
创金合信量化核心混合型证券投资基金

2020 年中期报告

2020 年 06 月 30 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:2020 年 08 月 31 日

§ 1 重要提示及目录

1.1 重要提示

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

基金托管人中国工商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于2020年08月20日复核了本报告中的财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

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

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

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自2020年01月01日起至2020年06月30日止。

1.2 目录

§1 重要提示及目录	2
1.1 重要提示	2
1.2 目录	3
§2 基金简介	5
2.1 基金基本情况	5
2.2 基金产品说明	5
2.3 基金管理人和基金托管人	5
2.4 信息披露方式	6
2.5 其他相关资料	6
§3 主要财务指标和基金净值表现	6
3.1 主要会计数据和财务指标	6
3.2 基金净值表现	7
§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	12
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 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	13
4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	13
4.8 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明	13
§5 托管人报告	13
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明	13
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	13
5.3 托管人对本中期报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见	14
§6 中期财务会计报告(未经审计)	14
6.1 资产负债表	14
6.2 利润表	16
6.3 所有者权益(基金净值)变动表	17
6.4 报表附注	19
§7 投资组合报告	42
7.1 期末基金资产组合情况	42
7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	43
7.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细	43
7.4 报告期内股票投资组合的重大变动	50
7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	51
7.6 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细	52
7.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细	52
7.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细	52
7.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细	52
7.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明	52
7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	53
7.12 投资组合报告附注	53
§8 基金份额持有人信息	54
8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	54
8.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	55

8.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况.....	55
§9 开放式基金份额变动.....	55
§10 重大事件揭示.....	56
10.1 基金份额持有人大会决议.....	56
10.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动.....	56
10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼.....	56
10.4 基金投资策略的改变.....	56
10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况.....	56
10.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况.....	56
10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况.....	56
10.8 其他重大事件.....	61
§11 影响投资者决策的其他重要信息.....	61
11.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况.....	61
11.2 影响投资者决策的其他重要信息.....	61
§12 备查文件目录.....	61
12.1 备查文件目录.....	62
12.2 存放地点.....	62
12.3 查阅方式.....	62

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	创金合信量化核心混合型证券投资基金	
基金简称	创金合信量化核心混合	
基金主代码	004359	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2017年03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	79,226,513.82份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称	创金合信量化核心混合A	创金合信量化核心混合C
下属分级基金的交易代码	004359	004360
报告期末下属分级基金的份额总额	46,044,964.99份	33,181,548.83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	沪深300指数收益率×80%+中债综合财富（总值）指数收益率×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债券型基金和货币市场基金，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	郭明
	联系电话	0755-23838908	010-66105799
	电子邮箱	liangshaofeng@cjhxfund.com	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	深圳市福田区福华一路15号投行大厦15层	北京市西城区复兴门内大街55号	
邮政编码	518000	100140	
法定代表人	刘学民	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	上海证券报
登载基金中期报告正文的管理人互联网网址	www.cjhxfund.com
基金中期报告备置地点	深圳市福田区福华一路115号投行大厦15层

注：本基金自2019年1月19日起信息披露报纸由《证券日报》变更为《上海证券报》。

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
注册登记机构	创金合信基金管理有限公司	深圳市福田区福华一路115号投行大厦15层

§ 3 主要财务指标和基金净值表现

3.1 主要会计数据和财务指标

金额单位：人民币元

3.1.1 期间数据和指标	报告期(2020年01月01日-2020年06月30日)	
	创金合信量化核心混合A	创金合信量化核心混合C
本期已实现收益	2,201,196.88	1,117,313.64
本期利润	3,544,380.66	2,642,156.94
加权平均基金份额本期利润	0.0625	0.0841
本期加权平均净值利润率	5.16%	7.14%
本期基金份额净值增长率	7.73%	7.30%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2020年06月30日)	
期末可供分配利润	14,250,173.99	8,985,349.19
期末可供分配基金份额利润	0.3095	0.2708
期末基金资产净值	61,381,610.69	42,892,452.01
期末基金份额净值	1.3331	1.2927
3.1.3 累计期末指标	报告期末(2020年06月30日)	
基金份额累计净值增长率	40.11%	35.95%

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

创金合信量化核心混合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	①-③	②-④

				④		
过去一个月	10.69%	0.83%	5.97%	0.72%	4.72%	0.11%
过去三个月	16.61%	0.85%	10.24%	0.72%	6.37%	0.13%
过去六个月	7.73%	1.38%	2.02%	1.21%	5.71%	0.17%
过去一年	19.87%	1.11%	8.43%	0.97%	11.44%	0.14%
过去三年	36.57%	1.07%	15.20%	1.00%	21.37%	0.07%
自基金合同 生效起至今	40.11%	1.03%	19.96%	0.97%	20.15%	0.06%

创金合信量化核心混合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
过去一个月	10.61%	0.83%	5.97%	0.72%	4.64%	0.11%
过去三个月	16.38%	0.85%	10.24%	0.72%	6.14%	0.13%
过去六个月	7.30%	1.38%	2.02%	1.21%	5.28%	0.17%
过去一年	18.90%	1.11%	8.43%	0.97%	10.47%	0.14%
过去三年	32.83%	1.07%	15.20%	1.00%	17.63%	0.07%
自基金合同 生效起至今	35.95%	1.03%	19.96%	0.97%	15.99%	0.06%

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



§ 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。报告期内，本公司共发行8只公募基金。截至2020年6月30日，本公司共管理49只公募基金，其中混合型产品13只、指数型产品5只、债券型产品20只、股票型产品10只、货币型产品1只；管理的公募基金规模约340.38亿元。

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		
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	2019-07-05	-	16年	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者(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。
王林峰	本基金基金经理	2019-08-20	-	7年	王林峰先生, 中山大学硕士, 国籍: 中国。2012年7月加入国元证券经纪(香港)有限公司, 担任研究部分析师。2015年5月加入国元资产管理(香港)有限公司, 历任资产管理部研究员、投资经理。2018年10月加入创金合信基金管理有限公司, 曾任研究员, 现任基金经理。

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》、《证券投资基金销售管理办法》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。

4.3.2 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

上半年市场板块间分化明显，小市值股票更受青睐。其中创业板指数上涨35.60%，代表蓝筹股票的上证50指数跌幅为-3.95%，沪深300指数涨幅1.64%，代表中小市值股票的中证500和中证1000指数涨幅分别为11.33%，13.52%。从中信一级行业来看，医药行业涨幅居首41.54%，消费者服务、食品饮料、电子和计算机涨幅也均超20%，跌幅超过10%的行业依次为石油石化、煤炭、银行、非银金融。从风格来看，动量因子表现较佳，估值及流动性因子表现较差。

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，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核心混合A基金份额净值为1.3331元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为7.73%，同期业绩比较基准收益率为2.02%；截至报告期末创金合信量化核心混合C基金份额净值为1.2927元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为7.30%，同期业绩比较基准收益率为2.02%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

目前市场流动性充裕、利率水平维持低位，国内经济活动正在逐步复苏，中美贸易摩擦被市场消化，市场情绪回暖，我们对后市比较乐观。

上半年工业生产及消费均受到疫情较大程度的影响，尤其是严控人员流动给消费和服务业带来压力，但国内逆周期政策及时落地，保障了金融市场与实体经济流动性。由于海外疫情尚未达到拐点，全球产业链承压会给出出口相关产业带来压力，如制造业、外贸行业等等，全球联动性较高的行业受影响时长也会更久，例如传媒、休闲服务和航空等。融资环境改善偏慢，企业债务违约比例依然偏高，个股选择的风险在增加。

4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本基金管理人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。

4.7 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。

4.8 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明

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

§ 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，本基金托管人在对创金合信量化核心混合型证券投资基金的托管过程中，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，创金合信量化核心混合型证券投资基金的管理人——创金合信基金管理有限公司在创金合信量化核心混合型证券投资基金的投资运作、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。本报告期内,创金合信量化核心混合型证券投资基金未进行利润分配。

5.3 托管人对本中期报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本托管人依法对创金合信基金管理有限公司编制和披露的创金合信量化核心混合型证券投资基金2020年中期报告中财务指标、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 中期财务会计报告(未经审计)

6.1 资产负债表

会计主体：创金合信量化核心混合型证券投资基金

报告截止日：2020年06月30日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2020年06月30日	上年度末 2019年12月31日
资产：			
银行存款	6.4.7.1	2,724,815.28	3,445,658.47
结算备付金		1,310,192.00	2,153,984.54
存出保证金		293,664.06	545,002.66
交易性金融资产	6.4.7.2	98,923,802.23	102,784,916.75
其中：股票投资		95,418,552.23	95,732,416.75
基金投资		-	-
债券投资		3,505,250.00	7,052,500.00
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
衍生金融资产	6.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	6.4.7.4	-	-
应收证券清算款		295,541.64	2,700,085.42
应收利息	6.4.7.5	120,455.55	104,290.58
应收股利		-	-

应收申购款		1,151,380.22	12,744.34
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.7.6	-	-
资产总计		104,819,850.98	111,746,682.76
负债和所有者权益	附注号	本期末 2020年06月30日	上年度末 2019年12月31日
负 债:			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	6.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付证券清算款		-	2,724,719.01
应付赎回款		177,468.76	562,708.92
应付管理人报酬		124,075.69	171,430.88
应付托管费		20,679.27	28,571.78
应付销售服务费		26,332.84	41,266.74
应付交易费用	6.4.7.7	98,704.09	222,315.69
应交税费		-	4,233.60
应付利息		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.7.8	98,527.63	189,000.97
负债合计		545,788.28	3,944,247.59
所有者权益:			
实收基金	6.4.7.9	79,226,513.82	87,856,511.89
未分配利润	6.4.7.10	25,047,548.88	19,945,923.28
所有者权益合计		104,274,062.70	107,802,435.17
负债和所有者权益总计		104,819,850.98	111,746,682.76

报告截止日2020年06月30日，基金份额总额79,226,513.82份，其中下属A类基金份额46,044,964.99份，C类基金份额33,181,548.83份。下属A类基金份额净值1.3331元，C类基金份额净值1.2927元。

6.2 利润表

会计主体：创金合信量化核心混合型证券投资基金

本报告期：2020年01月01日至2020年06月30日

单位：人民币元

项目	附注号	本期2020年01月01日至2020年06月30日	上年度可比期间2019年01月01日至2019年06月30日
一、收入		7,931,298.72	23,508,067.97
1. 利息收入		101,088.79	191,166.13
其中：存款利息收入	6.4.7.11	37,838.52	35,119.65
债券利息收入		63,250.27	156,046.48
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）		4,927,944.58	17,661,537.42
其中：股票投资收益	6.4.7.12	4,284,965.27	16,727,063.84
基金投资收益		-	-
债券投资收益	6.4.7.13	1,255.75	8,371.29
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资收益		-	-
衍生工具收益	6.4.7.14	-314,938.25	-
股利收益	6.4.7.15	956,661.81	926,102.29
3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6.4.7.16	2,868,027.08	5,647,945.94

4. 汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5. 其他收入（损失以“-”号填列）	6.4.7.17	34,238.27	7,418.48
减：二、费用		1,744,761.12	1,937,015.54
1. 管理人报酬	6.4.10.2.1	792,139.99	693,637.55
2. 托管费	6.4.10.2.2	132,023.32	115,606.30
3. 销售服务费	6.4.10.2.3	148,532.98	129,450.81
4. 交易费用	6.4.7.18	562,980.66	908,355.31
5. 利息支出		142.19	-
其中：卖出回购金融资产支出		142.19	-
6. 税金及附加		669.40	0.03
7. 其他费用	6.4.7.19	108,272.58	89,965.54
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		6,186,537.60	21,571,052.43
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		6,186,537.60	21,571,052.43

6.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：创金合信量化核心混合型证券投资基金

本报告期：2020年01月01日至2020年06月30日

单位：人民币元

项 目	本期 2020年01月01日至2020年06月30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）	87,856,511.89	19,945,923.28	107,802,435.17

二、本期经营活动产生的基金净值变动数(本期利润)	-	6,186,537.60	6,186,537.60
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)	-8,629,998.07	-1,084,912.00	-9,714,910.07
其中: 1. 基金申购款	57,112,954.86	12,222,316.35	69,335,271.21
2. 基金赎回款	-65,742,952.93	-13,307,228.35	-79,050,181.28
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)	79,226,513.82	25,047,548.88	104,274,062.70
项 目	上年度可比期间 2019年01月01日至2019年06月30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)	105,924,038.27	-11,665,342.46	94,258,695.81
二、本期经营活动产生的基金净值变动数(本期利润)	-	21,571,052.43	21,571,052.43
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)	-26,998,167.82	-1,789,661.76	-28,787,829.58
其中: 1. 基金申购款	6,181,628.23	447,365.66	6,628,993.89
2. 基金赎回款	-33,179,796.05	-2,237,027.42	-35,416,823.47
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)	78,925,870.45	8,116,048.21	87,041,918.66

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告6.1至6.4财务报表由下列负责人签署：

苏彦祝

黄越岷

安兆国

基金管理人负责人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

6.4 报表附注

6.4.1 基金基本情况

创金合信量化核心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[2017]5号《关于准予创金合信量化核心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《创金合信量化核心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801,695,744.90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(2017)第116号验资报告予以验证。经向中国证监会备案,《创金合信量化核心混合型证券投资基金基金合同》于2017年3月27日正式生效,基金合同生效日的基金份额总额为801,997,731.79份基金份额,其中认购资金利息折合301,986.89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《创金合信量化核心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《创金合信量化核心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(包括创业

板、中小板以及其他经中国证监会允许基金投资的股票)、债券(包括国债、央行票据、地方政府债、金融债、企业债、公司债、次级债、中期票据、短期融资券、中小企业私募债券、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(包括权证、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(但须符合中国证监会相关规定)。本基金的业绩比较基准为:沪深300指数收益率 \times 80%+中债综合财富(总值)指数收益率 \times 20%。

6.4.2 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》、《创金合信量化核心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。

6.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本基金本报告期末的财务状况以及本报告期间的经营成果和基金净值变动情况等有关信息。

6.4.4 本报告期所采用的会计政策、会计估计与最近一期年度报告相一致的说明

本报告期所采用的会计政策、会计估计与最近一期年度报告相一致。

6.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

6.4.5.1 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。

6.4.6 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。

6.4.7 重要财务报表项目的说明

6.4.7.1 银行存款

单位：人民币元

项目	本期末 2020年06月30日
----	--------------------

活期存款	2,724,815.28
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	2,724,815.28

6.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目		本期末2020年06月30日		
		成本	公允价值	公允价值变动
股票		88,917,477.63	95,418,552.23	6,501,074.60
贵金属投资-金交所黄金合约		-	-	-
债券	交易所市场	3,524,047.55	3,505,250.00	-18,797.55
	银行间市场	-	-	-
	合计	3,524,047.55	3,505,250.00	-18,797.55
资产支持证券		-	-	-
基金		-	-	-
其他		-	-	-
合计		92,441,525.18	98,923,802.23	6,482,277.05

6.4.7.3 衍生金融资产/负债

单位：人民币元

项目	本期末2020年06月30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	2,450,280.00	-	-	-
—股指期货	2,450,280.00	-	-	-
其他衍生工具	-	-	-	-
合计	2,450,280.00	-	-	-

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投资产生的持仓损益，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。

6.4.7.4 买入返售金融资产

6.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

本基金本报告期末未持有买入返售金融资产。

6.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

本基金本报告期末未持有买断式逆回购交易中取得的债券。

6.4.7.5 应收利息

单位：人民币元

项目	本期末 2020年06月30日
应收活期存款利息	294.60
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	8,363.33
应收债券利息	111,775.62
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	-
其他	22.00
合计	120,455.55

6.4.7.6 其他资产

本基金本报告期末未持有其他资产。

6.4.7.7 应付交易费用

单位：人民币元

项目	本期末 2020年06月30日
交易所市场应付交易费用	98,704.09
银行间市场应付交易费用	-
合计	98,704.09

6.4.7.8 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2020年06月30日
应付券商交易单元保证金	-
应付赎回费	47.05
预提费用	98,480.58
合计	98,527.63

6.4.7.9 实收基金

6.4.7.9.1 创金合信量化核心混合A

金额单位：人民币元

项目 (创金合信量化核心混合A)	本期2020年01月01日至2020年06月30日	
	基金份额(份)	账面金额
上年度末	59,693,234.67	59,693,234.67
本期申购	29,819,866.70	29,819,866.70
本期赎回(以“-”号填列)	-43,468,136.38	-43,468,136.38
本期末	46,044,964.99	46,044,964.99

6.4.7.9.2 创金合信量化核心混合C

金额单位：人民币元

项目 (创金合信量化核心混合C)	本期2020年01月01日至2020年06月30日	
	基金份额(份)	账面金额

上年度末	28,163,277.22	28,163,277.22
本期申购	27,293,088.16	27,293,088.16
本期赎回（以“-”号填列）	-22,274,816.55	-22,274,816.55
本期末	33,181,548.83	33,181,548.83

注：申购含红利再投、转换入份（金）额，赎回含转换出份（金）额。

6.4.7.10 未分配利润

6.4.7.10.1 创金合信量化核心混合A

单位：人民币元

项目 (创金合信量化核心混合A)	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	15,221,172.76	-1,043,806.30	14,177,366.46
本期利润	2,201,196.88	1,343,183.78	3,544,380.66
本期基金份额交易产生的变动数	-3,172,195.65	787,094.23	-2,385,101.42
其中：基金申购款	8,720,887.40	-1,589,747.53	7,131,139.87
基金赎回款	-11,893,083.05	2,376,841.76	-9,516,241.29
本期已分配利润	-	-	-
本期末	14,250,173.99	1,086,471.71	15,336,645.70

6.4.7.10.2 创金合信量化核心混合C

单位：人民币元

项目 (创金合信量化核心混合C)	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	6,270,563.49	-502,006.67	5,768,556.82
本期利润	1,117,313.64	1,524,843.30	2,642,156.94
本期基金份额交易产生的变动数	1,597,472.06	-297,282.64	1,300,189.42
其中：基金申购款	6,862,065.86	-1,770,889.38	5,091,176.48
基金赎回款	-5,264,593.80	1,473,606.74	-3,790,987.06

本期已分配利润	-	-	-
本期末	8,985,349.19	725,553.99	9,710,903.18

6.4.7.11 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期2020年01月01日至2020年06月30日
活期存款利息收入	20,895.56
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	16,421.65
其他	521.31
合计	37,838.52

6.4.7.12 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2020年01月01日至2020年06月30日
卖出股票成交总额	279,014,481.23
减：卖出股票成本总额	274,729,515.96
买卖股票差价收入	4,284,965.27

6.4.7.13 债券投资收益

6.4.7.13.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2020年01月01日至2020年06月30日
债券投资收益——买卖债券（、债转股及债券到期兑付）差价收入	1,255.75
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	1,255.75

6.4.7.13.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2020年01月01日至2020年06月30日
卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成交总额	3,579,183.16
减：卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成本总额	3,524,047.55
减：应收利息总额	53,879.86
买卖债券差价收入	1,255.75

6.4.7.14 衍生工具收益

6.4.7.14.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入

本基金本报告期无衍生工具买卖权证差价收入。

6.4.7.14.2 衍生工具收益——其他投资收益

单位：人民币元

项目	本期收益金额 2020年01月01日至2020年06月30日
期货投资	-314,938.25

6.4.7.15 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2020年01月01日至2020年06月30日
股票投资产生的股利收益	956,661.81
基金投资产生的股利收益	-
合计	956,661.81

6.4.7.16 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期
	2020年01月01日至2020年06月30日
1. 交易性金融资产	3,008,907.08
——股票投资	3,032,109.53
——债券投资	-23,202.45
——资产支持证券投资	-
——基金投资	-
——贵金属投资	-
——其他	-
2. 衍生工具	-140,880.00
——权证投资	-
——期货投资	-140,880.00
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	2,868,027.08

6.4.7.17 其他收入

单位：人民币元

项目	本期
	2020年01月01日至2020年06月30日
基金赎回费收入	33,856.74
转换费收入	381.53
合计	34,238.27

6.4.7.18 交易费用

单位：人民币元

项目	本期
	2020年01月01日至2020年06月30日
交易所市场交易费用	561,344.51
银行间市场交易费用	-

期货市场交易费用	1,636.15
合计	562,980.66

6.4.7.19 其他费用

单位：人民币元

项目	本期
	2020年01月01日至2020年06月30日
审计费用	29,808.24
信息披露费	59,672.34
汇划手续费	192.00
账户维护费	18,000.00
查询服务费	600.00
合计	108,272.58

6.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

6.4.8.1 或有事项

截至资产负债表日，本基金无须作披露的或有事项。

6.4.8.2 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。

6.4.9 关联方关系

6.4.9.1 本报告期存在控制关系或其他重大利害关系的关联方发生变化的情况

本报告期不存在重大关联方发生变化的情况。

6.4.9.2 本报告期与基金发生关联交易的各关联方

关联方名称	与本基金的关系
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（“工商银行”）	基金托管人、基金代销机构
第一创业证券股份有限公司（“第一创业证券”）	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。

6.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

6.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

6.4.10.1.1 股票交易

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。

6.4.10.1.2 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。

6.4.10.1.3 债券交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2020年01月01日至2020年06月30日		上年度可比期间 2019年01月01日至2019年06月30日	
	成交金额	占当期 债券买 卖成交 总额的 比例	成交金额	占当期 债券买 卖成交 总额的 比例
第一创业 证券股份 有限公司	-	-	-	-

6.4.10.1.4 应支付关联方的佣金

本基金于本报告期末及上年度末均无应支付关联方的佣金。

6.4.10.2 关联方报酬

6.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2020年01月01日至2020年06月30日	上年度可比期间 2019年01月01日至2019年06月30日
当期发生的基金应支付的管理费	792,139.99	693,637.55
其中：支付销售机构的客户维护费	189,633.09	432,800.87

注：本基金的管理费按前一日基金资产净值的1.50%年费率计提。管理费的计算方法如下：

$$H = E \times 1.50\% \div \text{当年天数}$$

H为每日应计提的基金管理费

E为前一日的基金资产净值

基金管理费每日计算，逐日累计至每月月末，按月支付，由基金管理人向基金托管人发送基金管理费划款指令，基金托管人复核后于次月前3个工作日内从基金财产中一次性支付给基金管理人。若遇法定节假日、公休假等，支付日期顺延。

6.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2020年01月01日至2020年06月30日	上年度可比期间 2019年01月01日至2019年06月30日
当期发生的基金应支付的托管费	132,023.32	115,606.30

注：本基金的托管费按前一日基金资产净值的0.25%的年费率计提。托管费的计算方法如下：

$$H = E \times 0.25\% \div \text{当年天数}$$

H为每日应计提的基金托管费

E为前一日的基金资产净值

基金托管费每日计算，逐日累计至每月月末，按月支付，由基金管理人向基金托管人发送基金托管费划款指令，基金托管人复核后于次月前3个工作日内从基金财产中一次性支付给基金托管人。若遇法定节假日、公休日等，支付日期顺延。

6.4.10.2.3 销售服务费

单位：人民币元

获得销售服务费的	本期 2020年01月01日至2020年06月30日

各关联方名称	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	创金合信量化核心混合A	创金合信量化核心混合C	合计
第一创业证券	0.00	297.26	297.26
中国工商银行	0.00	34,583.79	34,583.79
创金合信直销	0.00	88,924.67	88,924.67
合计	0.00	123,805.72	123,805.72
获得销售服务费的各关联方名称	上年度可比期间 2019年01月01日至2019年06月30日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	创金合信量化核心混合A	创金合信量化核心混合C	合计
第一创业证券	0.00	293.28	293.28
中国工商银行	0.00	87,604.14	87,604.14
创金合信直销	0.00	21.96	21.96
合计	0.00	87,919.38	87,919.38

注：本基金A类基金份额不收取销售服务费，仅就C类基金份额收取销售服务费。C类基金份额销售服务费按前一日C类基金份额基金资产净值的0.80%的年费率计提。销售服务费的计算方法如下：

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

H 为C类基金份额每日应计提的销售服务费

E 为C类基金份额前一日基金资产净值

销售服务费每日计提，逐日累计至每月月末，按月支付。经基金管理人与基金托管人双方核对无误后，基金托管人按照与基金管理人协商一致的方式于次月前3个工作日内从基金财产中一次性支付，由登记机构代收，登记机构收到后按相关合同规定支付给基金销售机构等。若遇法定节假日、休息日等，支付日期顺延。

销售服务费可用于本基金市场推广、销售以及基金份额持有人服务等各项费用。

6.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

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

6.4.10.4 各关联方投资本基金的情况

6.4.10.4.1 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。

6.4.10.4.2 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。

6.4.10.5 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 2020年01月01日至2020年06月30日		上年度可比期间 2019年01月01日至2019年06月30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	2,724,815.28	20,895.56	4,017,250.38	29,196.79

注：本基金的银行存款由基金托管人中国工商银行保管，按银行同业存款利率计息。

6.4.10.6 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。

6.4.10.7 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。

6.4.11 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

本基金于本期未进行利润分配。

6.4.12 期末（2020年06月30日）本基金持有的流通受限证券

6.4.12.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

金额单位：人民币元

6.4.12.1.1 受限证券类别：股票										
证券	证券	成功	可流	流通	认购	期末	数量	期末	期末	备注

代码	名称	认购日	通日	受限类型	价格	估值单价	(单位:股)	成本总额	估值总额	
688266	泽璟制药	2020-01-16	2020-07-23	新股锁定	33.76	81.66	6,203	209,413.28	506,536.98	-
688466	金科环境	2020-04-27	2020-11-09	新股锁定	24.61	36.59	2,540	62,509.40	92,938.60	-
688277	天智航	2020-06-24	2020-07-07	新发流通受限	12.04	12.04	5,175	62,307.00	62,307.00	-
688528	秦川物联	2020-06-19	2020-07-01	新发流通受限	11.33	11.33	4,585	51,948.05	51,948.05	-
688027	国盾量子	2020-06-30	2020-07-09	新发流通受限	36.18	36.18	1,273	46,057.14	46,057.14	-
688600	皖仪科技	2020-06-23	2020-07-03	新发流通受限	15.50	15.50	2,962	45,911.00	45,911.00	-
300845	捷安高科	2020-06-24	2020-07-03	新发流通受限	17.63	17.63	470	8,286.10	8,286.10	-
300843	胜蓝股份	2020-06-23	2020-07-02	新发流通受限	10.01	10.01	751	7,517.51	7,517.51	-
300840	酷特智能	2020-06-30	2020-07-08	新发流通受限	5.94	5.94	1,185	7,038.90	7,038.90	-
300846	首都在线	2020-06-22	2020-07-01	新发流通受限	3.37	3.37	1,131	3,811.47	3,811.47	-

6.4.12.2 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。

6.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

6.4.12.3.1 银行间市场债券正回购

截至本报告期末2020年06月30日止，本基金从事银行间市场债券正回购交易形成的卖出回购证券款余额为0，无抵押债券。

6.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

截至本报告期末2020年06月30日止，本基金从事交易所债券正回购交易形成的卖出回购证券款余额为0，无抵押债券。

6.4.13 金融工具风险及管理

6.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金在日常经营活动中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。

6.4.13.2 信用风险

信用风险是指基金在交易过程中因交易对手未履行合约责任，或者基金所投资证券之发行人出现违约、拒绝支付到期本息等情况，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和债券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工商银行，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。

6.4.13.2.1 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 2020年06月30日	上年度末 2019年12月31日
AAA	-	-
AAA以下	-	-
未评级	3,505,250.00	7,052,500.00
合计	3,505,250.00	7,052,500.00

6.4.13.3 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2020年6月30日，本基金所承担的全部金融负债的合约约定到期日均为一个月以内且不计息，可赎回基金份额净值(所有者权益)无固定到期日且不计息，因此账面余额约为未折现的合约到期现金流量。

6.4.13.3.1 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、流通受限的投资品种比例以及组合在短时间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附注6.4.12。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%。于2020年6月30日，本基金持有的流动性受限资产的估值占基金资产净值的比例为0.8%。

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。于2020年6月30日，本基金组合资产中7个工作日可变现资产的账面价值为102,374,962.24元，超过经确认的当日净赎回金额。

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。

6.4.13.4 市场风险

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

6.4.13.4.1 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、存出保证金及买入返售金融资产投资等。

6.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末2	1年以内	1-5年	5年以上	不计息	合计

020年06月30日					
资产					
银行存款	2,724,815.28	-	-	-	2,724,815.28
结算备付金	1,310,192.00	-	-	-	1,310,192.00
存出保证金	293,664.06	-	-	-	293,664.06
交易性金融资产	3,505,250.00	-	-	95,418,552.23	98,923,802.23
应收证券清算款	-	-	-	295,541.64	295,541.64
应收利息	-	-	-	120,455.55	120,455.55
应收申购款	-	-	-	1,151,380.22	1,151,380.22
资产总计	7,833,921.34	-	-	96,985,929.64	104,819,850.98
负债					
应付赎回款	-	-	-	177,468.76	177,468.76
应付管理人报酬	-	-	-	124,075.69	124,075.69
应付托管费	-	-	-	20,679.27	20,679.27
应付销售服务费	-	-	-	26,332.84	26,332.84
应付交易费用	-	-	-	98,704.09	98,704.09
其他负债	-	-	-	98,527.63	98,527.63
负债总计	-	-	-	545,788.28	545,788.28
利率敏感度缺口	7,833,921.34	-	-	96,440,141.36	104,274,062.70
上年度末2019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	3,445,658.47	-	-	-	3,445,658.47
结算备付金	2,153,984.54	-	-	-	2,153,984.54
存出保证金	545,002.66	-	-	-	545,002.66
交易性金融资产	7,052,500.00	-	-	95,732,416.75	102,784,916.75
应收证券清算款	-	-	-	2,700,085.42	2,700,085.42
应收利息	-	-	-	104,290.58	104,290.58
应收申购款	-	-	-	12,744.34	12,744.34
资产总计	13,197,145.67	-	-	98,549,537.09	111,746,682.76
负债					
应付证券清算款	-	-	-	2,724,719.01	2,724,719.01
应付赎回款	-	-	-	562,708.92	562,708.92
应付管理人报酬	-	-	-	171,430.88	171,430.88
应付托管费	-	-	-	28,571.78	28,571.78
应付销售服务费	-	-	-	41,266.74	41,266.74
应付交易费用	-	-	-	222,315.69	222,315.69
应交税费	-	-	-	4,233.60	4,233.60
其他负债	-	-	-	189,000.97	189,000.97
负债总计	-	-	-	3,944,247.59	3,944,247.59
利率敏感度缺口	13,197,145.67	-	-	94,605,289.50	107,802,435.17

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。

6.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

于2020年6月30日，本基金持有的交易性债券投资公允价值占基金资产净值的比例为3.36%(2019年12月31日：6.54%)，因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响(2019年12月31日：同)。

6.4.13.4.2 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。

6.4.13.4.3 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。

6.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2020年06月30日		上年度末 2019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	95,418,552.23	91.51	95,732,416.75	88.80
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	95,418,552.23	91.51	95,732,416.75	88.80

6.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	其他条件不变的情况下		
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 2020年06月30日	上年度末 2019年12月31日
	比较基准上涨5%	4,914,704.41	4,873,889.80
	比较基准下降5%	-4,914,704.41	-4,873,889.80

6.4.14 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

(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2020年06月30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94,586,199.48元，属于第二层次的余额为4,337,602.75元，无属于第三层次的余额(2019年12月31日：第一层次93,995,932.45元，第二层次8,788,984.30元，无第三层次)。

(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。

(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2020年06月30日，本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产(2019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。

(2) 其他

除公允价值外，截至资产负债表日本基金无需要说明的其他重要事项。

§ 7 投资组合报告

7.1 期末基金资产组合情况

金额单位：人民币元

序号	项目	金额	占基金总资产的比例 (%)
1	权益投资	95,418,552.23	91.03
	其中：股票	95,418,552.23	91.03
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	3,505,250.00	3.34
	其中：债券	3,505,250.00	3.34
	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	4,035,007.28	3.85
8	其他各项资产	1,861,041.47	1.78
9	合计	104,819,850.98	100.00

7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
A	农、林、牧、渔业	1,405,132.80	1.35
B	采矿业	2,990,587.00	2.87
C	制造业	45,750,269.50	43.88
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	2,477,501.32	2.38
E	建筑业	1,963,105.00	1.88
F	批发和零售业	1,614,387.20	1.55
G	交通运输、仓储和邮政业	3,246,446.20	3.11
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	2,897,201.89	2.78
J	金融业	27,456,431.07	26.33
K	房地产业	3,317,852.00	3.18
L	租赁和商务服务业	954,986.00	0.92
M	科学研究和技术服务业	939,012.00	0.90
N	水利、环境和公共设施管理业	92,938.60	0.09
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	119,325.00	0.11
Q	卫生和社会工作	4,214.65	0.00
R	文化、体育和娱乐业	189,162.00	0.18
S	综合	-	-
	合计	95,418,552.23	91.51

7.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细

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	600519	贵州茅台	3,291	4,814,338.08	4.62
2	601318	中国平安	58,606	4,184,468.40	4.01
3	600036	招商银行	89,500	3,017,940.00	2.89
4	600276	恒瑞医药	32,202	2,972,244.60	2.85
5	000858	五 粮 液	17,232	2,948,739.84	2.83
6	002475	立讯精密	43,839	2,251,132.65	2.16
7	000333	美的集团	32,197	1,925,058.63	1.85
8	300059	东方财富	84,140	1,699,628.00	1.63
9	000001	平安银行	121,700	1,557,760.00	1.49
10	600048	保利地产	102,200	1,510,516.00	1.45
11	601328	交通银行	259,800	1,332,774.00	1.28
12	600030	中信证券	54,200	1,306,762.00	1.25
13	601169	北京银行	261,900	1,283,310.00	1.23
14	600585	海螺水泥	23,539	1,245,448.49	1.19
15	601012	隆基股份	29,900	1,217,827.00	1.17
16	000651	格力电器	21,423	1,211,899.11	1.16
17	601818	光大银行	316,900	1,134,502.00	1.09
18	601939	建设银行	173,300	1,093,523.00	1.05
19	600809	山西汾酒	7,500	1,087,500.00	1.04
20	601628	中国人寿	39,611	1,077,815.31	1.03
21	601390	中国中铁	212,800	1,068,256.00	1.02
22	603160	汇顶科技	4,696	1,046,738.40	1.00
23	601336	新华保险	23,600	1,045,008.00	1.00
24	600606	绿地控股	159,600	986,328.00	0.95
25	300628	亿联网络	14,050	959,053.00	0.92
26	600893	航发动力	40,800	957,984.00	0.92
27	601888	中国中免	6,200	954,986.00	0.92

28	600926	杭州银行	106,018	945,680.56	0.91
29	601899	紫金矿业	211,100	928,840.00	0.89
30	601018	宁波港	260,100	928,557.00	0.89
31	603658	安图生物	5,700	925,908.00	0.89
32	002938	鹏鼎控股	18,400	921,104.00	0.88
33	601319	中国人保	140,600	905,464.00	0.87
34	600009	上海机场	12,400	893,668.00	0.86
35	603288	海天味业	6,978	868,063.20	0.83
36	600346	恒力石化	61,800	865,200.00	0.83
37	300760	迈瑞医疗	2,804	857,182.80	0.82
38	603986	兆易创新	3,468	818,135.88	0.78
39	000617	中油资本	78,040	810,835.60	0.78
40	600570	恒生电子	7,480	805,596.00	0.77
41	002714	牧原股份	9,560	783,920.00	0.75
42	000661	长春高新	1,800	783,540.00	0.75
43	600760	中航沈飞	23,718	778,424.76	0.75
44	002241	歌尔股份	25,835	758,515.60	0.73
45	600901	江苏租赁	140,000	729,400.00	0.70
46	600900	长江电力	38,500	729,190.00	0.70
47	601138	工业富联	47,200	715,080.00	0.69
48	600335	国机汽车	153,300	708,246.00	0.68
49	600031	三一重工	37,600	705,376.00	0.68
50	000063	中兴通讯	17,200	690,236.00	0.66
51	603799	华友钴业	17,700	687,822.00	0.66
52	601668	中国建筑	133,500	636,795.00	0.61
53	002555	三七互娱	13,424	628,243.20	0.60
54	300498	温氏股份	28,496	621,212.80	0.60
55	600583	海油工程	135,600	616,980.00	0.59
56	300750	宁德时代	3,500	610,260.00	0.59
57	300558	贝达药业	4,300	601,914.00	0.58
58	002142	宁波银行	20,900	549,043.00	0.53

59	300759	康龙化成	5,400	531,360.00	0.51
60	300036	超图软件	20,600	518,708.00	0.50
61	601988	中国银行	147,900	514,692.00	0.49
62	603233	大参林	6,260	508,437.20	0.49
63	688266	泽璟制药	6,203	506,536.98	0.49
64	600845	宝信软件	8,300	490,364.00	0.47
65	601688	华泰证券	25,600	481,280.00	0.46
66	601601	中国太保	17,300	471,425.00	0.45
67	600674	川投能源	50,500	468,135.00	0.45
68	600025	华能水电	123,400	467,686.00	0.45
69	600060	海信视像	38,000	461,700.00	0.44
70	002352	顺丰控股	8,400	459,480.00	0.44
71	601229	上海银行	55,300	458,990.00	0.44
72	600886	国投电力	57,100	448,806.00	0.43
73	600438	通威股份	24,200	420,596.00	0.40
74	601166	兴业银行	26,400	416,592.00	0.40
75	603259	药明康德	4,220	407,652.00	0.39
76	601808	中海油服	30,700	403,398.00	0.39
77	600999	招商证券	18,200	399,490.00	0.38
78	000876	新希望	13,400	399,320.00	0.38
79	600486	扬农化工	4,800	396,000.00	0.38
80	000157	中联重科	61,100	392,873.00	0.38
81	600703	三安光电	15,600	390,000.00	0.37
82	600717	天津港	86,760	383,479.20	0.37
83	600176	中国巨石	40,200	367,830.00	0.35
84	600745	闻泰科技	2,900	365,255.00	0.35
85	603040	新坐标	12,350	359,385.00	0.34
86	600887	伊利股份	11,542	359,302.46	0.34
87	002007	华兰生物	7,000	350,770.00	0.34
88	601163	三角轮胎	25,600	338,944.00	0.33
89	601100	恒立液压	4,200	336,840.00	0.32

90	600919	江苏银行	58,800	333,396.00	0.32
91	601866	中远海发	174,400	320,896.00	0.31
92	000538	云南白药	3,300	309,573.00	0.30
93	600547	山东黄金	8,300	303,946.00	0.29
94	000002	万科A	11,100	290,154.00	0.28
95	600309	万华化学	5,700	284,943.00	0.27
96	002271	东方雨虹	7,000	284,410.00	0.27
97	601009	南京银行	38,200	280,006.00	0.27
98	000938	紫光股份	6,500	279,370.00	0.27
99	603501	韦尔股份	1,300	262,535.00	0.25
100	002460	赣锋锂业	4,900	262,493.00	0.25
101	601857	中国石油	61,700	258,523.00	0.25
102	601066	中信建投	6,400	252,032.00	0.24
103	000977	浪潮信息	6,400	250,752.00	0.24
104	300124	汇川技术	6,600	250,734.00	0.24
105	600019	宝钢股份	52,800	240,768.00	0.23
106	600015	华夏银行	39,200	239,904.00	0.23
107	002311	海大集团	5,000	237,950.00	0.23
108	300433	蓝思科技	8,400	235,536.00	0.23
109	002236	大华股份	11,500	220,915.00	0.21
110	002456	欧菲光	12,000	220,680.00	0.21
111	002708	光洋股份	34,100	216,535.00	0.21
112	600958	东方证券	22,800	216,372.00	0.21
113	600183	生益科技	7,200	210,744.00	0.20
114	603579	荣泰健康	7,400	198,468.00	0.19
115	002736	国信证券	17,184	194,179.20	0.19
116	603939	益丰药房	2,100	191,100.00	0.18
117	601811	新华文轩	18,600	189,162.00	0.18
118	300033	同花顺	1,400	186,312.00	0.18
119	601088	中国神华	12,900	185,244.00	0.18
120	601225	陕西煤业	25,400	183,134.00	0.18

121	601155	新城控股	5,700	178,068.00	0.17
122	002202	金风科技	17,600	175,472.00	0.17
123	300462	华铭智能	7,500	170,100.00	0.16
124	601985	中国核电	39,600	161,964.00	0.16
125	603369	今世缘	4,000	159,160.00	0.15
126	002916	深南电路	900	150,768.00	0.14
127	601615	明阳智能	12,100	150,645.00	0.14
128	601006	大秦铁路	19,900	140,096.00	0.13
129	002157	正邦科技	8,000	139,840.00	0.13
130	600061	国投资本	10,800	137,484.00	0.13
131	600588	用友网络	3,100	136,710.00	0.13
132	601162	天风证券	21,200	128,472.00	0.12
133	000785	居然之家	16,200	128,304.00	0.12
134	600115	东方航空	28,500	120,270.00	0.12
135	002607	中公教育	4,300	119,325.00	0.11
136	601360	三六零	6,500	119,015.00	0.11
137	600011	华能国际	28,000	118,160.00	0.11
138	601618	中国中冶	45,400	113,954.00	0.11
139	002595	豪迈科技	5,800	112,868.00	0.11
140	600378	昊华科技	5,500	112,695.00	0.11
141	603866	桃李面包	2,200	111,958.00	0.11
142	000656	金科股份	13,600	110,976.00	0.11
143	600064	南京高科	11,200	108,864.00	0.10
144	600177	雅戈尔	17,700	105,492.00	0.10
145	601998	中信银行	19,500	100,425.00	0.10
146	601881	中国银河	8,200	94,054.00	0.09
147	688466	金科环境	2,540	92,938.60	0.09
148	300429	强力新材	5,000	89,400.00	0.09
149	600362	江西铜业	6,600	88,836.00	0.09
150	601117	中国化学	15,700	86,036.00	0.08
151	000069	华侨城 A	13,500	81,810.00	0.08

152	600713	南京医药	18,000	78,300.00	0.08
153	603586	金麒麟	4,800	76,176.00	0.07
154	600027	华电国际	20,700	70,794.00	0.07
155	601997	贵阳银行	8,900	63,724.00	0.06
156	688277	天智航	5,175	62,307.00	0.06
157	600039	四川路桥	15,200	58,064.00	0.06
158	688528	秦川物联	4,585	51,948.05	0.05
159	600639	浦东金桥	3,200	51,136.00	0.05
160	600188	兖州煤业	5,600	49,056.00	0.05
161	688027	国盾量子	1,273	46,057.14	0.04
162	688600	皖仪科技	2,962	45,911.00	0.04
163	603899	晨光文具	800	43,680.00	0.04
164	000338	潍柴动力	2,800	38,416.00	0.04
165	000708	中信特钢	2,200	37,598.00	0.04
166	601898	中煤能源	9,200	34,960.00	0.03
167	603087	甘李药业	322	32,296.60	0.03
168	600522	中天科技	2,500	28,625.00	0.03
169	600489	中金黄金	2,900	26,506.00	0.03
170	600206	有研新材	1,500	20,955.00	0.02
171	300842	帝科股份	455	18,527.60	0.02
172	600299	安迪苏	1,200	14,664.00	0.01
173	600956	新天绿能	2,533	12,766.32	0.01
174	300839	博汇股份	502	11,751.82	0.01
175	300845	捷安高科	470	8,286.10	0.01
176	300843	胜蓝股份	751	7,517.51	0.01
177	300840	酷特智能	1,185	7,038.90	0.01
178	300015	爱尔眼科	97	4,214.65	0.00
179	300846	首都在线	1,131	3,811.47	0.00
180	600372	中航电子	200	2,664.00	0.00
181	600660	福耀玻璃	20	417.40	0.00
182	002153	石基信息	4	156.12	0.00

7.4 报告期内股票投资组合的重大变动

7.4.1 累计买入金额超出期初基金资产净值2%或前20名的股票明细

金额单位：人民币元

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	600031	三一重工	3,036,095.00	2.82
2	000858	五粮液	3,022,428.48	2.80
3	600585	海螺水泥	2,965,973.00	2.75
4	000776	广发证券	2,895,711.00	2.69
5	601899	紫金矿业	2,770,568.00	2.57
6	601012	隆基股份	2,754,052.00	2.55
7	601138	工业富联	2,526,624.00	2.34
8	601939	建设银行	2,508,008.00	2.33
9	603986	兆易创新	2,376,961.64	2.20
10	601318	中国平安	2,329,042.00	2.16
11	000333	美的集团	2,303,033.30	2.14
12	601328	交通银行	2,261,462.00	2.10
13	601169	北京银行	2,259,291.00	2.10
14	600036	招商银行	2,229,078.00	2.07
15	002241	歌尔股份	2,209,549.45	2.05
16	600383	金地集团	2,192,465.33	2.03
17	000001	平安银行	2,068,392.00	1.92
18	000166	申万宏源	2,052,111.00	1.90
19	002555	三七互娱	2,042,739.76	1.89
20	000002	万科A	2,037,970.00	1.89

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。

7.4.2 累计卖出金额超出期初基金资产净值2%或前20名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计卖出金额	占期初基金资产净值比例 (%)
----	------	------	----------	-----------------

1	000776	广发证券	3,453,514.00	3.20
2	000858	五粮液	3,424,437.84	3.18
3	601166	兴业银行	3,241,129.00	3.01
4	603986	兆易创新	3,220,826.00	2.99
5	000333	美的集团	3,136,755.00	2.91
6	000166	申万宏源	3,079,120.00	2.86
7	600016	民生银行	2,998,604.00	2.78
8	600031	三一重工	2,839,568.00	2.63
9	600406	国电南瑞	2,755,267.36	2.56
10	601888	中国中免	2,731,912.00	2.53
11	601318	中国平安	2,677,905.71	2.48
12	601229	上海银行	2,587,368.61	2.40
13	600887	伊利股份	2,561,849.00	2.38
14	600999	招商证券	2,463,415.00	2.29
15	000538	云南白药	2,456,024.00	2.28
16	300347	泰格医药	2,417,194.00	2.24
17	600015	华夏银行	2,367,967.63	2.20
18	000001	平安银行	2,303,575.00	2.14
19	601668	中国建筑	2,298,970.00	2.13
20	000661	长春高新	2,277,199.00	2.11
21	000002	万科A	2,245,716.00	2.08
22	002241	歌尔股份	2,225,394.00	2.06
23	002475	立讯精密	2,190,541.00	2.03

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。

7.4.3 买入股票的成本总额及卖出股票的收入总额

单位：人民币元

买入股票成本（成交）总额	271,383,541.91
卖出股票收入（成交）总额	279,014,481.23

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。

7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合

金额单位：人民币元

序号	债券品种	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
1	国家债券	-	-
2	央行票据	-	-
3	金融债券	3,505,250.00	3.36
	其中：政策性金融债	3,505,250.00	3.36
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	3,505,250.00	3.36

7.6 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

金额单位：人民币元

序号	债券代码	债券名称	数量（张）	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
1	018007	国开1801	35,000	3,505,250.00	3.36

7.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

7.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

本基金本报告期末未持有贵金属。

7.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

7.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

7.10.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细

代码	名称	持仓量(买/卖)	合约市值	公允价值变动	风险说明
IF2008	IF2008	2	2,449,080.00	-1,200.00	-
公允价值变动总额合计(元)					-1,200.00
股指期货投资本期收益(元)					-314,938.25
股指期货投资本期公允价值变动(元)					-140,880.00

7.10.2 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。本半年度进行了少量的多头套保。

7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明**7.11.1 本期国债期货投资政策**

本基金本报告期末投资国债期货。

7.11.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

本基金本报告期末投资国债期货。

7.11.3 本期国债期货投资评价

本基金本报告期末投资国债期货。

7.12 投资组合报告附注

7.12.1 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。

7.12.2 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。

7.12.3 期末其他各项资产构成

单位：人民币元

序号	名称	金额
----	----	----

1	存出保证金	293,664.06
2	应收证券清算款	295,541.64
3	应收股利	-
4	应收利息	120,455.55
5	应收申购款	1,151,380.22
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	1,861,041.47

7.12.4 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。

7.12.5 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 基金份额持有人信息

8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构

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
创金合信量化核心混合A	589	78,174.81	28,231,540.85	61.31%	17,813,424.14	38.69%
创金合信量化	1,431	23,187.67	23,834,755.47	71.83%	9,346,793.36	28.17%

核心混合C						
合计	2,000	39,613.26	52,066,296.32	65.72%	27,160,217.50	34.28%

8.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	份额级别	持有份额总数 (份)	占基金总份额比例
基金管理人所有从业人员持有本基金	创金合信量化核心混合A	42,446.87	0.09%
	创金合信量化核心混合C	0.00	0.00%
	合计	42,446.87	0.05%

8.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况

项目	份额级别	持有基金份额总量的数量区间 (万份)
本公司高级管理人员、基金投资和 研究部门负责人持有本开放式基金	创金合信量化核心混合A	0~10
	创金合信量化核心混合C	0
	合计	0~10
本基金基金经理持有本开放式基金	创金合信量化核心混合A	0
	创金合信量化核心混合C	0
	合计	0

§ 9 开放式基金份额变动

单位：份

	创金合信量化核心混合A	创金合信量化核心混合C
--	-------------	-------------

基金合同生效日(2017年03月27日)基金份额总额	269,241,417.75	532,756,314.04
本报告期期初基金份额总额	59,693,234.67	28,163,277.22
本报告期基金总申购份额	29,819,866.70	27,293,088.16
减:本报告期基金总赎回份额	43,468,136.38	22,274,816.55
本报告期基金拆分变动份额	-	-
本报告期期末基金份额总额	46,044,964.99	33,181,548.83

§ 10 重大事件揭示

10.1 基金份额持有人大会决议

本报告期内未召开基金份额持有人大会。

10.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动

本报告期内基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门无重大人事变动。

10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

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。

10.4 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。

10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本报告期内本基金未改聘会计师事务所。

10.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期内,未出现管理人、托管人及其高级管理人员受监管部门稽查或处罚的情况。

10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

10.7.1 基金租用证券公司交易单元进行股票投资及佣金支付情况

金额单位:人民币元

券商	交	股票交易	应支付该券商的佣金	备
----	---	------	-----------	---

名称	易单元数量	成交金额	占当期股票成交总额的比例	佣金	占当期佣金总量的比例	注
广发证券	1	-	-	-	-	-
长江证券	2	-	-	-	-	-
第一创业证券	2	-	-	-	-	-
东方证券	2	91,525,545.15	16.73%	29,560.38	13.31%	-
东吴证券	2	71,356,025.26	13.04%	23,223.52	10.46%	-
东兴证券	2	-	-	-	-	-
方正证券	2	75,711,327.77	13.84%	32,224.89	14.51%	-
光大证券	2	-	-	-	-	-
广州证券	2	-	-	-	-	-
国泰君安证券	2	39,591,891.49	7.24%	16,829.03	7.58%	-
国信证券	2	-	-	-	-	-
恒泰证券	2	-	-	-	-	-
华安证券	2	-	-	-	-	-

华创 证券	2	-	-	-	-	-
华泰 证券	2	-	-	-	-	-
金元 证券	2	-	-	-	-	-
平安 证券	2	-	-	-	-	-
申万 宏源	2	-	-	-	-	-
天风 证券	2	-	-	-	-	-
西藏 东方 财富 证券	2	34,376,520.69	6.28%	14,619.68	6.58%	-
兴业 证券	2	-	-	-	-	-
银河 证券	2	-	-	-	-	-
招商 证券	2	-	-	-	-	-
中金 公司	2	162,132,515.74	29.64%	68,618.94	30.90%	-
中投 证券	2	-	-	-	-	-
中信 建投 证券	2	52,888,931.70	9.67%	22,807.10	10.27%	-
中银 国际 证券	2	-	-	-	-	-
安信	4	-	-	-	-	-

证券						
太平洋证券	4	19,507,035.57	3.57%	14,161.59	6.38%	-
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要，并能为基金提供全面的信息服务。

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。

本基金报告期内新增中泰证券的2个交易单元，退租广发证券、安信证券的3个交易单元。

10.7.2 基金租用证券公司交易单元进行其他证券投资的情况

金额单位：人民币元

券商名称	债券交易		债券回购交易		权证交易		基金交易	
	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	成交金额	占当期基金成交总额的比例
广发证券	-	-	-	-	-	-	-	-
长江证券	-	-	-	-	-	-	-	-
第一创业证券	-	-	-	-	-	-	-	-
东方证券	-	-	-	-	-	-	-	-
东吴证券	-	-	-	-	-	-	-	-

东兴证 券	-	-	-	-	-	-	-	-
方正证 券	-	-	-	-	-	-	-	-
光大证 券	-	-	-	-	-	-	-	-
广州证 券	-	-	-	-	-	-	-	-
国泰君 安证券	-	-	-	-	-	-	-	-
国信证 券	-	-	-	-	-	-	-	-
恒泰证 券	-	-	-	-	-	-	-	-
华安证 券	-	-	-	-	-	-	-	-
华创证 券	-	-	-	-	-	-	-	-
华泰证 券	-	-	-	-	-	-	-	-
金元证 券	-	-	-	-	-	-	-	-
平安证 券	-	-	-	-	-	-	-	-
申万宏 源	-	-	-	-	-	-	-	-
天风证 券	-	-	-	-	-	-	-	-
西藏东 方财富 证券	-	-	-	-	-	-	-	-
兴业证 券	-	-	-	-	-	-	-	-
银河证 券	-	-	-	-	-	-	-	-
招商证 券	-	-	-	-	-	-	-	-
中金公 司	3,525,303.30	100.00%	-	-	-	-	-	-
中投证 券	-	-	-	-	-	-	-	-
中信建 投证券	-	-	2,000,000.00	100.00%	-	-	-	-
中银国 际证券	-	-	-	-	-	-	-	-
安信证 券	-	-	-	-	-	-	-	-
太平洋 证券	-	-	-	-	-	-	-	-
中泰证 券	-	-	-	-	-	-	-	-
中信证 券	-	-	-	-	-	-	-	-

10.8 其他重大事件

序号	公告事项	法定披露方式	法定披露日期
1	创金合信量化核心混合型证券投资基金2019年第四季度报告	公司官网、上海证券报	2020-01-17
2	创金合信量化核心混合型证券投资基金2020年第一季度报告	公司官网、上海证券报	2020-04-21
3	创金合信量化核心混合型证券投资基金2019年年度报告	公司官网、上海证券报	2020-04-30

§ 11 影响投资者决策的其他重要信息

11.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过20%的情况

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	20200205 - 20200630	0.00	49,325,736.03	0.00	49,325,736.03	62.26%
产品特有风险							
<p>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：</p> <p>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。</p> <p>2、大额赎回风险 (1) 若本基金在短期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。</p> <p>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。</p>							

11.2 影响投资者决策的其他重要信息

本报告期，未出现影响投资者决策的其他重要信息。

§ 12 备查文件目录

12.1 备查文件目录

- 1、《创金合信量化核心混合型证券投资基金基金合同》；
- 2、《创金合信量化核心混合型证券投资基金托管协议》；
- 3、创金合信量化核心混合型证券投资基金2020年中期报告原文。

12.2 存放地点

深圳市福田区福华一路115号投行大厦15楼

12.3 查阅方式

www.cjhxfund.com

创金合信基金管理有限公司
二〇二〇年八月三十一日