

创金合信量化发现灵活配置混合型证 券投资基金 2021 年年度报告

2021 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：2022 年 3 月 30 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 2022 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，普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）为本基金出具了 2021 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 2021 年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

1.2 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.....	10
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.....	12
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.....	14
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.....	14
§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 所有者权益（基金净值）变动表.....	19
7.4 报表附注.....	20
§8 投资组合报告.....	49
8.1 期末基金资产组合情况.....	49
8.2 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.....	50
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动.....	59
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合.....	60

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	61
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	61
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	61
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	61
8.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明	61
8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	61
8.12 投资组合报告附注	62
§9 基金份额持有人信息	63
9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	63
9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	63
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	63
§10 开放式基金份额变动	64
§11 重大事件揭示	64
11.1 基金份额持有人大会决议	64
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	64
11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	64
11.4 基金投资策略的改变	64
11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况	65
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	65
11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况	65
11.8 其他重大事件	68
§12 影响投资者决策的其他重要信息	69
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	69
12.2 影响投资者决策的其他重要信息	69
§13 备查文件目录	69
13.1 备查文件目录	70
13.2 存放地点	70
13.3 查阅方式	70

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	创金合信量化发现灵活配置混合型证券投资基金	
基金简称	创金合信量化发现混合	
基金主代码	003241	
交易代码	003241	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2016 年 9 月 27 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	128,746,783.66 份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称	创金合信量化发现混合 A	创金合信量化发现混合 C
下属分级基金的交易代码	003241	003242
报告期末下属分级基金的份 额总额	59,485,266.01 份	69,261,517.65 份

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金运用数量化投资模型指导资产配置和股票选择决策，力争持续获取超越业绩比较基准的投资回报。
投资策略	本基金采取"自上而下"和"自下而上"相结合的方式，以宏观经济数据、上市公司相关数据、资本/资金市场相关数据为研究与分析对象，建立数量化投资模型，指导资产配置和股票选择决策。一方面，本基金基于对资本市场参与主体行为趋势的研究，从"自上而下"的角度进行资产配置；另一方面，本基金采用量化选股模型，从与上市公司相关的数据中发现有价值的信息，以"自下而上"的视角精选股票投资组合。
业绩比较基准	中证 500 指数收益率×80%+银行人民币活期存款利率（税后）×20%
风险收益特征	本基金为混合型基金。长期来看，其预期风险与预期收益水平高于货币市场基金、债券型基金，低于股票型基金。

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	梁绍锋
	联系电话	0755-23838944
	电子邮箱	liangshaofeng@cjhxfund.com
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）	北京市西城区复兴门内大街55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	陈四清

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	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

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
会计师事务所	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）	中国上海市黄浦区湖滨路202号领展企业广场2座普华永道中心11楼
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、创金合信量化发现混合 A

3.1.1 期间数据和指标	2021 年	2020 年	2019 年
本期已实现收益	14,975,947.19	70,549,778.44	53,355,452.67
本期利润	14,488,203.43	66,941,867.66	66,169,023.34
加权平均基金份额本期利润	0.2666	0.4579	0.2344
本期加权平均净值利润率	17.42%	41.03%	27.47%
本期基金份额净值增长率	19.30%	46.17%	30.66%
3.1.2 期末数据和指标	2021 年末	2020 年末	2019 年末
期末可供分配利润	38,265,647.14	32,145,983.35	-19,580,894.07
期末可供分配基金份额利润	0.6433	0.3774	-0.0817
期末基金资产净值	97,750,913.15	117,331,156.77	225,889,561.02
期末基金份额净值	1.6433	1.3774	0.9423
3.1.3 累计期末指标	2021 年末	2020 年末	2019 年末
基金份额累计净值增长率	64.33%	37.74%	-5.77%

2、创金合信量化发现混合 C

3.1.1 期间数据和指标	2021 年	2020 年	2019 年
本期已实现收益	6,409,082.03	23,149,354.97	22,437,424.60
本期利润	4,961,449.08	21,382,829.83	27,894,645.08
加权平均基金份额本期利润	0.1403	0.4178	0.2220
本期加权平均净值利润率	9.35%	39.13%	26.63%
本期基金份额净值增长率	18.36%	45.00%	29.62%
3.1.2 期末数据和指标	2021 年末	2020 年末	2019 年末
期末可供分配利润	39,773,912.92	9,060,847.28	-10,616,526.97
期末可供分配基金份额利润	0.5743	0.3301	-0.1059
期末基金资产净值	109,035,430.57	36,511,513.63	91,946,334.54
期末基金份额净值	1.5743	1.3301	0.9173
3.1.3 累计期末指标	2021 年末	2020 年末	2019 年末
基金份额累计净值增长率	57.43%	33.01%	-8.27%

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。

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

创金合信量化发现混合 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	2.98%	0.79%	2.92%	0.61%	0.06%	0.18%
过去六个月	5.75%	0.96%	6.56%	0.77%	-0.81%	0.19%
过去一年	19.30%	0.96%	12.57%	0.78%	6.73%	0.18%
过去三年	127.86%	1.21%	59.72%	1.10%	68.14%	0.11%
过去五年	65.89%	1.13%	19.65%	1.02%	46.24%	0.11%
自基金合同 生效起至今	64.33%	1.11%	20.15%	1.00%	44.18%	0.11%

创金合信量化发现混合 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	2.77%	0.79%	2.92%	0.61%	-0.15%	0.18%
过去六个月	5.33%	0.96%	6.56%	0.77%	-1.23%	0.19%
过去一年	18.36%	0.96%	12.57%	0.78%	5.79%	0.18%
过去三年	122.45%	1.21%	59.72%	1.10%	62.73%	0.11%
过去五年	59.29%	1.13%	19.65%	1.02%	39.64%	0.11%
自基金合同 生效起至今	57.43%	1.11%	20.15%	1.00%	37.28%	0.11%

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



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

本基金过去三年未进行利润分配。

§ 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 3 日获得中国证监会批复，2014 年 7 月 9 日正式注册设立，注册地为深圳市。公司注册资本 2.33 亿元人民币。目前公司股东为第一创业证券股份有限公司，出资比例 51.0729%；深圳市金合信投资合伙企业（有限合伙），出资比例 21.8884%；深圳市金合中投资合伙企业（有限合伙），出资比例 4.50645%；深圳市金合华投资合伙企业（有限合伙），出资比例 4.50645%；深圳市金合振投资合伙企业（有限合伙），出资比例 4.50645%；深圳市金合兴投资合伙企业（有限合伙），出资比例 4.50645%；深圳市金合同投资合伙企业（有限合伙），出资比例 4.50645%；深圳市金合荣投资合伙企业（有限合伙），出资比例 4.50645%。

公司始终坚持“客户利益至上”，致力于为客户实现长期稳定的投资回报，做客户投资理财的亲密伙伴。

创金合信基金成立于 2014 年 7 月，是第一家成立时即实现员工持股的基金公司。股东由第一创业证券股份有限公司、以及经营管理层和核心员工持股的 7 家投资合伙企业构成。秉承“以客户为中心”的文化理念，创金合信基金迅速构建起独特的服务优势和核心竞争力，并在客户数量和规模上取得快速突破。截至 2021 年 12 月 31 日，创金合信基金共管理 79 只公募基金，公募管理规模 829 亿元。

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		
李添峰	本基金 基金经 理	2021 年 11 月 16 日	-	9	李添峰先生，中国国籍，中国人民大学理学硕士，2012 年加入国海证券股份有限公司，历任证券资产管理分公司量化投资研究员、产品经理。2015 年 7 月加入创金合信基金管理有限公司，历任产品研发部产品经理、指数策略投资研究部投资经理、组合风险研究与服务部投资风险研究员，量化指数与国际部投资经理，现任基金经理。
董梁	本基金 基金经 理、首 席量化 官兼任 量化指 数与国 际部总 监	2019 年 7 月 5 日	-	18	董梁先生，中国香港，美国密歇根大学材料科学博士，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,负责美股量化模型开发及投资工作。2009 年 8 月加入瑞士信贷(Credit-Suisse)任自营交易员,负责港股量化模型开发和投资,以及环球股指期货期权的量化投资。2011 年 1 月加入信达国际任执行董事、基金经理,进行港股投资。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，兼量化指数与国际部总监、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行业协会《证券业从业人员资格管理办法》的相关规定。

4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明

本报告期内，本基金管理人严格遵守《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管理办法》、《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》，该《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。具体控制措施如下：

1、授权、研究分析与投资决策的内部控制

建立投资授权制度，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

所有投资对象的投资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

本公司建立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、5 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，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，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

2021 年，全球仍然持续受到新冠疫情的影响，病毒的不断变异使经济复苏的不确定性增强。在通胀持续高企的背景下，美联储货币政策开始转向，正式开启了缩减购债，2022 年加息的预期大大增强。国内方面，经济下行压力较大，企业盈利增速边际放缓。政策方面，12 月份中央经济会议提出着力稳定宏观经济大盘，保持社会大局稳定，货币政策灵活适度，财政政策提升效能。大类资产方面，原油价格、美元指数大幅上涨，黄金窄幅区间震荡，美股、A 股震荡上行。

2021 年，中证 500 指数震荡上行，行业间收益率分化比较明显。业绩基准指数成份股内，表现最好的几个行业是电气设备 77.14%、采掘 70.87%、有色金属 37.10%，表现最差的几个行业是非银金融-21.07%、银行-12.53%、家用电器-10.37%。风格方面，成份股内成长因子表现较好，盈利因子表现较差。

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发现混合 A 基金份额净值为 1.6433 元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为 19.30%，同期业绩比较基准收益率为 12.57%；截至本报告期末创金合信量化发现混合 C 基金份额净值为 1.5743 元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为 18.36%，同期业绩比较基准收益率为 12.57%。

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 2022 年，中央经济会议给全年定下了基调，各项政策将围绕“稳增长”逐渐展开，货币政策、财政政策都有发力空间。在这样的背景下，A 股预计在风格和行业上更加均衡，仍然以结构性机会为主。首先在大小市值风格方面，2021 年大部分基本面好转的中小市值公司已经获得了资金关注，估值已经不宜便宜；而 2022 年中小市值整体的盈利增速相对大市值没有明显优势。其次在行业方面，经过近 2 年的结构性行情后，部分高成长板块的估值已经偏高，盈利增速难以持续保持超预期，板块内部会有比较大的分化；低估值板块的估值处于历史底部，可能有困境反转的机会，部分行业有基本面好转的预期。因此，2022 年均衡配置、价值和成长并重的策略预计更加有效。

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，坚持一切从规范运作、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，确保各项法规和管理制度的落实，保证基金合同得到严格履行。

本报告期内，本基金管理人的主要内部监察稽核工作如下：

（1）开展全面自查工作，排查各项业务活动中存在的问题或潜在的风险隐患，制定整改计划，并督促按计划完成整改；

（2）开展公司专项稽核工作，了解合规风险现状、发现薄弱环节，并持续督导改进；

（3）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，发布合规提示或警示，举办合规培训；

（4）建立健全全面风险管理体系。加强权限管理，健全事前、事中和事后的风险管理体系；

（5）完善信息披露工作。建立统一规范信息披露流程，明确各部门信息披露的职责分工，及时履行信息披露工作；

（6）加强关联交易管理。修订《关联交易管理制度》，严格履行关联交易决策审批程序；

（7）建立内幕交易防控机制。修订了《内幕交易防控管理办法》，定期开展关于防止内幕交易的合规培训，严防内幕信息传递和内幕交易发生；

（8）建立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管理制度》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，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；

（9）完善员工投资行为管理机制，规范员工的证券投资行为。

本基金管理人将坚持诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，积极健全内部管理制度，不断提高内部监察稽核工作的科学性和有效性，努力防范各种风险，切实保护基金资产的安全与利益。

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，不存在任何损害基金份额持有人利益的行为，在各重要方面的运作严格按照基金合同的规定进行。

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 2021 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	普华永道中天审字(2022)第 20613 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	创金合信量化发现灵活配置混合型证券投资基金全体基金份额持有人
审计意见	我们审计了创金合信量化发现灵活配置混合型证券投资基金(以下简称“创金合信量化发现混合基金”)的财务报表, 包括 2021 年 12 月 31 日的资产负债表, 2021 年度的利润表和所有者权益(基金净值)变动表以及财务报表附注。 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, 公允反映了创金合信量化发现混合基金 2021 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年度的经营成果和基金净值变动情况。
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。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。 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发现混合基金, 并履行了职业道德方面的其他责任。
强调事项	-
其他事项	-
其他信息	-
管理层和治理层对财务报表的责任	创金合信量化发现混合基金的基金管理人创金合信基金管理有限公司(以下简称“基金管理人”)管理层负责按照企业会计准则和中国证监会、中国基金业协会发布的有关

	规定及允许的基金行业实务操作编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。 在编制财务报表时,基金管理人管理层负责评估创金合信量化发现混合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,除非基金管理人管理层计划清算创金合信量化发现混合基金、终止运营或别无其他现实的选择。 基金管理人治理层负责监督创金合信量化发现混合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: (一) 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。 (二) 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。 (三) 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。 (四) 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,就可能导致对创金合信量化发现混合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发现混合基金不能持续经营。 (五) 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。 我们与基金管理人治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通,包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。
会计师事务所的名称	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)

注册会计师的姓名	郭素宏	李崇
会计师事务所的地址	中国上海市黄浦区湖滨路 202 号领展企业广场 2 座普华永道中心 11 楼	
审计报告日期	2022 年 3 月 22 日	

§ 7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：创金合信量化发现灵活配置混合型证券投资基金

报告截止日：2021 年 12 月 31 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2021 年 12 月 31 日	上年度末 2020 年 12 月 31 日
资产：			
银行存款	7.4.7.1	21,742,877.28	11,414,403.26
结算备付金		4,473,220.82	9,370,757.48
存出保证金		1,276,624.17	1,828,255.38
交易性金融资产	7.4.7.2	179,880,841.73	131,819,458.45
其中：股票投资		178,790,548.03	131,819,458.45
基金投资		-	-
债券投资		1,090,293.70	-
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
衍生金融资产	7.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	7.4.7.4	-	-
应收证券清算款		358,505.16	375,672.91
应收利息	7.4.7.5	20,302.24	5,523.86
应收股利		-	-
应收申购款		500,294.26	18,099.77
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.6	-	-
资产总计		208,252,665.66	154,832,171.11
负债和所有者权益	附注号	本期末 2021 年 12 月 31 日	上年度末 2020 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		-	-
应付证券清算款		431,523.91	-
应付赎回款		138,271.52	350,162.14

应付管理人报酬		259,487.23	194,550.18
应付托管费		43,247.87	32,425.05
应付销售服务费		72,020.72	25,864.01
应付交易费用	7.4.7.7	325,782.20	201,082.95
应交税费		11,967.81	1,239.03
应付利息		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	7.4.7.8	184,020.68	184,177.35
负债合计		1,466,321.94	989,500.71
所有者权益：			
实收基金	7.4.7.9	128,746,783.66	112,635,839.77
未分配利润	7.4.7.10	78,039,560.06	41,206,830.63
所有者权益合计		206,786,343.72	153,842,670.40
负债和所有者权益总计		208,252,665.66	154,832,171.11

注：报告截止日 2021 年 12 月 31 日，创金合信量化发现混合 A 份额净值 1.6433 元，基金份额总额 59,485,266.01 份；创金合信量化发现混合 C 份额净值 1.5743 元，基金份额总额 69,261,517.65 份；总份额合计 128,746,783.66 份。

7.2 利润表

会计主体：创金合信量化发现灵活配置混合型证券投资基金

本报告期：2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
一、收入		24,281,009.81	95,315,635.92
1.利息收入		127,812.87	511,255.49
其中：存款利息收入	7.4.7.11	103,291.67	242,449.90
债券利息收入		24,521.20	268,805.59
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		-	-
证券出借利息收入		-	-
2.投资收益（损失以“-”填列）		25,980,331.59	100,053,419.98
其中：股票投资收益	7.4.7.12	23,377,021.56	91,985,778.90
基金投资收益		-	-
债券投资收益	7.4.7.13	8,889.55	-91,729.73

资产支持证券投资 收益	7.4.7.13.2	-	-
贵金属投资收益	7.4.7.14	-	-
衍生工具收益	7.4.7.15	1,377,062.32	6,130,234.78
股利收益	7.4.7.16	1,217,358.16	2,029,136.03
3.公允价值变动收益（损 失以“-”号填列）	7.4.7.17	-1,935,376.71	-5,374,435.92
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	108,242.06	125,396.37
减：二、费用		4,831,357.30	6,990,938.43
1.管理人报酬	7.4.10.2.1	2,045,315.38	3,299,459.74
2.托管费	7.4.10.2.2	340,885.85	549,909.97
3.销售服务费	7.4.10.2.3	426,029.50	442,135.97
4.交易费用	7.4.7.19	1,800,562.26	2,464,701.90
5.利息支出		980.86	-
其中：卖出回购金融资产 支出		980.86	-
6.税金及附加		4,957.45	22,068.85
7.其他费用	7.4.7.20	212,626.00	212,662.00
三、利润总额（亏损总额 以“-”号填列）		19,449,652.51	88,324,697.49
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-” 号填列）		19,449,652.51	88,324,697.49

7.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：创金合信量化发现灵活配置混合型证券投资基金

本报告期：2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	本期 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日		
	实收基金	未分配利润	所有者权益合计
一、期初所有者权益（基 金净值）	112,635,839.77	41,206,830.63	153,842,670.40
二、本期经营活动产生的 基金净值变动数（本期利 润）	-	19,449,652.51	19,449,652.51
三、本期基金份额交易产 生的基金净值变动数（净 值减少以“-”号填列）	16,110,943.89	17,383,076.92	33,494,020.81
其中：1.基金申购款	98,754,846.08	53,949,993.59	152,704,839.67

2.基金赎回款	-82,643,902.19	-36,566,916.67	-119,210,818.86
四、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动（净值减少以“－”号填列）	-	-	-
五、期末所有者权益（基金净值）	128,746,783.66	78,039,560.06	206,786,343.72
项目	上年度可比期间 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日		
	实收基金	未分配利润	所有者权益合计
一、期初所有者权益（基金净值）	339,947,917.57	-22,112,022.01	317,835,895.56
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	88,324,697.49	88,324,697.49
三、本期基金份额交易产生的基金净值变动数（净值减少以“－”号填列）	-227,312,077.80	-25,005,844.85	-252,317,922.65
其中：1.基金申购款	94,080,027.48	13,611,174.58	107,691,202.06
2.基金赎回款	-321,392,105.28	-38,617,019.43	-360,009,124.71
四、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动（净值减少以“－”号填列）	-	-	-
五、期末所有者权益（基金净值）	112,635,839.77	41,206,830.63	153,842,670.40

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 _____ 沈琼 _____
 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

创金合信量化发现灵活配置混合型证券投资基金（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[2016]1878 号《关于准予创金合信量化发现灵活配置混合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《创金合信量化发现灵活配置混合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 1,511,939,991.40 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 1257 号验资报告予以验证。经向中国证监会备案，《创金合信量化发现灵活配置混合型证券投资基金基金合同》于 2016 年 9 月 27 日正式生效，基金

合同生效日的基金份额总额为 1,512,800,086.21 份基金份额，其中认购资金利息折合 860,094.81 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《创金合信量化发现灵活配置混合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《创金合信量化发现灵活配置混合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：本基金股票及存托凭证资产占基金资产的比例为 0%-95%；每个交易日日终，在扣除股指期货合约和股票期权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。本基金的业绩比较基准为：中证 500 指数收益率 $\times$ 80%+银行人民币活期存款利率(税后) $\times$ 20%。

7.4.2 会计报表的编制基础

本基金的财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)、中国证监会颁布的《证券投资基金信息披露 XBRL 模板第 3 号<年度报告和中期报告>》、中国证券投资基金业协会(以下简称“中国基金业协会”)颁布的《证券投资基金会计核算业务指引》、《创金合信量化发现灵活配置混合型证券投资基金基金合同》和在财务报表附注 7.4.4 所列示的中国证监会、中国基金业协会发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

7.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本基金 2021 年度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 2021 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年度的经营成果和基金净值变动情况等有关信息。

7.4.4 重要会计政策和会计估计

7.4.4.1 会计年度

本基金会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

7.4.4.2 记账本位币

本基金的记账本位币为人民币。

7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

(1) 金融资产的分类

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、应收款项、可供出售金融资产及持有至到期投资。金融资产的分类取决于本基金对金融资产的持有意图和持有能力。本基金现无金融资产分类为可供出售金融资产及持有至到期投资。

本基金目前以交易目的持有的股票投资、债券投资和衍生工具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。

本基金持有的其他金融资产分类为应收款项，包括银行存款和其他各类应收款项等。应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

(2) 金融负债的分类

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及其他金融负债。本基金目前暂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。本基金持有的其他金融负债包括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

金融资产或金融负债于本基金成为金融工具合同的一方时，按公允价值在资产负债表内确认。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，单独确认为应收项目。应收款项和其他金融负债的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；对于应收款项和其他金融负债采用实际利率法，以摊余成本进行后续计量。

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

本基金持有的股票投资、债券投资和衍生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) 当金融工具不存在活跃市场，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。债券投资在持有期间应取得的按票面利率或者发行价计算的利息扣除在适用情况下由债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利息收入。

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；于处置时，其处置价格与初始确认金额之间的差额扣除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。

应收款项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则按直线法计算。

7.4.4.10 费用的确认和计量

本基金的管理人报酬、托管费和销售服务费在费用涵盖期间按基金合同约定的费率和计算方法逐日确认。

其他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

本基金的收益分配政策为：(1) 在符合有关基金分红条件的前提下，本基金每年收益分配次数最多为 12 次，每份基金份额每次收益分配比例不得低于收益分配基准日每份基金份额该次可供分配利润的 10%，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该类别基金份额进行再投资；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) 基金收益分配后基金份额净值不能低于面值，即基金收益分配基准日的基金份额净值减去每单位基金份额收益分配金额后不能低于面值；(4) 同一类别的每一基金份额享有同等分配权。由于本基金 A 类基金份额与 C 类基金份额的基金费用不同，不同类别的基金份额对应的可供分配利润或将不同；(5) 在对基金份额持有人利益无实质不利影响的前提下，基金管理人与基金托管人协商一致后，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；(6) 法律法规或监管机关另有规定的，从其规定。

7.4.4.12 分部报告

本基金以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。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) 本基金的基金管理人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) 本基金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。

本基金目前以一个单一的经营分部运作，不需要披露分部信息。

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)》(以下简称“指引”)，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、资产支持证券和私募债券除外)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《中国证券投资基金业协会估值核算工作小组关于2015年1季度固定收益品种的估值处理标准》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、资产支持证券和私募债券除外)，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

财政部于2017年颁布了修订后的《企业会计准则第14号—收入》，本基金于2021年1月1日起执行。本基金在编制2021年度财务报表时已采用该准则，该准则的采用未对本基金财务报表产生重大影响。

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

根据财政部、国家税务总局财税[2002]128号《关于开放式证券投资基金有关税收问题的通知》、财税[2008]1号《关于企业所得税若干优惠政策的通知》、财税[2012]85号《关于实施上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2015]101号《关于上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2016]36号《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》、财税[2016]46号《关于进一步明确全面推开营改增试点金融业有关政策的通知》、财税[2016]70号《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》、财税[2016]140号《关于明确金融房地产开发教育辅助服务等增值税政策的通知》、财税[2017]2号《关于资管产品增值税政策有关问题的补充通知》、财税[2017]56号《关于资管产品增值税有关问题的通知》、财税[2017]90号《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》及其他相关财税法规和实务操作，主要税项列示如下：

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

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

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

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

自解禁日起计算；解禁前取得的股息、红利收入继续暂减按 50%计入应纳税所得额。上述所得统一适用 20%的税率计征个人所得税。

(4) 基金卖出股票按 0.1%的税率缴纳股票交易印花税，买入股票不征收股票交易印花税。

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

7.4.7 重要财务报表项目的说明

7.4.7.1 银行存款

单位：人民币元

项目	本期末 2021 年 12 月 31 日	上年度末 2020 年 12 月 31 日
活期存款	21,742,877.28	11,414,403.26
定期存款	-	-
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	-	-
合计	21,742,877.28	11,414,403.26

7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目		本期末 2021 年 12 月 31 日		
		成本	公允价值	公允价值变动
股票		177,068,408.63	178,790,548.03	1,722,139.40
贵金属投资-金交所黄金合约		-	-	-
债券	交易所市场	1,093,328.60	1,090,293.70	-3,034.90
	银行间市场	-	-	-
	合计	1,093,328.60	1,090,293.70	-3,034.90
资产支持证券		-	-	-
基金		-	-	-
其他		-	-	-
合计		178,161,737.23	179,880,841.73	1,719,104.50
项目		上年度末 2020 年 12 月 31 日		
		成本	公允价值	公允价值变动
股票		128,318,515.42	131,819,458.45	3,500,943.03
贵金属投资-金交所黄金合约		-	-	-
债券	交易所市场	-	-	-
	银行间市场	-	-	-
	合计	-	-	-

资产支持证券	-	-	-
基金	-	-	-
其他	-	-	-
合计	128,318,515.42	131,819,458.45	3,500,943.03

7.4.7.3 衍生金融资产/负债

单位：人民币元

项目	本期末 2021 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	8,744,280.00	-	-	-
--股指期货	8,744,280.00	-	-	-
其他衍生工具	-	-	-	-
合计	8,744,280.00	-	-	-
项目	上年度末 2020 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	12,424,981.82	-	-	-
--股指期货	12,424,981.82	-	-	-
其他衍生工具	-	-	-	-
合计	12,424,981.82	-	-	-

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。报告期末本基金持有的股指期货合约情况详见“报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明”章节。

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 应收利息

单位：人民币元

项目	本期末 2021 年 12 月 31 日	上年度末 2020 年 12 月 31 日
应收活期存款利息	2,154.50	1,267.05

应收定期存款利息	-	-
应收其他存款利息	-	-
应收结算备付金利息	2,048.53	4,231.07
应收债券利息	16,080.84	-
应收资产支持证券利息	-	-
应收买入返售证券利息	-	-
应收申购款利息	-	-
应收黄金合约拆借孳息	-	-
应收出借证券利息	-	-
其他	18.37	25.74
合计	20,302.24	5,523.86

7.4.7.6 其他资产

本基金本报告期末及上年度末无其他资产。

7.4.7.7 应付交易费用

单位：人民币元

项目	本期末 2021 年 12 月 31 日	上年度末 2020 年 12 月 31 日
交易所市场应付交易费用	325,782.20	201,082.95
银行间市场应付交易费用	-	-
合计	325,782.20	201,082.95

7.4.7.8 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2021 年 12 月 31 日	上年度末 2020 年 12 月 31 日
应付券商交易单元保证金	-	-
应付赎回费	20.68	177.35
应付证券出借违约金	-	-
预提费用	184,000.00	184,000.00
合计	184,020.68	184,177.35

7.4.7.9 实收基金

金额单位：人民币元

创金合信量化发现混合 A		
项目	本期 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	85,185,173.42	85,185,173.42
本期申购	24,251,551.14	24,251,551.14
本期赎回（以“-”号填列）	-49,951,458.55	-49,951,458.55
基金份额折算变动份额	-	-
本期末	59,485,266.01	59,485,266.01

创金合信量化发现混合 C

项目	本期 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	27,450,666.35	27,450,666.35
本期申购	74,503,294.94	74,503,294.94
本期赎回（以“-”号填列）	-32,692,443.64	-32,692,443.64
基金份额折算变动份额	-	-
本期末	69,261,517.65	69,261,517.65

注：申购含红利再投、转换入份（金）额，赎回含转换出份（金）额。

7.4.7.10 未分配利润

单位：人民币元

创金合信量化发现混合 A			
项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	35,837,201.18	-3,691,217.83	32,145,983.35
本期利润	14,975,947.19	-487,743.76	14,488,203.43
本期基金份额交易产生的变动数	-8,849,736.10	481,196.46	-8,368,539.64
其中：基金申购款	15,347,050.75	-1,894,416.12	13,452,634.63
基金赎回款	-24,196,786.85	2,375,612.58	-21,821,174.27
本期已分配利润	-	-	-
本期末	41,963,412.27	-3,697,765.13	38,265,647.14

创金合信量化发现混合 C			
项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	10,214,427.29	-1,153,580.01	9,060,847.28
本期利润	6,409,082.03	-1,447,632.95	4,961,449.08
本期基金份额交易产生的变动数	27,326,433.19	-1,574,816.63	25,751,616.56
其中：基金申购款	44,262,216.63	-3,764,857.67	40,497,358.96
基金赎回款	-16,935,783.44	2,190,041.04	-14,745,742.40
本期已分配利润	-	-	-
本期末	43,949,942.51	-4,176,029.59	39,773,912.92

7.4.7.11 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
活期存款利息收入	34,224.43	60,305.32
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	68,475.82	181,352.93
其他	591.42	791.65
合计	103,291.67	242,449.90

7.4.7.12 股票投资收益**7.4.7.12.1 股票投资收益项目构成**

单位：人民币元

项目	本期 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
股票投资收益——买卖股票差价收入	23,377,021.56	91,985,778.90
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	23,377,021.56	91,985,778.90

7.4.7.12.2 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
卖出股票成交总额	829,087,117.29	1,293,203,876.90
减：卖出股票成本总额	805,710,095.73	1,201,218,098.00
买卖股票差价收入	23,377,021.56	91,985,778.90

7.4.7.12.3 股票投资收益——赎回差价收入

本基金本报告期及上年度可比期间无股票赎回差价收入。

7.4.7.12.4 股票投资收益——申购差价收入

本基金本报告期及上年度可比期间无股票申购差价收入。

7.4.7.12.5 股票投资收益——证券出借差价收入

本基金本报告期及上年度可比期间无证券出借差价收入。

7.4.7.13 债券投资收益**7.4.7.13.1 债券投资收益——买卖债券差价收入**

单位：人民币元

项目	本期 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成交总额	2,707,566.50	27,046,781.00
减：卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成本总额	2,642,535.00	26,468,685.89
减：应收利息总额	56,141.95	669,824.84
买卖债券差价收入	8,889.55	-91,729.73

7.4.7.13.2 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无贵金属投资收益。

7.4.7.15 衍生工具收益**7.4.7.15.1 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。

7.4.7.15.2 衍生工具收益——其他投资收益

单位：人民币元

项目	本期收益金额 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	上年度可比期间收益金额 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
期货投资	1,377,062.32	6,130,234.78

7.4.7.16 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
股票投资产生的股利收益	1,217,358.16	2,029,136.03
其中：证券出借权益补偿收入	-	-
基金投资产生的股利收益	-	-
合计	1,217,358.16	2,029,136.03

7.4.7.17 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
1.交易性金融资产	-1,781,838.53	-5,356,694.10
——股票投资	-1,778,803.63	-5,353,455.59
——债券投资	-3,034.90	-3,238.51
——资产支持证券投资	-	-
——贵金属投资	-	-
——其他	-	-
2.衍生工具	-153,538.18	-17,741.82
——权证投资	-	-
——期货投资	-153,538.18	-17,741.82
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	-1,935,376.71	-5,374,435.92
----	---------------	---------------

7.4.7.18 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
基金赎回费收入	101,117.13	125,173.40
转换费收入	7,124.93	222.97
合计	108,242.06	125,396.37

7.4.7.19 交易费用

单位：人民币元

项目	本期 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
交易所市场交易费用	1,796,684.29	2,453,982.85
银行间市场交易费用	-	-
交易基金产生的费用	-	-
其中：申购费	-	-
赎回费	-	-
期货市场交易费用	3,877.97	10,719.05
合计	1,800,562.26	2,464,701.90

7.4.7.20 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
审计费用	55,000.00	55,000.00
信息披露费	120,000.00	120,000.00
证券出借违约金	-	-
汇划手续费	426.00	462.00
账户维护费	36,000.00	36,000.00
查询服务费	1,200.00	1,200.00
合计	212,626.00	212,662.00

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

本报告期不存在重大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 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的管理费	2,045,315.38	3,299,459.74
其中：支付销售机构的客户	719,614.48	1,261,577.16

维护费		
-----	--	--

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 1.5% 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：

日管理人报酬 = 前一日基金资产净值 × 1.5% / 当年天数。

7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的托管费	340,885.85	549,909.97

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 0.25% 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：

日托管费 = 前一日基金资产净值 × 0.25% / 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 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	创金合信量化发现混合 A	创金合信量化发现混合 C	合计
创金合信直销	-	12,596.39	12,596.39
第一创业证券	-	2,577.69	2,577.69
中国工商银行	-	106,471.46	106,471.46
合计	-	121,645.54	121,645.54
获得销售服务费的各关联方名称	上年度可比期间 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	创金合信量化发现混合 A	创金合信量化发现混合 C	合计
创金合信直销	-	1,068.45	1,068.45
第一创业证券	-	4,655.07	4,655.07
中国工商银行	-	278,505.22	278,505.22
合计	-	284,228.74	284,228.74

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 0.8% 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 × 0.8% / 当年天数。

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 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日		上年度可比期间 2020 年 1 月 1 日至 2020 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	21,742,877.28	34,224.43	11,414,403.26	60,305.32

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——按摊余成本法核算的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（2021 年 12 月 31 日）本基金持有的流通受限证券

7.4.12.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

金额单位：人民币元

7.4.12.1.1 受限证券类别：股票										
证券代码	证券名称	成功认购日	可流通日	流通受限类型	认购价格	期末估值单价	数量（单位：股）	期末成本总额	期末估值总额	备注
688082	盛美上海	2021 年 11 月 10 日	2022 年 5 月 18 日	科创板打新限售	85.00	114.28	1,468	124,780.00	167,763.04	-
688110	东芯股份	2021 年 12 月 3 日	2022 年 6 月 10 日	科创板打新限售	30.18	40.37	2,575	77,713.50	103,952.75	-
688262	国芯科技	2021 年 12 月 28 日	2022 年 1 月 6 日	新股未上市	41.98	41.98	1,642	68,931.16	68,931.16	-
301136	招标股份	2021 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 11 日	新股未上市	10.52	10.52	6,492	68,295.84	68,295.84	-
688737	中自科技	2021 年 10 月 14 日	2022 年 4 月 22 日	科创板打新限售	70.90	55.06	937	66,433.30	51,591.22	-
301069	凯盛新材	2021 年 9 月 16 日	2022 年 3 月 28 日	创业板打新限售	5.17	44.21	539	2,786.63	23,829.19	-
301029	怡合达	2021 年 7 月 14 日	2022 年 1 月 24 日	创业板打新限售	14.14	89.87	238	3,365.32	21,389.06	-
301082	久盛电气	2021 年 10 月 14 日	2022 年 4 月 27 日	创业板打新限售	15.48	21.53	831	12,863.88	17,891.43	-
301050	雷电微力	2021 年 8 月 17 日	2022 年 2 月 24 日	创业板打新限售	60.64	234.74	70	4,244.80	16,431.80	-
301180	万祥科技	2021 年 11 月 9 日	2022 年 5 月 16 日	创业板打新限售	12.20	22.72	654	7,978.80	14,858.88	-
301046	能辉科技	2021 年 8 月 10 日	2022 年 2 月 17 日	创业板打新限售	8.34	48.99	290	2,418.60	14,207.10	-
301111	粤万年青	2021 年 11 月 30 日	2022 年 6 月 7 日	创业板打新限售	10.48	36.68	379	3,971.92	13,901.72	-

301018	申菱环境	2021 年 6 月 28 日	2022 年 1 月 7 日	创业板 打新限 售	8.29	26.06	524	4,343.96	13,655.44	-
301155	海力风电	2021 年 11 月 17 日	2022 年 5 月 24 日	创业板 打新限 售	60.66	96.75	141	8,553.06	13,641.75	-
301177	迪阿股份	2021 年 12 月 8 日	2022 年 6 月 15 日	创业板 打新限 售	116.8 8	116.0 8	113	13,207.44	13,117.04	-
301089	拓新药业	2021 年 10 月 20 日	2022 年 4 月 27 日	创业板 打新限 售	19.11	67.93	190	3,630.90	12,906.70	-
301149	隆华新材	2021 年 11 月 3 日	2022 年 5 月 10 日	创业板 打新限 售	10.07	16.76	755	7,602.85	12,653.80	-
301118	恒光股份	2021 年 11 月 9 日	2022 年 5 月 18 日	创业板 打新限 售	22.70	49.02	252	5,720.40	12,353.04	-
301127	天源环保	2021 年 12 月 23 日	2022 年 6 月 30 日	创业板 打新限 售	12.03	17.12	655	7,879.65	11,213.60	-
301211	亨迪药业	2021 年 12 月 14 日	2022 年 6 月 22 日	创业板 打新限 售	25.80	33.65	329	8,488.20	11,070.85	-
301101	明月镜片	2021 年 12 月 9 日	2022 年 6 月 16 日	创业板 打新限 售	26.91	43.36	252	6,781.32	10,926.72	-
301185	鸥玛软件	2021 年 11 月 11 日	2022 年 5 月 19 日	创业板 打新限 售	11.88	21.16	516	6,130.08	10,918.56	-
301021	英诺激光	2021 年 6 月 28 日	2022 年 1 月 6 日	创业板 打新限 售	9.46	41.43	257	2,431.22	10,647.51	-
300994	久祺股份	2021 年 8 月 2 日	2022 年 2 月 14 日	创业板 打新限 售	11.90	45.45	215	2,558.50	9,771.75	-
301048	金鹰重工	2021 年 8 月 11 日	2022 年 2 月 28 日	创业板 打新限 售	4.13	12.96	730	3,014.90	9,460.80	-
300774	倍杰特	2021 年 7 月 26 日	2022 年 2 月 16 日	创业板 打新限 售	4.57	21.08	444	2,029.08	9,359.52	-
301078	孩子王	2021 年 9 月 30	2022 年 4 月 14	创业板 打新限	5.77	12.14	756	4,362.12	9,177.84	-

		日	日	售						
301062	上海艾录	2021 年 9 月 7 日	2022 年 3 月 14 日	创业板 打新限 售	3.31	17.01	523	1,731.13	8,896.23	-
301221	光庭信息	2021 年 12 月 15 日	2022 年 6 月 22 日	创业板 打新限 售	69.89	88.72	100	6,989.00	8,872.00	-
301090	华润材料	2021 年 10 月 19 日	2022 年 4 月 26 日	创业板 打新限 售	10.45	11.22	789	8,245.05	8,852.58	-
301020	密封科技	2021 年 6 月 28 日	2022 年 1 月 6 日	创业板 打新限 售	10.64	30.44	289	3,074.96	8,797.16	-
301052	果麦文化	2021 年 8 月 23 日	2022 年 3 月 1 日	创业板 打新限 售	8.11	33.64	252	2,043.72	8,477.28	-
301025	读客文化	2021 年 7 月 6 日	2022 年 1 月 19 日	创业板 打新限 售	1.55	20.88	403	624.65	8,414.64	-
301166	优宁维	2021 年 12 月 21 日	2022 年 6 月 28 日	创业板 打新限 售	86.06	94.50	89	7,659.34	8,410.50	-
301026	浩通科技	2021 年 7 月 8 日	2022 年 1 月 17 日	创业板 打新限 售	18.03	62.73	132	2,379.96	8,280.36	-
301040	中环海陆	2021 年 7 月 26 日	2022 年 2 月 7 日	创业板 打新限 售	13.57	38.51	210	2,849.70	8,087.10	-
301168	通灵股份	2021 年 12 月 2 日	2022 年 6 月 10 日	创业板 打新限 售	39.08	52.13	151	5,901.08	7,871.63	-
301066	万事利	2021 年 9 月 13 日	2022 年 3 月 22 日	创业板 打新限 售	5.24	22.84	344	1,802.56	7,856.96	-
300814	中富电路	2021 年 8 月 4 日	2022 年 2 月 14 日	创业板 打新限 售	8.40	23.88	328	2,755.20	7,832.64	-
301055	张小泉	2021 年 8 月 26 日	2022 年 3 月 7 日	创业板 打新限 售	6.90	21.78	355	2,449.50	7,731.90	-
301133	金钟股份	2021 年 11 月 19 日	2022 年 5 月 26 日	创业板 打新限 售	14.33	26.95	286	4,098.38	7,707.70	-
301030	仕净科技	2021 年	2022 年	创业板	6.10	31.52	242	1,476.20	7,627.84	-

		7月15日	1月24日	打新限售						
301182	凯旺科技	2021年12月16日	2022年6月23日	创业板打新限售	27.12	30.58	249	6,752.88	7,614.42	-
301100	风光股份	2021年12月10日	2022年6月17日	创业板打新限售	27.81	31.14	240	6,674.40	7,473.60	-
301091	深城交	2021年10月20日	2022年4月29日	创业板打新限售	36.50	31.31	236	8,614.00	7,389.16	-
301035	润丰股份	2021年7月21日	2022年1月28日	创业板打新限售	22.04	56.28	126	2,777.04	7,091.28	-
301199	迈赫股份	2021年11月30日	2022年6月7日	创业板打新限售	29.28	32.00	216	6,324.48	6,912.00	-
301190	善水科技	2021年12月17日	2022年6月24日	创业板打新限售	27.85	27.46	244	6,795.40	6,700.24	-
301198	喜悦智行	2021年11月25日	2022年6月2日	创业板打新限售	21.76	29.20	229	4,983.04	6,686.80	-
301033	迈普医学	2021年7月15日	2022年1月26日	创业板打新限售	15.14	59.97	108	1,635.12	6,476.76	-
301056	森赫股份	2021年8月27日	2022年3月7日	创业板打新限售	3.93	11.09	572	2,247.96	6,343.48	-
301093	华兰股份	2021年10月21日	2022年5月5日	创业板打新限售	58.08	49.85	127	7,376.16	6,330.95	-
301032	新柴股份	2021年7月15日	2022年1月24日	创业板打新限售	4.97	12.51	492	2,445.24	6,154.92	-
301041	金百泽	2021年8月2日	2022年2月11日	创业板打新限售	7.31	28.21	215	1,571.65	6,065.15	-
301072	中捷精工	2021年9月22日	2022年3月29日	创业板打新限售	7.46	33.41	181	1,350.26	6,047.21	-
301083	百胜智能	2021年10月13日	2022年4月21日	创业板打新限售	9.08	14.21	416	3,777.28	5,911.36	-

301193	家联科技	2021 年 12 月 2 日	2022 年 6 月 9 日	创业板 打新限 售	30.73	29.14	202	6,207.46	5,886.28	-
300854	中兰环保	2021 年 9 月 8 日	2022 年 3 月 16 日	创业板 打新限 售	9.96	27.29	203	2,021.88	5,539.87	-
301028	东亚机械	2021 年 7 月 12 日	2022 年 1 月 20 日	创业板 打新限 售	5.31	13.50	410	2,177.10	5,535.00	-
301063	海锅股份	2021 年 9 月 9 日	2022 年 3 月 24 日	创业板 打新限 售	17.40	36.11	153	2,662.20	5,524.83	-
001234	泰慕士	2021 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 11 日	新股未 上市	16.53	16.53	333	5,504.49	5,504.49	-
301049	超越科技	2021 年 8 月 17 日	2022 年 2 月 24 日	创业板 打新限 售	19.34	32.92	166	3,210.44	5,464.72	-
301038	深水规院	2021 年 7 月 22 日	2022 年 2 月 7 日	创业板 打新限 售	6.68	20.23	266	1,776.88	5,381.18	-
301092	争光股份	2021 年 10 月 21 日	2022 年 5 月 5 日	创业板 打新限 售	36.31	35.52	144	5,228.64	5,114.88	-
301059	金三江	2021 年 9 月 3 日	2022 年 3 月 14 日	创业板 打新限 售	8.09	19.30	259	2,095.31	4,998.70	-
301108	洁雅股份	2021 年 11 月 25 日	2022 年 6 月 6 日	创业板 打新限 售	57.27	53.71	93	5,326.11	4,995.03	-
301096	百诚医药	2021 年 12 月 13 日	2022 年 6 月 20 日	创业板 打新限 售	79.60	78.53	61	4,855.60	4,790.33	-
301179	泽宇智能	2021 年 12 月 1 日	2022 年 6 月 8 日	创业板 打新限 售	43.99	50.77	92	4,047.08	4,670.84	-
301073	君亭酒店	2021 年 9 月 22 日	2022 年 3 月 30 日	创业板 打新限 售	12.24	32.00	144	1,762.56	4,608.00	-
301053	远信工业	2021 年 8 月 25 日	2022 年 3 月 1 日	创业板 打新限 售	11.87	28.78	155	1,839.85	4,460.90	-
301068	大地海洋	2021 年 9 月 16 日	2022 年 3 月 28 日	创业板 打新限	13.98	28.38	144	2,013.12	4,086.72	-

		日	日	售						
301037	保立佳	2021 年 7 月 21 日	2022 年 2 月 7 日	创业板 打新限 售	14.82	24.26	165	2,445.30	4,002.90	-
301079	邵阳液压	2021 年 10 月 11 日	2022 年 4 月 19 日	创业板 打新限 售	11.92	24.82	140	1,668.80	3,474.80	-
301027	华蓝集团	2021 年 7 月 8 日	2022 年 1 月 19 日	创业板 打新限 售	11.45	16.65	196	2,244.20	3,263.40	-
301036	双乐股份	2021 年 7 月 21 日	2022 年 2 月 16 日	创业板 打新限 售	23.38	29.93	103	2,408.14	3,082.79	-

7.4.12.1.2 受限证券类别：债券

证券代码	证券名称	成功认 购日	可流通 日	流通受 限类型	认购 价格	期末 估值 单价	数量（单 位：张）	期末成本 总额	期末估值 总额	备注
113052	兴业转债	2021 年 12 月 28 日	2022 年 1 月 14 日	新债未 上市	100.0 0	100.0 0	1,090	109,000.00	109,000.00	-
113634	珀莱转债	2021 年 12 月 9 日	2022 年 1 月 4 日	新债未 上市	100.0 0	100.0 0	20	2,000.00	2,000.00	-

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

本基金本报告期末无因交易所市场债券正回购交易而抵押的债券。

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 2021 年 12 月 31 日	上年度末 2020 年 12 月 31 日
A-1	-	-
A-1 以下	-	-
未评级	979,293.70	-
合计	979,293.70	-

未评级债券包括国债、政策性金融债、超短期融资券。

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 2021 年 12 月 31 日	上年度末 2020 年 12 月 31 日
AAA	109,000.00	-
AAA 以下	2,000.00	-
未评级	-	-
合计	111,000.00	-

未评级债券包括国债、政策性金融债。

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 2021 年 12 月 31 日，本基金所承担的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(所有者权益)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银行存款、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 2021 年 12 月 31 日	1 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	21,742,877.28	-	-	-	21,742,877.28
结算备付金	4,473,220.82	-	-	-	4,473,220.82
存出保证金	1,276,624.17	-	-	-	1,276,624.17
交易性金融资产	979,293.70	-	111,000.00	178,790,548.03	179,880,841.73
应收利息	-	-	-	20,302.24	20,302.24
应收申购款	-	-	-	500,294.26	500,294.26
应收证券清算款	-	-	-	358,505.16	358,505.16
资产总计	28,472,015.97	-	111,000.00	179,669,649.69	208,252,665.66
负债					
应付赎回款	-	-	-	138,271.52	138,271.52
应付管理人报酬	-	-	-	259,487.23	259,487.23
应付托管费	-	-	-	43,247.87	43,247.87
应付销售服务费	-	-	-	72,020.72	72,020.72
应付交易费用	-	-	-	325,782.20	325,782.20
应交税费	-	-	-	11,967.81	11,967.81
应付证券清算款	-	-	-	431,523.91	431,523.91
其他负债	-	-	-	184,020.68	184,020.68
负债总计	-	-	-	1,466,321.94	1,466,321.94
利率敏感度缺口	28,472,015.97	-	111,000.00	178,203,327.75	206,786,343.72
上年度末 2020 年 12 月 31 日	1 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	11,414,403.26	-	-	-	11,414,403.26
结算备付金	9,370,757.48	-	-	-	9,370,757.48
存出保证金	1,828,255.38	-	-	-	1,828,255.38
交易性金融资产	-	-	-	131,819,458.45	131,819,458.45
应收证券清算款	-	-	-	375,672.91	375,672.91
应收利息	-	-	-	5,523.86	5,523.86
应收申购款	-	-	-	18,099.77	18,099.77
资产总计	22,613,416.12	-	-	132,218,754.99	154,832,171.11
负债					
应付赎回款	-	-	-	350,162.14	350,162.14
应付管理人报酬	-	-	-	194,550.18	194,550.18
应付托管费	-	-	-	32,425.05	32,425.05
应付销售服务费	-	-	-	25,864.01	25,864.01
应付交易费用	-	-	-	201,082.95	201,082.95
应交税费	-	-	-	1,239.03	1,239.03

其他负债	-	-	-	184,177.35	184,177.35
负债总计	-	-	-	989,500.71	989,500.71
利率敏感度缺口	22,613,416.12	-	-	131,229,254.28	153,842,670.40

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（2021 年 12 月 31 日）	上年度末（2020 年 12 月 31 日）
	1.市场利率平行上升相关风险变量的变动 25 个基点	-748.09	-
	2.市场利率平行下降相关风险变量的变动 25 个基点	750.49	-

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 2021 年 12 月 31 日		上年度末 2020 年 12 月 31 日	
	公允价值	占基金资产	公允价值	占基金资产

		净值比例 (%)		净值比例(%)
交易性金融资产-股票投资	178,790,548.03	86.46	131,819,458.45	85.68
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	178,790,548.03	86.46	131,819,458.45	85.68

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（2021 年 12 月 31 日）	上年度末（2020 年 12 月 31 日）
	1.业绩比较基准上升 5%	10,722,963.12	6,543,950.25
	2.业绩比较基准下降 5%	-10,722,963.12	-6,543,950.25

7.4.14 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

7.4.14.1 公允价值

(a) 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。

(b) 持续的以公允价值计量的金融工具

(i) 各层次金融工具公允价值

于 2021 年 12 月 31 日，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中属于第一层次的余额为 177,729,330.41 元，属于第二层次的余额为 2,151,511.32 元，无属于第三层次的余额(2020 年 12 月 31 日：属于第一层次的余额为 127,614,856.43 元，属于第二层次的余额为 4,204,602.02 元，无属于第三层次的余额)。

(ii) 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公允价值应属第二层次还是第三层次。

本基金本期持有的以公允价值计量的金融工具的公允价值所属层次未发生重大变动。

(iii) 第三层次公允价值余额和本期变动金额

无。

(c) 非持续的以公允价值计量的金融工具

于 2021 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(2020 年 12 月 31 日：同)。

(d) 不以公允价值计量的金融工具

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括应收款项和其他金融负债，其账面价值与公允价值相差很小。

7.4.14.2

根据财政部发布的《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》和《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》(以下合称“新金融工具准则”)相关衔接规定，以及财政部、中国银行保险监督管理委员会于 2020 年 12 月 30 日发布的《关于进一步贯彻落实新金融工具相关会计准则的通知》，公募证券投资基金应当自 2022 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。截至 2021 年 12 月 31 日，本基金已完成了执行新金融工具准则对财务报表潜在影响的评估。鉴于本基金业务的性质，新金融工具准则预期不会对本基金的财务状况和经营成果产生重大影响。本基金将自 2022 年 1 月 1 日起追溯执行相关新规定，并采用准则允许的实务简便方法，调整期初所有者权益，2021 年的比较数据将不作重述。除公允价值和执行新金融工具准则外，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（元）	占基金总资产的比例（%）
1	权益投资	178,790,548.03	85.85
	其中：股票	178,790,548.03	85.85
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	1,090,293.70	0.52

	其中：债券	1,090,293.70	0.52
	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	26,216,098.10	12.59
8	其他资产	2,155,725.83	1.04
9	合计	208,252,665.66	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	634,816.00	0.31
B	采矿业	10,406,520.61	5.03
C	制造业	111,308,654.50	53.83
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	4,592,409.00	2.22
E	建筑业	5,196,544.80	2.51
F	批发和零售业	7,939,512.38	3.84
G	交通运输、仓储和邮政业	3,519,620.24	1.70
H	住宿和餐饮业	7,628.16	0.00
I	信息传输、软件和信息技术服务业	12,301,680.28	5.95
J	金融业	10,495,845.96	5.08
K	房地产业	6,420,515.00	3.10
L	租赁和商务服务业	3,327,488.00	1.61
M	科学研究和技术服务业	685,611.86	0.33
N	水利、环境和公共设施管理业	1,337,139.45	0.65
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	40,986.00	0.02
Q	卫生和社会工作	369,270.00	0.18
R	文化、体育和娱乐业	206,305.79	0.10
S	综合	-	-
	合计	178,790,548.03	86.46

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	688099	晶晨股份	17,536	2,283,187.20	1.10
2	300037	新宙邦	19,300	2,180,900.00	1.05
3	002028	思源电气	43,800	2,155,398.00	1.04
4	000988	华工科技	76,300	2,125,718.00	1.03
5	300363	博腾股份	23,500	2,102,075.00	1.02
6	300699	光威复材	24,800	2,095,104.00	1.01
7	601168	西部矿业	152,500	2,075,525.00	1.00
8	000960	锡业股份	98,000	1,913,940.00	0.93
9	300285	国瓷材料	44,905	1,911,605.85	0.92
10	002273	水晶光电	105,700	1,838,123.00	0.89
11	600487	亨通光电	121,300	1,834,056.00	0.89
12	600580	卧龙电驱	99,900	1,827,171.00	0.88
13	300630	普利制药	33,000	1,816,320.00	0.88
14	000887	中鼎股份	82,159	1,791,887.79	0.87
15	600141	兴发集团	46,600	1,765,208.00	0.85
16	000983	山西焦煤	210,953	1,744,581.31	0.84
17	600970	中材国际	148,900	1,701,927.00	0.82
18	601699	潞安环能	149,730	1,693,446.30	0.82
19	603444	吉比特	4,000	1,687,400.00	0.82
20	002010	传化智联	189,000	1,644,300.00	0.80
21	600820	隧道股份	305,400	1,643,052.00	0.79
22	002156	通富微电	84,400	1,639,892.00	0.79
23	600399	抚顺特钢	64,500	1,597,665.00	0.77
24	600126	杭钢股份	303,700	1,557,981.00	0.75
25	600522	中天科技	91,500	1,551,840.00	0.75
26	000062	深圳华强	89,900	1,548,977.00	0.75
27	002191	劲嘉股份	102,300	1,547,799.00	0.75
28	000970	中科三环	95,475	1,532,373.75	0.74
29	300398	飞凯材料	62,800	1,517,248.00	0.73
30	002444	巨星科技	49,400	1,507,194.00	0.73
31	000686	东北证券	171,140	1,502,609.20	0.73
32	600456	宝钛股份	20,600	1,478,668.00	0.72
33	603225	新凤鸣	97,800	1,452,330.00	0.70
34	600131	国网信通	65,700	1,435,545.00	0.69
35	002244	滨江集团	306,600	1,428,756.00	0.69
36	000568	泸州老窖	5,600	1,421,672.00	0.69
37	601225	陕西煤业	116,500	1,421,300.00	0.69
38	300662	科锐国际	22,800	1,418,388.00	0.69
39	300059	东方财富	38,220	1,418,344.20	0.69

40	688189	南新制药	40,208	1,416,125.76	0.68
41	000968	蓝焰控股	151,100	1,412,785.00	0.68
42	300415	伊之密	65,800	1,397,592.00	0.68
43	001965	招商公路	181,600	1,392,872.00	0.67
44	601985	中国核电	167,600	1,391,080.00	0.67
45	002142	宁波银行	36,277	1,388,683.56	0.67
46	601233	桐昆股份	65,500	1,387,290.00	0.67
47	603716	塞力医疗	94,500	1,359,855.00	0.66
48	600031	三一重工	59,200	1,349,760.00	0.65
49	603093	南华期货	99,200	1,347,136.00	0.65
50	002968	新大正	37,400	1,325,082.00	0.64
51	601128	常熟银行	199,900	1,321,339.00	0.64
52	601689	拓普集团	24,700	1,309,100.00	0.63
53	002384	东山精密	48,200	1,306,220.00	0.63
54	300755	华致酒行	25,900	1,297,072.00	0.63
55	300680	隆盛科技	40,800	1,272,960.00	0.62
56	300450	先导智能	16,800	1,249,416.00	0.60
57	603613	国联股份	11,400	1,225,500.00	0.59
58	000685	中山公用	137,600	1,217,760.00	0.59
59	000002	万科 A	61,000	1,205,360.00	0.58
60	601717	郑煤机	103,200	1,196,088.00	0.58
61	688188	柏楚电子	3,052	1,176,423.92	0.57
62	688208	道通科技	14,798	1,174,961.20	0.57
63	600682	南京新百	98,400	1,157,184.00	0.56
64	603456	九洲药业	20,500	1,153,330.00	0.56
65	688005	容百科技	9,751	1,127,020.58	0.55
66	300896	爱美客	2,100	1,125,831.00	0.54
67	000858	五粮液	4,900	1,091,034.00	0.53
68	603429	集友股份	41,200	1,075,320.00	0.52
69	002765	蓝黛科技	124,400	1,044,960.00	0.51
70	002430	杭氧股份	33,900	1,017,339.00	0.49
71	600649	城投控股	240,900	990,099.00	0.48
72	002195	二三四五	416,500	974,610.00	0.47
73	600372	中航电子	43,400	971,726.00	0.47
74	600549	厦门钨业	42,360	958,606.80	0.46
75	600782	新钢股份	179,400	947,232.00	0.46
76	601117	中国化学	78,300	939,600.00	0.45
77	002544	杰赛科技	38,900	923,486.00	0.45
78	600153	建发股份	100,000	907,000.00	0.44
79	000799	酒鬼酒	4,200	892,500.00	0.43
80	002829	星网宇达	22,200	875,346.00	0.42
81	002180	纳思达	18,200	869,232.00	0.42
82	601166	兴业银行	45,100	858,704.00	0.42

83	000768	中航西飞	23,300	850,450.00	0.41
84	600585	海螺水泥	20,800	838,240.00	0.41
85	300751	迈为股份	1,300	834,990.00	0.40
86	000733	振华科技	6,700	832,676.00	0.40
87	002185	华天科技	65,400	831,234.00	0.40
88	002985	北摩高科	6,900	831,174.00	0.40
89	600529	山东药玻	18,600	816,540.00	0.39
90	600958	东方证券	54,400	801,856.00	0.39
91	002460	赣锋锂业	5,600	799,960.00	0.39
92	600884	杉杉股份	24,200	793,034.00	0.38
93	300661	圣邦股份	2,500	772,500.00	0.37
94	002919	名臣健康	19,400	764,166.00	0.37
95	600012	皖通高速	106,103	751,209.24	0.36
96	601126	四方股份	35,500	741,950.00	0.36
97	601598	中国外运	164,800	738,304.00	0.36
98	000990	诚志股份	45,900	726,138.00	0.35
99	601311	骆驼股份	46,257	709,119.81	0.34
100	002785	万里石	26,300	696,950.00	0.34
101	601339	百隆东方	116,800	687,952.00	0.33
102	688086	紫晶存储	30,513	671,286.00	0.32
103	300638	广和通	12,300	670,350.00	0.32
104	603901	永创智能	41,100	661,710.00	0.32
105	002976	瑞玛精密	29,400	651,210.00	0.31
106	600598	北大荒	43,600	634,816.00	0.31
107	002409	雅克科技	7,600	616,892.00	0.30
108	601088	中国神华	26,800	603,536.00	0.29
109	600875	东方电气	28,100	601,902.00	0.29
110	002266	浙富控股	84,000	598,080.00	0.29
111	300474	景嘉微	3,909	594,949.80	0.29
112	000636	风华高科	19,500	581,100.00	0.28
113	688050	爱博医疗	2,669	561,103.87	0.27
114	603893	瑞芯微	4,000	547,600.00	0.26
115	000932	华菱钢铁	106,300	543,193.00	0.26
116	603259	药明康德	4,500	533,610.00	0.26
117	300750	宁德时代	900	529,200.00	0.26
118	300604	长川科技	9,100	523,250.00	0.25
119	300174	元力股份	30,000	508,500.00	0.25
120	000039	中集集团	29,500	506,220.00	0.24
121	300357	我武生物	8,800	504,240.00	0.24
122	000519	中兵红箭	18,900	504,063.00	0.24
123	002557	洽洽食品	8,200	503,152.00	0.24
124	000738	航发控制	16,600	502,648.00	0.24
125	600376	首开股份	88,600	501,476.00	0.24

126	603290	斯达半导	1,300	495,300.00	0.24
127	000830	鲁西化工	31,200	476,112.00	0.23
128	002436	兴森科技	33,700	471,800.00	0.23
129	300138	晨光生物	28,100	469,270.00	0.23
130	600690	海尔智家	15,600	466,284.00	0.23
131	603316	诚邦股份	83,000	458,160.00	0.22
132	600039	四川路桥	37,300	449,092.00	0.22
133	600879	航天电子	54,300	447,432.00	0.22
134	600188	兖矿能源	18,900	444,717.00	0.22
135	300418	昆仑万维	19,200	444,480.00	0.21
136	600008	首创环保	129,700	442,277.00	0.21
137	603985	恒润股份	8,200	438,044.00	0.21
138	000027	深圳能源	54,000	437,400.00	0.21
139	603067	振华股份	38,500	425,040.00	0.21
140	600497	驰宏锌锗	84,600	422,154.00	0.20
141	002372	伟星新材	17,300	420,736.00	0.20
142	600380	健康元	32,600	418,584.00	0.20
143	603707	健友股份	9,900	415,800.00	0.20
144	000898	鞍钢股份	109,100	409,125.00	0.20
145	600803	新奥股份	22,200	407,592.00	0.20
146	600887	伊利股份	9,800	406,308.00	0.20
147	002241	歌尔股份	7,500	405,750.00	0.20
148	600536	中国软件	8,100	404,433.00	0.20
149	603758	秦安股份	47,200	402,616.00	0.19
150	000045	深纺织 A	41,800	397,100.00	0.19
151	002013	中航机电	21,700	394,506.00	0.19
152	688166	博瑞医药	10,671	391,732.41	0.19
153	002434	万里扬	26,500	390,610.00	0.19
154	002500	山西证券	58,600	386,760.00	0.19
155	300729	乐歌股份	12,600	370,440.00	0.18
156	001872	招商港口	21,800	369,510.00	0.18
157	300244	迪安诊断	11,000	369,270.00	0.18
158	603712	七一二	7,800	337,740.00	0.16
159	000021	深科技	21,200	335,808.00	0.16
160	600390	五矿资本	63,000	335,160.00	0.16
161	603986	兆易创新	1,900	334,115.00	0.16
162	002505	鹏都农牧	87,100	332,722.00	0.16
163	600155	华创阳安	33,200	330,672.00	0.16
164	600998	九州通	21,900	322,368.00	0.16
165	600861	北京城乡	13,900	319,839.00	0.15
166	600895	张江高科	21,100	317,766.00	0.15
167	600282	南钢股份	85,500	316,350.00	0.15
168	002939	长城证券	24,200	313,390.00	0.15

169	688536	思瑞浦	406	311,808.00	0.15
170	600867	通化东宝	28,400	311,264.00	0.15
171	000930	中粮科技	28,300	307,621.00	0.15
172	002926	华西证券	31,200	307,320.00	0.15
173	600718	东软集团	22,500	305,100.00	0.15
174	300760	迈瑞医疗	795	302,736.00	0.15
175	600567	山鹰国际	89,600	294,784.00	0.14
176	000581	威孚高科	13,300	286,482.00	0.14
177	300373	扬杰科技	4,200	282,156.00	0.14
178	300763	锦浪科技	1,200	277,860.00	0.13
179	600745	闻泰科技	2,100	271,530.00	0.13
180	002368	太极股份	9,800	269,892.00	0.13
181	603189	网达软件	13,100	269,336.00	0.13
182	601179	中国西电	47,900	265,845.00	0.13
183	002183	怡亚通	40,000	264,800.00	0.13
184	600967	内蒙一机	22,100	264,095.00	0.13
185	002048	宁波华翔	12,000	259,560.00	0.13
186	601016	节能风电	39,200	255,192.00	0.12
187	603568	伟明环保	6,700	244,751.00	0.12
188	600316	洪都航空	6,200	242,172.00	0.12
189	688396	华润微	3,710	239,666.00	0.12
190	603811	诚意药业	14,588	236,763.24	0.11
191	601200	上海环境	18,500	232,915.00	0.11
192	603088	宁波精达	20,900	232,826.00	0.11
193	600755	厦门国贸	32,200	232,162.00	0.11
194	002986	宇新股份	6,400	230,272.00	0.11
195	600446	金证股份	15,900	227,688.00	0.11
196	600642	申能股份	29,600	218,152.00	0.11
197	002110	三钢闽光	31,400	213,520.00	0.10
198	600546	山煤国际	24,900	204,429.00	0.10
199	600246	万通发展	19,100	203,606.00	0.10
200	300748	金力永磁	4,500	202,005.00	0.10
201	688388	嘉元科技	1,608	201,884.40	0.10
202	601992	金隅集团	70,600	200,504.00	0.10
203	600019	宝钢股份	28,000	200,480.00	0.10
204	601608	中信重工	44,500	198,470.00	0.10
205	000778	新兴铸管	45,800	198,314.00	0.10
206	600256	广汇能源	30,000	196,200.00	0.09
207	300395	菲利华	2,900	190,646.00	0.09
208	600643	爱建集团	27,200	183,872.00	0.09
209	000967	盈峰环境	24,700	181,051.00	0.09
210	603722	阿科力	3,300	177,936.00	0.09
211	688082	盛美上海	1,468	167,763.04	0.08

212	601928	凤凰传媒	19,700	159,373.00	0.08
213	002139	拓邦股份	8,300	155,127.00	0.08
214	600811	东方集团	50,600	152,306.00	0.07
215	000959	首钢股份	26,200	150,126.00	0.07
216	600885	宏发股份	2,000	149,280.00	0.07
217	688078	龙软科技	2,543	148,002.60	0.07
218	600717	天津港	35,300	147,907.00	0.07
219	002826	易明医药	13,400	146,730.00	0.07
220	000937	冀中能源	26,600	146,566.00	0.07
221	600668	尖峰集团	7,700	140,756.00	0.07
222	600648	外高桥	10,500	138,915.00	0.07
223	300573	兴齐眼药	1,000	136,800.00	0.07
224	688090	瑞松科技	4,280	136,318.00	0.07
225	600079	人福医药	6,000	135,120.00	0.07
226	300332	天壕环境	12,000	134,400.00	0.06
227	000975	银泰黄金	14,900	130,822.00	0.06
228	688167	炬光科技	575	125,925.00	0.06
229	600007	中国国贸	8,700	125,280.00	0.06
230	603605	珀莱雅	600	124,986.00	0.06
231	002152	广电运通	10,400	123,760.00	0.06
232	600377	宁沪高速	13,900	119,818.00	0.06
233	600639	浦东金桥	9,300	118,761.00	0.06
234	000623	吉林敖东	6,400	118,208.00	0.06
235	600038	中直股份	1,400	112,420.00	0.05
236	605358	立昂微	900	108,009.00	0.05
237	688110	东芯股份	2,575	103,952.75	0.05
238	002138	顺络电子	2,600	99,268.00	0.05
239	300769	德方纳米	200	98,232.00	0.05
240	605288	凯迪股份	1,500	96,825.00	0.05
241	600985	淮北矿业	8,600	96,148.00	0.05
242	300054	鼎龙股份	3,900	94,926.00	0.05
243	600962	国投中鲁	8,900	94,429.00	0.05
244	600823	世茂股份	28,300	92,824.00	0.04
245	002065	东华软件	11,400	88,920.00	0.04
246	000883	湖北能源	16,900	88,556.00	0.04
247	600511	国药股份	2,800	88,284.00	0.04
248	002146	荣盛发展	19,600	85,260.00	0.04
249	603799	华友钴业	700	77,217.00	0.04
250	002997	瑞鹄模具	4,300	75,508.00	0.04
251	601636	旗滨集团	4,200	71,820.00	0.03
252	002389	航天彩虹	2,500	69,500.00	0.03
253	688262	国芯科技	1,642	68,931.16	0.03
254	301136	招标股份	6,492	68,295.84	0.03

255	600183	生益科技	2,500	58,875.00	0.03
256	688737	中自科技	937	51,591.22	0.02
257	603698	航天工程	2,600	47,736.00	0.02
258	600455	博通股份	1,800	40,986.00	0.02
259	603903	中持股份	3,100	35,030.00	0.02
260	603230	内蒙新华	1,141	29,517.67	0.01
261	601512	中新集团	2,900	26,245.00	0.01
262	301029	怡合达	279	25,165.98	0.01
263	301069	凯盛新材	539	23,829.19	0.01
264	301050	雷电微力	98	23,258.48	0.01
265	600123	兰花科创	2,000	18,740.00	0.01
266	001296	长江材料	310	18,376.80	0.01
267	300659	中孚信息	400	18,140.00	0.01
268	301082	久盛电气	831	17,891.43	0.01
269	301180	万祥科技	654	14,858.88	0.01
270	300231	银信科技	1,600	14,336.00	0.01
271	301046	能辉科技	290	14,207.10	0.01
272	301018	申菱环境	538	14,026.16	0.01
273	301111	粤万年青	379	13,901.72	0.01
274	301026	浩通科技	217	13,712.71	0.01
275	301155	海力风电	141	13,641.75	0.01
276	301177	迪阿股份	113	13,117.04	0.01
277	301089	拓新药业	190	12,906.70	0.01
278	301149	隆华新材	755	12,653.80	0.01
279	301118	恒光股份	252	12,353.04	0.01
280	301020	密封科技	382	11,675.51	0.01
281	301127	C 天源	655	11,213.60	0.01
282	301211	亨迪药业	329	11,070.85	0.01
283	301021	英诺激光	265	10,981.99	0.01
284	301101	明月镜片	252	10,926.72	0.01
285	301185	鸥玛软件	516	10,918.56	0.01
286	002597	金禾实业	200	10,270.00	0.00
287	688178	万德斯	407	9,816.84	0.00
288	300994	久祺股份	215	9,771.75	0.00
289	301048	金鹰重工	730	9,460.80	0.00
290	300774	倍杰特	444	9,359.52	0.00
291	301078	孩子王	756	9,177.84	0.00
292	301025	读客文化	427	8,937.84	0.00
293	301062	上海艾录	523	8,896.23	0.00
294	301221	光庭信息	100	8,872.00	0.00
295	301090	华润材料	789	8,852.58	0.00
296	301049	超越科技	260	8,711.48	0.00
297	301052	果麦文化	252	8,477.28	0.00

298	301166	C 优宁维	89	8,410.50	0.00
299	301063	海锅股份	224	8,308.03	0.00
300	301040	中环海陆	210	8,087.10	0.00
301	301168	通灵股份	151	7,871.63	0.00
302	301066	万事利	344	7,856.96	0.00
303	300814	中富电路	328	7,832.64	0.00
304	301055	张小泉	355	7,731.90	0.00
305	301133	金钟股份	286	7,707.70	0.00
306	301073	君亭酒店	232	7,628.16	0.00
307	301030	仕净科技	242	7,627.84	0.00
308	301182	凯旺科技	249	7,614.42	0.00
309	301100	风光股份	240	7,473.60	0.00
310	603277	银都股份	400	7,400.00	0.00
311	301091	深城交	236	7,389.16	0.00
312	301035	润丰股份	126	7,091.28	0.00
313	301199	迈赫股份	216	6,912.00	0.00
314	301072	中捷精工	202	6,846.26	0.00
315	301028	东亚机械	500	6,774.30	0.00
316	301190	善水科技	244	6,700.24	0.00
317	301198	喜悦智行	229	6,686.80	0.00
318	301033	迈普医学	108	6,476.76	0.00
319	301056	森赫股份	572	6,343.48	0.00
320	301093	华兰股份	127	6,330.95	0.00
321	301193	家联科技	213	6,236.63	0.00
322	300854	中兰环保	226	6,211.01	0.00
323	301032	新柴股份	492	6,154.92	0.00
324	301041	金百泽	215	6,065.15	0.00
325	301083	百胜智能	416	5,911.36	0.00
326	001234	泰慕士	333	5,504.49	0.00
327	301038	深水规院	266	5,381.18	0.00
328	301092	争光股份	144	5,114.88	0.00
329	301059	金三江	259	4,998.70	0.00
330	600336	澳柯玛	700	4,998.00	0.00
331	301108	洁雅股份	93	4,995.03	0.00
332	301096	百诚医药	61	4,790.33	0.00
333	603176	汇通集团	1,924	4,713.80	0.00
334	301179	泽宇智能	92	4,670.84	0.00
335	301053	远信工业	155	4,460.90	0.00
336	301027	华蓝集团	251	4,202.25	0.00
337	301068	大地海洋	144	4,086.72	0.00
338	301037	保立佳	165	4,002.90	0.00
339	301079	邵阳液压	140	3,474.80	0.00
340	301036	双乐股份	103	3,082.79	0.00

341	002507	涪陵榨菜	75	2,835.00	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	601168	西部矿业	6,127,581.90	3.98
2	000983	山西焦煤	4,723,010.20	3.07
3	601166	兴业银行	4,515,544.00	2.94
4	002709	天赐材料	4,176,148.00	2.71
5	002064	华峰化学	4,143,886.11	2.69
6	600426	华鲁恒升	3,969,238.00	2.58
7	000002	万科 A	3,802,900.00	2.47
8	300285	国瓷材料	3,781,619.80	2.46
9	601699	潞安环能	3,702,326.80	2.41
10	000960	锡业股份	3,671,823.00	2.39
11	600031	三一重工	3,616,801.00	2.35
12	002444	巨星科技	3,535,496.60	2.30
13	000799	酒鬼酒	3,489,296.00	2.27
14	000990	诚志股份	3,422,397.00	2.22
15	600563	法拉电子	3,399,005.00	2.21
16	000933	神火股份	3,361,497.00	2.19
17	300699	光威复材	3,350,033.00	2.18
18	601636	旗滨集团	3,337,214.00	2.17
19	600089	特变电工	3,323,964.00	2.16
20	601689	拓普集团	3,224,354.12	2.10
21	300223	北京君正	3,215,243.00	2.09
22	000519	中兵红箭	3,192,756.00	2.08
23	600418	江淮汽车	3,191,956.00	2.07
24	000898	鞍钢股份	3,184,976.00	2.07
25	603486	科沃斯	3,168,230.76	2.06
26	002110	三钢闽光	3,166,103.00	2.06
27	002271	东方雨虹	3,130,354.62	2.03

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	002709	天赐材料	4,829,903.10	3.14
2	601166	兴业银行	4,696,495.00	3.05

3	300316	晶盛机电	4,276,400.00	2.78
4	600426	华鲁恒升	4,180,966.71	2.72
5	002064	华峰化学	4,064,574.00	2.64
6	600563	法拉电子	4,008,163.73	2.61
7	600885	宏发股份	3,964,699.00	2.58
8	300223	北京君正	3,951,355.00	2.57
9	601168	西部矿业	3,652,140.00	2.37
10	300274	阳光电源	3,600,717.36	2.34
11	600036	招商银行	3,599,716.00	2.34
12	002080	中材科技	3,576,062.65	2.32
13	000933	神火股份	3,572,464.00	2.32
14	600038	中直股份	3,522,985.00	2.29
15	603486	科沃斯	3,491,439.38	2.27
16	601615	明阳智能	3,423,379.82	2.23
17	002648	卫星化学	3,374,734.80	2.19
18	300285	国瓷材料	3,237,932.00	2.10
19	002110	三钢闽光	3,205,886.00	2.08
20	600031	三一重工	3,152,177.00	2.05
21	300496	中科创达	3,133,056.65	2.04
22	300474	景嘉微	3,132,830.00	2.04
23	002568	百润股份	3,103,971.80	2.02
24	600089	特变电工	3,101,517.00	2.02
25	000983	山西焦煤	3,091,341.00	2.01
26	000723	美锦能源	3,080,827.00	2.00

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	854,459,988.94
卖出股票收入（成交）总额	829,087,117.29

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	979,293.70	0.47
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）	111,000.00	0.05
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	1,090,293.70	0.53

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	019654	21 国债 06	9,790	979,293.70	0.47
2	113052	兴业转债	1,090	109,000.00	0.05
3	113634	珀莱转债	20	2,000.00	-

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 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

8.10.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细

金额单位：人民币元

代码	名称	持仓量（买/卖）	合约市值（元）	公允价值变动（元）	风险说明
IC2201	IC2201	6	8,853,360.00	109,080.00	-
公允价值变动总额合计（元）					109,080.00
股指期货投资本期收益（元）					1,377,062.32
股指期货投资本期公允价值变动（元）					-153,538.18

8.10.2 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 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

根据本基金合同规定，本基金不参与国债期货交易。

8.11.3 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**

本报告期内，未出现基金投资的前十名证券发行主体被监管部门立案调查或编制日前一年受到公开谴责、处罚的情况。

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	1,276,624.17
2	应收证券清算款	358,505.16
3	应收股利	-
4	应收利息	20,302.24
5	应收申购款	500,294.26
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	2,155,725.83

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
创金合信量化发现混合 A	1,487	40,003.54	30,652,655.51	51.53%	28,832,610.50	48.47%
创金合信量化发现混合 C	8,079	8,573.03	38,932,301.75	56.21%	30,329,215.90	43.79%
合计	9,513	13,533.77	69,584,957.26	54.05%	59,161,826.40	45.95%

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	创金合信量化发现混合 A	20,333.57	0.03%
	创金合信量化发现混合 C	11,832.79	0.02%
	合计	32,166.36	0.02%

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	创金合信量化发现混合 A	0~10
	创金合信量化发现混合 C	0~10
	合计	0~10
本基金基金经理持有本开放式基金	创金合信量化发现混合 A	0
	创金合信量化发现混合 C	0
	合计	0

§ 10 开放式基金份额变动

单位：份

项目	创金合信量化发现混合 A	创金合信量化发现混合 C
基金合同生效日(2016 年 9 月 27 日)基金份额总额	848,356,409.28	664,443,676.93
本报告期期初基金份额总额	85,185,173.42	27,450,666.35
本报告期基金总申购份额	24,251,551.14	74,503,294.94
减：报告期基金总赎回份额	49,951,458.55	32,692,443.64
本报告期期间基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列）	-	-
本报告期期末基金份额总额	59,485,266.01	69,261,517.65

§ 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

1、自 2021 年 10 月 29 日起，刘学民先生不再担任创金合信基金管理有限公司董事长、法定代表人，钱龙海先生担任创金合信基金管理有限公司董事长、法定代表人；

2、自 2021 年 10 月 29 日起，屈姝女士担任创金合信基金管理有限公司董事；

3、自 2021 年 3 月 3 日起，杨健先生不再担任创金合信基金管理有限公司非职工代表监事，宋明华先生担任创金合信基金管理有限公司非职工代表监事。

中国工商银行股份有限公司（以下简称“本公司”）根据工作需要，任命刘彤女士担任本公司资产托管部总经理，全面主持资产托管部相关工作。刘彤女士的托管人高级管理人员任职信息已经在中国证券投资基金业协会备案。李勇先生不再担任本公司资产托管部总经理职务。

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

本报告期内本基金未更换会计师事务所,本年度支付给普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)审计费用 55,000.00 元,该审计机构连续提供审计服务的年限为 6 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

本报告期内,本基金管理人、基金托管人及其高级管理人员未发生受到监管部门稽查或处罚的情况。

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	
长江证券	2	-	-	-	-	-
第一创业证券	2	-	-	-	-	-
东北证券	2	119,004,220.62	7.10%	85,886.87	10.64%	-
东方证券	2	-	-	-	-	-
东吴证券	2	185,929,333.49	11.09%	58,948.46	7.30%	-
东兴证券	2	-	-	-	-	-
光大证券	2	-	-	-	-	-
国泰君安证券	2	-	-	-	-	-
国信证券	2	-	-	-	-	-
恒泰证券	2	169,938,797.89	10.14%	71,413.36	8.85%	-
华安证券	2	-	-	-	-	-
华创证券	2	72,490,968.38	4.33%	30,073.40	3.73%	-
华福证券	2	-	-	-	-	-
华林证券	2	96,220,836.63	5.74%	40,394.40	5.01%	-
华泰证券	2	98,815,349.59	5.90%	71,367.79	8.84%	-
金元证券	2	-	-	-	-	-
开源证券	2	35,003,142.68	2.09%	14,731.06	1.83%	-
平安证券	2	50,116,723.88	2.99%	35,994.67	4.46%	-
申万宏源	2	-	-	-	-	-
天风证券	2	-	-	-	-	-
万联证券	2	-	-	-	-	-
西部证券	2	-	-	-	-	-

西藏东方财富证券	2	202,113,908.48	12.06%	84,602.56	10.48%	-
兴业证券	2	-	-	-	-	-
银河证券	2	-	-	-	-	-
招商证券	2	70,031,184.61	4.18%	29,522.06	3.66%	-
中金财富证券	2	-	-	-	-	-
中金公司	2	94,608,121.16	5.64%	39,128.68	4.85%	-
中投证券	2	-	-	-	-	-
中信建投证券	2	31,837,862.91	1.90%	13,521.97	1.68%	-
中银国际证券	2	21,950,676.19	1.31%	9,243.74	1.15%	-
安信证券	4	283,420,468.78	16.91%	118,615.13	14.70%	-
太平洋证券	4	144,491,908.70	8.62%	103,532.80	12.83%	-
中泰证券	4	-	-	-	-	-
中信证券	4	-	-	-	-	-

注：交易单元的选择标准和程序：

（1）研究实力较强，有固定的研究机构和专门的研究人员，能及时为基金提供高质量的咨询服务，包括宏观经济报告、行业报告、市场分析、个股分析报告及其它专门报告，并能根据基金投资的特定要求，提供专门研究报告；

（2）财务状况良好，各项财务指标显示公司经营状况稳定；

（3）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；

（4）具备基金运作所需的高效、安全的通讯条件，交易设施符合代理基金进行证券交易的需，并能为基金提供全面的信息服。

基金管理人根据以上标准进行考察后确定租用券商的交易单元，并与被选中的证券经营机构签订交易单元租用协议。

本基金报告期内退租中泰证券 2 个交易单元，新增东北证券 2 个交易单元、开源证券 2 个交易单元、华泰证券 2 个交易单元、华林证券 2 个交易单元、西部证券 2 个交易单元、华福证券 2 个交易单元，万联证券 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

				比例		
长江证券	-	-	-	-	-	-
第一创业 证券	-	-	-	-	-	-
东北证券	-	-	-	-	-	-
东方证券	-	-	-	-	-	-
东吴证券	-	-	-	-	-	-
东兴证券	-	-	-	-	-	-
光大证券	-	-	-	-	-	-
国泰君安 证券	-	-	-	-	-	-
国信证券	-	-	-	-	-	-
恒泰证券	95,971.20	2.64%	-	-	-	-
华安证券	-	-	-	-	-	-
华创证券	187,056.10	5.15%	-	-	-	-
华福证券	-	-	-	-	-	-
华林证券	-	-	-	-	-	-
华泰证券	-	-	-	-	-	-
金元证券	-	-	-	-	-	-
开源证券	-	-	-	-	-	-
平安证券	23,400.00	0.64%	-	-	-	-
申万宏源	-	-	-	-	-	-
天风证券	-	-	-	-	-	-
万联证券	-	-	-	-	-	-
西部证券	-	-	-	-	-	-
西藏东方 财富证券	-	-	900,000.00	39.13%	-	-
兴业证券	-	-	-	-	-	-
银河证券	-	-	-	-	-	-
招商证券	-	-	-	-	-	-
中金财富 证券	-	-	-	-	-	-
中金公司	2,328,407.70	64.07%	300,000.00	13.04%	-	-
中投证券	-	-	-	-	-	-
中信建投 证券	-	-	-	-	-	-
中银国际 证券	-	-	-	-	-	-
安信证券	982,328.60	27.03%	1,100,000.00	47.83%	-	-
太平洋证 券	17,030.00	0.47%	-	-	-	-
中泰证券	-	-	-	-	-	-
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	创金合信量化发现灵活配置混合型证券投资基金 2020 年第四季度报告	公司官网、中国证监会基金电子披露网站	2021-01-22
2	创金合信基金管理有限公司关于旗下部分开放式基金参加招赢通平台费率优惠活动的公告	公司官网、证券时报、中国证监会基金电子披露网站	2021-03-12
3	创金合信量化发现灵活配置混合型证券投资基金 2020 年年度报告	公司官网、中国证监会基金电子披露网站	2021-03-30
4	创金合信量化发现灵活配置混合型证券投资基金 2021 年第 1 季度报告	公司官网、中国证监会基金电子披露网站	2021-04-22
5	创金合信基金管理有限公司关于修订公司旗下部分公开募集证券投资基金基金合同有关条款的公告	公司官网、证券时报、中国证监会基金电子披露网站	2021-04-29
6	创金合信基金管理有限公司关于旗下部分开放式基金增加宁波银行股份有限公司为代销机构的公告	公司官网、证券时报、中国证监会基金电子披露网站	2021-05-17
7	创金合信基金管理有限公司旗下基金 2021 年度第二季度报告提示性公告	公司官网、证券时报、中国证监会基金电子披露网站	2021-07-20
8	创金合信量化发现灵活配置混合型证券投资基金 2021 年第 2 季度报告	公司官网、中国证监会基金电子披露网站	2021-07-20
9	创金合信基金管理有限公司关于公司旗下部分基金估值调整情况的公告	公司官网、证券时报、中国证监会基金电子披露网站	2021-08-13
10	创金合信基金管理有限公司 旗下基金 2021 年度中期报告提示性公告	公司官网、证券时报、中国证监会基金电子披露网站	2021-08-30
11	创金合信量化发现灵活配置混合型证券投资基金 2021 年中期报告	公司官网、中国证监会基金电子披露网站	2021-08-30
12	创金合信基金管理有限公司旗下部分证券投资基金招募说明书更新提示性公告	公司官网、证券时报	2021-10-15
13	创金合信基金管理有限公司 旗下基金 2021 年度第三季度报告提示性公告	公司官网、证券时报、中国证监会基金电子披露网站	2021-10-27
14	创金合信量化发现灵活配置混合型证券投资基金 2021 年第 3 季度报告	公司官网、中国证监会基金电子披露网站	2021-10-27
15	创金合信量化发现灵活配置混合型证券投资基金基金经理变更公告	公司官网、证券时报、中国证监会基金电子披露网站	2021-11-17
16	创金合信量化发现灵活配置混合型证券投资基金 招募说明书更新提示性公告	公司官网、证券时报	2021-11-18

17	创金合信基金管理有限公司关于调整旗下部分开放式基金申购、定期定额投资最低金额限制的公告	公司官网、证券时报、中国证监会基金电子披露网站	2021-11-24
----	---	-------------------------	------------

§ 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	20210101 - 20210112	33,215,276.22	0.00	33,215,276.22	0.00	0.00%
机构	2	20210913 - 20211231	0.00	26,432,358.63	0.00	26,432,358.63	20.53%

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

创金合信基金成立于 2014 年 7 月,是第一家成立时即实现员工持股的基金公司。股东由第一创业证券股份有限公司、以及经营管理层和核心员工持股的 7 家投资合伙企业构成。秉承“以客户为中心”的文化理念,创金合信基金迅速构建起独特的服务优势和核心竞争力,并在客户数量和规模上取得快速突破。截至 2021 年 12 月 31 日,创金合信基金共管理 79 只公募基金,公募管理规模 829 亿元。

§ 13 备查文件目录

13.1 备查文件目录

- 1、《创金合信量化发现灵活配置混合型证券投资基金基金合同》；
- 2、《创金合信量化发现灵活配置混合型证券投资基金托管协议》；
- 3、创金合信量化发现灵活配置混合型证券投资基金 2021 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

2022 年 3 月 30 日