控和分析评估制度。交易室负责异常交易的日常实时监控，合规与风险管理部于每季度和每年度对公司管理的不同投资组合的整体收益率差异、分投资类别（股票、债券）的收益率差异进行分析，对连续四个季度期间内、不同时间窗内（如 1 日内、3 日内、5 日内、10 日内）公司管理的不同投资组合的同向交易的交易价差进行分析，其中 10 日内价差分析仅适用于兼任了私募资产管理计划投资经理的基金经理所管理的多个投资组合，对不同投资组合临近交易日的反向交易的交易价差进行分析。相关投资组合经理应对异常交易情况进行合理性解释，由投资组合经理、督察长、总经理签署后，妥善保存分析报告备查。

4.3.2 公平交易制度的执行情况

本基金管理人严格执行《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见（2011 年修订）》，通过建立有纪律、规范化的投资研究和决策流程、交易流程、强化事后监控及分析手段等各种方式在各业务环节严格控制交易公平执行，公平对待旗下管理的所有投资组合，切实防范利益输送。本报告期，公平交易制度总体执行情况良好。

4.3.3 异常交易行为的专项说明

本报告期内，公司旗下所有投资组合参与的交易所公开竞价交易中，本基金与管理人管理的其他投资组合构成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 1 次，本基金为量化选股策略基金，发生反向交易行为的原因：基金在调仓时点，多个选股模型在少数股票上产生分歧，产生了反向交易信号而发生反向交易。交易时采用算法交易，全天匀速缓慢成交，未对当天的股票价格产生冲击。

本报告期内，未发现本基金有可能导致不公平交易和利益输送的异常交易。

4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明

4.4.1 报告期内基金投资策略和运作分析

2024 年尽管国际局势仍然较为动荡，但随着全球通胀逐渐缓和，美联储开始降息过程，全球金融市场受到一定提振。国内方面，1 月市场出现一定的流动性风险，国家队资金进场及时稳住市场，但二季度开始地产和消费出现了恢复乏力的现象，虽然政府出台政策积极引导预期，但基本面数据仍然没有明显改善，投资信心下降，股票市场整体表现一般。三季度，在美联储开启降息的背景下，国内的政策空间进一步打开，9 月下旬央行、证监会等领导部门陆续出台促经济稳增长的政策，同时叠加提升资本市场发展的举措，投资者

信心快速恢复，A 股出现了较大幅度的反弹，两市成交额也达到较高水平。在各项宏观政策出台的背景下，四季度经济有所企稳，推动市场风险偏好的提升，2024 年主要宽基指数多数上涨。

2024 年，基金的业绩基准中证 1000 指数整体先抑后扬，全年累计上涨 1.20%。基准指数成份股内，表现相对较好的几个行业是银行 42.84%、非银行金融 33.67%、家电 31.35%，表现较差的几个行业是综合-19.07%、医药-12.83%、农林牧渔-9.55%。风格方面，大市值股票表现好于中小市值股票，高股息风格表现较好。全年对组合超额贡献较多的风格因子包括流动性因子、波动率因子和盈利因子。

报告期内模型运行平稳，我们坚持以自下而上选股为主进行量化投资，严格控制各个维度上的风险暴露以限制跟踪误差，突出对中小股票的风险监测，在此基础上追求超额收益。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末创金合信量化多因子股票 A 基金份额净值为 1.0926 元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为 0.72%，同期业绩比较基准收益率为 1.60%；截至本报告期末创金合信量化多因子股票 C 基金份额净值为 1.0008 元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为-0.15%，同期业绩比较基准收益率为 1.60%。

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 2025 年，新任美国政府可能在科技和外贸等领域与中国产生一定的分歧，但国内的制造业水平和创新能力正在进一步提升，中国应对国际局势的能力越来越强，相关事件对金融市场的影响也会越来越弱。国内方面，经济建设被放在了重要位置，稳经济、促进经济的政策逐渐出台，财政政策和货币政策可能继续发力，未来企业基本面大概率得到改善，投资者风险偏好也会有所提升。中长期看，当下主要宽基指数的估值在历史中等水平，市场系统性风险不大，未来可能以结构性机会为主。

4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

本报告期内，本基金管理人严格遵守相关法律法规的要求，从规范运作、防范风险、保护基金持有人利益出发，依照公司内部控制的整体要求，继续致力于内控机制的完善，加强内部风险的控制与防范。

本报告期内，本基金管理人的主要内部监察稽核工作如下：

合规管理方面，强化合规法务工作，严格审核公司业务、产品及其合同等法律文件，解读最新的法律法规，及时发布合规提示或警示，并通过合规检查、合规咨询、合规宣传与合规培训等方式对合规风险进行管理，确保公司合规体系高效运行；加强合规制度建设，

根据法律法规、监管政策要求，持续完善投资、研究、交易以及从业人员投资行为、反洗钱等方面的管理制度；完善信息披露工作，优化信息披露流程及各部门信息披露的职责分工，及时履行信息披露工作。

风险控制方面，健全全面风险管理体系，加强权限管理，完善事前、事中和事后的风险管理体系；加强关联交易管理、内幕交易防控机制，严格履行关联交易决策审批程序，定期开展关于防范内幕交易的合规培训，严防内幕信息传递和内幕交易发生；健全公平交易与异常交易管理机制，严格按照法律法规以及公司公平交易与异常交易相关制度的要求，对所管理的不同投资组合之间发生的同向交易和反向交易进行监控。

稽核方面，公司定期或不定期检查内部控制制度的执行情况，警示公司管理及业务运作中存在的风险，提出整改意见并监督落实。

4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本基金管理人严格按照企业会计准则、《中国证监会关于证券投资基金估值业务的指导意见》等中国证监会相关规定和基金合同关于估值的约定，对基金所持有的投资品种进行估值。本基金托管人根据法律法规要求履行估值及净值计算的复核责任。

本基金管理人已与中央国债登记结算有限责任公司及中证指数有限公司签署服务协议，由中央国债登记结算有限责任公司按约定提供银行间同业市场的估值数据，由中证指数有限公司按约定提供交易所交易的债券品种的估值数据和流通受限股票的折扣率数据。

4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本报告期内，本基金未进行利润分配，符合合同约定。

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

本报告期内未发生连续二十个工作日出现基金份额持有人数量不满二百人或者基金资产净值低于五千万元的情形。

§ 5 托管人报告

5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明

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

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

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

5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见

本托管人依法对创金合信基金管理有限公司编制和披露的本基金 2024 年年度报告中财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容进行了核查,以上内容真实、准确和完整。

§ 6 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	安永华明（2025）审字第 70072441_H35 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	创金合信量化多因子股票型证券投资基金全体基金份额持有人
审计意见	我们审计了创金合信量化多因子股票型证券投资基金的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的资产负债表，2024 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，后附的创金合信量化多因子股票型证券投资基金的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了创金合信量化多因子股票型证券投资基金 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 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，我们独立于创金合信量化多因子股票型证券投资基金，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。
强调事项	-

其他事项	-
其他信息	创金合信量化多因子股票型证券投资基金管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。 我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。 结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。 基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。
管理层和治理层对财务报表的责任	管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。 在编制财务报表时，管理层负责评估创金合信量化多因子股票型证券投资基金的持续经营能力，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。 治理层负责监督创金合信量化多因子股票型证券投资基金的财务报告过程。
注册会计师对财务报表审计的责任	我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。 在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作： （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。 （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。 （3）评价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。 （4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对创金合信量化多因子股票型证券投资基金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创金合信量化多因子股票型证券投资基金不能持续经营。 （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。 我们与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	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）	
注册会计师的姓名	高鹤	林恩丽
会计师事务所的地址	北京市东城区东长安街1号东方广场安永大楼17层01-12室	
审计报告日期	2025 年 3 月 27 日	

§ 7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：创金合信量化多因子股票型证券投资基金

报告截止日：2024 年 12 月 31 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2024 年 12 月 31 日	上年度末 2023 年 12 月 31 日
资产：			
货币资金	7.4.7.1	5,570,583.78	54,843,336.70
结算备付金		3,213,187.79	13,983,174.12
存出保证金		367,590.65	2,809,139.92
交易性金融资产	7.4.7.2	272,212,538.35	993,553,164.28
其中：股票投资		260,972,301.25	980,669,644.21
基金投资		-	-
债券投资		11,240,237.10	12,883,520.07
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		518,306.87	2,602,204.82
应收股利		-	-
应收申购款		50,125.90	151,058.80
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.5	-	-
资产总计		281,932,333.34	1,067,942,078.64
负债和净资产	附注号	本期末 2024 年 12 月 31 日	上年度末 2023 年 12 月 31 日
负债：			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	7.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		1,300,072.84	-
应付清算款		325,712.81	2,947,650.26
应付赎回款		102,269.93	182,016.08
应付管理人报酬		294,731.72	1,308,106.01
应付托管费		49,121.94	218,017.64
应付销售服务费		4,441.01	200,415.62
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	423,419.95	2,094,849.28
负债合计		2,499,770.20	6,951,054.89
净资产：			
实收基金	7.4.7.7	256,299,611.36	996,038,392.70
其他综合收益		-	-
未分配利润	7.4.7.8	23,132,951.78	64,952,631.05
净资产合计		279,432,563.14	1,060,991,023.75
负债和净资产总计		281,932,333.34	1,067,942,078.64

注：报告截止日 2024 年 12 月 31 日，创金合信量化多因子股票 A 份额净值 1.0926 元，基金份额总额 249,696,071.96 份；创金合信量化多因子股票 C 份额净值 1.0008 元，基金份额总额 6,603,539.40 份；总份额合计 256,299,611.36 份。

7.2 利润表

会计主体：创金合信量化多因子股票型证券投资基金

本报告期：2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
一、营业总收入		-96,407,708.32	-44,192,107.79
1.利息收入		131,246.33	222,693.28
其中：存款利息收入	7.4.7.9	131,246.33	222,693.28
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）		-128,807,647.95	-32,775,580.03
其中：股票投资收益	7.4.7.10	-128,563,404.62	-38,130,636.18
基金投资收益		-	-
债券投资收益	7.4.7.11	256,940.89	826,389.91
资产支持证券投资	7.4.7.12	-	-
收益			
贵金属投资收益	7.4.7.13	-	-
衍生工具收益	7.4.7.14	-5,832,110.64	-525,566.88
股利收益	7.4.7.15	5,330,926.42	5,054,233.12
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）	7.4.7.16	31,133,320.39	-11,874,991.24
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5.其他收入（损失以“-”号填列）	7.4.7.17	1,135,372.91	235,770.20
减：二、营业总支出		6,876,324.18	9,221,593.58
1.管理人报酬	7.4.10.2.1	5,315,115.02	6,825,657.11
其中：暂估管理人报酬		-	-
2.托管费	7.4.10.2.2	885,852.45	1,137,609.50
3.销售服务费	7.4.10.2.3	460,716.58	929,212.91
4.投资顾问费		-	-
5.利息支出		18,160.13	119,170.61
其中：卖出回购金融资产支出		18,160.13	119,170.61
6.信用减值损失	7.4.7.18	-	-

7.税金及附加		-	2,045.45
8.其他费用	7.4.7.19	196,480.00	207,898.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-103,284,032.50	-53,413,701.37
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-103,284,032.50	-53,413,701.37
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		-103,284,032.50	-53,413,701.37

7.3 净资产变动表

会计主体：创金合信量化多因子股票型证券投资基金

本报告期：2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 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	996,038,392.70	-	64,952,631.05	1,060,991,023.75
加：会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期期初净资产	996,038,392.70	-	64,952,631.05	1,060,991,023.75
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	-739,738,781.34	-	-41,819,679.27	-781,558,460.61
（一）、综合收益总额	-	-	-103,284,032.50	-103,284,032.50
（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）	-739,738,781.34	-	61,464,353.23	-678,274,428.11
其中：1.基金申购款	218,914,886.62	-	-42,020,178.63	176,894,707.99
2.基金赎回款	-958,653,667.96	-	103,484,531.86	-855,169,136.10
（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	256,299,611.36	-	23,132,951.78	279,432,563.14
项目	上年度可比期间 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	318,451,058.97	-	151,592,344.82	470,043,403.79
加：会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期期初净资产	318,451,058.97	-	151,592,344.82	470,043,403.79
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	677,587,333.73	-	-86,639,713.77	590,947,619.96
（一）、综合收益总额	-	-	-53,413,701.37	-53,413,701.37
（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）	677,587,333.73	-	298,307,260.49	975,894,594.22
其中：1.基金申购款	847,836,383.54	-	390,947,819.15	1,238,784,202.69
2.基金赎回款	-170,249,049.81	-	-92,640,558.66	-262,889,608.47
（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）	-	-	-331,533,272.89	-331,533,272.89
（四）、其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-
四、本期期末净资产	996,038,392.70	-	64,952,631.05	1,060,991,023.75

资产				
----	--	--	--	--

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：

____苏彦祝____ ____奚胜田____ ____吉祥____

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

创金合信量化多因子股票型证券投资基金(以下简称“本基金”)经中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)证监许可[2015]第 2238 号《关于准予创金合信量化多因子股票型证券投资基金注册的批复》核准，由创金合信基金管理有限公司依照《中华人民共和国证券投资基金法》和《创金合信量化多因子股票型证券投资基金基金合同》负责公开募集。本基金为契约型开放式，存续期限不定，首次设立募集不包括认购资金利息共募集人民币 202,600,123.85 元，业经普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)普华永道中天验字(2016)第 086 号验资报告予以验证。经向中国证监会备案,《创金合信量化多因子股票型证券投资基金基金合同》于 2016 年 1 月 22 日正式生效，基金合同生效日的基金份额总额为 202,639,215.47 份基金份额，其中认购资金利息折合 39,091.62 份基金份额。本基金的基金管理人为创金合信基金管理有限公司，基金托管人为中国工商银行股份有限公司(以下简称“中国工商银行”)。根据《创金合信量化多因子股票型证券投资基金招募说明书》，本基金根据认购/申购费用与销售服务费收取方式的不同，将基金份额分为不同的类别。在投资人认购/申购时收取认购/申购费用的基金份额，称为 A 类基金份额；从本类别基金资产中计提销售服务费、不收取认购/申购费用的基金份额，称为 C 类基金份额。本基金 A 类、C 类基金份额分别设置代码。由于基金费用的不同，本基金 A 类基金份额和 C 类基金份额将分别计算基金份额净值，计算公式为计算日各类别基金资产净值除以计算日发售在外的该类别基金份额总数。根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《创金合信量化多因子股票型证券投资基金基金合同》的有关规定，本基金的投资范围包括国内依法发行上市的股票及存托凭证(包括创业板、中小板以及其他中国证监会允许基金投资的股票及存托凭证)、债券(包括国债、央行票据、地方政府债、金融债、企业债、公司债、中小企业私募债、次级债、中期票据、短期融资券、可转换债券、可交换债券等)、资产支持证券、债券回购、银行存款、金融衍生品(权证、股指期货、股票期权等)及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具。

本基金的投资组合比例为:股票及存托凭证资产占基金资产的比例为 80%-95%；每个交易日日终，在扣除股指期货合约需缴纳的交易保证金后，本基金将持有不低于基金资产净值 5%的现金或者到期日在一年以内的政府债券，其中，现金不包括结算备付金、存出保证

金、应收申购款等；权证、股指期货、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 1000 指数收益率 $\times$ 90%+银行人民币活期存款利率（税后） $\times$ 10%。

7.4.2 会计报表的编制基础

本财务报表系按照财政部颁布的《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、解释以及《资产管理产品相关会计处理规定》和其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制，同时，在信息披露和估值方面，也参考了中国证监会颁布的《中国证券监督管理委员会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内容与格式准则》第 2 号《年度报告的内容与格式》、《证券投资基金信息披露编报规则》第 3 号《会计报表附注的编制及披露》、《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〉》以及中国证监会和中国证券投资基金业协会颁布的其他相关规定。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 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度的经营成果和净资产变动情况。

7.4.4 重要会计政策和会计估计

7.4.4.1 会计年度

本基金会计年度采用公历年度，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

本基金的金融资产于初始确认时根据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、以摊余成本计量的金融资产；

（2）金融负债分类

本基金的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、以摊余成本计量的金融负债。

7.4.4.4 金融资产和金融负债的初始确认、后续计量和终止确认

本基金于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，以及不作为有效套期工具的衍生工具，按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益。

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

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

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

本基金以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产进行减值处理并确认损失准备。对于不含重大融资成分的应收款项，本基金运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本基金在每个估值日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本基金按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本基金按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本基金按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

本基金在每个估值日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本基金以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在估值日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

本基金计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额、货币时间价值，以及在估值日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。

当本基金不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本基金直接减记该金融资产的账面余额。

当收取该金融资产现金流量的合同权利终止，或该收取金融资产现金流量的权利已转移，且符合金融资产转移的终止确认条件的，金融资产将终止确认。

本基金已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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含交易性金融负债和衍生金融负债），按照公允价值进行后续计量，所有公允价值变动均计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。

7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本基金以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本基金假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本基金在计量日能够进入的交易市场。本基金采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最小层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，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；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本基金对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

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资产和金融负债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，按照估值日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价作为公允价值；估值日无报价且最近交易日后未发生影响公允价值计量的

重大事件的，应采用最近交易日的报价确定公允价值。有充足证据表明估值日或最近交易日的报价不能真实反映公允价值的，应对报价进行调整，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，应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，应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，才使用不可观察输入值；

（3）如有确凿证据表明按上述方法进行估值不能客观反映其公允价值的，基金管理人可根据具体情况与基金托管人商定后，按最能反映公允价值的方法估值；

（4）如有新增事项，按国家最新规定估值。

7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

当本基金具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的，同时本基金计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

7.4.4.7 实收基金

实收基金为对外发行的基金份额总额所对应的金额。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确认。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损益平准金和未实现损益平准金。已实现损益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收益/（损失）占净资产比例计算的金额。未实现损益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利得/（损失）占净资产比例计算的金额。损益平准金于基金申购确认日或基金赎回确认日确认。

未实现损益平准金与已实现损益平准金均在“损益平准金”科目中核算，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

(1) 对于以摊余成本计量的金融资产，采用实际利率法计算的利息扣除在适用情况下的相关税费后的净额确认利息收入，计入当期损益。处置时，其处置价格扣除相关交易费用后的净额与账面价值之间的差额确认为投资收益。

(2) 对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入投资收益。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产为债务工具投资的，在持有期间将按票面或合同利率计算的利息收入扣除在适用情况下的相关税费后的净额计入投资收益，扣除该部分利息后的公允价值变动额计入公允价值变动损益；除上述之外的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债的公允价值变动形成的应计入当期损益的利得或损失扣除在适用情况下预估的增值税费后的净额计入公允价值变动损益。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的相关税费后的净额确认为投资收益。

本基金在同时符合下列条件时确认股利收入并计入当期损益：1) 本基金收取股利的权利已经确立；2) 与股利相关的经济利益很可能流入本基金；3) 股利的金额能够可靠计量。

(3) 其他收入在经济利益很可能流入从而导致资产增加或者负债减少、且经济利益的流入额能够可靠计量时确认。

7.4.4.10 费用的确认和计量

本基金的管理人报酬和托管费等费用按照权责发生制原则，在本基金接受相关服务的期间计入当期损益。

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则按直线法计算。

7.4.4.11 基金的收益分配政策

本基金同一类别的每一基金份额享有同等分配权。本基金收益以现金形式分配，但基金份额持有人可选择现金红利或将现金红利按分红除权日的基金份额净值自动转为基金份额进行再投资。若期末未分配利润中的未实现部分为正数，包括基金经营活动产生的未实现损益以及基金份额交易产生的未实现平准金等，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润中的已实现部分；若期末未分配利润的未实现部分为负数，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润，即已实现部分相抵未实现部分后的余额。基金收益分配后任一类基金份额净值不能低于面值，即基金收益分配基准日的任一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。经宣告的拟分配基金收益于分红除权日从净资产转出。

7.4.4.12 外币交易

无。

7.4.4.13 分部报告

经营分部是指本基金内同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

如果两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则合并为一个经营分部。 本基金目前以一个经营分部运作，不需要进行分部报告的披露。

7.4.4.14 其他重要的会计政策和会计估计

本基金本报告期无其他重要的会计政策和会计估计。

7.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

7.4.5.1 会计政策变更的说明

本基金本报告期未发生会计政策变更。

7.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期未发生会计估计变更。

7.4.5.3 差错更正的说明

本基金在本报告期间无须说明的会计差错更正。

7.4.6 税项

(1) 增值税及附加

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征增值税试点的通知》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，本基金运营过程中发生的增值税应税行为，以本基金的基金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，证券投资基金的基金管理人运营证券投资基金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。对证券投资基金在 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，已纳税额从证券投资基金的基金管理人以后月份的增值税应纳税额中抵减。增值税应税行为的销售额根据财政部、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》的规定确定。

增值税附加税包括城市维护建设税、教育费附加和地方教育附加，以实际缴纳的增值税税额为计税依据，分别按 7%、3% 和 2% 的比例缴纳城市维护建设税、教育费附加和地方教育附加。

（2）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[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。

（3）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，（如有）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，（如有）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。

(4) 印花税（如适用）

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‰，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、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。

(5) 境外投资

本基金运作过程中如有涉及的境外投资的税项问题，根据财政部、国家税务总局、中国证监会财税[2014]81 号文《关于沪港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知》、财税[2016]127 号文《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》及其他境内外相关税务法规的规定和实务操作执行。

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 2024 年 12 月 31 日	上年度末 2023 年 12 月 31 日
活期存款	5,570,583.78	54,843,336.70
等于：本金	5,569,986.42	54,832,627.33
加：应计利息	597.36	10,709.37
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	5,570,583.78	54,843,336.70

7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2024 年 12 月 31 日			
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票	261,891,081.34	-	260,972,301.25	-918,780.09
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-	-

债券	交易所市场	11,109,279.00	121,367.10	11,240,237.10	9,591.00
	银行间市场	-	-	-	-
	合计	11,109,279.00	121,367.10	11,240,237.10	9,591.00
资产支持证券		-	-	-	-
基金		-	-	-	-
其他		-	-	-	-
合计		273,000,360.34	121,367.10	272,212,538.35	-909,189.09
项目		上年度末 2023 年 12 月 31 日			
		成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票		1,013,118,691.20	-	980,669,644.21	-32,449,046.99
贵金属投资-金交所黄金合约		-	-	-	-
债券	交易所市场	12,752,660.00	92,589.23	12,883,520.07	38,270.84
	银行间市场	-	-	-	-
	合计	12,752,660.00	92,589.23	12,883,520.07	38,270.84
资产支持证券		-	-	-	-
基金		-	-	-	-
其他		-	-	-	-
合计		1,025,871,351.20	92,589.23	993,553,164.28	-32,410,776.15

7.4.7.3 衍生金融资产/负债

7.4.7.3.1 衍生金融资产/负债期末余额

单位：人民币元

项目	本期末 2024 年 12 月 31 日			
	合同/名义金额	公允价值		备注
		资产	负债	
利率衍生工具	-	-	-	-
货币衍生工具	-	-	-	-
权益衍生工具	2,456,720.00	-	-	-
--股指期货	2,456,720.00	-	-	-
其他衍生工具	-	-	-	-
合计	2,456,720.00	-	-	-
项目	上年度末 2023 年 12 月 31 日			
	合同/名义金额	公允价值		备注
		资产	负债	
利率衍生工具	-	-	-	-
货币衍生工具	-	-	-	-
权益衍生工具	20,783,653.33	-	-	-
--股指期货	20,783,653.33	-	-	-

其他衍生工具	-	-	-	-
合计	20,783,653.33	-	-	-

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

7.4.7.3.2 期末基金持有的期货合约情况

代码	名称	持仓量（买/卖）	合约市值	公允价值变动
IM2503	IM2503	2.00	2,352,560.00	-104,160.00
合计				-104,160.00
减：可抵销期货暂收款				-104,160.00
净额				-

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无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无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无其他资产。

7.4.7.6 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2024 年 12 月 31 日	上年度末 2023 年 12 月 31 日
应付券商交易单元保证金	-	-
应付赎回费	38.46	46.09
应付证券出借违约金	-	-
应付交易费用	256,081.49	1,915,503.19
其中：交易所市场	256,081.49	1,915,503.19
银行间市场	-	-
应付利息	-	-
预提费用	167,300.00	179,300.00
合计	423,419.95	2,094,849.28

7.4.7.7 实收基金

金额单位：人民币元

创金合信量化多因子股票 A		
项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	
	基金份额（份）	账面金额

上年度末	759,441,064.78	759,441,064.78
本期申购	18,279,044.23	18,279,044.23
本期赎回（以“-”号填列）	-528,024,037.05	-528,024,037.05
基金份额折算变动份额	-	-
本期末	249,696,071.96	249,696,071.96

创金合信量化多因子股票 C		
项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	236,597,327.92	236,597,327.92
本期申购	200,635,842.39	200,635,842.39
本期赎回（以“-”号填列）	-430,629,630.91	-430,629,630.91
基金份额折算变动份额	-	-
本期末	6,603,539.40	6,603,539.40

注：申购含红利再投、转换入份（金）额，赎回含转换出份（金）额。

7.4.7.8 未分配利润

单位：人民币元

创金合信量化多因子股票 A			
项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	42,984,512.64	21,429,958.52	64,414,471.16
加：会计政策变更	-	-	-
前期差错更正	-	-	-
其他	-	-	-
本期期初	42,984,512.64	21,429,958.52	64,414,471.16
本期利润	-100,380,777.80	19,559,033.88	-80,821,743.92
本期基金份额交易产生的变动数	50,676,671.38	-11,141,981.72	39,534,689.66
其中：基金申购款	-2,140,222.46	1,871,005.57	-269,216.89
基金赎回款	52,816,893.84	-13,012,987.29	39,803,906.55
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-6,719,593.78	29,847,010.68	23,127,416.90

创金合信量化多因子股票 C			
项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	-5,268,839.01	5,806,998.90	538,159.89
加：会计政策变更	-	-	-
前期差错更正	-	-	-
其他	-	-	-
本期期初	-5,268,839.01	5,806,998.90	538,159.89
本期利润	-34,036,575.09	11,574,286.51	-22,462,288.58
本期基金份额交易产生的变动数	38,592,873.35	-16,663,209.78	21,929,663.57

其中：基金申购款	-28,792,258.54	-12,958,703.20	-41,750,961.74
基金赎回款	67,385,131.89	-3,704,506.58	63,680,625.31
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-712,540.75	718,075.63	5,534.88

7.4.7.9 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
活期存款利息收入	52,256.92	80,478.87
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	73,861.25	139,159.34
其他	5,128.16	3,055.07
合计	131,246.33	222,693.28

7.4.7.10 股票投资收益

7.4.7.10.1 股票投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
股票投资收益——买卖股票差价收入	-128,563,404.62	-38,130,636.18
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	-128,563,404.62	-38,130,636.18

7.4.7.10.2 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
卖出股票成交总额	3,652,743,817.77	5,395,202,218.41
减：卖出股票成本总额	3,776,588,026.96	5,423,676,541.99
减：交易费用	4,719,195.43	9,656,312.60
买卖股票差价收入	-128,563,404.62	-38,130,636.18

7.4.7.11 债券投资收益

7.4.7.11.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至	上年度可比期间 2023 年 1 月
----	--------------------	--------------------

	2024 年 12 月 31 日	1 日至 2023 年 12 月 31 日
债券投资收益——利息收入	194,777.36	217,120.30
债券投资收益——买卖债券（债转股及债券到期兑付）差价收入	62,163.53	609,269.61
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	256,940.89	826,389.91

7.4.7.11.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
卖出债券（债转股及债券到期兑付）成交总额	17,251,187.66	29,215,082.30
减：卖出债券（债转股及债券到期兑付）成本总额	16,955,284.00	28,131,124.00
减：应计利息总额	233,739.57	474,560.83
减：交易费用	0.56	127.86
买卖债券差价收入	62,163.53	609,269.61

7.4.7.12 资产支持证券投资收益

7.4.7.12.1 资产支持证券投资收益项目构成

本基金本报告期及上年度可比期间无资产支持证券投资收益。

7.4.7.12.2 资产支持证券投资收益——买卖资产支持证券差价收入

本基金本报告期及上年度可比期间无资产支持证券投资收益。

7.4.7.13 贵金属投资收益

本基金本报告期及上年度可比期间无贵金属投资收益。

7.4.7.14 衍生工具收益

7.4.7.14.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入

本基金本报告期及上年度可比期间无衍生工具买卖权证差价收入。

7.4.7.14.2 衍生工具收益——其他投资收益

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
期货投资	-5,832,110.64	-525,566.88

7.4.7.15 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
股票投资产生的股利收益	5,330,926.42	5,054,233.12
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	5,330,926.42	5,054,233.12

7.4.7.16 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
1.交易性金融资产	31,501,587.06	-12,157,537.91
——股票投资	31,530,266.90	-12,209,329.91
——债券投资	-28,679.84	51,792.00
——资产支持证券投资	-	-
——贵金属投资	-	-
——其他	-	-
2.衍生工具	-368,266.67	282,546.67
——权证投资	-	-
——期货投资	-368,266.67	282,546.67
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	31,133,320.39	-11,874,991.24

7.4.7.17 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
基金赎回费收入	543,266.62	233,333.54
转换费收入	592,106.29	2,436.66
合计	1,135,372.91	235,770.20

7.4.7.18 信用减值损失

本基金在本报告期内及上年度可比期间均无信用减值损失。

7.4.7.19 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
审计费用	38,000.00	50,000.00

信息披露费	120,000.00	120,000.00
证券出借违约金	-	-
账户维护费	36,000.00	36,000.00
查询服务费	1,200.00	1,200.00
汇划手续费	1,280.00	698.00
合计	196,480.00	207,898.00

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，本基金无须作披露的或有事项。

7.4.8.2 资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本基金无须作披露的资产负债表日后事项。

7.4.9 关联方关系

本报告期不存在控制关系或其他重大利害关系的关联方发生变化的情况。

关联方名称	与本基金的关系
创金合信基金管理有限公司	基金管理人、注册登记机构、基金销售机构
中国工商银行股份有限公司	基金托管人、基金代销机构
第一创业证券股份有限公司	基金管理人的股东、基金代销机构
深圳市金合信投资合伙企业（有限合伙）	基金管理人的股东
深圳市金合中投资合伙企业（有限合伙）	基金管理人的股东
深圳市金合华投资合伙企业（有限合伙）	基金管理人的股东
深圳市金合振投资合伙企业（有限合伙）	基金管理人的股东
深圳市金合兴投资合伙企业（有限合伙）	基金管理人的股东
深圳市金合同投资合伙企业（有限合伙）	基金管理人的股东
深圳市金合荣投资合伙企业（有限合伙）	基金管理人的股东

注：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

本基金于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股票交易。

7.4.10.1.2 权证交易

本基金于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。

7.4.10.1.3 债券交易

本基金于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。

7.4.10.1.4 债券回购交易

本基金于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。

7.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

本基金于本报告期末及上年度可比期间均无应支付关联方的佣金。

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 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的管理费	5,315,115.02	6,825,657.11
其中：应支付销售机构的客户维护费	853,086.85	1,603,716.02
应支付基金管理人的净管理费	4,462,028.17	5,221,941.09

注：支付基金管理人创金合信基金管理有限公司的管理人报酬按前一日基金资产净值 1.2% 的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：

$$\text{日管理人报酬} = \text{前一日基金资产净值} \times 1.2\% / \text{当年天数}。$$

7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的托管费	885,852.45	1,137,609.50

注：支付基金托管人中国工商银行股份有限公司的托管费按前一日基金资产净值 0.2% 的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：

$$\text{日托管费} = \text{前一日基金资产净值} \times 0.2\% / \text{当年天数}。$$

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 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	创金合信量化多因子股票 A	创金合信量化多因子股票 C	合计
创金合信直销	-	353,788.31	353,788.31
第一创业证券	-	39.28	39.28
中国工商银行	-	3,608.82	3,608.82

合计	-	357,436.41	357,436.41
获得销售服务费的各关联方名称	上年度可比期间 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		
	创金合信量化多因子股票 A	创金合信量化多因子股票 C	合计
创金合信直销	-	510,841.91	510,841.91
第一创业证券	-	225.19	225.19
中国工商银行	-	6,234.57	6,234.57
合计	-	517,301.67	517,301.67

注：支付基金销售机构的销售服务费按 C 类基金份额前一日基金资产净值 0.75% 的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付给创金合信基金管理有限公司，再由创金合信基金管理有限公司计算并支付给各基金销售机构。其计算公式为：

日 C 类基金份额销售服务费 = 前一日 C 类基金份额基金资产净值 × 0.75% / 当年天数。

销售服务费费率优惠（如有），请见产品公告。

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无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无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。

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无与关联方通过约定申报方式进行的适用市场化期限费率的证券出借业务的情况。

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

本报告期及上年度可比期间内无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

本报告期末及上年度末无除管理人之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 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日		上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 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
中国工商银行股份有限公司	5,570,583.78	52,256.92	54,843,336.70	80,478.87

注：本基金的银行存款由基金托管人中国工商银行股份有限公司保管，按银行同业存款利率计息。

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参与关联方承销证券。

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无需作说明的其他关联交易事项。

7.4.11 利润分配情况——固定净值型货币市场基金之外的基金

本基金本报告期内未进行利润分配。

7.4.12 期末（2024 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/增发证券而流通受限的证券。

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

本基金本报告期末无因银行间市场债券正回购交易而抵押的债券。

7.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

截至本报告期末 2024 年 12 月 31 日止，基金从事证券交易所债券正回购交易形成的卖出回购证券款余额 1,300,072.84 元，于 2025 年 1 月 6 日到期。该类交易要求本基金在回购期内持有的证券交易所交易的债券和/或在新质押式回购下转入质押库的债券，按证券交易所规定的比例折算为标准券后，不低于债券回购交易的余额。

7.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

本基金本报告期末无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

本基金在日常经营活动中涉及的金融工具风险主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本基金管理人制定了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。

本基金的基金管理人奉行全面风险管理体系的建设，建立了以风控与审计委员会为核心的、由督察长、风险控制办公会、合规与风险管理部和相关业务部门构成的四级风险管理架构体系。

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、拒绝支付到期本息等情况，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在交易前对交易对手的资信状况进行了充分的评估。本基金的活期银行存款存放在本基金的托管行中国工商银行股份有限公司，因而与银行存款相关的信用风险不重大。本基金在交易所（场内）进行的交易均以中国证券登记结算有限责任公司为交易对手完成证券交收和款项清算，违约风险很小；在银行间同业市场或其他场外市场进行交易前均对交易对手和债券资质进行信用评估并对证券交割方式进行限制以控制相应的信用风险。

本基金的基金管理人建立了信用风险管理流程，通过对投资品种信用等级评估来控制证券发行人的信用风险，且通过分散化投资以分散信用风险。

本基金债券投资的信用评级情况按《中国人民银行信用评级管理指导意见》设定的标准统计及汇总。

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 2024 年 12 月 31 日	上年度末 2023 年 12 月 31 日
A-1	-	-
A-1 以下	-	-
未评级	11,240,237.10	12,866,980.82
合计	11,240,237.10	12,866,980.82

未评级债券包括国债、政策性金融债、超短期融资券以及无第三方评级机构短期债项评级的其他债券。

7.4.13.2.2 按短期信用评级列示的资产支持证券投资

本基金本报告期末及上年度末无按短期信用评级列示的资产支持证券投资。

7.4.13.2.3 按短期信用评级列示的同业存单投资

本基金本报告期末及上年度末无按短期信用评级列示的同业存单投资。

7.4.13.2.4 按长期信用评级列示的债券投资

单位：人民币元

长期信用评级	本期末 2024 年 12 月 31 日	上年度末 2023 年 12 月 31 日
AAA	-	-
AAA 以下	-	16,539.25
未评级	-	-
合计	-	16,539.25

未评级债券包括国债、政策性金融债以及无第三方评级机构债项评级的其他债券。

7.4.13.2.5 按长期信用评级列示的资产支持证券投资

本基金本报告期末及上年度末无按长期信用评级列示的资产支持证券投资。

7.4.13.2.6 按长期信用评级列示的同业存单投资

本基金本报告期末及上年度末无按长期信用评级列示的同业存单投资。

7.4.13.3 流动性风险

流动性风险是指基金在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。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或因投资集中而无法在市场出现剧烈波动的情况下以合理的价格变现。

针对兑付赎回资金的流动性风险，本基金的基金管理人每日对本基金的申购赎回情况进行严密监控并预测流动性需求，保持基金投资组合中的可用现金头寸与之相匹配。本基金的基金管理人在基金合同中设计了巨额赎回条款，约定在非常情况下赎回申请的处理方式，控制因开放申购赎回模式带来的流动性风险，有效保障基金持有人利益。

于 2024 年 12 月 31 日，除卖出回购金融资产款余额中有 1,300,509.85 元将在一个月以内到期且计息(该利息金额不重大)外，本基金所承担的其他金融负债的合同约定到期日均为一个月以内且不计息，可赎回基金份额净值(净资产)无固定到期日且不计息，因此账面余额约为未折现的合约到期现金流量。

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》(自 2017 年 10 月 1 日起施行)等法规的要求对本基金组合资产的流动性风险进行管理，通过独立的风险管理部门对本基金的组合持仓集中度指标、流通受限制的投资品种比例以及组合在短期内变现能力的综合指标等流动性指标进行持续的监测和分析。

本基金投资于一家公司发行的证券市值不超过基金资产净值的 10%，且本基金与由本基金的基金管理人管理的其他基金共同持有一家上市公司发行的证券不得超过该证券的 10%。本基金与由本基金的基金管理人管理的其他开放式基金共同持有一家上市公司发行的可流

通股票不得超过该上市公司可流通股票的 15%，本基金与由本基金的基金管理人管理的全部投资组合持有一家上市公司发行的可流通股票，不得超过该上市公司可流通股票的 30% (完全按照有关指数构成比例进行证券投资的开放式基金及中国证监会认定的特殊投资组合不受该比例限制)。

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，部分基金资产流通暂时受限制不能自由转让的情况参见本报告“期末本基金持有的流通受限证券”章节。此外，本基金可通过卖出回购金融资产方式借入短期资金应对流动性需求，其上限一般不超过基金持有的债券投资的公允价值。本基金主动投资于流动性受限资产的市值合计不得超过基金资产净值的 15%。

本基金的基金管理人每日对基金组合资产中 7 个工作日可变现资产的可变现价值进行审慎评估与测算，确保每日确认的净赎回申请不得超过 7 个工作日可变现资产的可变现价值。

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

综合上述各项流动性指标的监测结果及流动性风险管理措施的实施，本基金在本报告期内流动性情况良好。

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。

本基金的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，并通过调整投资组合的久期等方法对上述利率风险进行管理。

本基金持有及承担的大部分金融资产和金融负债不计息，因此本基金的收入及经营活动的现金流量在很大程度上独立于市场利率变化。本基金持有的利率敏感性资产主要为货

币资金、结算备付金、存出保证金、债券投资、资产支持证券投资及买入返售金融资产等。

7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2024 年 12 月 31 日	1 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产					
货币资金	5,570,583.78	-	-	-	5,570,583.78
结算备付金	3,213,187.79	-	-	-	3,213,187.79
存出保证金	367,590.65	-	-	-	367,590.65
交易性金融资产	11,240,237.10	-	-	260,972,301.25	272,212,538.35
应收申购款	-	-	-	50,125.90	50,125.90
应收清算款	-	-	-	518,306.87	518,306.87
资产总计	20,391,599.32	-	-	261,540,734.02	281,932,333.34
负债					
卖出回购金融资产款	1,300,072.84	-	-	-	1,300,072.84
应付赎回款	-	-	-	102,269.93	102,269.93
应付管理人报酬	-	-	-	294,731.72	294,731.72
应付托管费	-	-	-	49,121.94	49,121.94
应付销售服务费	-	-	-	4,441.01	4,441.01
应付清算款	-	-	-	325,712.81	325,712.81
其他负债	-	-	-	423,419.95	423,419.95
负债总计	1,300,072.84	-	-	1,199,697.36	2,499,770.20
利率敏感度缺口	19,091,526.48	-	-	260,341,036.66	279,432,563.14
上年度末 2023 年 12 月 31 日	1 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产					
货币资金	54,843,336.70	-	-	-	54,843,336.70
结算备付金	13,983,174.12	-	-	-	13,983,174.12
存出保证金	2,809,139.92	-	-	-	2,809,139.92
交易性金融资产	12,866,980.82	-	16,539.25	980,669,644.21	993,553,164.28
应收申购款	-	-	-	151,058.80	151,058.80
应收清算款	-	-	-	2,602,204.82	2,602,204.82
资产总计	84,502,631.56	-	16,539.25	983,422,907.83	1,067,942,078.64
负债					
应付赎回款	-	-	-	182,016.08	182,016.08
应付管理人报酬	-	-	-	1,308,106.01	1,308,106.01
应付托管费	-	-	-	218,017.64	218,017.64
应付销售服务费	-	-	-	200,415.62	200,415.62
应付清算款	-	-	-	2,947,650.26	2,947,650.26

其他负债	-	-	-	2,094,849.28	2,094,849.28
负债总计	-	-	-	6,951,054.89	6,951,054.89
利率敏感度缺口	84,502,631.56	-	16,539.25	976,471,852.94	1,060,991,023.75

注：表中所示为本基金资产及负债的账面价值，并按照合约规定的利率重新定价日或到期日孰早者予以分类。

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（2024 年 12 月 31 日）	上年度末（2023 年 12 月 31 日）
	1.市场利率平行上升 25 个基点	-8,757.44	-17,958.44
	2.市场利率平行下降 25 个基点	8,771.71	17,993.02

7.4.13.4.2 外汇风险

外汇风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本基金的所有资产及负债以人民币计价，因此无重大外汇风险。

7.4.13.4.2.1 外汇风险的敏感性分析

本基金本报告期末及上年度末无外汇风险的敏感性分析。

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，所面临的其他价格风险来源于单个证券发行主体自身经营情况或特殊事项的影响，也可能来源于证券市场整体波动的影响。

本基金的基金管理人在构建和管理投资组合的过程中，采用“自上而下”的策略，通过对宏观经济情况及政策的分析，结合证券市场运行情况，做出资产配置及组合构建的决定；通过对单个证券的定性分析及定量分析，选择符合基金合同约定范围的投资品种进行投资。本基金的基金管理人定期结合宏观及微观环境的变化，对投资策略、资产配置、投资组合进行修正，来主动应对可能发生的市场价格风险。

7.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2024 年 12 月 31 日		上年度末 2023 年 12 月 31 日	
	公允价值	占基金资产净值比例（%）	公允价值	占基金资产净值比例（%）

交易性金融资产-股票投资	260,972,301.25	93.39	980,669,644.21	92.43
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	260,972,301.25	93.39	980,669,644.21	92.43

7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	除业绩比较基准以外的其他市场变量保持不变		
分析	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的影响金额（单位：人民币元）	
		本期末（ 2024 年 12 月 31 日 ）	上年度末（ 2023 年 12 月 31 日 ）
	1.业绩比较基准上升 5%	12,259,173.85	50,617,263.69
	2.业绩比较基准下降 5%	-12,259,173.85	-50,617,263.69

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 2024 年 12 月 31 日	上年度末 2023 年 12 月 31 日
第一层次	260,972,301.25	979,955,141.39
第二层次	11,240,237.10	12,866,980.82
第三层次	-	731,042.07
合计	272,212,538.35	993,553,164.28

7.4.14.2.2 公允价值所属层次间的重大变动

本基金以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。

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

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 2024 年 1 月 1 日至 2024 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	-	731,042.07	731,042.07
当期购买	-	17,765.88	17,765.88
当期出售/结算	-	-	-
转入第三层次	-	-	-
转出第三层次	-	650,580.35	650,580.35
当期利得或损失总额	-	-98,227.60	-98,227.60
其中：计入损益的利得或损失	-	-98,227.60	-98,227.60
计入其他综合收益的利得或损失	-	-	-
期末余额	-	-	-
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	-	-	-
项目	上年度可比期间 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	-	910,107.74	910,107.74
当期购买	-	1,510,989.73	1,510,989.73
当期出售/结算	-	-	-
转入第三层次	-	-	-
转出第三层次	-	2,017,930.95	2,017,930.95
当期利得或损失总额	-	327,875.55	327,875.55
其中：计入损益的利得或损失	-	327,875.55	327,875.55
计入其他综合收益的利得或损失	-	-	-

期末余额	-	731,042.07	731,042.07
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	-	84,944.05	84,944.05

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
流通受限股票	-	-	-	-	-
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
流通受限股票	731,042.07	平均价格亚式期权模型	预期波动率	14.62%-219.88%	负相关

7.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

于 2024 年 12 月 31 日，本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产(2023 年 12 月 31 日：同)。

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工具主要包括应收款项、卖出回购金融资产和其他金融负债，其账面价值与公允价值之间无重大差异。

7.4.15 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

于 2024 年 12 月 31 日，本基金无有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项。

§ 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	260,972,301.25	92.57
	其中：股票	260,972,301.25	92.57
2	基金投资	-	-

3	固定收益投资	11,240,237.10	3.99
	其中：债券	11,240,237.10	3.99
	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	8,783,771.57	3.12
8	其他各项资产	936,023.42	0.33
9	合计	281,932,333.34	100.00

8.2 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	2,452,503.00	0.88
C	制造业	185,414,364.33	66.35
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	1,633,033.00	0.58
E	建筑业	5,919,133.00	2.12
F	批发和零售业	10,450,547.76	3.74
G	交通运输、仓储和邮政业	5,138,347.00	1.84
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	31,981,524.63	11.45
J	金融业	3,303,448.64	1.18
K	房地产业	1,437,682.00	0.51
L	租赁和商务服务业	1,954,829.00	0.70
M	科学研究和技术服务业	6,534,486.89	2.34
N	水利、环境和公共设施管理业	1,562,784.00	0.56
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	3,189,618.00	1.14
S	综合	-	-
	合计	260,972,301.25	93.39

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。

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	002139	拓邦股份	294,800	4,012,228.00	1.44
2	300088	长信科技	602,100	3,937,734.00	1.41
3	688408	中信博	54,502	3,924,144.00	1.40
4	600428	中远海特	523,800	3,823,740.00	1.37
5	000951	中国重汽	222,200	3,772,956.00	1.35
6	300035	中科电气	250,070	3,738,546.50	1.34
7	301031	中熔电气	34,400	3,578,288.00	1.28
8	300083	创世纪	548,800	3,572,688.00	1.28
9	002550	千红制药	573,300	3,554,460.00	1.27
10	603609	禾丰股份	412,100	3,552,302.00	1.27
11	688526	科前生物	243,166	3,474,842.14	1.24
12	605376	博迁新材	119,500	3,459,525.00	1.24
13	688418	震有科技	118,582	3,457,851.12	1.24
14	002970	锐明技术	72,300	3,443,649.00	1.23
15	601369	陕鼓动力	394,000	3,427,800.00	1.23
16	688352	硕中科技	278,339	3,376,252.07	1.21
17	688131	皓元医药	93,283	3,330,203.10	1.19
18	002446	盛路通信	504,400	3,303,820.00	1.18
19	000034	神州数码	94,100	3,298,205.00	1.18
20	002284	亚太股份	423,800	3,280,212.00	1.17
21	688336	三生国健	149,923	3,211,350.66	1.15
22	603678	火炬电子	103,200	3,147,600.00	1.13
23	000969	安泰科技	275,500	3,071,825.00	1.10
24	688578	艾力斯	50,812	3,043,638.80	1.09
25	688256	寒武纪	4,547	2,991,926.00	1.07
26	300705	九典制药	166,200	2,983,290.00	1.07
27	600718	东软集团	274,700	2,958,519.00	1.06
28	000528	柳工	240,100	2,895,606.00	1.04
29	301033	迈普医学	65,800	2,766,890.00	0.99
30	002585	双星新材	516,100	2,755,974.00	0.99
31	301078	孩子王	239,300	2,723,234.00	0.97
32	600420	国药现代	220,100	2,627,994.00	0.94
33	002023	海特高新	257,800	2,616,670.00	0.94
34	600531	豫光金铅	401,400	2,576,988.00	0.92
35	300001	特锐德	116,100	2,548,395.00	0.91
36	601163	三角轮胎	166,000	2,501,620.00	0.90
37	000630	铜陵有色	769,700	2,486,131.00	0.89
38	688235	百济神州	14,507	2,335,917.14	0.84
39	002906	华阳集团	74,600	2,293,950.00	0.82

40	300366	创意信息	243,600	2,265,480.00	0.81
41	002534	西子洁能	201,200	2,235,332.00	0.80
42	601857	中国石油	249,800	2,233,212.00	0.80
43	002051	中工国际	264,800	2,160,768.00	0.77
44	002212	天融信	334,900	2,160,105.00	0.77
45	601811	新华文轩	132,800	2,104,880.00	0.75
46	002745	木林森	232,000	2,023,040.00	0.72
47	002987	京北方	134,100	1,908,243.00	0.68
48	600458	时代新材	148,000	1,895,880.00	0.68
49	688798	艾为电子	26,977	1,883,534.14	0.67
50	002544	普天科技	87,200	1,868,696.00	0.67
51	000902	新洋丰	138,600	1,807,344.00	0.65
52	000928	中钢国际	281,900	1,795,703.00	0.64
53	002206	海利得	409,200	1,755,468.00	0.63
54	002174	游族网络	187,300	1,751,255.00	0.63
55	002705	新宝股份	114,100	1,711,500.00	0.61
56	002145	中核钛白	395,100	1,675,224.00	0.60
57	000039	中集集团	214,400	1,665,888.00	0.60
58	000498	山东路桥	279,200	1,661,240.00	0.59
59	601137	博威合金	81,800	1,660,540.00	0.59
60	605589	圣泉集团	70,000	1,650,600.00	0.59
61	300079	数码视讯	295,700	1,599,737.00	0.57
62	688606	奥泰生物	25,257	1,598,768.10	0.57
63	000065	北方国际	162,942	1,593,572.76	0.57
64	300327	中颖电子	65,110	1,593,241.70	0.57
65	605333	沪光股份	48,700	1,589,081.00	0.57
66	300821	东岳硅材	202,500	1,571,400.00	0.56
67	601126	四方股份	90,600	1,536,576.00	0.55
68	300602	飞荣达	76,300	1,466,486.00	0.52
69	688621	阳光诺和	38,894	1,466,303.80	0.52
70	300684	中石科技	63,800	1,431,034.00	0.51
71	300257	开山股份	156,400	1,426,368.00	0.51
72	002991	甘源食品	15,100	1,412,152.00	0.51
73	600710	苏美达	151,000	1,404,300.00	0.50
74	688248	南网科技	43,604	1,399,252.36	0.50
75	688409	富创精密	26,822	1,383,210.54	0.50
76	688048	长光华芯	34,511	1,345,583.89	0.48
77	600475	华光环能	148,100	1,334,381.00	0.48
78	600266	城建发展	260,300	1,327,530.00	0.48
79	002043	兔宝宝	110,400	1,311,552.00	0.47
80	301039	中集车辆	141,500	1,280,575.00	0.46
81	603383	顶点软件	33,800	1,267,500.00	0.45
82	600320	振华重工	318,500	1,248,520.00	0.45

83	000676	智度股份	147,000	1,243,620.00	0.45
84	300415	伊之密	57,300	1,149,438.00	0.41
85	002249	大洋电机	184,100	1,080,667.00	0.39
86	300638	广和通	53,300	1,073,995.00	0.38
87	601222	林洋能源	151,900	1,073,933.00	0.38
88	002270	华明装备	63,400	1,070,826.00	0.38
89	688150	莱特光电	45,695	1,029,051.40	0.37
90	000881	中广核技	139,800	1,024,734.00	0.37
91	600780	通宝能源	180,200	1,014,526.00	0.36
92	002125	湘潭电化	100,100	1,009,008.00	0.36
93	688508	芯朋微	23,218	997,677.46	0.36
94	000682	东方电子	92,400	989,604.00	0.35
95	000917	电广传媒	139,600	986,972.00	0.35
96	002422	科伦药业	32,400	969,732.00	0.35
97	000837	秦川机床	108,100	969,657.00	0.35
98	300674	宇信科技	48,200	940,864.00	0.34
99	300502	新易盛	8,100	936,198.00	0.34
100	600478	科力远	226,000	933,380.00	0.33
101	601138	工业富联	42,500	913,750.00	0.33
102	002532	天山铝业	113,300	891,671.00	0.32
103	688005	容百科技	27,790	876,774.50	0.31
104	300253	卫宁健康	120,600	863,496.00	0.31
105	002701	奥瑞金	148,900	844,263.00	0.30
106	000686	东北证券	105,106	834,541.64	0.30
107	000062	深圳华强	36,700	822,080.00	0.29
108	300080	易成新能	187,900	821,123.00	0.29
109	300623	捷捷微电	23,900	816,424.00	0.29
110	688337	普源精电	20,817	811,863.00	0.29
111	002036	联创电子	86,300	811,220.00	0.29
112	601595	上海电影	31,200	770,640.00	0.28
113	600839	四川长虹	76,300	736,295.00	0.26
114	300369	绿盟科技	101,900	732,661.00	0.26
115	002423	中粮资本	54,400	728,416.00	0.26
116	300593	新雷能	64,600	723,520.00	0.26
117	688327	云从科技	59,176	716,029.60	0.26
118	300451	创业慧康	158,300	709,184.00	0.25
119	002273	水晶光电	30,500	677,710.00	0.24
120	002651	利君股份	91,900	673,627.00	0.24
121	601311	骆驼股份	80,600	668,174.00	0.24
122	600602	云赛智联	41,800	661,276.00	0.24
123	601628	中国人寿	15,600	653,952.00	0.23
124	300666	江丰电子	9,400	652,830.00	0.23
125	601333	广深铁路	186,600	640,038.00	0.23

126	603690	至纯科技	25,300	635,283.00	0.23
127	300393	中来股份	99,200	620,000.00	0.22
128	002891	中宠股份	16,900	603,330.00	0.22
129	600409	三友化工	110,200	595,080.00	0.21
130	600993	马应龙	22,500	587,475.00	0.21
131	002859	洁美科技	27,100	562,325.00	0.20
132	000537	中绿电	61,100	557,232.00	0.20
133	603699	纽威股份	24,600	545,382.00	0.20
134	300527	中船应急	66,700	538,269.00	0.19
135	688066	航天宏图	25,967	529,726.80	0.19
136	603267	鸿远电子	14,400	521,712.00	0.19
137	688206	概伦电子	27,138	513,179.58	0.18
138	300151	昌红科技	29,800	506,600.00	0.18
139	688019	安集科技	3,619	504,343.84	0.18
140	600623	华谊集团	70,000	490,000.00	0.18
141	301153	中科江南	16,800	469,392.00	0.17
142	000429	粤高速 A	31,900	468,930.00	0.17
143	688383	新益昌	10,179	456,731.73	0.16
144	002101	广东鸿图	38,100	456,438.00	0.16
145	300443	金雷股份	22,300	444,216.00	0.16
146	300034	钢研高纳	28,100	438,360.00	0.16
147	688232	新点软件	14,917	432,443.83	0.15
148	002226	江南化工	79,600	431,432.00	0.15
149	300735	光弘科技	15,200	425,448.00	0.15
150	000878	云南铜业	34,400	419,336.00	0.15
151	600552	凯盛科技	36,500	416,465.00	0.15
152	300181	佐力药业	26,600	408,576.00	0.15
153	300772	运达股份	29,600	391,904.00	0.14
154	301015	百洋医药	16,100	389,781.00	0.14
155	600662	外服控股	72,900	369,603.00	0.13
156	600216	浙江医药	23,200	367,952.00	0.13
157	688105	诺唯赞	15,039	333,414.63	0.12
158	300438	鹏辉能源	11,700	328,887.00	0.12
159	688658	悦康药业	22,706	327,193.46	0.12
160	603888	新华网	14,500	323,930.00	0.12
161	301260	格力博	24,100	319,325.00	0.11
162	601869	长飞光纤	10,600	316,834.00	0.11
163	300059	东方财富	12,200	315,004.00	0.11
164	300773	拉卡拉	17,400	307,980.00	0.11
165	300027	华谊兄弟	115,200	301,824.00	0.11
166	601567	三星医疗	9,700	298,372.00	0.11
167	000830	鲁西化工	25,500	298,095.00	0.11
168	605123	派克新材	5,500	295,680.00	0.11

169	002815	崇达技术	28,600	291,720.00	0.10
170	002061	浙江交科	70,800	288,864.00	0.10
171	002373	千方科技	28,300	286,962.00	0.10
172	601677	明泰铝业	23,700	285,111.00	0.10
173	002461	珠江啤酒	27,700	273,953.00	0.10
174	688484	南芯科技	7,584	273,327.36	0.10
175	603612	索通发展	20,100	271,551.00	0.10
176	002773	康弘药业	13,400	262,640.00	0.09
177	603171	税友股份	8,500	259,250.00	0.09
178	000680	山推股份	26,200	254,140.00	0.09
179	605305	中际联合	8,700	246,471.00	0.09
180	002233	塔牌集团	30,900	237,003.00	0.08
181	000166	申万宏源	44,000	235,400.00	0.08
182	000415	渤海租赁	62,100	234,117.00	0.08
183	000035	中国天楹	46,900	228,403.00	0.08
184	002151	北斗星通	8,500	225,590.00	0.08
185	002913	奥士康	9,300	224,223.00	0.08
186	000028	国药一致	7,500	219,375.00	0.08
187	002468	申通快递	20,300	205,639.00	0.07
188	300315	掌趣科技	37,300	205,150.00	0.07
189	600016	民生银行	47,000	194,110.00	0.07
190	688698	伟创电气	4,383	192,852.00	0.07
191	002237	恒邦股份	18,800	189,880.00	0.07
192	300207	欣旺达	8,500	189,635.00	0.07
193	600095	湘财股份	26,100	187,920.00	0.07
194	300482	万孚生物	7,900	177,039.00	0.06
195	003006	百亚股份	7,300	175,127.00	0.06
196	300758	七彩化学	14,600	174,908.00	0.06
197	002583	海能达	12,300	174,783.00	0.06
198	688063	派能科技	4,254	170,372.70	0.06
199	300455	航天智装	12,600	163,296.00	0.06
200	601901	方正证券	18,500	154,105.00	0.06
201	002626	金达威	10,000	151,000.00	0.05
202	002176	江特电机	19,400	143,754.00	0.05
203	001301	尚太科技	2,000	137,100.00	0.05
204	688270	臻镭科技	3,751	131,285.00	0.05
205	600882	妙可蓝多	7,100	127,090.00	0.05
206	601890	亚星锚链	16,300	126,977.00	0.05
207	600675	中华企业	39,200	110,152.00	0.04
208	300226	上海钢联	4,700	107,489.00	0.04
209	000921	海信家电	3,600	104,040.00	0.04
210	002245	蔚蓝锂芯	9,000	96,210.00	0.03
211	301339	通行宝	4,700	95,598.00	0.03

212	300672	国科微	1,400	93,450.00	0.03
213	000821	京山轻机	6,900	85,905.00	0.03
214	000603	盛达资源	6,300	75,537.00	0.03
215	300031	宝通科技	3,900	71,448.00	0.03
216	688530	欧莱新材	3,437	63,653.24	0.02
217	000966	长源电力	12,900	61,275.00	0.02
218	603337	杰克股份	1,500	45,690.00	0.02
219	300232	洲明科技	6,500	44,655.00	0.02
220	002434	万里扬	6,900	42,780.00	0.02
221	300737	科顺股份	7,600	38,532.00	0.01
222	301536	星辰科技	481	38,431.90	0.01
223	601669	中国电建	2,300	12,558.00	0.00
224	300133	华策影视	1,700	12,274.00	0.00
225	688535	华海诚科	161	11,970.35	0.00
226	002004	华邦健康	2,500	11,300.00	0.00
227	301507	民生健康	823	10,443.87	0.00
228	301489	思泉新材	128	8,734.72	0.00
229	301429	森泰股份	499	7,754.46	0.00
230	301469	恒达新材	275	6,462.50	0.00
231	301520	万邦医药	138	5,313.00	0.00
232	001359	平安电工	184	4,767.44	0.00
233	603270	金帝股份	179	3,490.50	0.00
234	603273	天元智能	178	2,940.56	0.00
235	603276	恒兴新材	174	2,373.36	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	601857	中国石油	16,446,507.00	1.55
2	002550	千红制药	16,426,897.00	1.55
3	000921	海信家电	16,426,327.00	1.55
4	002773	康弘药业	16,352,602.19	1.54
5	688235	百济神州	16,149,024.46	1.52
6	600761	安徽合力	15,590,820.00	1.47
7	002745	木林森	14,958,878.00	1.41
8	600420	国药现代	14,946,492.50	1.41
9	002051	中工国际	14,326,902.34	1.35
10	600839	四川长虹	14,247,262.00	1.34
11	000403	派林生物	14,107,376.00	1.33
12	600011	华能国际	14,044,151.00	1.32

13	600618	氯碱化工	13,916,745.00	1.31
14	600642	申能股份	13,478,719.50	1.27
15	000650	仁和药业	13,335,608.49	1.26
16	603920	世运电路	13,030,290.90	1.23
17	601600	中国铝业	12,856,898.00	1.21
18	300319	麦捷科技	12,637,278.00	1.19
19	001696	宗申动力	12,538,402.08	1.18
20	601869	长飞光纤	12,251,340.21	1.15

注：本期累计买入金额按买卖成交金额，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	000811	冰轮环境	21,696,662.61	2.04
2	600420	国药现代	19,771,151.95	1.86
3	000921	海信家电	17,670,988.51	1.67
4	600007	中国国贸	17,558,930.92	1.65
5	601019	山东出版	17,174,238.40	1.62
6	002051	中工国际	17,004,058.76	1.60
7	601089	福元医药	16,874,155.18	1.59
8	600761	安徽合力	16,672,201.00	1.57
9	688289	圣湘生物	16,637,836.33	1.57
10	002773	康弘药业	16,521,659.16	1.56
11	601811	新华文轩	16,365,620.00	1.54
12	600011	华能国际	16,211,275.00	1.53
13	688158	优刻得	16,181,415.17	1.53
14	000915	华特达因	15,988,603.31	1.51
15	600019	宝钢股份	15,684,131.00	1.48
16	601857	中国石油	15,557,648.00	1.47
17	601801	皖新传媒	15,426,207.92	1.45
18	002085	万丰奥威	15,356,964.00	1.45
19	600219	南山铝业	15,324,552.00	1.44
20	601369	陕鼓动力	14,680,792.00	1.38

注：本期累计卖出金额按买卖成交金额，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	3,025,360,417.10
卖出股票收入（成交）总额	3,652,743,817.77

注：买入股票成本、卖出股票收入均按买卖成交金额填列，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（元）	占基金资产净值比例（%）
1	国家债券	11,240,237.10	4.02
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	11,240,237.10	4.02

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（元）	占基金资产净值比例（%）
1	019740	24 国债 09	111,000	11,240,237.10	4.02

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

本基金投资于股指期货，均以套期保值为目的。本报告期进行了少量的多头套保。

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

根据本基金合同规定，本基金不参与国债期货交易。

8.11.2 本期国债期货投资评价

根据本基金合同规定，本基金不参与国债期货交易。

8.12 投资组合报告附注

8.12.1

报告期内本基金投资的前十名证券的发行主体中，中国重汽集团济南卡车股份有限公司出现在报告编制日前一年内受到滨州市交通运输局、内蒙古自治区交通运输厅、泗水县交通运输局、新疆生产建设兵团第八师交通运输局处罚的情况。

除上述证券的发行主体外，本基金投资的前十名证券的发行主体本期未有被监管部门立案调查，不存在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

本基金对上述主体发行的相关证券的投资决策程序符合相关法律法规及基金合同的要求。

8.12.2

本报告期内，未出现基金投资的前十名股票超出基金合同规定的备选股票库的情况。

8.12.3 期末其他各项资产构成

金额单位：人民币元

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	367,590.65
2	应收清算款	518,306.87
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	50,125.90
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	936,023.42

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不存在流通受限的情况。

8.12.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入的原因，投资组合报告中数字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
创金合信量化多因子股票 A	12,247	20,388.35	127,844,785.80	51.20%	121,851,286.16	48.80%
创金合信量化多因子股票 C	4,514	1,462.90	61,887.05	0.94%	6,541,652.35	99.06%
合计	16,658	15,385.98	127,906,672.85	49.91%	128,392,938.51	50.09%

注：机构投资者/个人投资者持有份额占总份额比例计算中，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

份额单位：份

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	创金合信量化多因子股票 A	86,656.59	0.03%
	创金合信量化多因子股票 C	53,244.77	0.81%
	合计	139,901.36	0.05%

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的情况

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	创金合信量化多因子股票 A	0~10
	创金合信量化多因子股票 C	0
	合计	0~10
本基金基金经理持有本开放式基金	创金合信量化多因子股票 A	0~10
	创金合信量化多因子股票 C	0~10
	合计	0~10

§ 10 开放式基金份额变动

单位：份

项目	创金合信量化多因子股票 A	创金合信量化多因子股票 C
基金合同生效日(2016 年 1 月 22 日)基金份额总额	202,639,215.47	-
本报告期期初基金份额总额	759,441,064.78	236,597,327.92
本报告期基金总申购份额	18,279,044.23	200,635,842.39
减：本报告期基金总赎回份额	528,024,037.05	430,629,630.91
本报告期基金拆分变动份额	-	-
本报告期期末基金份额总额	249,696,071.96	6,603,539.40

§ 11 重大事件揭示

11.1 基金份额持有人大会决议

本报告期内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

2024 年 7 月 1 日起，宋明华先生担任公司监事会主席；

2024 年 7 月 1 日起，郑晓敏女士担任公司职工监事。

本报告期基金托管人的专门基金托管部门无重大人事变动。

11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期内，未出现涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼。

11.4 基金投资策略的改变

本报告期内基金投资策略无重大改变。

11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本基金自 2024 年起，改聘安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）提供审计服务。本年度支付给安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）审计费用 38,000.00 元, 该审计机构连续提供审计服务的年限为 1 年。

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，未出现管理人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况。

11.6.2 托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期内托管人及其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	
中信建投证券	2	1,804,448,411.75	27.02%	794,251.09	32.23%	-
联储证券	2	804,912,966.75	12.05%	112,684.99	4.57%	-
华创证券	2	566,580,723.49	8.48%	249,441.52	10.12%	-
国信证券	2	412,970,314.51	6.18%	181,056.66	7.35%	-
天风证券	2	367,385,512.18	5.50%	125,372.17	5.09%	-
东吴证券	2	341,081,363.82	5.11%	115,753.75	4.70%	-
太平洋证券	4	316,756,866.41	4.74%	139,798.30	5.67%	-
招商证券	2	313,216,737.40	4.69%	136,977.04	5.56%	-
民生证券	2	312,854,404.49	4.68%	43,642.00	1.77%	-
银河证券	2	309,884,993.41	4.64%	136,629.67	5.54%	-
东方证券	4	261,980,878.20	3.92%	89,391.71	3.63%	-
兴业证券	2	193,904,274.43	2.90%	85,104.25	3.45%	-
恒泰证券	2	131,483,040.06	1.97%	57,314.99	2.33%	-
西部证券	2	104,849,814.89	1.57%	46,745.87	1.90%	-
中邮证券	2	102,954,493.70	1.54%	46,929.49	1.90%	-
方正证券	2	81,215,039.64	1.22%	11,504.55	0.47%	-
开源证券	2	78,460,178.43	1.17%	34,511.97	1.40%	-
中信证券	2	78,388,483.36	1.17%	34,171.82	1.39%	-
山西证券	2	63,227,134.51	0.95%	8,592.73	0.35%	-
东北证券	2	31,371,245.59	0.47%	14,306.71	0.58%	-
万联证券	2	-	-	-	-	-
上海证券	4	-	-	-	-	-
东兴证券	2	-	-	-	-	-
东方财富证券	2	-	-	-	-	-
中投证券	2	-	-	-	-	-

中金公司	2	-	-	-	-	-
中金财富证券	2	-	-	-	-	-
中银国际证券	2	-	-	-	-	-
五矿证券	2	-	-	-	-	-
光大证券	2	-	-	-	-	-
华安证券	2	-	-	-	-	-
华宝证券	2	-	-	-	-	-
华泰证券	4	-	-	-	-	-
华福证券	2	-	-	-	-	-
国投证券	4	-	-	-	-	-
国泰君安证券	2	-	-	-	-	-
国海证券	2	-	-	-	-	-
平安证券	4	-	-	-	-	-
江海证券	2	-	-	-	-	-
浙商证券	2	-	-	-	-	-
申万宏源	2	-	-	-	-	-
第一创业证券	4	-	-	-	-	-
西南证券	2	-	-	-	-	-
财通证券	2	-	-	-	-	-
金元证券	2	-	-	-	-	-
长江证券	2	-	-	-	-	-
华林证券	2	-	-	-	-	-
首创证券	2	-	-	-	-	-

注：1、基金管理人负责选择代理本基金证券交易的证券公司，使用其交易单元作为基金的专用交易单元，选择标准：

- （1）实力雄厚，信誉良好；
- （2）研究实力较强，有固定的研究机构/部门和专门的研究人员，能及时为基金提供高质量的投研咨询服务，并能根据基金投资的特定要求，提供专项研究报告；
- （3）财务状况良好，各项财务指标显示公司经营状况稳定；
- （4）经营行为规范，内部管理规范、严格，具备健全的内部控制制度，并能满足基金运作高度保密的要求；
- （5）合规风控能力较强，近一年无重大违法违规事项等；
- （6）交易能力较强，具备基金运作所需的高效、安全、便捷的通讯条件和信息系统，交易设施符合证券交易的需要等；
- （7）公司认为需要考虑的其他事项。

2、证券公司及其专用交易单元的选择程序：

- (1) 本基金管理人根据上述标准进行评估并确定选用的证券公司。
- (2) 本基金管理人与被选择的证券公司签订交易单元租用协议/证券经纪服务协议。

3、基金管理人将于 2025 年 3 月 31 日前，在官方网站公开披露旗下公募基金通过证券公司证券交易及佣金支付情况报告。该报告首次披露的报告期为 2024 年 7 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，包括在该期间内成立、清算、转型的公募基金。

4、本基金报告期内新租东方证券 2 个交易单元、民生证券 2 个交易单元、西南证券 2 个交易单元、浙商证券 2 个交易单元、中邮证券 2 个交易单元、华泰证券 2 个交易单元，退租华宝证券 1 个交易单元、西部证券 1 个交易单元、国投证券 2 个交易单元、东方财富证券 2 个交易单元、东方证券 2 个交易单元、光大证券 2 个交易单元、国泰君安证券 2 个交易单元、华泰证券 2 个交易单元、太平洋证券 2 个交易单元、中银国际证券 2 个交易单元、华林证券 2 个交易单元。

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
中信建投证券	200,018.00	0.62%	8,100,000.00	12.24%	-	-
联储证券	-	-	1,300,000.00	1.96%	-	-
华创证券	14,310.15	0.04%	8,600,000.00	12.99%	-	-
国信证券	-	-	4,300,000.00	6.50%	-	-
天风证券	-	-	-	-	-	-
东吴证券	27,407,347.00	84.78%	10,500,000.00	15.86%	-	-
太平洋证券	-	-	-	-	-	-
招商证券	-	-	4,500,000.00	6.80%	-	-
民生证券	-	-	5,100,000.00	7.70%	-	-
银河证券	-	-	-	-	-	-
东方证券	400,046.00	1.24%	3,000,000.00	4.53%	-	-
兴业证券	-	-	1,000,000.00	1.51%	-	-
恒泰证券	3,405,454.00	10.53%	4,900,000.00	7.40%	-	-
西部证券	-	-	-	-	-	-
中邮证券	902,193.00	2.79%	2,800,000.00	4.23%	-	-
方正证券	-	-	6,000,000.00	9.06%	-	-
开源证券	-	-	-	-	-	-
中信证券	-	-	1,500,000.00	2.27%	-	-
山西证券	-	-	3,600,000.00	5.44%	-	-

东北证券	-	-	1,000,000.00	1.51%	-	-
万联证券	-	-	-	-	-	-
上海证券	-	-	-	-	-	-
东兴证券	-	-	-	-	-	-
东方财富 证券	-	-	-	-	-	-
中投证券	-	-	-	-	-	-
中金公司	-	-	-	-	-	-
中金财富 证券	-	-	-	-	-	-
中银国际 证券	-	-	-	-	-	-
五矿证券	-	-	-	-	-	-
光大证券	-	-	-	-	-	-
华安证券	-	-	-	-	-	-
华宝证券	-	-	-	-	-	-
华泰证券	-	-	-	-	-	-
华福证券	-	-	-	-	-	-
国投证券	-	-	-	-	-	-
国泰君安 证券	-	-	-	-	-	-
国海证券	-	-	-	-	-	-
平安证券	-	-	-	-	-	-
江海证券	-	-	-	-	-	-
浙商证券	-	-	-	-	-	-
申万宏源	-	-	-	-	-	-
第一创业 证券	-	-	-	-	-	-
西南证券	-	-	-	-	-	-
财通证券	-	-	-	-	-	-
金元证券	-	-	-	-	-	-
长江证券	-	-	-	-	-	-
华林证券	-	-	-	-	-	-
首创证券	-	-	-	-	-	-

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	创金合信量化多因子股票型证券投资基金 2023 年第 4 季度报告	公司官网、中国证监 会基金电子披露网站	2024-01-19
2	创金合信量化多因子股票型证券投资基金恢复 大额申购（含定期定额投资）、大额转换转入业	公司官网、证券时报、 中国证监会基金电子	2024-01-24

	务的公告	披露网站	
3	创金合信基金管理有限公司关于旗下所有基金产品在直销柜台实施费率优惠的公告	公司官网、证券时报、中国证监会基金电子披露网站	2024-01-30
4	创金合信基金管理有限公司关于旗下部分基金开通同一基金不同份额类别相互转换业务的公告	公司官网、证券时报、中国证监会基金电子披露网站	2024-02-06
5	创金合信量化多因子股票型证券投资基金 2023 年年度报告	公司官网、中国证监会基金电子披露网站	2024-03-28
6	创金合信量化多因子股票型证券投资基金 2024 年第 1 季度报告	公司官网、中国证监会基金电子披露网站	2024-04-19
7	创金合信量化多因子股票型证券投资基金（2024 年 6 月）招募说明书（更新）	公司官网、证券时报、中国证监会基金电子披露网站	2024-06-27
8	创金合信量化多因子股票型证券投资基金(A 类份额)基金产品资料概要更新	公司官网、中国证监会基金电子披露网站	2024-06-27
9	创金合信量化多因子股票型证券投资基金(C 类份额)基金产品资料概要更新	公司官网、中国证监会基金电子披露网站	2024-06-27
10	创金合信量化多因子股票型证券投资基金 2024 年第 2 季度报告	公司官网、中国证监会基金电子披露网站	2024-07-18
11	创金合信基金管理有限公司关于旗下基金改聘会计师事务所的公告	公司官网、证券时报、中国证监会基金电子披露网站	2024-08-06
12	创金合信量化多因子股票型证券投资基金 2024 年中期报告	公司官网、中国证监会基金电子披露网站	2024-08-29
13	创金合信量化多因子股票型证券投资基金 2024 年第 3 季度报告	公司官网、中国证监会基金电子披露网站	2024-10-24

§ 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	20240101 - 20240205	206,851,947.64	0.00	206,851,947.64	0.00	0.00%
机构	2	20240101 - 20240328,	227,878,967.77	0.00	227,878,967.77	0.00	0.00%

		20240401 - 20240516					
机构	3	20240208 - 20240331	177,118,461.19	190,907,739.11	368,026,200.30	0.00	0.00%
机构	4	20240517 - 20241231	86,907,136.26	0.00	0.00	86,907,136.26	33.91%
产品特有风险							
本基金在报告期内,存在报告期间单一投资者持有基金份额达到或超过 20%的情形,可能会存在以下风险: 1、大额申购风险在发生投资者大额申购时,若本基金所投资的标的资产未及时准备,则可能降低基金净值涨幅。 2、大额赎回风险 (1)若本基金在短时间内难以变现足够的资产予以应对,可能导致流动性风险; (2)若持有基金份额比例达到或超过基金份额总额 20%的单一投资者大额赎回引发巨额赎回,将可能对基金管理人的管理造成影响; (3)基金管理人被迫大量卖出基金投资标的以赎回现金,可能使基金资产净值受到不利影响,影响基金的投资运作; (4)因基金净值精度计算问题,可能因赎回费归入基金资产,导致基金净值有较大波动; (5)大额赎回导致基金资产规模过小,不能满足存续条件,可能导致基金合同终止、清算等风险。本基金管理人将建立完善的风险管理机制,以有效防止上述风险,最大限度的保护基金份额持有人的合法权益。							

12.2 影响投资者决策的其他重要信息

本报告期内，未发现影响投资者决策的其他重要信息。

§ 13 备查文件目录

13.1 备查文件目录

- 1、《创金合信量化多因子股票型证券投资基金基金合同》；
- 2、《创金合信量化多因子股票型证券投资基金托管协议》；
- 3、创金合信量化多因子股票型证券投资基金 2024 年度报告原文。

13.2 存放地点

深圳市前海深港合作区南山街道梦海大道 5035 华润前海大厦 A 座 36-38 楼

13.3 查阅方式

www.cjhxfund.com

创金合信基金管理有限公司
2025 年 3 月 28 日