
创金合信量化发现灵活配置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	6
2.4 信息披露方式	6
2.5 其他相关资料	7
§3 主要财务指标和基金净值表现	7
3.1 主要会计数据和财务指标	7
3.2 基金净值表现	8
§4 管理人报告	9
4.1 基金管理人及基金经理情况	9
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明	11
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	11
4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明	12
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	12
4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	12
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	13
§6 中期财务会计报告(未经审计)	13
6.1 资产负债表	13
6.2 利润表	15
6.3 所有者权益(基金净值)变动表	17
6.4 报表附注	18
§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	42
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	52
7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	54
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	54
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	55
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	55
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	55
7.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明	55
7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	55
7.12 投资组合报告附注	56
§8 基金份额持有人信息	56
8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	56
8.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	57

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.....	57
§9 开放式基金份额变动.....	58
§10 重大事件揭示.....	58
10.1 基金份额持有人大会决议.....	58
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.....	58
10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼.....	58
10.4 基金投资策略的改变.....	58
10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况.....	59
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.....	59
10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况.....	59
10.8 其他重大事件.....	63
§11 影响投资者决策的其他重要信息.....	63
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.....	63
11.2 影响投资者决策的其他重要信息.....	63
§12 备查文件目录.....	64
12.1 备查文件目录.....	64
12.2 存放地点.....	64
12.3 查阅方式.....	64

§ 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	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2016年09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	193,835,340.69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	147,617,029.67份	46,218,311.02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。
--	-------------------------------

注：自2018年6月11日起，本基金的业绩比较基准由原来的“中证500指数收益率×60%+一年期人民币定期存款利率（税后）×40%”变更为“中证500指数收益率×80%+银行人民币活期存款利率（税后）×20%”。上述事项已于2018年6月7日在指定媒体上公告。

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	0755-23838908
	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5号
办公地址	深圳市福田区福华一路115号投行大厦15层	北京市西城区复兴门内大街5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	证券时报
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《中国证券报》变更为《证券时报》。

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)	
	创金合信量化发现混合A	创金合信量化发现混合C
本期已实现收益	31,520,066.08	11,640,779.42
本期利润	33,876,166.72	11,699,969.33
加权平均基金份额本期利润	0.1801	0.1648
本期加权平均净值利润率	18.00%	16.97%
本期基金份额净值增长率	18.79%	18.31%
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	12,766,144.26	2,474,825.25
期末可供分配基金份额利润	0.0865	0.0535
期末基金资产净值	165,242,808.18	50,163,018.96
期末基金份额净值	1.1194	1.0853
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	11.94%	8.53%

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
过去一个月	10.32%	0.83%	6.74%	0.71%	3.58%	0.12%
过去三个月	19.43%	1.01%	12.95%	0.91%	6.48%	0.10%
过去六个月	18.79%	1.59%	9.34%	1.43%	9.45%	0.16%
过去一年	31.90%	1.31%	15.08%	1.17%	16.82%	0.14%
过去三年	22.57%	1.20%	0.07%	1.12%	22.50%	0.08%
自基金合同生效起至今	11.94%	1.11%	-0.31%	1.03%	12.25%	0.08%

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
过去一个月	10.24%	0.83%	6.74%	0.71%	3.50%	0.12%
过去三个月	19.19%	1.01%	12.95%	0.91%	6.24%	0.10%
过去六个月	18.31%	1.59%	9.34%	1.43%	8.97%	0.16%
过去一年	30.84%	1.31%	15.08%	1.17%	15.76%	0.14%
过去三年	19.65%	1.20%	0.07%	1.12%	19.58%	0.08%
自基金合同生效起至今	8.53%	1.11%	-0.31%	1.03%	8.84%	0.08%

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。
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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》、《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，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%。中证500指数成分股中，按中信一级行业分类统计，医药行业涨幅65%位列第一，商贸零售涨幅56%紧随其后。食品饮料、计算机、国防军工、农林牧渔涨幅均超过30%。煤炭、银行、有色金属、消费者服务、石油石化以及交通运输表现不佳，跌幅均超过10%。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发现混合A基金份额净值为1.1194元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为18.79%，同期业绩比较基准收益率为9.34%；截至报告期末创金合信量化发现混合C基金份额净值为1.0853元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为18.31%，同期业绩比较基准收益率为9.34%。

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发现灵活配置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，创金合信量化发现灵活配置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发现灵活配置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，创金合信量化发现灵活配置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发现灵活配置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：创金合信量化发现灵活配置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	4,515,684.41	4,292,315.72
结算备付金		8,346,539.81	7,574,529.60
存出保证金		1,293,441.30	1,839,566.65
交易性金融资产	6.4.7.2	200,129,567.53	305,873,123.35
其中：股票投资		188,521,181.03	282,700,623.35
基金投资		-	-
债券投资		11,608,386.50	23,172,500.00
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		6,728,299.62	2,425,395.26
应收利息	6.4.7.5	375,202.68	341,999.22
应收股利		-	-
应收申购款		131,589.30	4,988.26
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.7.6	-	-
资产总计		221,520,324.65	322,351,918.06
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		-	2,653,947.19

应付赎回款		5,316,396.37	754,714.87
应付管理人报酬		272,748.04	401,030.21
应付托管费		45,457.99	66,838.39
应付销售服务费		36,576.36	61,808.29
应付交易费用	6.4.7.7	189,854.46	359,290.14
应交税费		34,975.90	29,391.99
应付利息		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.7.8	218,488.39	189,001.42
负债合计		6,114,497.51	4,516,022.50
所有者权益：			
实收基金	6.4.7.9	193,835,340.69	339,947,917.57
未分配利润	6.4.7.10	21,570,486.45	-22,112,022.01
所有者权益合计		215,405,827.14	317,835,895.56
负债和所有者权益总计		221,520,324.65	322,351,918.06

注：报告截止日2020年06月30日，基金份额总额193,835,340.69份，其中下属A类基金份额147,617,029.67份，C类基金份额46,218,311.02份。下属A类基金份额净值1.1194元，C类基金份额净值1.0853元。

6.2 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：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		49,433,644.43	68,531,156.13
1. 利息收入		377,349.11	927,741.86
其中：存款利息收入	6.4.7.11	142,901.15	582,698.48
债券利息收入		234,447.96	345,043.38

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）		46,634,554.69	58,980,499.59
其中：股票投资收益	6.4.7.12	40,523,745.55	52,450,724.81
基金投资收益		-	-
债券投资收益	6.4.7.13	-586.20	-24,950.07
资产支持证券投资		-	-
收益		-	-
贵金属投资收益		-	-
衍生工具收益	6.4.7.14	4,529,902.92	4,021,700.97
股利收益	6.4.7.15	1,581,492.42	2,533,023.88
3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6.4.7.16	2,415,290.55	8,619,250.03
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	6,450.08	3,664.65
减：二、费用		3,857,508.38	8,541,449.30
1. 管理人报酬	6.4.10.2.1	1,928,868.65	2,679,979.27
2. 托管费	6.4.10.2.2	321,478.11	446,663.22
3. 销售服务费	6.4.10.2.3	276,519.05	441,584.45
4. 交易费用	6.4.7.18	1,206,008.35	4,851,010.27
5. 利息支出		-	1,230.06
其中：卖出回购金融资产支出		-	1,230.06

6. 税金及附加		16,307.64	14,478.58
7. 其他费用	6.4.7.19	108,326.58	106,503.45
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		45,576,136.05	59,989,706.83
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		45,576,136.05	59,989,706.83

6.3 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：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）	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）	-	45,576,136.05	45,576,136.05
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）	-146,112,576.88	-1,893,627.59	-148,006,204.47
其中：1. 基金申购款	52,091,885.30	1,186,649.06	53,278,534.36
2. 基金赎回款	-198,204,462.18	-3,080,276.65	-201,284,738.83
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	193,835,340.69	21,570,486.45	215,405,827.14

(基金净值)			
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)	470,078,492.26	-133,016,517.46	337,061,974.80
二、本期经营活动产生 的基金净值变动 数(本期利润)	-	59,989,706.83	59,989,706.83
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)	-59,828,419.33	8,464,622.00	-51,363,797.33
其中: 1. 基金申购款	2,028,810.62	-331,163.75	1,697,646.87
2. 基金赎回 款	-61,857,229.95	8,795,785.75	-53,061,444.20
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)	410,250,072.93	-64,562,188.63	345,687,884.30

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，本基金的投资范围为国内依法发行上市的股票(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)、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%。

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。

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	4,515,684.41
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	4,515,684.41

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	177,194,201.96	188,521,181.03	11,326,979.07
贵金属投资-金	-	-	-

交易所黄金合约				
债券	交易所市场	11,683,397.89	11,608,386.50	-75,011.39
	银行间市场	-	-	-
	合计	11,683,397.89	11,608,386.50	-75,011.39
资产支持证券		-	-	-
基金		-	-	-
其他		-	-	-
合计		188,877,599.85	200,129,567.53	11,251,967.68

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	10,137,600.00	-	-	-
股指期货	10,137,600.00	-	-	-
其他衍生工具	-	-	-	-
合计	10,137,600.00	-	-	-

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	750.84
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	4,264.63
应收债券利息	370,168.91
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	18.30
合计	375,202.68

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	189,854.46
银行间市场应付交易费用	-
合计	189,854.46

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	7.81
预提费用	218,480.58
合计	218,488.39

6.4.7.9 实收基金

6.4.7.9.1 创金合信量化发现混合A

金额单位：人民币元

项目 (创金合信量化发现混合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	239,715,367.20	239,715,367.20
本期申购	50,166,945.39	50,166,945.39
本期赎回(以“-”号填列)	-142,265,282.92	-142,265,282.92
本期末	147,617,029.67	147,617,029.67

6.4.7.9.2 创金合信量化发现混合C

金额单位：人民币元

项目 (创金合信量化发现混合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	100,232,550.37	100,232,550.37
本期申购	1,924,939.91	1,924,939.91
本期赎回(以“-”号填列)	-55,939,179.26	-55,939,179.26
本期末	46,218,311.02	46,218,311.02

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 创金合信量化发现混合A

单位：人民币元

项目 (创金合信量化发现混合A)	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	-19,580,894.07	5,755,087.89	-13,825,806.18
本期利润	31,520,066.08	2,356,100.64	33,876,166.72

本期基金份额交易产生的变动数	826,972.25	-3,251,554.28	-2,424,582.03
其中：基金申购款	1,035,737.75	187,354.89	1,223,092.64
基金赎回款	-208,765.50	-3,438,909.17	-3,647,674.67
本期已分配利润	-	-	-
本期末	12,766,144.26	4,859,634.25	17,625,778.51

6.4.7.10.2 创金合信量化发现混合C

单位：人民币元

项目 (创金合信量化发现混合C)	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	-10,616,526.97	2,330,311.14	-8,286,215.83
本期利润	11,640,779.42	59,189.91	11,699,969.33
本期基金份额交易产生的变动数	1,450,572.80	-919,618.36	530,954.44
其中：基金申购款	-43,924.84	7,481.26	-36,443.58
基金赎回款	1,494,497.64	-927,099.62	567,398.02
本期已分配利润	-	-	-
本期末	2,474,825.25	1,469,882.69	3,944,707.94

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	33,552.20
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	108,943.89
其他	405.06
合计	142,901.15

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	638,364,092.57
减：卖出股票成本总额	597,840,347.02
买卖股票差价收入	40,523,745.55

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	-586.20
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	-586.20

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	15,045,000.10
减：卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成本总额	14,780,288.00
减：应收利息总额	265,298.30
买卖债券差价收入	-586.20

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	4,529,902.92

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	1,581,492.42
基金投资产生的股利收益	-
合计	1,581,492.42

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	2,394,330.55
——股票投资	2,472,580.45
——债券投资	-78,249.90
——资产支持证券投资	-
——基金投资	-
——贵金属投资	-
——其他	-
2. 衍生工具	20,960.00
——权证投资	-
——期货投资	20,960.00
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	2,415,290.55

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	6,430.21
转换费收入	19.87
合计	6,450.08

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	1,199,233.73
银行间市场交易费用	-
期货市场交易费用	6,774.62
合计	1,206,008.35

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	246.00
账户维护费	18,000.00
查询服务费	600.00
合计	108,326.58

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（“中国工商银行”）	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	-	-	0.00	0.00%

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	1,928,868.65	2,679,979.27
其中：支付销售机构的客户维护费	846,547.88	1,353,691.04

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	上年度可比期间
	2020年01月01日至2020年06月30日	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	321,478.11	446,663.22

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取。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

获得销售服务费的各关联方名称	本期		
	2020年01月01日至2020年06月30日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	创金合信量化发现混合A	创金合信量化发现混合C	合计
第一创业证券	0.00	2,530.28	2,530.28
中国工商银行	0.00	182,731.67	182,731.67
创金合信直销	0.00	46.09	46.09
合计	0.00	185,308.04	185,308.04
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		
	创金合信量化发现混合A	创金合信量化发现混合C	合计

中国工商银行	0.00	261,184.07	261,184.07
第一创业证券	0.00	2,282.16	2,282.16
创金合信直销	0.00	37.09	37.09
合计	0.00	263,503.32	263,503.32

本基金A类基金份额不收取销售服务费，仅就C类基金份额所代表的基金资产收取销售服务费。C类基金份额的销售服务费按前一日C类基金份额基金资产净值的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类基金份额前一日的基金资产净值

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	4, 515, 684. 41	33, 552. 20	11, 416, 232. 84	47, 562. 86

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

本基金于本期末进行利润分配。

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
688026	洁特生物	2020-01-15	2020-07-22	新股锁定	16.49	83.32	4,433	73,100.17	369,357.56	-
688228	开普云	2020-03-19	2020-09-28	新股锁定	59.26	73.20	2,446	144,949.96	179,047.20	-
688277	天智航	2020-06-24	2020-07-07	新发流通受限	12.04	12.04	8,810	106,072.40	106,072.40	-
688027	国盾量子	2020-06-30	2020-07-09	新发流通受限	36.18	36.18	2,783	100,688.94	100,688.94	-

688528	秦川物联	2020-06-19	2020-07-01	新发流通受限	11.33	11.33	8,337	94,458.21	94,458.21	-
688600	皖仪科技	2020-06-23	2020-07-03	新发流通受限	15.50	15.50	5,468	84,754.00	84,754.00	-
300847	中船汉光	2020-06-29	2020-07-09	新发流通受限	6.94	6.94	1,421	9,861.74	9,861.74	-
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	11,608,386.50	23,172,500.00
合计	11,608,386.50	23,172,500.00

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、流通受限制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股票不得超过该上市公司可流通股股票的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股票，不得超过该上市公司可流通股股票的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0.45%。

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210,904,415.74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2020年06月30日	1年以内	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	4,515,684.41	-	-	-	4,515,684.41
结算备付金	8,346,539.81	-	-	-	8,346,539.81
存出保证金	1,293,441.30	-	-	-	1,293,441.30
交易性金融资产	11,608,386.50	-	-	188,521,181.03	200,129,567.53
应收证券清算	-	-	-	6,728,299.62	6,728,299.62

款					
应收利息	-	-	-	375,202.68	375,202.68
应收申购款	-	-	-	131,589.30	131,589.30
资产总计	25,764,052.02	-	-	195,756,272.63	221,520,324.65
负债					
应付赎回款	-	-	-	5,316,396.37	5,316,396.37
应付管理人报酬	-	-	-	272,748.04	272,748.04
应付托管费	-	-	-	45,457.99	45,457.99
应付销售服务费	-	-	-	36,576.36	36,576.36
应付交易费用	-	-	-	189,854.46	189,854.46
应交税费	-	-	-	34,975.90	34,975.90
其他负债	-	-	-	218,488.39	218,488.39
负债总计	-	-	-	6,114,497.51	6,114,497.51
利率敏感度缺口	25,764,052.02	-	-	189,641,775.12	215,405,827.14
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	4,292,315.72	-	-	-	4,292,315.72
结算备付金	7,574,529.60	-	-	-	7,574,529.60
存出保证金	1,839,566.65	-	-	-	1,839,566.65
交易性金融资产	23,172,500.00	-	-	282,700,623.35	305,873,123.35
应收证券清算	-	-	-	2,425,395.26	2,425,395.26

款					
应收利息	-	-	-	341,999.22	341,999.22
应收申购款	-	-	-	4,988.26	4,988.26
资产总计	36,878,911.97	-	-	285,473,006.09	322,351,918.06
负债					
应付证券清算款	-	-	-	2,653,947.19	2,653,947.19
应付赎回款	-	-	-	754,714.87	754,714.87
应付管理人报酬	-	-	-	401,030.21	401,030.21
应付托管费	-	-	-	66,838.39	66,838.39
应付销售服务费	-	-	-	61,808.29	61,808.29
应付交易费用	-	-	-	359,290.14	359,290.14
应交税费	-	-	-	29,391.99	29,391.99
其他负债	-	-	-	189,001.42	189,001.42
负债总计	-	-	-	4,516,022.50	4,516,022.50
利率敏感度缺口	36,878,911.97	-	-	280,956,983.59	317,835,895.56

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5.35%(2019年12月31日：7.29%)，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。

6.4.13.4.2.2 外汇风险的敏感性分析

无

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	188,521,181.03	87.52	282,700,623.35	88.95
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	188,521,181.03	87.52	282,700,623.35	88.95

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%	9,196,829.16	14,472,498.22
	比较基准下降5%	-9,196,829.16	-14,472,498.22

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187,550,287.00元，属于第二层次的余额为12,579,280.53元，无属于第三层次的余额(2019年12月31日：第一层次280,684,471.02元，第二层次25,188,652.33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) 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	188,521,181.03	85.10
	其中：股票	188,521,181.03	85.10
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	11,608,386.50	5.24
	其中：债券	11,608,386.50	5.24
	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	12,862,224.22	5.81
8	其他各项资产	8,528,532.90	3.85
9	合计	221,520,324.65	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	-	-
B	采矿业	3,066,044.84	1.42

C	制造业	114,516,527.48	53.16
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	3,812,500.62	1.77
E	建筑业	3,263,939.70	1.52
F	批发和零售业	11,712,935.81	5.44
G	交通运输、仓储和邮政业	4,944,431.22	2.30
H	住宿和餐饮业	338,550.00	0.16
I	信息传输、软件和信息技术服务业	17,678,230.29	8.21
J	金融业	11,887,586.80	5.52
K	房地产业	5,545,544.10	2.57
L	租赁和商务服务业	1,656,450.60	0.77
M	科学研究和技术服务业	1,638,576.80	0.76
N	水利、环境和公共设施管理业	2,953,541.00	1.37
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	8,505.27	0.00
R	文化、体育和娱乐业	4,040,851.50	1.88
S	综合	1,456,965.00	0.68
	合计	188,521,181.03	87.52

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	002821	凯莱英	10,700	2,600,100.00	1.21
2	300558	贝达药业	17,163	2,402,476.74	1.12
3	600739	辽宁成大	117,200	2,218,596.00	1.03
4	002439	启明星辰	51,000	2,145,570.00	1.00
5	300482	万孚生物	20,520	2,134,080.00	0.99

6	603939	益丰药房	23,160	2,107,560.00	0.98
7	603444	吉比特	3,800	2,086,238.00	0.97
8	002273	水晶光电	121,108	2,075,791.12	0.96
9	002414	高德红外	70,300	2,058,384.00	0.96
10	002212	南洋股份	74,100	1,969,578.00	0.91
11	601799	星宇股份	15,492	1,967,484.00	0.91
12	603233	大参林	24,220	1,967,148.40	0.91
13	600529	山东药玻	33,200	1,925,600.00	0.89
14	300316	晶盛机电	76,881	1,902,035.94	0.88
15	600845	宝信软件	32,062	1,894,222.96	0.88
16	600486	扬农化工	22,900	1,889,250.00	0.88
17	002373	千方科技	78,000	1,871,220.00	0.87
18	002078	太阳纸业	190,600	1,814,512.00	0.84
19	000547	航天发展	132,000	1,804,440.00	0.84
20	603712	七一二	43,300	1,661,854.00	0.77
21	600060	海信视像	135,400	1,645,110.00	0.76
22	002595	豪迈科技	84,058	1,635,768.68	0.76
23	603866	桃李面包	32,000	1,628,480.00	0.76
24	000960	锡业股份	190,221	1,628,291.76	0.76
25	600039	四川路桥	422,400	1,613,568.00	0.75
26	600064	南京高科	166,000	1,613,520.00	0.75
27	000581	威孚高科	78,000	1,613,040.00	0.75
28	000878	云南铜业	150,400	1,595,744.00	0.74
29	002507	涪陵榨菜	44,275	1,594,342.75	0.74
30	300474	景嘉微	23,600	1,588,280.00	0.74
31	002557	洽洽食品	29,300	1,587,767.00	0.74
32	002127	南极电商	74,500	1,577,165.00	0.73
33	600639	浦东金桥	96,500	1,542,070.00	0.72
34	601615	明阳智能	122,626	1,526,693.70	0.71
35	002399	海普瑞	60,800	1,522,432.00	0.71
36	601866	中远海发	826,000	1,519,840.00	0.71

37	002064	华峰氨纶	298,200	1,511,874.00	0.70
38	000807	云铝股份	345,800	1,507,688.00	0.70
39	000930	中粮科技	220,700	1,507,381.00	0.70
40	002901	大博医疗	12,561	1,498,401.69	0.70
41	600717	天津港	334,091	1,476,682.22	0.69
42	300418	昆仑万维	58,828	1,468,346.88	0.68
43	600901	江苏租赁	279,900	1,458,279.00	0.68
44	603707	健友股份	22,500	1,452,825.00	0.67
45	600171	上海贝岭	82,508	1,433,989.04	0.67
46	600008	首创股份	472,300	1,421,623.00	0.66
47	600500	中化国际	278,600	1,409,716.00	0.65
48	002465	海格通信	106,300	1,375,522.00	0.64
49	300133	华策影视	189,518	1,374,005.50	0.64
50	300059	东方财富	67,800	1,369,560.00	0.64
51	601811	新华文轩	132,500	1,347,525.00	0.63
52	300760	迈瑞医疗	4,355	1,331,323.50	0.62
53	300655	晶瑞股份	32,200	1,325,030.00	0.62
54	603315	福鞍股份	100,600	1,313,836.00	0.61
55	600058	五矿发展	217,365	1,312,884.60	0.61
56	300036	超图软件	52,000	1,309,360.00	0.61
57	300759	康龙化成	13,300	1,308,720.00	0.61
58	603007	花王股份	207,515	1,307,344.50	0.61
59	000513	丽珠集团	27,070	1,299,630.70	0.60
60	600782	新钢股份	318,300	1,298,664.00	0.60
61	300429	强力新材	72,422	1,294,905.36	0.60
62	600583	海油工程	284,000	1,292,200.00	0.60
63	601818	光大银行	359,400	1,286,652.00	0.60
64	600206	有研新材	92,100	1,286,637.00	0.60
65	600335	国机汽车	278,070	1,284,683.40	0.60
66	300552	万集科技	30,080	1,280,806.40	0.59
67	002925	盈趣科技	21,842	1,265,525.48	0.59

68	002583	海能达	165,800	1,258,422.00	0.58
69	300566	激智科技	47,200	1,245,136.00	0.58
70	300259	新天科技	212,700	1,229,406.00	0.57
71	300115	长盈精密	52,800	1,206,480.00	0.56
72	300750	宁德时代	6,900	1,203,084.00	0.56
73	601233	桐昆股份	93,900	1,198,164.00	0.56
74	300692	中环环保	94,650	1,188,804.00	0.55
75	000876	新希望	39,400	1,174,120.00	0.55
76	000717	韶钢松山	290,628	1,104,386.40	0.51
77	002847	盐津铺子	11,400	1,085,508.00	0.50
78	600729	重庆百货	34,108	1,064,851.76	0.49
79	300088	长信科技	92,500	1,036,000.00	0.48
80	600757	长江传媒	198,100	1,008,329.00	0.47
81	002500	山西证券	150,700	985,578.00	0.46
82	002385	大北农	107,600	980,236.00	0.46
83	300639	凯普生物	18,600	965,898.00	0.45
84	600053	九鼎投资	31,500	939,960.00	0.44
85	300563	神宇股份	28,300	926,259.00	0.43
86	002131	利欧股份	235,373	908,539.78	0.42
87	600926	杭州银行	101,100	901,812.00	0.42
88	600017	日照港	361,400	899,886.00	0.42
89	000686	东北证券	105,100	888,095.00	0.41
90	002353	杰瑞股份	27,800	861,800.00	0.40
91	000750	国海证券	195,120	846,820.80	0.39
92	002233	塔牌集团	70,300	845,709.00	0.39
93	000009	中国宝安	98,300	836,533.00	0.39
94	300214	日科化学	101,100	822,954.00	0.38
95	002368	太极股份	18,500	808,265.00	0.38
96	002715	登云股份	30,600	807,840.00	0.38
97	000636	风华高科	27,100	791,049.00	0.37
98	600633	浙数文化	79,300	775,554.00	0.36

99	600862	中航高科	45,500	769,860.00	0.36
100	600985	淮北矿业	98,500	767,315.00	0.36
101	000988	华工科技	31,400	767,102.00	0.36
102	002013	中航机电	96,266	760,501.40	0.35
103	002511	中顺洁柔	34,100	760,430.00	0.35
104	603000	人民网	38,200	757,506.00	0.35
105	000722	湖南发展	128,100	754,509.00	0.35
106	601718	际华集团	226,100	750,652.00	0.35
107	002075	沙钢股份	58,500	731,250.00	0.34
108	600909	华安证券	104,100	711,003.00	0.33
109	300715	凯伦股份	19,000	708,320.00	0.33
110	600216	浙江医药	35,000	674,100.00	0.31
111	600298	安琪酵母	13,500	667,980.00	0.31
112	603659	璞泰来	6,400	659,328.00	0.31
113	600549	厦门钨业	55,630	658,659.20	0.31
114	300076	GQY视讯	133,500	651,480.00	0.30
115	300659	中孚信息	10,800	648,216.00	0.30
116	601966	玲珑轮胎	31,595	638,219.00	0.30
117	600455	博通股份	27,200	620,432.00	0.29
118	002138	顺络电子	24,500	611,275.00	0.28
119	300172	中电环保	126,100	601,497.00	0.28
120	600073	上海梅林	63,300	600,717.00	0.28
121	600657	信达地产	144,900	596,988.00	0.28
122	601865	福莱特	31,400	590,320.00	0.27
123	300070	碧水源	72,400	587,888.00	0.27
124	603025	大豪科技	80,600	585,962.00	0.27
125	600875	东方电气	66,096	584,949.60	0.27
126	002791	坚朗五金	6,200	583,358.00	0.27
127	600557	康缘药业	40,400	562,368.00	0.26
128	603338	浙江鼎力	7,400	560,698.00	0.26
129	000623	吉林敖东	34,000	534,820.00	0.25

130	002926	华西证券	49,800	529,374.00	0.25
131	600446	金证股份	26,800	519,920.00	0.24
132	300666	江丰电子	8,700	519,216.00	0.24
133	002423	中粮资本	58,500	508,950.00	0.24
134	002028	思源电气	23,600	482,856.00	0.22
135	601016	节能风电	219,500	465,340.00	0.22
136	600325	华发股份	64,600	456,076.00	0.21
137	603568	伟明环保	19,110	443,352.00	0.21
138	300462	华铭智能	19,500	442,260.00	0.21
139	002242	九阳股份	11,700	436,059.00	0.20
140	603963	大理药业	51,600	435,504.00	0.20
141	601168	西部矿业	74,200	430,360.00	0.20
142	600704	物产中大	99,900	420,579.00	0.20
143	002544	杰赛科技	30,000	394,500.00	0.18
144	002382	蓝帆医疗	13,000	391,430.00	0.18
145	002936	郑州银行	112,550	387,172.00	0.18
146	002221	东华能源	44,000	386,760.00	0.18
147	600348	阳泉煤业	91,400	385,708.00	0.18
148	002217	合力泰	73,400	385,350.00	0.18
149	002019	亿帆医药	16,700	383,599.00	0.18
150	688026	洁特生物	4,433	369,357.56	0.17
151	600885	宏发股份	9,000	361,080.00	0.17
152	300628	亿联网络	5,200	354,952.00	0.16
153	600643	爱建集团	43,800	348,210.00	0.16
154	600026	中远海能	53,900	348,194.00	0.16
155	000690	宝新能源	73,500	346,920.00	0.16
156	000060	中金岭南	92,300	343,356.00	0.16
157	000090	天健集团	49,600	342,736.00	0.16
158	000528	柳工	54,300	342,633.00	0.16
159	002429	兆驰股份	69,000	341,550.00	0.16
160	000012	南玻 A	67,800	340,356.00	0.16

161	600754	锦江酒店	12,200	338,550.00	0.16
162	603586	金麒麟	20,900	331,683.00	0.15
163	000025	特力A	17,945	328,931.85	0.15
164	002004	华邦健康	61,100	328,718.00	0.15
165	002048	宁波华翔	21,000	324,240.00	0.15
166	603816	顾家家居	7,184	323,351.84	0.15
167	603060	国检集团	16,100	321,839.00	0.15
168	601975	招商南油	131,900	315,241.00	0.15
169	601689	拓普集团	11,200	312,480.00	0.15
170	600737	中粮糖业	40,000	311,200.00	0.14
171	600373	中文传媒	26,400	310,992.00	0.14
172	600466	蓝光发展	57,500	309,925.00	0.14
173	600881	亚泰集团	104,500	304,095.00	0.14
174	600649	城投控股	49,100	291,654.00	0.14
175	002049	紫光国微	4,000	291,000.00	0.14
176	000932	华菱钢铁	73,900	278,603.00	0.13
177	300166	东方国信	22,200	275,502.00	0.13
178	000685	中山公用	34,359	264,564.30	0.12
179	600266	城建发展	51,730	262,271.10	0.12
180	002708	光洋股份	40,300	255,905.00	0.12
181	002244	滨江集团	59,000	251,930.00	0.12
182	000488	晨鸣纸业	50,900	251,446.00	0.12
183	002444	巨星科技	21,000	249,480.00	0.12
184	600908	无锡银行	50,700	248,937.00	0.12
185	000712	锦龙股份	19,800	247,500.00	0.11
186	300346	南大光电	5,700	245,784.00	0.11
187	601717	郑煤机	40,800	240,312.00	0.11
188	600287	江苏舜天	43,300	237,717.00	0.11
189	603398	邦宝益智	26,640	235,231.20	0.11
190	300253	卫宁健康	10,250	235,135.00	0.11
191	002442	龙星化工	58,400	233,600.00	0.11

192	601939	建设银行	36,400	229,684.00	0.11
193	300072	三聚环保	53,300	228,124.00	0.11
194	600507	方大特钢	42,121	218,607.99	0.10
195	000887	中鼎股份	27,700	217,445.00	0.10
196	600315	上海家化	4,400	210,760.00	0.10
197	600063	皖维高新	64,500	210,270.00	0.10
198	002152	广电运通	16,100	208,334.00	0.10
199	601003	柳钢股份	46,600	206,438.00	0.10
200	002203	海亮股份	22,983	201,101.25	0.09
201	600125	铁龙物流	34,600	193,068.00	0.09
202	002787	华源控股	29,400	191,688.00	0.09
203	601228	广州港	63,000	191,520.00	0.09
204	601958	金钼股份	30,700	189,726.00	0.09
205	600552	凯盛科技	29,000	188,500.00	0.09
206	600021	上海电力	25,300	187,220.00	0.09
207	300376	易事特	36,000	187,200.00	0.09
208	002686	亿利达	36,500	186,150.00	0.09
209	000598	兴蓉环境	39,800	183,080.00	0.08
210	000898	鞍钢股份	73,900	181,055.00	0.08
211	688228	开普云	2,446	179,047.20	0.08
212	603658	安图生物	1,100	178,684.00	0.08
213	000718	苏宁环球	57,500	177,675.00	0.08
214	000543	皖能电力	43,900	176,478.00	0.08
215	000869	张裕 A	5,100	174,165.00	0.08
216	000848	承德露露	24,600	172,200.00	0.08
217	601100	恒立液压	2,100	168,420.00	0.08
218	603883	老百姓	1,626	162,665.04	0.08
219	600277	亿利洁能	45,500	148,330.00	0.07
220	601200	上海环境	11,000	132,000.00	0.06
221	600694	大商股份	5,300	127,147.00	0.06
222	600426	华鲁恒升	6,900	121,992.00	0.06

223	601678	滨化股份	27,800	117,872.00	0.05
224	603556	海兴电力	7,400	106,856.00	0.05
225	688277	天智航	8,810	106,072.40	0.05
226	300236	上海新阳	1,700	102,102.00	0.05
227	688027	国盾量子	2,783	100,688.94	0.05
228	688528	秦川物联	8,337	94,458.21	0.04
229	600195	中牧股份	5,800	94,134.00	0.04
230	000785	居然之家	11,300	89,496.00	0.04
231	688600	皖仪科技	5,468	84,754.00	0.04
232	600435	北方导航	11,000	83,160.00	0.04
233	002010	传化智联	14,500	78,880.00	0.04
234	603087	甘李药业	753	75,525.90	0.04
235	603078	江化微	1,590	71,470.50	0.03
236	603160	汇顶科技	300	66,870.00	0.03
237	603328	依顿电子	6,200	64,666.00	0.03
238	000050	深天马 A	4,100	62,976.00	0.03
239	002148	北纬科技	12,000	60,840.00	0.03
240	300066	三川智慧	12,200	60,024.00	0.03
241	603609	禾丰牧业	3,500	52,150.00	0.02
242	300671	富满电子	1,600	46,528.00	0.02
243	600748	上实发展	8,500	43,435.00	0.02
244	300824	北鼎股份	1,954	26,789.34	0.01
245	300842	帝科股份	455	18,527.60	0.01
246	600956	新天绿能	2,533	12,766.32	0.01
247	300839	博汇股份	502	11,751.82	0.01
248	300847	中船汉光	1,421	9,861.74	0.00
249	600763	通策医疗	51	8,505.27	0.00
250	300845	捷安高科	470	8,286.10	0.00
251	603259	药明康德	83	8,017.80	0.00
252	300843	胜蓝股份	751	7,517.51	0.00
253	300840	酷特智能	1,185	7,038.90	0.00

254	300846	首都在线	1,131	3,811.47	0.00
255	300502	新易盛	60	3,787.20	0.00
256	600511	国药股份	60	2,440.20	0.00
257	600827	百联股份	99	1,430.55	0.00
258	300645	正元智慧	50	815.50	0.00
259	300390	天华超净	56	780.08	0.00
260	601808	中海油服	56	735.84	0.00
261	600967	内蒙一机	63	654.57	0.00
262	300058	蓝色光标	52	405.60	0.00
263	002317	众生药业	19	326.04	0.00
264	002051	中工国际	40	291.20	0.00
265	002440	闰土股份	27	246.78	0.00
266	000028	国药一致	1	45.01	0.00
267	000933	神火股份	7	29.05	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	600584	长电科技	5,294,496.00	1.67
2	002127	南极电商	4,538,940.00	1.43
3	600171	上海贝岭	3,399,002.32	1.07
4	603233	大参林	3,115,245.20	0.98
5	300760	迈瑞医疗	3,040,341.00	0.96
6	300552	万集科技	2,904,514.00	0.91
7	300759	康龙化成	2,902,338.00	0.91
8	300207	欣旺达	2,808,949.00	0.88
9	002152	广电运通	2,743,347.00	0.86
10	600276	恒瑞医药	2,643,818.16	0.83
11	600739	辽宁成大	2,597,987.00	0.82

12	000883	湖北能源	2,561,278.00	0.81
13	002821	凯莱英	2,552,152.00	0.80
14	000878	云南铜业	2,525,087.00	0.79
15	002595	豪迈科技	2,510,367.13	0.79
16	002465	海格通信	2,456,691.00	0.77
17	000400	许继电气	2,435,806.00	0.77
18	002555	三七互娱	2,432,237.00	0.77
19	002233	塔牌集团	2,408,010.00	0.76
20	000009	中国宝安	2,370,340.00	0.75

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	002065	东华软件	5,754,233.00	1.81
2	600584	长电科技	5,626,211.00	1.77
3	600745	闻泰科技	5,469,479.00	1.72
4	300014	亿纬锂能	5,419,115.70	1.71
5	300253	卫宁健康	4,866,210.00	1.53
6	603986	兆易创新	4,642,192.25	1.46
7	600415	小商品城	4,479,346.76	1.41
8	000661	长春高新	4,379,179.00	1.38
9	002048	宁波华翔	4,358,736.12	1.37
10	300529	健帆生物	4,059,773.66	1.28
11	600739	辽宁成大	4,058,581.25	1.28
12	002127	南极电商	3,955,327.00	1.24
13	002371	北方华创	3,714,698.00	1.17
14	300347	泰格医药	3,689,715.00	1.16
15	300182	捷成股份	3,662,881.00	1.15
16	002049	紫光国微	3,567,369.00	1.12

17	600276	恒瑞医药	3,459,350.58	1.09
18	300316	晶盛机电	3,387,094.42	1.07
19	002028	思源电气	3,363,694.00	1.06
20	002463	沪电股份	3,306,115.00	1.04

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	501,188,324.25
卖出股票收入（成交）总额	638,364,092.57

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	11,608,386.50	5.39
	其中：政策性金融债	11,608,386.50	5.39
4	企业债券	-	-
5	企业短期融资券	-	-
6	中期票据	-	-
7	可转债(可交换债)	-	-
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	11,608,386.50	5.39

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	115,910	11,608,386.50	5.39

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
IC2007	IC2007	9	10,438,920.00	301,320.00	-
公允价值变动总额合计(元)					301,320.00
股指期货投资本期收益(元)					4,529,902.92
股指期货投资本期公允价值变动(元)					20,960.00

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

本基金本报告期末未投资国债期货。

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	1,293,441.30
2	应收证券清算款	6,728,299.62
3	应收股利	-
4	应收利息	375,202.68
5	应收申购款	131,589.30
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	8,528,532.90

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	持有	户均持有的	持有人结构
----	----	-------	-------

级别	人户数 (户)	基金份额	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	978	150,937.66	78,823,276.22	53.4 0%	68,793,753.45	46.60%
创金 合信 量化 发现 混合C	889	51,989.10	117,985.10	0.26%	46,100,325.92	99.74%
合计	1,845	105,059.81	78,941,261.32	40.7 3%	114,894,079.37	59.27%

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	创金合信量化发 现混合A	108,627.20	0.07%
	创金合信量化发 现混合C	10,023.10	0.02%
	合计	118,650.30	0.06%

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	创金合信量化发现 混合A	0~10
	创金合信量化发现 混合C	0

	合计	0~10
本基金基金经理持有本开放式基金	创金合信量化发现混合A	0
	创金合信量化发现混合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09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	239,715,367.20	100,232,550.37
本报告期基金总申购份额	50,166,945.39	1,924,939.91
减：本报告期基金总赎回份额	142,265,282.92	55,939,179.26
本报告期基金拆分变动份额	-	-
本报告期期末基金份额总额	147,617,029.67	46,218,311.02

§ 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	
广发证券	1	-	-	-	-	-
长江证券	2	-	-	-	-	-
第一创业证券	2	-	-	-	-	-
东方证券	2	83,680,701.96	7.39%	26,886.38	6.27%	-
东吴证券	2	321,745,275.58	28.42%	103,154.36	24.07%	-
东兴证券	2	75,050,920.99	6.63%	24,029.85	5.61%	-
方正证券	2	-	-	-	-	-
光大证券	2	-	-	-	-	-

广州 证券	2	-	-	-	-	-
国泰 君安 证券	2	75,434,074.59	6.66%	31,885.22	7.44%	-
国信 证券	2	-	-	-	-	-
恒泰 证券	2	37,626,779.86	3.32%	15,785.14	3.68%	-
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	76,220,340.54	6.73%	32,138.50	7.50%	-
兴业 证券	2	-	-	-	-	-
银河 证券	2	-	-	-	-	-
招商 证券	2	-	-	-	-	-

中金公司	2	144,745,810.78	12.79%	61,326.50	14.31%	-
中投证券	2	-	-	-	-	-
中信建投证券	2	66,475,003.07	5.87%	28,670.67	6.69%	-
中银国际证券	2	109,888,427.57	9.71%	45,199.51	10.55%	-
安信证券	4	-	-	-	-	-
太平洋证券	4	141,044,285.49	12.46%	59,482.95	13.88%	-
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	2,336,121.40	12.93%	-	-	-	-	-	-
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	1,011,945.80	5.60%	-	-	-	-	-	-
中投证券	-	-	-	-	-	-	-	-
中信建投证券	3,033,000.00	16.78%	-	-	-	-	-	-
中银国际证券	-	-	-	-	-	-	-	-
安信证券	-	-	-	-	-	-	-	-
太平洋证券	11,693,059.00	64.70%	-	-	-	-	-	-
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	创金合信量化发现灵活配置混合型证券投资基金2019年第四季度报告	公司官网、证券时报	2020-01-17

§ 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	20200618 - 20200630	0.00	48,815,276.22	0.00	48,815,276.22	25.18%

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。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。

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