

创金合信量化多因子股票型证券投资基金

2019年第1季度报告

2019年03月31日

基金管理人:创金合信基金管理有限公司

基金托管人:中国工商银行股份有限公司

报告送出日期:2019年04月22日

§ 1 重要提示

基金管理人的董事会及董事保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

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2019年04月19日复核了本报告中的财务指标、净值表现和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。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自2019年01月01日起至2019年03月31日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	创金合信量化多因子股票
基金主代码	002210
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2016年01月22日
报告期末基金份额总额	669,155,897.37份
投资目标	在控制风险的同时，追求超越业绩比较基准的投资回报。
投资策略	本基金为股票型基金，股票投资部分占基金资产的比例不低于80%。本基金将采取定量与定性相结合的方法，运用“自上而下”的资产配置逻辑，形成对大类资产预期收益及风险的判断，进而确定资产配置的具体比例。其中，本基金在进行资产配置决策时将主要考虑宏观经济、政策预期、产业经济、市场情绪、投资者行为等因素。
业绩比较基准	中证1000指数收益率×90%+银行人民币活期存款利率（税后）×10%
风险收益特征	本基金为股票型基金，长期来看，其预期风险与预期收益水平高于混合型基金、债券型基金和货币市场基金。

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	
下属分级基金的基金简称	创金合信量化多因子股票A	创金合信量化多因子股票C
下属分级基金的交易代码	002210	003865
报告期末下属分级基金的份额总额	663, 170, 100. 83份	5, 985, 796. 54份

§ 3 主要财务指标和基金净值表现

3.1 主要财务指标

单位：人民币元

主要财务指标	报告期(2019年01月01日 - 2019年03月31日)	
	创金合信量化多因子股票A	创金合信量化多因子股票C
1. 本期已实现收益	144, 777, 294. 73	18, 022, 523. 07
2. 本期利润	189, 051, 129. 03	29, 505, 945. 45
3. 加权平均基金份额本期利润	0. 2645	0. 3010
4. 期末基金资产净值	758, 461, 789. 13	6, 745, 165. 51
5. 期末基金份额净值	1. 1437	1. 1269

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。

3.2 基金净值表现

3.2.1 本报告期基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

创金合信量化多因子股票A净值表现

阶段	净值增长率①	净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	30.13%	1.56%	29.77%	1.62%	0.36%	-0.06%

创金合信量化多因子股票C净值表现

阶段	净值增长	净值增长	业绩比较	业绩比较基	①-③	②-④
----	------	------	------	-------	-----	-----

	率①	率标准差 ②	基准收益 率③	准收益率标 准差④		
过去三个 月	30.17%	1.56%	29.77%	1.62%	0.40%	-0.06%

3.2.2 自基金合同生效以来基金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 基金经理（或基金经理小组）简介

姓名	职务	任本基金的基金经理期限		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
程志田	本基金基金经理、量化投资部总监	2016-01-22	-	12年	程志田先生，中国国籍，金融学硕士，2006年7月加入长江证券股份有限公司任高级研究经理。2009年7月加入国海证券股份有限公司任金融工程总监。2011年7月加入摩根士丹利华鑫基金管理有限公司，于2011年11月15日至2013年4月15日担任大摩深证300基金的基金经理。2013年9月加入泰康资

					产管理有限责任公司任量化投资总监。2015年5月加入创金合信基金管理有限公司，现任量化投资部总监、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》的相关决定。

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《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 公平交易专项说明

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5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 报告期内基金的投资策略和运作分析

回顾2019年一季度，我们严格依据量化模型进行投资，并严格进行风险管理。一方面，量化选股模型提供了选股依据；另一方面，仓位管理上我们严格按照量化择时模型进行操作。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末创金合信量化多因子股票A基金份额净值为1.1437元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为30.13%，同期业绩比较基准收益率为29.77%；截至报告期末创金合信量化多因子股票C基金份额净值为1.1269元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为30.17%，同期业绩比较基准收益率为29.77%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

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 投资组合报告

5.1 报告期末基金资产组合情况

序号	项目	金额(元)	占基金总资产的比例 (%)
1	权益投资	638,448,696.48	82.26
	其中：股票	638,448,696.48	82.26
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	42,436,247.70	5.47
	其中：债券	42,436,247.70	5.47
	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	68,490,161.34	8.82
8	其他资产	26,778,668.20	3.45
9	合计	776,153,773.72	100.00

5.2 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	5,494,809.00	0.72
B	采矿业	18,191,953.56	2.38

C	制造业	351,784,837.38	45.97
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	44,233,270.90	5.78
E	建筑业	22,370,912.00	2.92
F	批发和零售业	51,905,220.32	6.78
G	交通运输、仓储和邮政业	18,636,425.00	2.44
H	住宿和餐饮业	2,430,934.00	0.32
I	信息传输、软件和信息技术服务业	22,275,367.06	2.91
J	金融业	134,343.00	0.02
K	房地产业	51,810,478.50	6.77
L	租赁和商务服务业	8,955,750.14	1.17
M	科学研究和技术服务业	6,921,864.10	0.90
N	水利、环境和公共设施管理业	10,944,568.00	1.43
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	-	-
R	文化、体育和娱乐业	15,891,073.52	2.08
S	综合	6,466,890.00	0.85
	合计	638,448,696.48	83.43

5.3 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名股票投资明细

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	600077	宋都股份	1,172,400	4,349,604.00	0.57
2	002150	通润装备	520,500	4,190,025.00	0.55
3	603688	石英股份	261,500	4,150,005.00	0.54
4	002541	鸿路钢构	451,014	4,117,757.82	0.54

5	600173	卧龙地 产	803,000	4,103,330.00	0.54
6	601872	招商轮 船	838,700	4,092,856.00	0.53
7	600704	物产中 大	722,250	4,087,935.00	0.53
8	601369	陕鼓动 力	610,600	4,078,808.00	0.53
9	002406	远东传 动	618,200	4,067,756.00	0.53
10	601199	江南水 务	951,900	4,064,613.00	0.53

5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

序号	债券品种	公允价值(元)	占基金资产净值比例 (%)
1	国家债券	-	-
2	央行票据	-	-
3	金融债券	41,481,147.70	5.42
	其中：政策性金融债	41,481,147.70	5.42
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）	955,100.00	0.12
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	42,436,247.70	5.55

5.5 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债券投资明细

序号	债券代 码	债券名 称	数量（张 ）	公允价值(元)	占基金资产净值比例 (%)
1	018005	国开17 01	414,770	41,481,147.70	5.42
2	128055	长青转 2	9,551	955,100.00	0.12

5.6 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名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。

5.7 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。

5.8 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权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

5.9 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

5.9.1 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(元)	公允价值变动（元）	风险说明
IC1904	IC1904	29	32,082,120.00	1,138,840.00	-
IC1906	IC1906	40	43,856,000.00	8,214,040.00	-
公允价值变动总额合计（元）					9,352,880.00
股指期货投资本期收益（元）					10,016,722.34
股指期货投资本期公允价值变动（元）					10,497,080.00

5.9.2 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，包括多头套保和空头套保。本季度进行了少量的多头套保。

5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

本基金本报告期末投资国债期货。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1 2018年4月9日，江苏通润装备科技股份有限公司（下称“通润装备”，股票代码：002150）公告称4月6日公司接律师通知，美国商务部裁定中国产工具箱产品的倾销幅度为97.11%至244.29%，公司作为强制应诉企业之一，本次终裁倾销幅度为97.11%，在

反倾销税率中扣除予以抵扣的反补贴税率后，本次反倾销税保证金为 93.94%，其他中国企业适用的反倾销税保证金为93.94%至241.12%。在反倾销终裁之后，美国商务部将通知海关对从中国和越南进口的上述产品征收相应保证金。美国此次反倾销的终裁结果，将对公司涉案产品对美国市场的出口订单承接带来不利影响。

本基金投研人员分析认为，公司将积极通过设计研发新的产品以及开拓其他新的销售市场等措施，尽量减少美国“双反”带来的不利影响。2019年2月26日，通润装备发布2018年业绩快报，2018年营业总收入为13.52亿元，比上年同期增长11.09%；归属于上市公司股东的净利润为1.19亿元，比上年同期增长68.81%，故继续维持持有评级。本基金基金经理依据基金合同和公司投资管理制度，在投资授权范围内，经正常投资决策程序对通润装备进行了投资。

2018年6月12日，江苏太平洋石英股份有限公司（下称“石英股份”，股票代码：603688）公告称其全资子公司连云港太平洋光伏石英材料有限公司（以下简称“光伏石英”），日前收到东海县环境保护局出具的《行政处罚决定书》。

本基金投研人员分析认为，在受到处罚后，石英股份改正态度积极，并迅速做出反应，查找不足，积极整改，该事件发生后该公司经营状况正常。以上行政处罚不会对公司及子公司的生产经营活动造成重大影响。该公司作为国内石英制品行业的龙头企业，盈利情况良好，维持持有评级。本基金基金经理依据基金合同和公司投资管理制度，在投资授权范围内，经正常投资决策程序对石英股份进行了投资。

2018年12月15日，物产中大集团股份有限公司（下称“物产中大”，股票代码：600704）披露了最近五年被证券监管部门和交易所采取监管措施或处罚情况的说明。公司最近五年不存在被证券监管部门和交易所处罚的情况，但存在被证券监管部门和交易所采取监管措施的情况。

本基金投研人员分析认为，在采取监管措施后，物产中大改正态度积极，并迅速做出反应，查找不足，积极整改。当前公司盈利状况良好，维持持有评级。本基金基金经理依据基金合同和公司投资管理制度，在投资授权范围内，经正常投资决策程序对物产中大进行了投资。

5.11.2 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。

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额(元)
1	存出保证金	13,998,261.08
2	应收证券清算款	10,880,008.87
3	应收股利	-
4	应收利息	1,749,318.60
5	应收申购款	151,079.65

6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	26,778,668.20

5.11.4 报告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。

5.11.5 报告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。

§ 6 开放式基金份额变动

单位：份

	创金合信量化多因子股票A	创金合信量化多因子股票C
报告期期初基金份额总额	698,816,848.60	12,514,638.36
报告期期间基金总申购份额	87,211,227.63	210,299,009.14
减：报告期期间基金总赎回份额	122,857,975.40	216,827,850.96
报告期期间基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列）	0.00	0.00
报告期期末基金份额总额	663,170,100.83	5,985,796.54

§ 7 基金管理人运用固有资金投资本基金情况

本基金无基金管理人运用固有资金投资本基金的情况。

§ 8 影响投资者决策的其他重要信息

8.1 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	20190212 - 20190221	0.00	204,758,509.69	204,758,509.69	0.00	0.00%
产品特有风险							
本基金在报告期内，存在报告期间单一投资者持有基金份额达到或超过20%的情形，可能会存在以下风险：							

1、大额申购风险

在发生投资者大额申购时，若本基金所投资的标的资产未及时准备，则可能降低基金净值涨幅。

2、大额赎回风险

(1) 若本基金在短时间内难以变现足够的资产予以应对，可能导致流动性风险；

(2) 若持有基金份额比例达到或超过基金份额总额20%的单一投资者大额赎回引发巨额赎回，将可能对基金管理人的管理造成影响；

(3) 基金管理人被迫大量卖出基金投资标的以赎回现金，可能使基金资产净值受到不利影响，影响基金的投资运作；

(4) 因基金净值精度计算问题，可能因赎回费归入基金资产，导致基金净值有较大波动；

(5) 大额赎回导致基金资产规模过小，不能满足存续条件，可能导致基金合同终止、清算等风险。

本基金管理人将建立完善的风险管理机制，以有效防止上述风险，最大限度的保护基金份额持有人的合法权益。

8.2 影响投资者决策的其他重要信息

本报告期内，未出现影响投资者决策的其他重要信息。

§9 备查文件目录

9.1 备查文件目录

- 1、《创金合信量化多因子股票型证券投资基金基金合同》；
- 2、《创金合信量化多因子股票型证券投资基金托管协议》；
- 3、创金合信量化多因子股票型证券投资基金2019年第1季度报告原文。

9.2 存放地点

深圳市福田区福华一路115号投行大厦15楼

9.3 查阅方式

www.cjhxfund.com

创金合信基金管理有限公司

2019年04月22日