长信国防军工量化灵活配置混合型证券投资基金
2020 年中期报告

2020 年 6 月 30 日

基金管理人：长信基金管理有限责任公司

基金托管人：中国建设银行股份有限公司

送出日期：2020 年 8 月 29 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。

基金托管人中国建设银行股份有限公司根据本基金基金合同规定，于 2020 年 8 月 26 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 1 月 1 日起至 2020 年 6 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.....6

2.1 基金基本情况.....6

2.2 基金产品说明.....6

2.3 基金管理人和基金托管人.....6

2.4 信息披露方式.....7

2.5 其他相关资料.....7

§3 主要财务指标和基金净值表现.....8

3.1 主要会计数据和财务指标.....8

3.2 基金净值表现.....8

§4 管理人报告.....11

4.1 基金管理人及基金经理情况.....11

4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明.....13

4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明.....13

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.....13

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望.....14

4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明.....15

4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明.....15

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.....15

§5 托管人报告.....16

5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明.....16

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.....16

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.....16

§6 半年度财务会计报告（未经审计）.....17

6.1 资产负债表.....17

6.2 利润表.....18

6.3 所有者权益（基金净值）变动表.....19

6.4 报表附注.....20
§7 投资组合报告.....41
7.1 期末基金资产组合情况.....41
7.2 期末按行业分类的股票投资组合.....41
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.....42
7.4 报告期内股票投资组合的重大变动.....43
7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合.....45
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.....45
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.....45
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.....46
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.....46
7.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明.....46
7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明.....46
7.12 投资组合报告附注.....46
§8 基金份额持有人信息.....48
8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构.....48
8.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况.....48
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的情况.....48
§9 开放式基金份额变动.....49
§10 重大事件揭示.....50
10.1 基金份额持有人大会决议.....50
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.....50
10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼.....50
10.4 基金投资策略的改变.....50
10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况.....50
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.....50
10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况.....50
10.8 其他重大事件.....52
§11 影响投资者决策的其他重要信息.....55
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.....55

11.2 影响投资者决策的其他重要信息.....55
§12 备查文件目录.....56
12.1 备查文件目录.....56
12.2 存放地点.....56
12.3 查阅方式.....56

§2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	长信国防军工量化灵活配置混合型证券投资基金	
基金简称	长信国防军工量化混合	
基金主代码	002983	
交易代码	002983	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2017 年 1 月 5 日	
基金管理人	长信基金管理有限责任公司	
基金托管人	中国建设银行股份有限公司	
报告期末基金份额总额	588,625,394.94 份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称：	长信国防军工量化混合 A	长信国防军工量化混合 C
下属分级基金的交易代码：	002983	008960
报告期末下属分级基金的份额总额	563,227,445.08 份	25,397,949.86 份

注：基金管理人决定自 2020 年 2 月 21 日起对长信国防军工量化灵活配置混合型证券投资基金进行份额分类，原有基金份额为 A 类份额，增设 C 类份额，具体事宜可详见基金管理人于 2020 年 2 月 19 日发布的《长信基金管理有限责任公司关于长信国防军工量化灵活配置混合型证券投资基金增设 C 类基金份额相关事项的公告》。

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金通过数量化的方法进行积极的组合管理与风险控制，并精选国防军工行业的优质企业进行投资，追求超越业绩比较基准的投资回报。
投资策略	本基金将利用全球信息平台、外部研究平台、行业信息平台以及自身的研究平台等信息资源，基于本基金的投资目标和投资理念，从宏观和微观两个角度进行研究，开展战略资产配置，之后通过战术资产配置再平衡基金资产组合，实现组合内各类别资产的优化配置，并对各类资产的配置比例进行定期或不定期调整。
业绩比较基准	申万国防军工指数收益率×60%+中证综合债指数收益率×40%
风险收益特征	本基金为混合型基金，属于较高风险、较高收益的投资品种，其预期风险和预期收益低于股票型基金，但高于债券型基金和货币市场基金。

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		长信基金管理有限责任公司	中国建设银行股份有限公司
信息披露负责人	姓名	周永刚	李申
	联系电话	021-61009999	021-60637102

	电子邮箱	zhouyg@cxfund.com.cn	lishen.zh@ccb.com
客户服务电话		4007005566	021-60637111
传真		021-61009800	021-60635778
注册地址		中国（上海）自由贸易试验区银城中路 68 号 9 楼	北京市西城区金融大街 25 号
办公地址		上海市浦东新区银城中路 68 号 9 楼	北京市西城区闹市口大街 1 号院 1 号楼
邮政编码		200120	100033
法定代表人		成善栋	田国立

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.cxfund.com.cn
基金中期报告备置地点	上海市浦东新区银城中路 68 号 9 楼、北京市西城区闹市口大街 1 号院 1 号楼

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
注册登记机构	长信基金管理有限责任公司	上海市浦东新区银城中路 68 号 9 楼

§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

基金级别	长信国防军工量化混合 A	长信国防军工量化混合 C
3.1.1 期间数据和指标	报告期(2020 年 1 月 1 日 - 2020 年 6 月 30 日)	报告期(2020 年 2 月 21 日 - 2020 年 6 月 30 日)
本期已实现收益	65,881,339.60	42,787.10
本期利润	101,385,844.06	1,886,287.83
加权平均基金份额本期利润	0.2092	0.4132
本期加权平均净值利润率	23.47%	44.30%
本期基金份额净值增长率	27.25%	6.29%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2020 年 6 月 30 日)	
期末可供分配利润	-77,124,370.12	-60,858.02
期末可供分配基金份额利润	-0.1369	-0.0024
期末基金资产净值	562,599,804.31	25,337,091.84
期末基金份额净值	0.9989	0.9976
3.1.3 累计期末指标	报告期末(2020 年 6 月 30 日)	
基金份额累计净值增长率	-0.11%	6.29%

注：1、长信国防军工量化灵活配置混合型证券投资基金 C 类份额增加日为 2020 年 2 月 21 日，根据管理人于 2020 年 2 月 19 日发布的《长信基金管理有限责任公司关于长信国防军工量化灵活配置混合型证券投资基金 C 类基金份额净值计算与披露方法的说明》，任何一个工作日 C 类基金份额为零时，本基金将停止计算 C 类基金份额净值，暂停计算期间的 C 类基金份额净值将按照 A 类基金份额净值披露，作为参考份额净值；截至本报告期末，长信国防军工量化灵活配置混合型证券投资基金 C 份额运作时间未满半年；

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、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。

4、期末可供分配利润为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

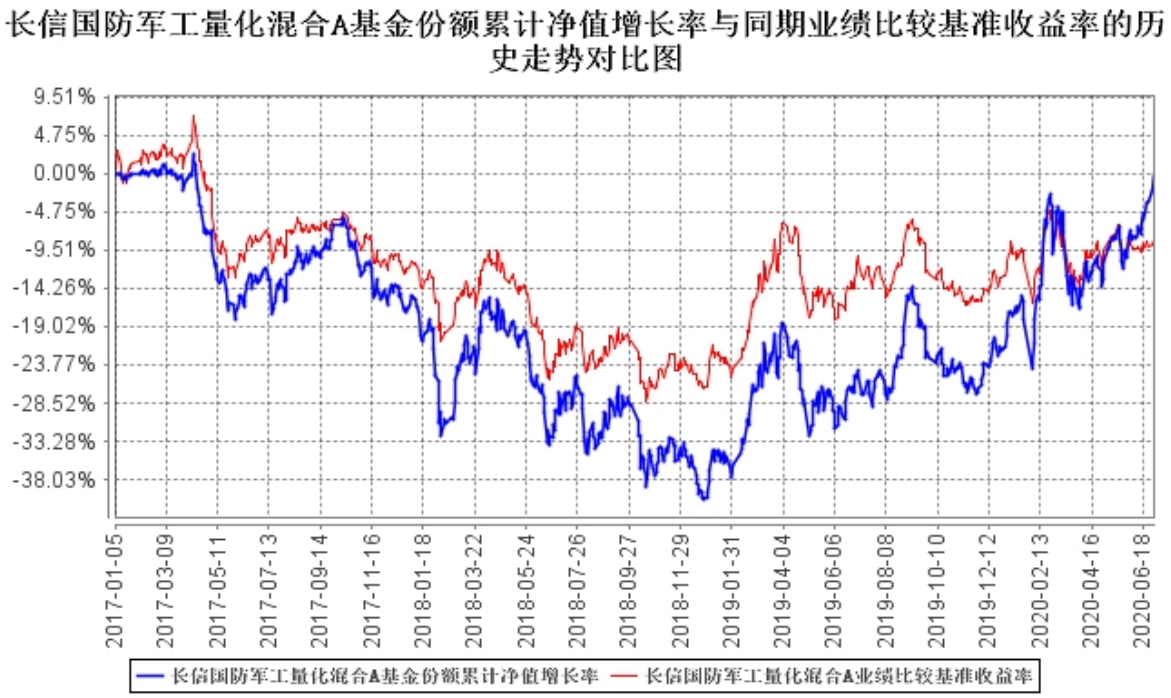
长信国防军工量化混合 A

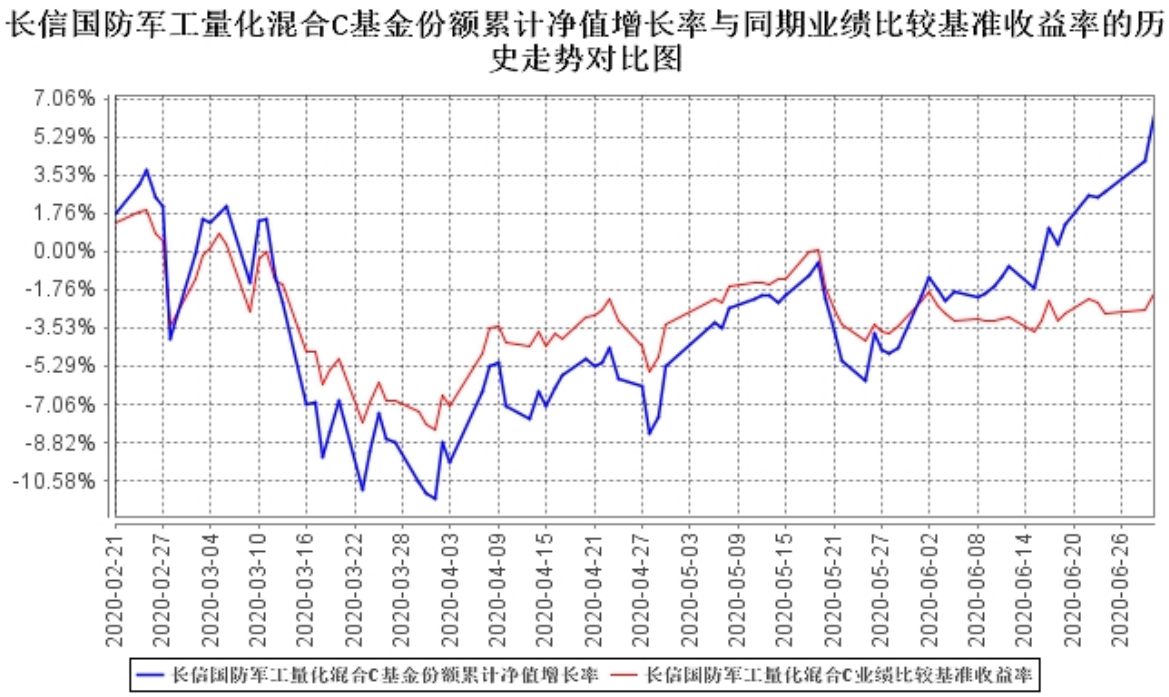
阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①－③	②－④
过去一个月	11.22%	0.93%	1.48%	0.58%	9.74%	0.35%
过去三个月	19.69%	1.22%	6.50%	0.80%	13.19%	0.42%
过去六个月	27.25%	1.88%	5.05%	1.24%	22.20%	0.64%
过去一年	37.23%	1.57%	7.08%	1.04%	30.15%	0.53%
过去三年	15.21%	1.61%	0.08%	1.06%	15.13%	0.55%
自基金合同生效起至今	-0.11%	1.53%	-8.24%	1.04%	8.13%	0.49%

长信国防军工量化混合 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	11.19%	0.94%	1.48%	0.58%	9.71%	0.36%
过去三个月	19.59%	1.22%	6.50%	0.80%	13.09%	0.42%
自份额增加日起至今	6.29%	1.70%	-1.98%	1.12%	8.27%	0.58%

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





注：1、基金管理人自 2020 年 2 月 21 日起对长信国防军工量化混合型证券投资基金进行份额分类，原有基金份额为 A 类份额，增设 C 类份额。

2、长信国防军工量化混合 A 图示日期为 2017 年 1 月 5 日至 2020 年 6 月 30 日，长信国防军工量化混合 C 图示日期为 2020 年 2 月 21 日（份额增加日）至 2020 年 6 月 30 日。

3、按基金合同规定，本基金自基金合同生效日起 6 个月内为建仓期。建仓期结束时，本基金的各项投资比例已符合基金合同的约定。

§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

长信基金管理有限责任公司是经中国证监会证监基金字【2003】63 号文批准，由长江证券股份有限公司、上海海欣集团股份有限公司、武汉钢铁股份有限公司共同发起设立。注册资本 1.65 亿元人民币。目前股权结构为：长江证券股份有限公司占 44.55%、上海海欣集团股份有限公司占 31.21%、武汉钢铁有限公司占 15.15%、上海彤胜投资管理中心（有限合伙）占 4.55%、上海彤骏投资管理中心（有限合伙）占 4.54%。

截至 2020 年 6 月 30 日，本基金管理人共管理 68 只开放式基金，即长信利息收益开放式证券投资基金、长信银利精选混合型证券投资基金、长信金利趋势混合型证券投资基金、长信增利动态策略混合型证券投资基金、长信利丰债券型证券投资基金、长信恒利优势混合型证券投资基金、长信量化先锋混合型证券投资基金、长信美国标准普尔 100 等权重指数增强型证券投资基金、长信利鑫债券型证券投资基金(LOF)、长信内需成长混合型证券投资基金、长信可转债债券型证券投资基金、长信利众债券型证券投资基金(LOF)、长信纯债一年定期开放债券型证券投资基金、长信纯债壹号债券型证券投资基金、长信改革红利灵活配置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、长信新利灵活配置混合型证券投资基金、长信利富债券型证券投资基金、长信利盈灵活配置混合型证券投资基金、长信利广灵活配置混合型证券投资基金、长信多利灵活配置混合型证券投资基金、长信睿进灵活配置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、长信医疗保健行业灵活配置混合型证券投资基金（LOF）、长信富民纯债一年定期开放债券型证券投资基金、长信富海纯债一年定期开放债券型证券投资基金、长信利保债券型证券投资基金、长信金葵纯债一年定期开放债券型证券投资基金、长信富全纯债一年定期开放债券型证券投资基金、长信利泰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、长信电子信息行业量化灵活配置混合型证券投资基金、长信富平纯债一年定期开放债券型证券投资基金、长信先利半年定期开放混合型证券投资基金、长信创新驱动股票型证券投资基金、长信稳益纯债债券型证券投资基金、长信利信灵活配置混合型证券投资基金、长信稳健纯债债券型证券投资基金、长信国防军工量化灵活配置混合型证券投资基金、长信先优债券型证券投资基金、长信稳势纯债债券型证券投资基金、长信中证 500 指数增强型证券投资基金、长信长金通货币市场基金、长信稳通三个月定期开放债券型发起式证券投资基金、长信低碳环保行业量化股票型证券投资基金、长信利尚一年定期开放混合型证券投资基金、长信乐信灵活配置混合型证券投资基金、长信全球

债券证券投资基金、长信稳鑫三个月定期开放债券型发起式证券投资基金、长信先机两年定期开放灵活配置混合型证券投资基金、长信消费精选行业量化股票型证券投资基金、长信企业精选两年定期开放灵活配置混合型证券投资基金、长信量化价值驱动混合型证券投资基金、长信价值蓝筹两年定期开放灵活配置混合型证券投资基金、长信稳裕三个月定期开放债券型发起式证券投资基金、长信稳进资产配置混合型基金中基金（FOF）、长信价值优选混合型证券投资基金、长信利率债债券型证券投资基金、长信沪深 300 指数增强型证券投资基金、长信富安纯债半年定期开放债券型证券投资基金、长信合利混合型证券投资基金、长信双利优选混合型证券投资基金、长信富瑞两年定期开放债券型证券投资基金、长信颐天平衡养老目标三年持有期混合型基金中基金（FOF）、长信易进混合型证券投资基金、长信中证可转债及可交换债券 50 指数证券投资基金、长信先锐混合型证券投资基金、长信中债 1-3 年政策性金融债指数证券投资基金。

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		
宋海岸	长信中证 500 指数增强型证券投资基金、长信国防军工量化灵活配置混合型证券投资基金、长信沪深 300 指数增强型证券投资基金和长信医疗保健行业灵活配置混合型证券投资基金（LOF）的基金经理	2018 年 2 月 13 日	-	6 年	理学硕士，上海交通大学应用数学研究生毕业，具有基金从业资格。曾担任海通期货股份有限公司研究员、前海开源基金管理有限公司投资经理助理和西部证券股份有限公司研究员。2016 年 9 月加入长信基金管理有限责任公司，历任量化投资部研究员、基金经理助理、长信中证一带一路主题指数分级证券投资基金、长信中证能源互联网主题指数型证券投资基金（LOF）、长信价值优选混合型证券投资基金和长信先优债券型证券投资基金的基金经理，现任长信中证 500 指数增强型证券投资基金、长信国防军工量化灵活配置混合型证券投资基金、长信沪深 300 指数增强型证券投资基金和长信医疗保健行业灵活配置混合型证券投

					资基金(LOF)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遵规守信情况的说明

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 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 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

2020 年上半年，新冠疫情席卷全球，给各国的经济发展前景蒙上阴影。为了应对危机，主要经济体均选择异常宽松的货币政策进行对冲，全球风险资产在遭受恐慌性抛售后强劲反弹并悉数返回高位。除了疫情之外，今年罕见的洪涝灾情也给中国带来了较大的损害，影响了国内复工复产的进度，但随着政策的加码和持续推进，制造业已经接近正增长，但社会零售修复尚需时日。

整个上半年，A 股的表现非常优秀，尤其是创业板指大涨 35.6%。板块上看，医药、消费者服务、食品饮料、新能源、TMT 等弱周期板块表现出色且大幅领先其他行业，而石化、煤炭、建筑、金融、地产、钢铁等强周期板块则表现相对落后。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。

本基金根据股票的基本面情况和市场面情况构建 Alpha 模型，寻找质地优异、被市场低估的投资标的。综合 Alpha 模型得分、风险模型、交易成本模型，定期优化组合权重，在控制组合跟踪误差的基础上提升组合的收益率。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至本报告期末，长信国防军工量化混合 A 份额净值为 0.9989 元，份额累计单位净值为 0.9989 元，本报告期长信国防军工量化混合 A 份额净值增长率为 27.25%，同期业绩比较基准收益率为 5.05%；长信国防军工量化混合 C 份额净值为 0.9976 元，份额累计单位净值为 0.9976 元，本报告期长信国防军工量化混合 C 份额净值增长率为 6.29%，同期业绩比较基准收益率为-1.98%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望下半年，机遇与风险共存。机遇在于，在中国加速经济转型与升级的前提下，诸如科技、消费等板块或迎来较好的投资机会，叠加中国强大的消费市场，A 股有望走出一波持续向上的行情。而风险在于，逆全球化的背景下，中美贸易冲突存在持续发酵且全面扩散的可能，特别是年底的美国总统大选或增加局势的不确定性，同时我们还要关注宽松的货币政策可能引发的通胀甚至滞涨。当然随着 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。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，那么市场行情将在宽松的宏观经济政策背景下积极演绎。

2020 年国防支出预算保持适度稳定增长，比上年增长 6.6%。在经济增长不确定性加大的情况下，军工板块的稳健成长性受到市场的认可，比较优势明显。我们将保持稳定的仓位，定期评估基本面和技术面选股因子的表现，继续坚持已有的量化选股模型，结合严格的风险控制，追求持续且稳健的超额收益。

4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

根据相关法律法规，长信基金管理有限责任公司（以下简称“公司”）制订了健全、有效的估

值政策和估值程序，成立了估值委员会，估值委员会是公司基金估值的主要决策机构，负责拟定公司的估值政策、估值方法及采用的估值程序和技术，健全公司估值决策体系，对公司现有程序和技术进行复核和审阅，当发生了影响估值程序和技术的有效性及适用性的情况及时修订估值程序；估值委员会成员由基金事务部、投资、研究、交易等相关业务部门负责人以及基金事务部至少一名业务骨干共同组成。相关参与人员都具有丰富的证券行业工作经验，熟悉相关法规和估值方法，均具备估值业务所需的专业胜任能力。基金经理不直接参与估值决策，估值决策由与会估值工作小组成员 1/2 以上多数票通过。对于估值政策和估值原则，公司与基金托管人充分沟通，达成一致意见。审计本基金的会计师事务所认可公司基金估值政策和程序的适当性。

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，由其按约定分别提供银行间同业市场及交易所交易的债券品种的估值数据以及流通受限股票的折扣率。参与估值流程各方不存在任何重大利益冲突。

4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

根据相关法律法规和本基金基金合同规定的基金收益分配原则以及基金实际运作情况，本基金本报告期没有进行利润分配。

本基金收益分配原则如下：

1、在符合有关基金分红条件的前提下，本基金每年收益分配次数最多为 12 次，若《基金合同》生效不满 3 个月可不进行收益分配；

2、本基金收益分配方式分两种：现金分红与红利再投资，投资者可选择现金红利或将现金红利自动转为相应类别的基金份额进行再投资；若投资者不选择，本基金默认的收益分配方式是现金分红；

3、基金收益分配后各类基金份额的份额净值不能低于面值；即基金收益分配基准日的各类基金份额的份额净值减去每单位该类基金份额收益分配金额后不能低于面值；

4、同一类别每一基金份额享有同等分配权；

5、法律法规或监管机关另有规定的，从其规定。

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

无。

§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，中国建设银行股份有限公司在本基金的托管过程中，严格遵守了《证券投资基金法》、基金合同、托管协议和其他有关规定，不存在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，本托管人按照国家有关规定、基金合同、托管协议和其他有关规定，对本基金的基金资产净值计算、基金费用开支等方面进行了认真的复核，对本基金的投资运作方面进行了监督，未发现基金管理人有损害基金份额持有人利益的行为。

报告期内，本基金未实施利润分配。

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

本托管人复核审查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。

§6 半年度财务会计报告（未经审计）

6.1 资产负债表

会计主体：长信国防军工量化灵活配置混合型证券投资基金

报告截止日： 2020 年 6 月 30 日

单位：人民币元

资 产	附注号	本期末 2020 年 6 月 30 日	上年度末 2019 年 12 月 31 日
资 产：			
银行存款	6.4.6.1	50,220,470.57	22,764,215.77
结算备付金		1,352,162.11	908,360.75
存出保证金		129,334.40	102,592.51
交易性金融资产	6.4.6.2	539,489,955.75	351,961,869.26
其中：股票投资		539,489,955.75	351,961,869.26
基金投资		-	-
债券投资		-	-
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
衍生金融资产	6.4.6.3	-	-
买入返售金融资产	6.4.6.4	-	-
应收证券清算款		25,588.12	95,139.06
应收利息	6.4.6.5	11,274.26	5,624.48
应收股利		-	-
应收申购款		2,070,083.42	82,568.63
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.6.6	-	-
资产总计		593,298,868.63	375,920,370.46
负债和所有者权益	**附注号**	**本期末 2020 年 6 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	6.4.6.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付证券清算款		-	-
应付赎回款		4,064,748.91	2,763,588.91
应付管理人报酬		675,785.83	476,514.36
应付托管费		112,630.96	79,419.06
应付销售服务费		5,221.64	-
应付交易费用	6.4.6.7	412,266.13	283,075.74
应交税费		-	-

应付利息		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.6.8	91,319.01	175,900.24
负债合计		5,361,972.48	3,778,498.31
所有者权益：			
实收基金	6.4.6.9	588,625,394.94	474,093,696.28
未分配利润	6.4.6.10	-688,498.79	-101,951,824.13
所有者权益合计		587,936,896.15	372,141,872.15
负债和所有者权益总计		593,298,868.63	375,920,370.46

注：报告截止日 2020 年 6 月 30 日，长信国防军工量化混合 A 基金份额净值 0.9989 元，基金份额总额 563,227,445.08 份；长信国防军工量化混合 C 基金份额净值 0.9976 元，基金份额总额 25,397,949.86 份。长信国防军工量化混合份额总额合计为 588,625,394.94 份。

6.2 利润表

会计主体：长信国防军工量化灵活配置混合型证券投资基金

本报告期：2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项 目	附注号	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日	上年度可比期间 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日
一、收入		108,588,433.04	56,865,139.12
1.利息收入		220,971.60	102,415.33
其中：存款利息收入	6.4.6.11	133,071.67	95,290.61
债券利息收入		87,899.93	7,124.72
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		-	-
证券出借利息收入		-	-
其他利息收入		-	-
2.投资收益（损失以“-”填列）		70,383,738.29	13,034,810.33
其中：股票投资收益	6.4.6.12	69,518,600.69	12,146,542.58
基金投资收益		-	-
债券投资收益	6.4.6.13	-35,117.61	33,291.66
资产支持证券投资收益	6.4.6.13.5	-	-
贵金属投资收益	6.4.6.14	-	-
衍生工具收益	6.4.6.15	-	-
股利收益	6.4.6.16	900,255.21	854,976.09
3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6.4.6.17	37,348,005.19	43,655,216.06
4.汇兑收益（损失以“-”号填		-	-

列）			
5.其他收入（损失以“-”号填列）	6.4.6.18	635,717.96	72,697.40
减：二、费用		5,316,301.15	3,645,746.36
1．管理人报酬	6.4.9.2.1	3,225,418.02	2,268,113.42
2．托管费	6.4.9.2.2	537,569.61	378,018.95
3．销售服务费	6.4.9.2.3	6,560.55	-
4．交易费用	6.4.6.19	1,447,558.95	899,653.34
5．利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6．税金及附加		-	0.80
7．其他费用	6.4.6.20	99,194.02	99,959.85
三、利润总额 （亏损总额以“-”号填列）		103,272,131.89	53,219,392.76
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		103,272,131.89	53,219,392.76

6.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：长信国防军工量化灵活配置混合型证券投资基金

本报告期：2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 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）	474,093,696.28	-101,951,824.13	372,141,872.15
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	103,272,131.89	103,272,131.89
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）	114,531,698.66	-2,008,806.55	112,522,892.11
其中：1.基金申购款	376,628,021.36	-25,915,985.04	350,712,036.32
2.基金赎回款	-262,096,322.70	23,907,178.49	-238,189,144.21
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）	588,625,394.94	-688,498.79	587,936,896.15
项目	**上年度可比期间 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 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）	404,453,493.90	-162,721,401.85	241,732,092.05
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	53,219,392.76	53,219,392.76
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）	100,809,765.25	-27,976,924.70	72,832,840.55
其中：1.基金申购款	162,016,525.36	-44,189,657.79	117,826,867.57
2.基金赎回款	-61,206,760.11	16,212,733.09	-44,994,027.02
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）	505,263,259.15	-137,478,933.79	367,784,325.36

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：

成善栋	覃波	孙红辉
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

长信国防军工量化灵活配置混合型证券投资基金(以下简称“本基金”)系由基金管理人长信基金管理有限责任公司依照《中华人民共和国证券投资基金法》、《长信国防军工量化灵活配置混合型证券投资基金基金合同》(以下简称“基金合同”)及其他有关法律法规的规定，经中国证券

监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)以证监许可[2016]1392 号文批准公开募集。本基金为契约型开放式基金，存续期限为不定期，首次设立募集基金份额为 669,741,448.43 份，经毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)验证，并出具了编号为毕马威华振验字第 1700021 号的验资报告。基金合同于 2017 年 1 月 5 日正式生效。本基金的基金管理人为长信基金管理有限责任公司，基金托管人为中国建设银行股份有限公司。

根据 2020 年 2 月 19 日发布的《长信基金管理有限责任公司关于长信国防军工量化灵活配置混合型证券投资基金增设 C 类基金份额相关事项的公告》，从 2020 年 2 月 21 日起，本基金增设 C 类份额(以下简称“长信国防军工量化混合 C”)，长信国防军工量化混合 C 的年销售服务费率为 0.40%。本基金分类后，原有基金份额将自动划归为本基金 A 类基金份额(以下简称“长信国防军工量化混合 A”)，长信国防军工量化混合 A 不收取销售服务费。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》、截至报告期末最新公告的基金合同及《长信国防军工量化灵活配置混合型证券投资基金招募说明书》的有关规定，本基金的投资范围为具有良好流动性的金融工具，包括国内依法发行上市的股票(包括中小板、创业板及其他经中国证监会核准上市的股票)、债券(包括国内依法发行和上市交易的国债、央行票据、金融债券、企业债券、公司债券、中期票据、短期融资券、超短期融资券、次级债券、地方政府债、中小企业私募债券、可转换债券及其他经中国证监会允许投资的债券)、债券回购、资产支持证券、银行存款(包括协议存款、定期存款及其他银行存款)、货币市场工具、权证、股指期货以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)。如法律法规或监管机构以后允许基金投资其他品种，基金管理人在履行适当程序后，可以将其纳入投资范围。基金的投资组合比例为：股票资产占基金资产的比例为 0%-95%；投资于国防军工行业的证券资产不低于非现金基金资产的 80%。本基金持有全部权证的市值不超过基金资产净值的 3%。本基金每个交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的交易保证金后，应当保持不低于基金资产净值 5%的现金(不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等)或者到期日在一年以内的政府债券。本基金的业绩比较基准为：申万国防军工指数收益率×60%+中证综合债指数收益率×40%。

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颁布的企业会计准则及相关规定（以下简称“企业会计准则”）以及中国证监会发布的关于基金行业实务操作的有关规定编制，同时在具体会计核算和信息披露方面也参考了中国证券投资基金业协会发布的若干基金行业实务操作。

6.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本基金财务报表的编制符合企业会计准则和中国证监会发布的关于基金行业实务操作的有关规定的要求，真实、完整地反映了本基金 2020 年 6 月 30 日的财务状况以及 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日止期间的经营成果和基金净值变动情况。

6.4.4 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

6.4.4.1 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。

6.4.4.2 差错更正的说明

本基金本报告期内无需说明的重大会计差错更正。

6.4.5 税项

根据财政部、国家税务总局财税[2005]103 号文《关于股权分置试点改革有关税收政策问题的通知》、财税[2008]1 号《财政部、国家税务总局关于企业所得税若干优惠政策的通知》、2008 年 9 月 18 日《上海、深圳证券交易所关于做好证券交易印花税征收方式调整工作的通知》、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》、财政部、税务总局、证监会公告 2019 年第 78 号《关于继续实施全国中小企业股份转让系统挂牌公司股息红利差别化个人所得税政策的公告》、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]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]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》及其他相关税务法规和实务操作，主要税项列示如下：

1)证券投资基金(封闭式证券投资基金，开放式证券投资基金)管理人运用基金买卖股票、债券免征增值税；公开募集证券投资基金运营过程中发生的资管产品运营业务，以基金管理人为增值税纳税人，暂适用简易计税方法，按照 3%的征收率缴纳增值税。

2)对证券投资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，股权的股息、红利收入，债券的利息收入及其他收入，暂不缴纳企业所得税。

3)对基金取得的股票股息、红利收入，由上市公司在收到相关扣收税款当月的法定申报期内向主管税务机关申报缴纳；从公开发行和转让市场取得的上市公司股票，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，股息红利所得暂免征收个人所得税。上述所得统一适用 20%的税率计征个人所得税。

4)对于基金从事 A 股买卖，出让方按 0.10%的税率缴纳证券(股票)交易印花税，对受让方不再缴纳印花税。

6.4.6 重要财务报表项目的说明

6.4.6.1 银行存款

单位：人民币元

项目	本期末 2020 年 6 月 30 日
活期存款	50,220,470.57
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：	50,220,470.57

6.4.6.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目		本期末 2020 年 6 月 30 日		
		成本	公允价值	公允价值变动
股票		483,043,289.20	539,489,955.75	56,446,666.55
贵金属投资-金交所黄金合约		-	-	-
债券	交易所市场	-	-	-
	银行间市场	-	-	-
	合计	-	-	-
资产支持证券		-	-	-
基金		-	-	-
其他		-	-	-
合计		483,043,289.20	539,489,955.75	56,446,666.55

6.4.6.3 衍生金融资产/负债

本基金本报告期末未持有衍生金融资产/负债。

6.4.6.4 买入返售金融资产

6.4.6.4.1 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。

6.4.6.4.2 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取得的债券。

6.4.6.5 应收利息

单位：人民币元

项目	本期末 2020 年 6 月 30 日
应收活期存款利息	10,507.56
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	608.50
应收债券利息	-
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	100.00
应收黄金合约拆借孳息	-
应收出借证券利息	-
其他	58.20
合计	11,274.26

注：其他为应收保证金利息。

6.4.6.6 其他资产

本基金本报告期末未持有其他资产。

6.4.6.7 应付交易费用

单位：人民币元

项目	本期末 2020 年 6 月 30 日
交易所市场应付交易费用	412,266.13
银行间市场应付交易费用	-
合计	412,266.13

6.4.6.8 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2020 年 6 月 30 日
应付券商交易单元保证金	-
应付赎回费	2,283.65
应付证券出借违约金	-
预提账户维护费	4,500.00
预提审计费	24,863.02
预提信息披露费	59,672.34
合计	91,319.01

6.4.6.9 实收基金

金额单位：人民币元

长信国防军工量化混合 A		
项目	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	474,093,696.28	474,093,696.28
本期申购	345,723,945.11	345,723,945.11
本期赎回(以"-"号填列)	-256,590,196.31	-256,590,196.31
- 基金拆分/份额折算前	-	-
基金拆分/份额折算变动份额	-	-
本期申购	-	-
本期赎回(以"-"号填列)	-	-
本期末	563,227,445.08	563,227,445.08

金额单位：人民币元

长信国防军工量化混合 C		
项目	本期 2020 年 2 月 21 日至 2020 年 6 月 30 日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	-	-
本期申购	30,904,076.25	30,904,076.25
本期赎回(以"-"号填列)	-5,506,126.39	-5,506,126.39
- 基金拆分/份额折算前	-	-
基金拆分/份额折算变动份额	-	-
本期申购	-	-
本期赎回(以"-"号填列)	-	-
本期末	25,397,949.86	25,397,949.86

注：1、申购含红利再投、转换入份额，赎回含转换出份额。

2、根据基金管理人于 2020 年 2 月 19 日发布的《长信基金管理有限责任公司关于长信国防军工量化灵活配置混合型证券投资基金增设 C 类基金份额相关事项的公告》,自 2020 年 2 月 21 日起,对本基金进行份额分类，原有基金份额归为 A 类份额，同时增设 C 类份额。

6.4.6.10 未分配利润

单位：人民币元

长信国防军工量化混合 A			
项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	-132,997,039.50	31,045,215.37	-101,951,824.13
本期利润	65,881,339.60	35,504,504.46	101,385,844.06
本期基金份额交易产生的变动数	-10,008,670.22	9,947,009.52	-61,660.70
其中：基金申购款	-58,547,825.63	34,971,769.63	-23,576,056.00
基金赎回款	48,539,155.41	-25,024,760.11	23,514,395.30
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-77,124,370.12	76,496,729.35	-627,640.77

单位：人民币元

长信国防军工量化混合 C			
项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	-	-	-
本期利润	42,787.10	1,843,500.73	1,886,287.83
本期基金份额交易产生的变动数	800,649.35	-2,747,795.20	-1,947,145.85
其中：基金申购款	974,023.92	-3,313,952.96	-2,339,929.04
基金赎回款	-173,374.57	566,157.76	392,783.19
本期已分配利润	-	-	-
本期末	843,436.45	-904,294.47	-60,858.02

6.4.6.11 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
活期存款利息收入	119,797.51
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	7,220.01
其他	6,054.15
合计	133,071.67

注：其他为结算保证金利息收入、存出保证金利息收入及申购款利息收入。

6.4.6.12 股票投资收益

6.4.6.12.1 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 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
卖出股票成交总额	551,205,911.93
减：卖出股票成本总额	481,687,311.24
买卖股票差价收入	69,518,600.69

6.4.6.13 债券投资收益

6.4.6.13.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2020年1月1日至2020年6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	-35,117.61
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	-35,117.61

6.4.6.13.2 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1月1日至2020年6月30日
卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成交总额	12,460,055.69
减：卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成本总额	12,065,578.32
减：应收利息总额	429,594.98
买卖债券差价收入	-35,117.61

6.4.6.13.3 债券投资收益——赎回差价收入

本基金本报告期无债券赎回差价收入。

6.4.6.13.4 债券投资收益——申购差价收入

本基金本报告期无债券申购差价收入。

6.4.6.13.5 资产支持证券投资收益

本基金本报告期无资产支持证券投资收益。

6.4.6.14 贵金属投资收益

6.4.6.14.1 贵金属投资收益项目构成

本基金本报告期无贵金属投资收益。

6.4.6.15 衍生工具收益

6.4.6.15.1 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收益。

6.4.6.15.2 衍生工具收益——其他投资收益

本基金本报告期无衍生工具收益。

6.4.6.16 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
股票投资产生的股利收益	900,255.21
其中：证券出借权益补偿收入	-
基金投资产生的股利收益	-
合计	900,255.21

6.4.6.17 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
1.交易性金融资产	37,348,005.19
——股票投资	37,348,005.19
——债券投资	-
——资产支持证券投资	-
——贵金属投资	-
——其他	-
2.衍生工具	-
——权证投资	-
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	37,348,005.19

6.4.6.18 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
基金赎回费收入	635,647.21
转换费收入	70.75
合计	635,717.96

注：对于持有期少于 30 日的基金份额所收取的赎回费，全额计入基金财产；对于持有期不少于 30 日但少于 3 个月的基金份额所收取的赎回费，其 75%计入基金财产；对于持有期不少于 3 个月但少于 6 个月的基金份额所收取的赎回费，其 50%计入基金财产；对于持有期长于 6 个月的基金份额所收取的赎回费，其 25%计入基金财产。

6.4.6.19 交易费用

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
交易所市场交易费用	1,447,558.95
银行间市场交易费用	-
交易基金产生的费用	-
其中：申购费	-
赎回费	-
合计	1,447,558.95

6.4.6.20 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
审计费用	24,863.02
信息披露费	59,672.34
证券出借违约金	-
帐户维护费	9,000.00
银行费用	5,658.66
合计	99,194.02

6.4.7 或有事项、资产负债表日后事项的说明

6.4.7.1 或有事项

注：截至资产负债表日，本基金无需要说明的重大或有事项。

6.4.7.2 资产负债表日后事项

注：截至本财务报告批准报出日，本基金未发生需要披露的资产负债表日后事项。

6.4.8 关联方关系

6.4.8.1 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

本报告期存在控制关系或其他重大利害关系的关联方无变化。

6.4.8.2 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
长信基金管理有限责任公司	基金管理人、基金销售机构、注册登记机构
中国建设银行股份有限公司（以下简称“中国建设银行”）	基金托管人、基金销售机构

6.4.9 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

6.4.9.1 通过关联方交易单元进行的交易

6.4.9.1.1 股票交易

本基金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。

6.4.9.1.2 债券交易

本基金本报告期及上年度可比期间均未通过关联方交易单元进行债券交易。

6.4.9.1.3 债券回购交易

本基金本报告期及上年度可比期间均未通过关联方交易单元进行债券回购交易。

6.4.9.1.4 权证交易

本基金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。

6.4.9.1.5 应支付关联方的佣金

本基金本报告期及上年度可比期间均无应付关联方交易单元的佣金。

6.4.9.2 关联方报酬

6.4.9.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6	上年度可比期间 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30

	月 30 日	日
当期发生的基金应支付的管理费	3,225,418.02	2,268,113.42
其中：支付销售机构的客户维护费	912,262.63	979,981.10

注：基金管理费按前一日基金资产净值 1.50%的年费率逐日计提，按月支付。

计算方法:H＝E×年管理费率÷当年天数（H 为每日应计提的基金管理费，E 为前一日基金资产净值）。

6.4.9.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日	上年度可比期间 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日
当期发生的基金应支付的托管费	537,569.61	378,018.95

注：基金托管费按前一日基金资产净值 0.25%的年费率逐日计提，按月支付。

计算方法：H＝E×年托管费率÷当年天数（H 为每日应计提的基金托管费，E 为前一日基金资产净值）。

6.4.9.2.3 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 2 月 21 日至 2020 年 6 月 30 日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	长信国防军工量化混合 A	长信国防军工量化混合 C	合计
长信基金	-	3,118.92	3,118.92
合计	-	3,118.92	3,118.92
获得销售服务费的各关联方名称	上年度可比期间 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	长信国防军工量化混合 A	长信国防军工量化混合 C	合计
-	-	-	-
合计	-	-	-

注：本基金自 2020 年 2 月 21 日起实行销售服务费分级收费方式，A 类基金份额不收取销售服务费，C 类基金份额的销售服务费年费率为 0.40%。销售服务费按照 C 类基金资产净值的 0.40%年费

率计提。计算方法如下：

H＝E×年销售服务费率÷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）。

6.4.9.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

本基金在本报告期及上年度可比期间均未与关联方通过银行间同业市场进行债券(含回购)交易。

6.4.9.4 报告期内转融通证券出借业务发生重大关联交易事项的说明

6.4.9.4.1 与关联方通过约定申报方式进行的适用固定期限费率的证券出借业务的情况

本基金本报告期及上年度可比期间均未与关联方通过约定申报方式进行适用固定期限费率的证券出借业务。

6.4.9.4.2 与关联方通过约定申报方式进行的适用市场化期限费率的证券出借业务的情况

本基金本报告期及上年度可比期间均未与关联方通过约定申报方式进行适用市场化期限费率的证券出借业务。

6.4.9.5 各关联方投资本基金的情况

6.4.9.5.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

基金管理人在本报告期及上年度可比期间均未运用固有资金投资本基金。

6.4.9.5.2 报告期末除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况

除基金管理人之外的其他关联方在本报告期末及上年度末均未持有本基金。

6.4.9.6 由关联方保管的银行存款余额及当期产生的利息收入

单位：人民币元

关联方名称	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日		上年度可比期间 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
中国建设银行	50,220,470.57	119,797.51	29,766,255.75	88,151.91

注：本基金用于证券交易结算的资金通过本基金托管人的基金托管结算资金专用存款账户转存于中国证券登记结算有限责任公司，按银行同业利率计息。于 2020 年 6 月 30 日的相关余额在资产负债表中的“结算备付金”科目中单独列示（2019 年 12 月 31 日：同）

6.4.9.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

本基金在本报告期及上年度可比期间均未在承销期内购入由关联方承销的证券。

6.4.9.8 其他关联交易事项的说明

本基金本报告期内及上年度可比期间无其他关联交易事项。

6.4.10 利润分配情况

本报告期本基金未进行利润分配。

6.4.11 期末（2020 年 6 月 30 日）本基金持有的流通受限证券

6.4.11.1 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

6.4.11.1.1 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
601816	京沪高铁	2020 年 1 月 8 日	2020 年 7 月 16 日	新股流通受限	4.88	6.17	906,536	4,423,895.68	5,593,327.12	-
688158	优刻得	2020 年 1 月 10 日	2020 年 7 月 20 日	新股流通受限	33.23	68.38	11,960	397,430.80	817,824.80	-
688520	神州细胞	2020 年 6 月 11 日	2020 年 12 月 22 日	新股流通受限	25.64	58.82	11,802	302,603.28	694,193.64	-
688086	紫晶存储	2020 年 2 月 19 日	2020 年 8 月 26 日	新股流通受限	21.49	64.54	8,717	187,328.33	562,595.18	-
688568	中科星图	2020 年 6 月 30 日	2020 年 7 月 8 日	新股流通受限	16.21	16.21	11,020	178,634.20	178,634.20	-
688178	万德斯	2020 年 1 月 6 日	2020 年 7 月 14	新股流通受限	25.20	39.90	3,704	93,340.80	147,789.60	-

			日							
688377	迪威尔	2020 年 6 月 29 日	2020 年 7 月 8 日	新股流通受限	16.42	16.42	7,894	129,619.48	129,619.48	-
688277	天智航	2020 年 6 月 24 日	2020 年 7 月 7 日	新股流通受限	12.04	12.04	8,810	106,072.40	106,072.40	-
688027	国盾量子	2020 年 6 月 30 日	2021 年 1 月 9 日	新股流通受限	36.18	36.18	2,830	102,389.40	102,389.40	-
688528	秦川物联	2020 年 6 月 19 日	2020 年 7 月 1 日	新股流通受限	11.33	11.33	8,337	94,458.21	94,458.21	-
688600	皖仪科技	2020 年 6 月 23 日	2020 年 7 月 3 日	新股流通受限	15.50	15.50	5,468	84,754.00	84,754.00	-
300847	中船汉光	2020 年 6 月 29 日	2020 年 7 月 9 日	新股流通受限	6.94	6.94	1,421	9,861.74	9,861.74	-
300843	胜蓝股份	2020 年 6 月 23 日	2020 年 7 月 2 日	新股流通受限	10.01	10.01	751	7,517.51	7,517.51	-
300840	酷特智能	2020 年 6 月 30 日	2020 年 7 月 8 日	新股流通受限	5.94	5.94	1,185	7,038.90	7,038.90	-
300846	首都在线	2020 年 6 月 22 日	2020 年 7 月 1 日	新股流通受限	3.37	3.37	1,131	3,811.47	3,811.47	-

6.4.11.2 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。

6.4.11.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

6.4.11.3.1 银行间市场债券正回购

注：本基金本报告期末未持有因银行间市场债券正回购交易而作为抵押的债券。

6.4.11.3.2 交易所市场债券正回购

注：本基金本报告期末未持有因交易所市场债券正回购交易而作为抵押的债券。

6.4.11.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

本基金本报告期末无参与转融通证券出借业务的融出证券。

6.4.12 金融工具风险及管理

6.4.12.1 风险管理政策和组织架构

本基金在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括：信用风险、流动性风险和市场风险。本基金在下文主要论述上述风险敞口及其形成原因、风险管理目标、政策和过程以及计量风险的方法等。

本基金的基金管理人从事风险管理的目标是使本基金在风险和收益之间取得适当的平衡，以实现“风险和收益相匹配”的风险收益目标。基于该风险管理目标，本基金的基金管理人已制定了政策和程序来辨别和分析这些风险，设定适当的风险限额并设计相应的内部控制程序，通过可靠的管理及信息系统持续监控上述各类风险。

本基金管理人奉行全面风险管理体系理念，建立了以风险控制委员会为核心的、由督察长、监察稽核部和相关业务部门构成的风险管理架构体系。在董事会下设立风险控制委员会，负责对公司经营管理和基金业务运作的合法性、合规性进行全面的检查和评估等；在管理层层面设立内部控制委员会，主要职责是讨论审议公司内部控制制度及针对公司在经营管理和投资组合运作中的风险进行识别、评估并研究制订有效的防范措施；在业务操作层面风险管理职责主要由监察稽核部负责协调并与各部门合作完成运作风险管理工作，战略与产品研发部负责进行投资风险分析与绩效评估。监察稽核部向督察长负责，并向总经理汇报日常行政事务。

6.4.12.2 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，导致基金资产损失和收益变化的风险。本基金的银行存款存放在本基金的托管人中国建设银行，与该银行存款相关的信用风险不重大。

本基金的基金管理人建立了信用风险管理流程，本基金投资于具有良好信用等级的证券，且

通过分散化投资以分散信用风险。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管理人管理的其他基金共同持有一家公司发行的证券，不得超过该证券的 10%。

本基金在交易所进行的交易均与中国证券登记结算有限责任公司完成证券交收和款项清算，因此违约风险发生的可能性很小；本基金在进行银行间同业市场交易前均对交易对手进行信用评估并采用券款对付交割方式以控制相应的信用风险。

6.4.12.2.1 按短期信用评级列示的债券投资

注：本基金本报告期末及上年度末无按短期信用评级列示的债券投资。

6.4.12.2.2 按短期信用评级列示的资产支持证券投资

注：本基金本报告期末及上年度末无按短期信用评级列示的资产支持证券投资。

6.4.12.2.3 按短期信用评级列示的同业存单投资

注：本基金本报告期末及上年度末无按短期信用评级列示的同业存单投资。

6.4.12.2.4 按长期信用评级列示的债券投资

注：本基金本报告期末及上年度末无按长期信用评级列示的债券投资。

6.4.12.2.5 按长期信用评级列示的资产支持证券投资

注：本基金本报告期末及上年度末无按长期信用评级列示的资产支持证券投资。

6.4.12.2.6 按长期信用评级列示的同业存单投资

注：本基金本报告期末及上年度末无按长期信用评级列示的同业存单投资。

6.4.12.3 流动性风险

流动性风险是指基金管理人未能以合理价格及时变现基金资产以支付投资者赎回款项的风险。本基金流动性风险来源于开放式基金每日兑付赎回资金的流动性风险，以及因部分投资品种交易不活跃而出现的变现风险和因投资集中而无法在市场出现剧烈波动的情况下以合理价格变现投资的风险。

6.4.12.3.1 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》等有关法规的要求建立健全开放式基金流动性风险管理的内部控制体系，审慎评估各类资产的流动性，针对性制定流动性风险管理措施，对本基金组合资产的流动性风险进行管理。本基金坚持组合管理、分散投资的原则开展投资活动，所持证券均在证

券交易所或银行间同业市场交易，并严格遵守基金管理人流动性相关交易限制；本期末本基金未持有有重大流动性风险的投资品种。本基金可通过卖出回购金融资产方式融入短期资金应对流动性需求。

针对兑付赎回资金的流动性风险，本基金的基金管理人在基金合同中约定了巨额赎回条款，制定了发生巨额赎回时资金的处理模式，控制因开放模式而产生的流动性风险。本基金的基金管理人对流动性指标进行持续的监测和分析。

本基金本报告期末及上年度末均无重大流动性风险。

6.4.12.4 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。

6.4.12.4.1 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。本基金的生息资产主要为银行存款、结算备付金、存出保证金及债券投资等。

6.4.12.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2020 年 6 月 30 日	6 个月以内	6 个月-1 年	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产						
银行存款	50,220,470.57	-	-	-	-	50,220,470.57
结算备付金	1,352,162.11	-	-	-	-	1,352,162.11
存出保证金	129,334.40	-	-	-	-	129,334.40
交易性金融资产	-	-	-	-	539,489,955.75	539,489,955.75
应收证券清算款	-	-	-	-	25,588.12	25,588.12
应收利息	-	-	-	-	11,274.26	11,274.26
应收申购款	-	-	-	-	2,070,083.42	2,070,083.42
资产总计	51,701,967.08	-	-	-	541,596,901.55	593,298,868.63
负债						
应付赎回款	-	-	-	-	4,064,748.91	4,064,748.91
应付管理人报酬	-	-	-	-	675,785.83	675,785.83
应付托管费	-	-	-	-	112,630.96	112,630.96
应付销售服务费	-	-	-	-	5,221.64	5,221.64
应付交易费用	-	-	-	-	412,266.13	412,266.13
其他负债	-	-	-	-	91,319.01	91,319.01

负债总计	-	-	-	-	5,361,972.48	5,361,972.48
利率敏感度缺口	51,701,967.08	-	-	-	536,234,929.07	587,936,896.15
上年度末 2019 年 12 月 31 日	6 个月以内	6 个月-1 年	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产						
银行存款	22,764,215.77	-	-	-	-	22,764,215.77
结算备付金	908,360.75	-	-	-	-	908,360.75
存出保证金	102,592.51	-	-	-	-	102,592.51
交易性金融资产	-	-	-	-	351,961,869.26	351,961,869.26
应收证券清算款	-	-	-	-	95,139.06	95,139.06
应收利息	-	-	-	-	5,624.48	5,624.48
应收申购款	-	-	-	-	82,568.63	82,568.63
资产总计	23,775,169.03	-	-	-	352,145,201.43	375,920,370.46
负债						
应付赎回款	-	-	-	-	2,763,588.91	2,763,588.91
应付管理人报酬	-	-	-	-	476,514.36	476,514.36
应付托管费	-	-	-	-	79,419.06	79,419.06
应付交易费用	-	-	-	-	283,075.74	283,075.74
其他负债	-	-	-	-	175,900.24	175,900.24
负债总计	-	-	-	-	3,778,498.31	3,778,498.31
利率敏感度缺口	23,775,169.03	-	-	-	348,366,703.12	372,141,872.15

注：表中所示为本基金资产及交易形成负债的公允价值，并按照合约规定的利率重新定价日或到期日孰早者进行了分类。

6.4.12.4.1.2 利率风险的敏感性分析

注：本基金于本报告期末及上年度末均未持有债券，无重大利率风险，因而未进行敏感性分析。银行存款及结算备付金之浮动利率根据中国人民银行的基准利率和相关机构的相关政策浮动。

6.4.12.4.2 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。

6.4.12.4.3 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的股票和债券以及银行间同业市场交易的债券，所面临的最大其他价格风险由所持有的金融工具的公允价值决定。本基金通过投资组合的分散化降低其他价格风险，并且定期运用多种定量方法对基金进行风险度量，包括 VaR（Value at Risk）等指标来测试本基金面临的潜在价格风险，及时可靠地对风险进

行跟踪和控制。

于 6 月 30 日，本基金面临的其他市场价格风险列示如下：

6.4.12.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2020 年 6 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	539,489,955.75	91.76	351,961,869.26	94.58
交易性金融资产－基金投资	-	-	-	-
交易性金融资产－债券投资	-	-	-	-
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	539,489,955.75	91.76	351,961,869.26	94.58

6.4.12.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	在 95%的置信区间内，基金资产组合的市场价格风险		
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 6 月 30 日 ）	上年度末（ 2019 年 12 月 31 日 ）
	VaR 值为 4.32%（2019 年 12 月 31 日 VaR 值为 3.68%）	-25,404,130.97	-13,703,393.14

注：上述风险价值 VaR 的分析是基于资产负债表日所持证券过去一年市场价格波动情况而有可能发生的最大损失，且此变动适用于本基金所有的衍生金融工具及非衍生金融工具。取 95%的置信度是基于本基金所持有的金融工具风险度量的要求。2019 年的分析同样基于该假设。

6.4.13 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)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。

(b)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 6 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人民币 530,950,068.10 元，属于第二层次的余额为人民币 724,157.31 元，属于第三层次余额为人民币 7,815,730.34 元。

(ii)公允价值所属层次间的重大变动

对于本基金投资的证券，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，本基金分别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，确定相关证券公允价值应属第二层次或第三层次。

(iii)第三层次公允价值余额和本期变动金额

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工具第三层次公允价值本期变动情况如下：

上年度末余额为人民币 1,061,513.91 元，本期转入第三层次金额为人民币 0.00 元，转出第三层次金额为人民币 1,061,513.91 元，当期计入损益的利得或损失总额为人民币 2,146,876.58 元，本期购买金额为人民币 5,404,598.89 元，出售金额为人民币 0.00 元，本期末余额为人民币 7,815,730.34 元，本期末持有的资产计入损益的当期未实现利得或损失的变动金额为人民币 2,411,131.45 元。

(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	539,489,955.75	90.93
	其中：股票	539,489,955.75	90.93
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	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	51,572,632.68	8.69
8	其他各项资产	2,236,280.20	0.38
9	合计	593,298,868.63	100.00

注：本基金本报告期未通过港股通交易机制投资港股。

7.2 期末按行业分类的股票投资组合

7.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

金额单位：人民币元

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例(%)
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	-	-
C	制造业	532,732,785.21	90.61
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	12,766.32	0.00
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	5,593,420.57	0.95
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	1,003,194.05	0.17
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	-	-

N	水利、环境和公共设施管理业	147,789.60	0.03
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	-	-
S	综合	-	-
	合计	539,489,955.75	91.76

7.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

注：本基金本报告期未通过港股通交易机制投资港股。

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	占基金资产净值比例（%）
1	002025	航天电器	977,707	35,764,522.06	6.08
2	002214	大立科技	1,247,372	35,150,942.96	5.98
3	300395	菲利华	1,040,325	34,195,482.75	5.82
4	002414	高德红外	1,021,277	29,902,990.56	5.09
5	002829	星网宇达	855,667	29,768,654.93	5.06
6	300474	景嘉微	428,425	28,833,002.50	4.90
7	300034	钢研高纳	1,528,807	28,680,419.32	4.88
8	000733	振华科技	1,246,600	28,036,034.00	4.77
9	600862	中航高科	1,645,600	27,843,552.00	4.74
10	002465	海格通信	2,151,533	27,840,837.02	4.74
11	300114	中航电测	2,387,550	27,241,945.50	4.63
12	600562	国睿科技	1,812,938	26,867,741.16	4.57
13	300065	海兰信	2,644,077	26,017,717.68	4.43
14	300424	航新科技	1,940,316	25,961,428.08	4.42
15	600038	中直股份	580,886	23,856,988.02	4.06
16	300447	全信股份	2,303,708	23,129,228.32	3.93
17	603678	火炬电子	745,517	20,889,386.34	3.55
18	600967	内蒙一机	1,822,804	18,938,933.56	3.22
19	600760	中航沈飞	450,744	14,793,418.08	2.52
20	002664	长鹰信质	975,600	12,897,432.00	2.19
21	601816	京沪高铁	906,551	5,593,420.57	0.95
22	002013	中航机电	524,185	4,141,061.50	0.70
23	688158	优刻得	11,960	817,824.80	0.14

24	688520	神州细胞	11,802	694,193.64	0.12
25	688086	紫晶存储	8,717	562,595.18	0.10
26	688568	中科星图	11,020	178,634.20	0.03
27	688178	万德斯	3,704	147,789.60	0.03
28	688377	迪威尔	7,894	129,619.48	0.02
29	603087	甘李药业	1,076	107,922.80	0.02
30	688277	天智航	8,810	106,072.40	0.02
31	688027	国盾量子	2,830	102,389.40	0.02
32	688528	秦川物联	8,337	94,458.21	0.02
33	688600	皖仪科技	5,468	84,754.00	0.01
34	300824	北鼎股份	1,954	26,789.34	0.00
35	300842	帝科股份	455	18,527.60	0.00
36	600956	新天绿能	2,533	12,766.32	0.00
37	300839	博汇股份	502	11,751.82	0.00
38	300847	中船汉光	1,421	9,861.74	0.00
39	300843	胜蓝股份	751	7,517.51	0.00
40	300840	酷特智能	1,185	7,038.90	0.00
41	600990	四创电子	142	5,637.40	0.00
42	002389	航天彩虹	360	4,842.00	0.00
43	300846	首都在线	1,131	3,811.47	0.00
44	002268	卫士通	137	2,923.58	0.00
45	002023	海特高新	149	2,290.13	0.00
46	000561	烽火电子	238	1,692.18	0.00
47	300600	瑞特股份	172	1,689.04	0.00
48	300252	金信诺	82	784.74	0.00
49	600372	中航电子	48	639.36	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	002465	海格通信	37,762,034.84	10.15
2	002023	海特高新	34,358,034.87	9.23
3	002664	长鹰信质	31,949,557.00	8.59
4	002214	大立科技	29,721,785.69	7.99
5	603678	火炬电子	29,211,805.62	7.85

6	300474	景嘉微	27,853,061.40	7.48
7	600038	中直股份	27,502,283.03	7.39
8	600562	国睿科技	27,492,265.43	7.39
9	600862	中航高科	26,988,756.00	7.25
10	000733	振华科技	26,338,549.59	7.08
11	300447	全信股份	25,562,397.92	6.87
12	002829	星网宇达	23,654,118.00	6.36
13	300395	菲利华	22,517,246.75	6.05
14	000547	航天发展	22,339,966.76	6.00
15	600760	中航沈飞	22,207,116.40	5.97
16	002414	高德红外	21,875,399.20	5.88
17	000561	烽火电子	20,379,401.83	5.48
18	300114	中航电测	20,100,121.25	5.40
19	300600	瑞特股份	19,673,356.40	5.29
20	002268	卫士通	15,690,042.16	4.22
21	300424	航新科技	13,355,693.73	3.59
22	300065	海兰信	13,227,974.08	3.55
23	600372	中航电子	11,779,030.54	3.17
24	600765	中航重机	11,334,650.50	3.05
25	300034	钢研高纳	10,006,070.43	2.69
26	600990	四创电子	9,266,371.78	2.49
27	000697	炼石航空	9,147,486.00	2.46
28	002389	航天彩虹	9,140,682.40	2.46
29	600967	内蒙一机	8,512,804.48	2.29

注：本项“买入金额”均按买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑其它交易费用。

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	002023	海特高新	44,627,662.22	11.99
2	002214	大立科技	35,915,987.00	9.65
3	000547	航天发展	34,134,189.94	9.17
4	002414	高德红外	33,578,132.98	9.02
5	600038	中直股份	27,539,603.68	7.40
6	600990	四创电子	26,355,378.00	7.08
7	600372	中航电子	24,126,039.64	6.48

8	300600	瑞特股份	23,984,087.76	6.44
9	000561	烽火电子	21,716,694.60	5.84
10	002013	中航机电	21,082,806.00	5.67
11	600562	国睿科技	20,837,036.00	5.60
12	002664	长鹰信质	20,543,407.75	5.52
13	002111	威海广泰	20,384,844.33	5.48
14	300159	新研股份	18,363,436.16	4.93
15	300045	华力创通	17,642,694.10	4.74
16	002268	卫士通	16,037,030.16	4.31
17	300252	金信诺	13,185,693.50	3.54
18	300114	中航电测	13,024,387.50	3.50
19	002829	星网宇达	12,784,531.00	3.44
20	002465	海格通信	11,851,222.00	3.18
21	600765	中航重机	11,798,515.30	3.17
22	603678	火炬电子	10,880,943.00	2.92
23	002389	航天彩虹	9,120,915.00	2.45
24	000697	炼石航空	8,749,856.00	2.35
25	600967	内蒙一机	8,036,518.22	2.16

注：本项“卖出金额”均按买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑其它交易费用。

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	631,867,392.54
卖出股票收入（成交）总额	551,205,911.93

注：本项“买入股票的成本（成交）总额”和“卖出股票的收入（成交）总额”均按买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）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

本基金本报告期末未持有债券。

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

本基金本报告期末未持有债券。

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

本基金本报告期末未投资股指期货。

7.10.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金本报告期末未投资股指期货。

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

本基金本报告期末未投资国债期货。

7.11.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

本基金本报告期末未投资国债期货。

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。

7.12.2 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。

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	129,334.40
2	应收证券清算款	25,588.12
3	应收股利	-
4	应收利息	11,274.26
5	应收申购款	2,070,083.42
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	2,236,280.20

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中不存在流通受限情况。

7.12.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入的原因，分项之和与合计项可能存在尾差。

§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
长信国防军工量化混合 A	15,875	35,478.89	296,840,836.40	52.70%	266,386,608.68	47.30%
长信国防军工量化混合 C	2,667	9,523.04	16,170,745.17	63.67%	9,227,204.69	36.33%
合计	18,542	31,745.52	313,011,581.57	53.18%	275,613,813.37	46.82%

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	长信国防军工量化混合 A	398.09	0.00%
	长信国防军工量化混合 C	0.00	0.00%
	合计	398.09	0.00%

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的情况

项目	份额级别	持有基金份额总量的数量区间（万份）
本公司高级管理人员、基金投资和研究部门负责人持有本开放式基金	长信国防军工量化混合 A	0
	长信国防军工量化混合 C	0
	合计	0
本基金基金经理持有本开放式基金	长信国防军工量化混合 A	0
	长信国防军工量化混合 C	0
	合计	0

§9 开放式基金份额变动

单位：份

项目	长信国防军工量化混合 A	长信国防军工量化混合 C
基金合同生效日（2017 年 1 月 5 日）基金份额总额	669,741,448.43	-
本报告期期初基金份额总额	474,093,696.28	-
本报告期基金总申购份额	345,723,945.11	30,904,076.25
减:本报告期基金总赎回份额	256,590,196.31	5,506,126.39
本报告期基金拆分变动份额（份额减少以"-"填列）	-	-
本报告期期末基金份额总额	563,227,445.08	25,397,949.86

注：长信国防军工量化灵活配置混合型证券投资基金 C 类份额增加日为 2020 年 2 月 21 日。

§10 重大事件揭示

10.1 基金份额持有人大会决议

报告期内本基金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

10.2.1 基金管理人的重大人事变动

本报告期基金管理人未发生重大人事变动。

10.2.2 基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动

本报告期基金托管人的专门基金托管部门未发生重大人事变动。

10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期无涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼。

10.4 基金投资策略的改变

本报告期本基金投资策略未改变。

10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本报告期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，基金管理人、托管人及其高级管理人员没有受监管部门稽查或处罚的情形。

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	
方正证券	1	835,179,381.95	71.51%	443,734.74	58.88%	-
光大证券	1	257,393,803.74	22.04%	239,710.28	31.81%	-
中信证券	1	75,353,740.32	6.45%	70,179.21	9.31%	-
新时代证券	1	-	-	-	-	-
江海证券	1	-	-	-	-	-
中国国际金融有限证券	1	-	-	-	-	-

兴业证券	1	-	-	-	-	-
招商证券	1	-	-	-	-	-
东北证券	1	-	-	-	-	-

注：1、本期租用证券公司交易单元的变更情况

本报告期内本基金租用证券公司交易单元没有变更。

2、专用交易单元的选择标准和程序

根据中国证监会《关于加强证券投资基金监管有关问题的通知》（证监基字【1998】29 号）和《关于完善证券投资基金交易席位制度有关问题的通知》（证监基金字【2007】48 号）的有关规定，本公司制定了租用证券公司专用交易单元的选择标准和程序。

（1）选择标准：

1）券商基本面评价（财务状况、经营状况）；

2）券商研究机构评价（报告质量、及时性和数量）；

3）券商每日信息评价（及时性和有效性）；

4）券商协作表现评价。

（2）选择程序：

首先根据租用证券公司专用交易单元的选择标准形成《券商服务评价表》，然后根据评分高低进行选择基金专用交易单元。

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	
	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
方正证券	24,096,039.03	100.00%	-	-	-	-
光大证券	-	-	-	-	-	-
中信证券	-	-	-	-	-	-
新时代证券	-	-	-	-	-	-
江海证券	-	-	-	-	-	-
中国国际金融有限证券	-	-	-	-	-	-
兴业证券	-	-	-	-	-	-
招商证券	-	-	-	-	-	-
东北证券	-	-	-	-	-	-

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	长信基金管理有限责任公司关于增加中信证券股份有限公司等机构为旗下部分开放式基金代销机构并开通定期定额投资、转换业务及参加认购、申购（含定投申购）费率优惠活动的公告	上证报、中证报、证券时报、证券日报、中国证监会电子披露网站、公司网站	2020 年 1 月 8 日
2	长信国防军工量化灵活配置混合型证券投资基金 2019 年第 4 季度报告	中国证监会电子披露网站、公司网站	2020 年 1 月 17 日
3	长信基金管理有限责任公司旗下全部基金 2019 年第四季度报告提示性公告	上证报、中证报、证券时报、证券日报、中国证监会电子披露网站、公司网站	2020 年 1 月 17 日
4	长信基金管理有限责任公司关于增加华瑞保险销售有限公司为旗下部分开放式基金代销机构并开通转换业务及参加申购费率优惠活动的公告	上证报、中证报、证券时报、证券日报、中国证监会电子披露网站、公司网站	2020 年 1 月 17 日
5	长信基金管理有限责任公司关于 2020 年春节假期延长期间调整公司旗下基金申购赎回、清算交收等事宜的提示性公告	中国证监会电子披露网站、公司网站	2020 年 1 月 31 日
6	长信基金管理有限责任公司关于长信国防军工量化灵活配置混合型证券投资基金增设 C 类基金份额相关事项的公告	证券时报、中国证监会电子披露网站、公司网站	2020 年 2 月 19 日
7	长信国防军工量化灵活配置混合型证券投资基金基金合同	中国证监会电子披露网站、公司网站	2020 年 2 月 19 日
8	长信国防军工量化灵活配置混合型证券投资基金托管协议	中国证监会电子披露网站、公司网站	2020 年 2 月 19 日
9	长信国防军工量化灵活配置混合型证券投资基金更新的招募说明书及摘要（仅摘要见报）	证券时报、中国证监会电子披露网站、公司网站	2020 年 2 月 19 日
10	长信基金管理有限责任公司关于长信国防军工量化灵活配置混合型证券投资基金基金合同、托管协议和招募说明书提示性公告	证券时报、中国证监会电子披露网站、公司网站	2020 年 2 月 19 日
11	长信基金管理有限责任公司关于长信国防军工量化灵活配置混合型证券投资基金 C 类基金份额净值计算与披露方法的说明	证券时报、中国证监会电子披露网站、公司网站	2020 年 2 月 19 日
12	长信基金管理有限责任公司关于旗下基金持有的长期停牌股票调整估值方法的公告	上证报、中国证监会电子披露网站、公司网站	2020 年 3 月 13 日
13	长信基金管理有限责任公司关于旗下基金持有的长期停牌股票调整估值方法的公告	上证报、中国证监会电子披露网站、公司网站	2020 年 3 月 17 日
14	长信基金管理有限责任公司关于增加上海天天基金销售有限公司为旗下部分开放式基金代销机构并开通定期定额投资、	中证报、证券时报、中国证监会电子披露网站、公司网站	2020 年 3 月 18 日

	转换业务及参加申购（含定投申购）费率优惠活动的公告		
15	长信基金管理有限责任公司关于增加蚂蚁（杭州）基金销售有限公司为旗下部分开放式基金代销机构并开通转换、定期定额投资业务及参加申购（含定投申购）费率优惠活动的公告	上证报、中证报、证券时报、证券日报、中国证监会电子披露网站、公司网站	2020 年 3 月 23 日
16	长信基金管理有限责任公司关于推迟披露旗下公募基金 2019 年年度报告的公告	上证报、中国证监会电子披露网站、公司网站	2020 年 3 月 25 日
17	长信国防军工量化灵活配置混合型证券投资基金 2020 年第 1 季度报告	中国证监会电子披露网站、公司网站	2020 年 4 月 22 日
18	长信基金管理有限责任公司旗下全部基金 2020 年第一季度报告提示性公告	上证报、中证报、证券时报、证券日报、中国证监会电子披露网站、公司网站	2020 年 4 月 22 日
19	长信国防军工量化灵活配置混合型证券投资基金 2019 年年度报告	中国证监会电子披露网站、公司网站	2020 年 4 月 27 日
20	长信基金管理有限责任公司旗下全部基金 2019 年年度报告提示性公告	上证报、中证报、证券时报、证券日报、中国证监会电子披露网站、公司网站	2020 年 4 月 27 日
21	长信基金管理有限责任公司关于增加中信证券华南股份有限公司为旗下部分开放式基金代销机构并开通定期定额投资、转换业务及参加申购（含定投申购）费率优惠活动的公告	上证报、中证报、证券时报、证券日报、中国证监会电子披露网站、公司网站	2020 年 5 月 7 日
22	长信基金管理有限责任公司关于增加中国人寿保险股份有限公司为旗下部分开放式基金代销机构并开通定期定额投资、转换业务及参加申购（含定投申购）费率优惠活动的公告	上证报、中证报、证券时报、证券日报、中国证监会电子披露网站、公司网站	2020 年 5 月 21 日
23	长信基金管理有限责任公司关于旗下部分开放式基金参加申万宏源证券有限公司基金申购（含定期定额投资申购）费率优惠活动的公告	上证报、中国证监会电子披露网站、公司网站	2020 年 6 月 3 日
24	长信基金管理有限责任公司关于增加民商基金销售（上海）有限公司为旗下部分开放式基金代销机构并开通转换业务及参加申购费率优惠活动的公告	上证报、中证报、证券时报、证券日报、中国证监会电子披露网站、公司网站	2020 年 6 月 3 日
25	长信基金管理有限责任公司关于增加泛华普益基金销售有限公司为旗下部分开放式基金代销机构并开通转换、定期定额投资业务及参加申购（含定投申购）费率优惠活动的公告	上证报、中证报、证券时报、证券日报、中国证监会电子披露网站、公司网站	2020 年 6 月 10 日
26	长信基金管理有限责任公司关于增加华融证券股份有限公司为旗下部分开放式基金代销机构并开通转换、定期定额投资业务及参加申购（含定期定额投资申购）费率优惠活动的公告	上证报、中证报、证券时报、证券日报、中国证监会电子披露网站、公司网站	2020 年 6 月 15 日

27	长信基金管理有限责任公司关于增加深圳市金海九州基金销售有限公司为旗下部分开放式基金代销机构并开通转换、定期定额投资业务及参加申购（含定投申购）费率优惠活动的公告	上证报、中证报、证券时报、证券日报、中国证监会电子披露网站、公司网站	2020 年 6 月 15 日
28	长信基金管理有限责任公司关于旗下部分开放式基金参加交通银行股份有限公司手机银行基金申购（含定期定额投资申购）费率优惠活动的公告	上证报、中国证监会电子披露网站、公司网站	2020 年 6 月 29 日
29	长信国防军工量化灵活配置混合型证券投资基金更新的招募说明书（2020 年第【1】号）及摘要（仅摘要见报）	证券时报、中国证监会电子披露网站、公司网站	2020 年 6 月 30 日

§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	2020 年 2 月 28 日至 2020 年 5 月 12 日	59,163,518.67	36,652,005.45	0.00	95,815,524.12	16.28%
个人	-	-	-	-	-	-	-
产品特有风险							
1、基金净值大幅波动的风险 单一持有基金比例过高的投资者连续大量赎回，可能会影响基金投资的持续性和稳定性，增加变现成本。同时，按照净值计算尾差处理规则可能引起基金份额净值异常上涨或下跌。 2、赎回申请延期办理的风险 单一持有基金比例过高的投资者大额赎回后可能触发本基金巨额赎回条件，导致同期中小投资者小额赎回面临部分延期办理的情况。 3、基金投资策略难以实现的风险 单一持有基金比例过高的投资者大额赎回后，可能引起基金资产总净值显著降低，从而使基金在投资时受到限制，导致基金投资策略难以实现。							

11.2 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。

§12 备查文件目录

12.1 备查文件目录

1、中国证监会批准设立基金的文件；

2、《长信国防军工量化灵活配置混合型证券投资基金基金合同》；

3、《长信国防军工量化灵活配置混合型证券投资基金招募说明书》；

4、《长信国防军工量化灵活配置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。

12.2 存放地点

基金管理人的办公场所。

12.3 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 8 月 29 日