

# 长信量化先锋混合型证券投资基金 2020 年第 1 季度报告

2020 年 3 月 31 日

基金管理人：长信基金管理有限责任公司

基金托管人：交通银行股份有限公司

报告送出日期：2020 年 4 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。

基金托管人交通银行股份有限公司根据本基金基金合同的规定，于 2020 年 4 月 20 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 2020 年 1 月 1 日起至 2020 年 3 月 31 日止。

## §2 基金产品概况

基金简称	长信量化先锋混合	
基金主代码	519983	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2010 年 11 月 18 日	
报告期末基金份额总额	1,258,384,087.11 份	
投资目标	本基金通过数量化模型，合理配置资产权重，精选个股，在充分控制投资风险的前提下，力求实现基金资产的长期、稳定增值。	
投资策略	本基金的投资策略包括两部分：一是通过自上而下的资产配置策略确定各类标的资产的配置比例，并对组合进行动态管理，进一步优化整个组合的风险收益参数；二是通过自下而上的上市公司研究，借助长信行业多因素选股模型选取具有投资价值的上市公司股票。	
业绩比较基准	沪深 300 指数收益率*75%+中证综合债券指数收益率*25%	
风险收益特征	本基金为混合型基金，属于中等风险、中等收益的基金品种，其预期风险和预期收益高于货币市场基金和债券型基金，低于股票型基金。	
基金管理人	长信基金管理有限责任公司	
基金托管人	交通银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	长信量化先锋混合 A	长信量化先锋混合 C
下属分级基金的场内简称	长信 LHA	-
下属分级基金的交易代码	519983	004221

报告期末下属分级基金的份额总额	1,255,898,129.89 份	2,485,957.22 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（2020年1月1日—2020年3月31日）	
	长信量化先锋混合 A	长信量化先锋混合 C
1. 本期已实现收益	245,706,603.80	388,997.50
2. 本期利润	47,671,318.60	90,681.98
3. 加权平均基金份额本期利润	0.0345	0.0364
4. 期末基金资产净值	1,755,504,299.02	3,164,114.43
5. 期末基金份额净值	1.398	1.273

注：1、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；

2、所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（例如，封闭式基金交易佣金、开放式基金的申购赎回费、红利再投资费、基金转换费等），计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

#### 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

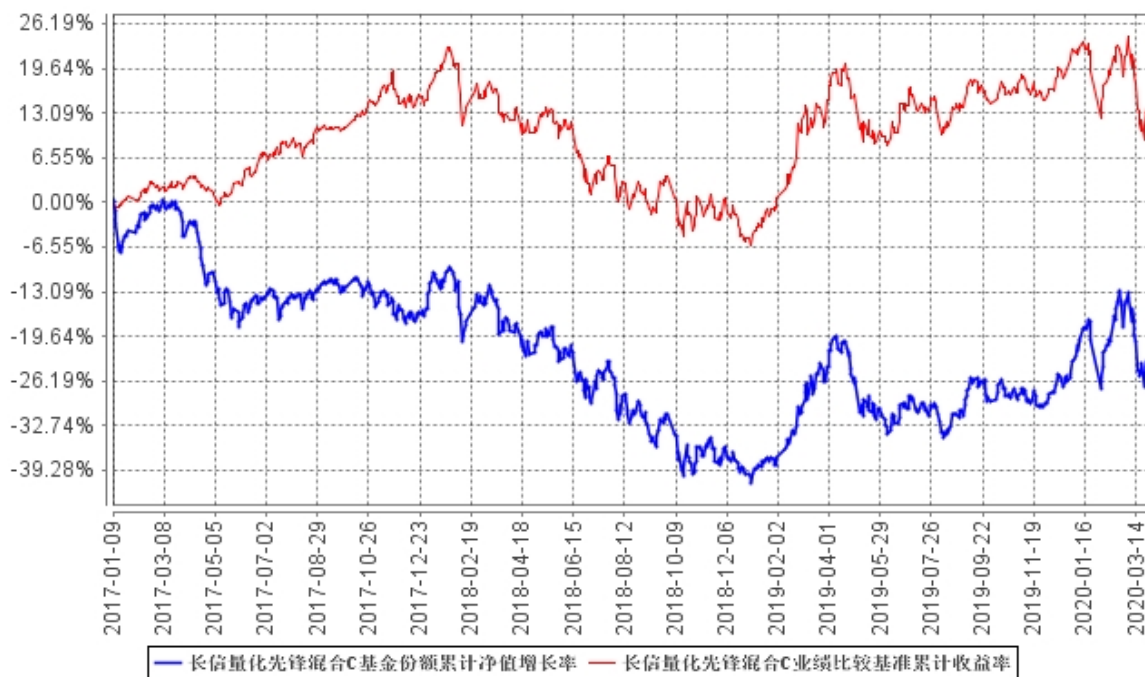
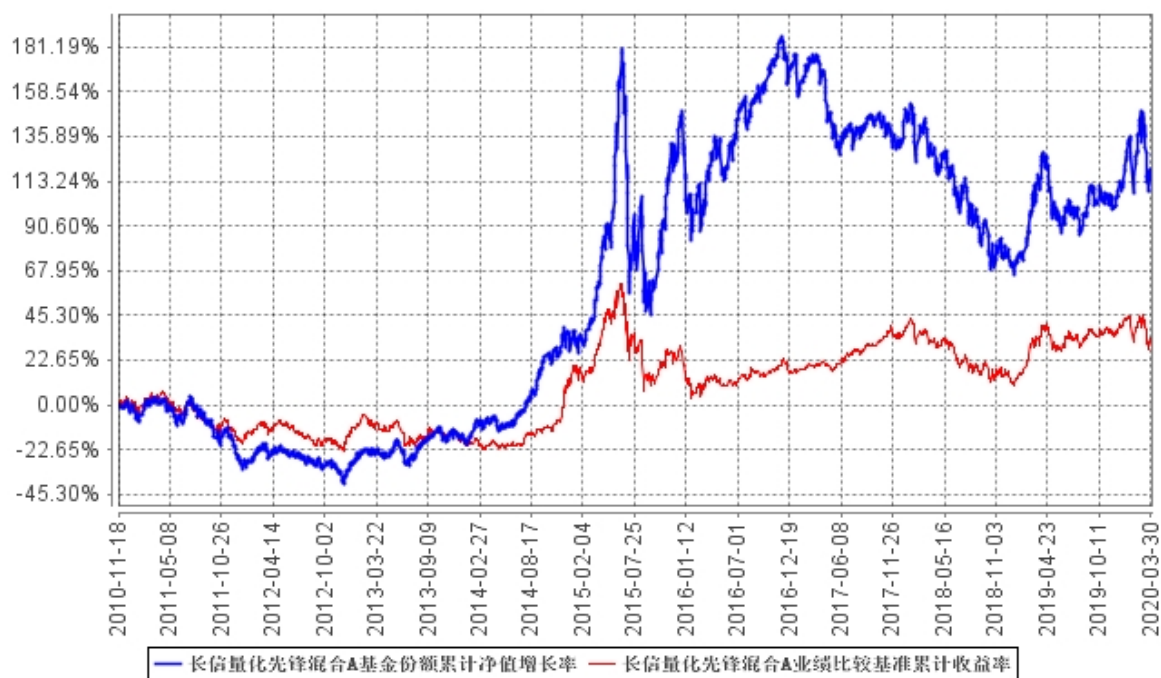
长信量化先锋混合 A

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	0.79%	2.28%	-6.81%	1.45%	7.60%	0.83%

长信量化先锋混合 C

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	0.55%	2.29%	-6.81%	1.45%	7.36%	0.84%

### 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



注：1、长信量化先锋混合 A 图示日期为 2010 年 11 月 18 日至 2020 年 3 月 31 日，长信量化先锋混合 C 图示日期为 2017 年 1 月 9 日（份额增加日）至 2020 年 3 月 31 日。

2、按基金合同规定，本基金自合同生效日起 6 个月内为建仓期，建仓期结束时，本基金各项投资比例符合基金合同中的约定。

## §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		
左金保	长信医疗保健行业灵活配置混合型证券投资基金 (LOF)、长信量化先锋混合型证券投资基金、长信量化中小盘股票型证券投资基金、长信电子信息行业量化灵活配置混合型证券投资基金、长信低碳环保行业量化股票型证券投资基金、长信消费精选行业量化股票型证券投资基金、长信沪深 300 指数增强型证券投资基金、长信量化价值驱动混合型证券投资基金和长信量化多策略股票型证券投资基金的基金经理、量化投资部总监兼量化研究部	2015 年 3 月 14 日	-	10 年	经济学硕士，武汉大学金融工程专业研究生毕业。2010 年 7 月加入长信基金管理有限责任公司，从事量化投资研究和风险绩效分析工作。历任公司数量分析研究员和风险与绩效评估研究员、长信中证中央企业 100 指数证券投资基金 (LOF)、长信量化多策略股票型证券投资基金、长信中证一带一路主题指数分级证券投资基金、长信中证上海改革发展主题指数型证券投资基金 (LOF)、长信量化优选混合型证券投资基金 (LOF)、长信利泰灵活配置混合型证券投资基金、长信国防军工量化灵活配置混合型证券投资基金、长信利发债券型证券投资基金、长信先锐债券型证券投资基金、长信量化价值精选混合型证券投资基金、长信先机两年定期开放灵活配置混合型证券投资基金和长信先利半年定期开放混合型证券投资基金的基金经理。现任量化投资部兼量化研究部总监和投资决策委员会执行委员、长信医疗保健行业灵活配置混合型证券投资基金 (LOF)、长信量化先锋混合型证券投资基金、长信量化中小盘股票型证券投资基金、长信电子信息行业量化灵活配置混合型

	总监、投资决策委员会执行委员			证券投资基金、长信低碳环保行业量化股票型证券投资基金、长信消费精选行业量化股票型证券投资基金、长信量化价值驱动混合型证券投资基金、长信量化多策略股票型证券投资基金和长信沪深 300 指数增强型证券投资基金的基金经理。
--	----------------	--	--	--

注：1、首任基金经理任职日期以本基金成立之日为准；新增或变更基金经理的日期根据对外披露的公告日期填写；

2、证券从业的含义遵从《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

本基金管理人在报告期内，严格遵守了《中华人民共和国证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同的规定，勤勉尽责地为基金份额持有人谋求利益，不存在损害基金份额持有人利益的行为。

本基金将继续以取信于市场、取信于社会投资公众为宗旨，承诺将一如既往地本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金财产，在规范基金运作和严格控制投资风险的前提下，努力为基金份额持有人谋求最大利益。

## 4.3 公平交易专项说明

### 4.3.1 公平交易制度的执行情况

本报告期内，公司已实行公平交易制度，并建立公平交易制度体系，已建立投资决策体系，加强交易执行环节的内部控制，并通过工作制度、流程和技术手段保证公平交易原则的实现。同时，公司已通过对投资交易行为的监控、分析评估和信息披露来加强对公平交易过程和结果的监督。

### 4.3.2 异常交易行为的专项说明

本报告期内，除完全按照有关指数的构成比例进行投资的组合外，其余各投资组合未发生参与交易所公开竞价同日反向交易且成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量的 5% 的情形，未发现异常交易行为。

## 4.4 报告期内基金投资策略和运作分析

### 4.4.1 报告期内基金的投资策略和运作分析

一季度以来，新冠疫情的持续扩散使得各国的宏观经济大幅下行，对全球实体经济的最终损害程度尚无法估量，即便各经济体均释放强有力的货币政策与财政政策进行对冲，但全球风险资产仍遭受了恐慌性抛售。在国内疫情得到有效控制并有序复工复产的背景下，随着海外资本市场流动性危机逐步缓解，疫情拐点和复工预期的到来，市场风险偏好也将显著提升，风险资产将迎来重新定价。A 股一季度虽然经历了冲高回落的大幅波动，但相对表现突出，其中创业板约上涨 4%，其他宽基指数的跌幅也均在 10% 以内，显著优于亚太市场与欧美市场的表现。板块上看，农林牧渔、医药、计算机、通信等板块表现出色且取得正收益，而石化、家电、非银、煤炭等板块则受油价大跌和疫情直接冲击等原因跌幅相对较大。新冠疫情公共卫生危机的高效控制和处理将提升中国市场的相对吸引力，有助于加速中国的经济结构转型和产业升级，从北上资金持续流入可以看出，A 股的国际化进程也比较顺利，A 股市场优质资产的吸引力在提高。未来的投资环境将变得更加机构化和专业化，我们将利用涵盖宏观、流动性、市场结构、交易特征等多个层面的模型，来监测市场可能存在的运行规律及发生的变动，从而捕捉市场中有效投资机会。

### 4.4.2 2020 年第二季度市场展望和投资策略

展望二季度，新冠疫情给宏观经济带来的挑战不容忽视，全球经济均存在失速风险，所以未来货币政策和财政政策的走向至关重要。当前全球主要经济体都选择释放流动性来对冲经济潜在下行风险，接下来中国或在货币供应和财政扶持两端发力，但流动性的释放需要把握节奏并更具针对性，以免引发通胀造成滞涨。随着 A 股的机构化和国际化，投资者正在逐渐成熟，这都将对资本市场产生正面影响。一季度以来，主要指数表现与海外市场比较相对强势，这与 A 股市场估值相对较低且国内疫情快速有效控制有关，如果后续宏观经济在国内加速复工复产的推动下企稳反弹带动上市公司盈利显著改善，市场行情将在宽松的宏观经济政策背景下积极演绎。我们将利用涵盖宏观、流动性、市场结构、交易特征等多个层面的模型，来监测市场可能存在的运行规律及发生的变动，从而捕捉市场中有效投资机会。精选估值合理盈利改善的优质个股构建投资组合，以期投资者获取长期稳健的相对收益。

## 4.5 报告期内基金的业绩表现

截至 2020 年 3 月 31 日，本基金 A 类份额净值为 1.398 元，累计份额净值为 2.248 元；本基金 C 类份额净值为 1.273 元，累计份额净值为 1.573 元。本报告期内本基金 A 类净值增长率为 0.79%，同期业绩比较基准收益率为-6.81%。C 类净值增长率为 0.55%，同期业绩比较基准收益率

为-6.81%。

#### 4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

无。

## §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	1,613,744,327.33	91.19
	其中：股票	1,613,744,327.33	91.19
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	1,345,877.10	0.08
	其中：债券	1,345,877.10	0.08
	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	152,281,668.78	8.60
8	其他资产	2,372,220.27	0.13
9	合计	1,769,744,093.48	100.00

注：本基金本报告期末通过港股通交易机制投资港股。

### 5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

#### 5.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

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	55,470,461.70	3.15
B	采矿业	2,863,885.70	0.16
C	制造业	1,153,640,093.74	65.60
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	1,417,226.00	0.08
E	建筑业	22,221,898.17	1.26
F	批发和零售业	16,535,966.38	0.94
G	交通运输、仓储和邮政业	25,483,587.82	1.45
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务	213,518,305.40	12.14



	业		
J	金融业	834.60	0.00
K	房地产业	78,751,045.87	4.48
L	租赁和商务服务业	17,399,894.40	0.99
M	科学研究和技术服务业	4,684,838.98	0.27
N	水利、环境和公共设施管理业	11,059,618.32	0.63
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	10,696,670.25	0.61
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	1,613,744,327.33	91.76

### 5.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

注：本基金本报告期末通过港股通交易机制投资港股

### 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	603160	汇顶科技	181,279	47,273,937.62	2.69
2	000876	新希望	1,356,691	42,640,798.13	2.42
3	002475	立讯精密	1,086,224	41,450,307.84	2.36
4	000661	长春高新	73,501	40,278,548.00	2.29
5	603520	司太立	619,702	36,550,023.96	2.08
6	603606	东方电缆	2,990,516	36,484,295.20	2.07
7	603737	三棵树	378,893	33,676,009.84	1.91
8	600466	蓝光发展	5,511,984	33,237,263.52	1.89
9	000977	浪潮信息	779,416	30,225,752.48	1.72
10	300498	温氏股份	935,719	30,223,723.70	1.72

### 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	-	-
	其中：政策性金融债	-	-
4	企业债券	-	-
5	企业短期融资券	-	-
6	中期票据	-	-
7	可转债（可交换债）	1,345,877.10	0.08
8	同业存单	-	-

9	其他	-	-
10	合计	1,345,877.10	0.08

### 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	128035	大族转债	6,610	712,095.30	0.04
2	128080	顺丰转债	4,870	633,781.80	0.04

### 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

注：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

注：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

注：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

注：本基金本报告期末未投资股指期货。

#### 5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

注：本基金本报告期末未投资股指期货

### 5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

#### 5.10.1 本期国债期货投资政策

注：本基金本报告期末未投资国债期货。

#### 5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

注：本基金本报告期末未投资国债期货。

#### 5.10.3 本期国债期货投资评价

注：本基金本报告期末未投资国债期货。

## 5.11 投资组合报告附注

### 5.11.1 本基金投资的前十名证券的发行主体本期受到调查以及处罚的情况的说明

报告期内本基金投资的前十名证券的发行主体未出现被监管部门立案调查，或在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

### 5.11.2 基金投资的前十名股票超出基金合同规定的备选股票库情况的说明

报告期内本基金投资的前十名股票中，不存在超出基金合同规定备选股票库的情形。

### 5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	705,062.57
2	应收证券清算款	217,490.74
3	应收股利	-
4	应收利息	31,397.69
5	应收申购款	1,418,269.27
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	2,372,220.27

### 5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

序号	债券代码	债券名称	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
1	128035	大族转债	712,095.30	0.04

### 5.11.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

注：本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限情况。

### 5.11.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

注：由于四舍五入的原因，分项之和与合计项可能存在尾差。

## §6 开放式基金份额变动

单位：份

项目	长信量化先锋混合 A	长信量化先锋混合 C
报告期期初基金份额总额	1,608,859,432.74	2,997,800.59
报告期期间基金总申购份额	79,518,396.54	575,798.09
减：报告期期间基金总赎回份额	432,479,699.39	1,087,641.46
报告期期间基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列）	-	-
报告期期末基金份额总额	1,255,898,129.89	2,485,957.22

## §7 基金管理人运用固有资金投资本基金情况

### 7.1 基金管理人持有本基金份额变动情况

注：本报告期内基金管理人未运用固有资金投资本基金。

### 7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

注：本报告期内基金管理人未运用固有资金投资本基金。

## §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

注：本基金本报告期内未有单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况。

### 8.2 影响投资者决策的其他重要信息

注：本基金本报告期未发生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、中国证监会批准设立基金的文件；
- 2、《长信量化先锋混合型证券投资基金基金合同》；
- 3、《长信量化先锋混合型证券投资基金招募说明书》；
- 4、《长信量化先锋混合型证券投资基金托管协议》；
- 5、报告期内在指定报刊上披露的各种公告的原稿；
- 6、长信基金管理有限责任公司营业执照、公司章程及相关资格批复文件。

### 9.2 存放地点

基金管理人的办公场所。

### 9.3 查阅方式

长信基金管理有限责任公司网站：<http://www.cxfund.com.cn>。

长信基金管理有限责任公司

2020 年 4 月 22 日