

国金量化多策略灵活配置混合型证券投资 基金 2019 年年度报告

2019 年 12 月 31 日

基金管理人：国金基金管理有限公司

基金托管人：中国光大银行股份有限公司

送出日期：2020 年 4 月 17 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。本年度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。

基金托管人中国光大银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2020 年 4 月 16 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。

本报告中的财务资料已经审计，安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为本基金出具了无保留意见的审计报告。

本报告期自 2019 年 1 月 1 日起至 2019 年 12 月 31 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.....	7
2.4 信息披露方式.....	7
2.5 其他相关资料.....	8
§3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况	9
3.1 主要会计数据和财务指标.....	9
3.2 基金净值表现.....	9
3.3 其他指标.....	11
3.4 过去三年基金的利润分配情况.....	11
§4 管理人报告	12
4.1 基金管理人及基金经理情况.....	12
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明.....	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.....	14
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望.....	15
4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况.....	15
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明.....	15
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明.....	16
4.9 管理人对会计师事务所出具非标准审计报告所涉相关事项的说明.....	16
4.10 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.....	16
§5 托管人报告	17
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明.....	17
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.....	17
5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见.....	17
§6 审计报告	18
6.1 审计报告基本信息.....	18
6.2 审计报告的基本内容.....	18
§7 年度财务报表	21
7.1 资产负债表.....	21
7.2 利润表.....	22
7.3 所有者权益（基金净值）变动表.....	23
7.4 报表附注.....	24
§8 投资组合报告	53
8.1 期末基金资产组合情况.....	53
8.2 期末按行业分类的股票投资组合.....	53
8.3 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.....	54
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动.....	58
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合.....	65

8.6 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	65
8.7 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	66
8.8 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	66
8.9 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	66
8.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明	66
8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	67
8.12 投资组合报告附注	67
§9 基金份额持有人信息	69
9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	69
9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	69
9.3 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	69
§10 开放式基金份额变动	70
§11 重大事件揭示	71
11.1 基金份额持有人大会决议	71
11.2 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	71
11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	71
11.4 基金投资策略的改变	71
11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况	71
11.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况	71
11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况	71
11.8 其他重大事件	74
§12 影响投资者决策的其他重要信息	79
12.1 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	79
12.2 影响投资者决策的其他重要信息	79
§13 备查文件目录	80
13.1 备查文件目录	80
13.2 存放地点	80
13.3 查阅方式	80

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	国金量化多策略灵活配置混合型证券投资基金
基金简称	国金量化多策略
场内简称	-
基金主代码	005443
前端交易代码	-
后端交易代码	-
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2018 年 2 月 1 日
基金管理人	国金基金管理有限公司
基金托管人	中国光大银行股份有限公司
报告期末基金份额总额	243,481,336.86 份
基金合同存续期	不定期
基金份额上市的证券交易所	-
上市日期	-

注：无。

2.2 基金产品说明

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，在严格控制投资风险的前提下力求实现超越业绩比较基准的回报。
投资策略	<p>1、资产配置策略</p> <p>本基金采用自主开发的量化风险模型对市场的系统性风险进行判断，作为股票、债券、现金等金融工具上大类配置的依据，并随着各类金融工具风险收益特征的相对变化，动态地调整各金融工具的投资比例。同时，本基金将适时地采用股指期货对冲策略做套期保值，以达到控制下行风险的目标。</p> <p>2、量化选股模型</p> <p>(1) 多因子选股策略</p> <p>本基金股票部分的构建主要采用 Alpha 多因子选股模型。根据对中国证券市场运行特征的长期研究，利用长期积累并最新扩展的大量因子信息，引入先进的因子筛选技术，动态捕捉市场热点，快速适应新的市场环境，对全市场股票进行筛选，增大组合的超市场收益。本基金在股票投资过程中，强调投资纪律，降低随意性投资带来的风险，力争实现基金资产超越业绩基准的回报。</p> <p>(2) 统计套利策略</p> <p>本基金通过对股票大量数据的回溯研究，用量化统计分析工具找出市场内部个股之间的稳定性关系，将套利建立在对历史数据进行统计分析的基础之上，估计</p>

	<p>相关变量的概率分布进行套利操作。</p> <p>(3) 事件驱动套利策略 本基金通过挖掘和深入分析可能造成股价异常波动的 时间以及对过往事件的数据检测，获取时间影响所带 来的超额投资回报。</p> <p>(4) 投资组合优化 本基金根据量化风险模型对投资组合进行优化，调整 个股权重，在控制风险的前提下追求收益最大化。</p> <p>3、债券投资策略 债券投资主要用于提高非股票资产的收益率，管理人 将坚持价值投资的理念，严格控制风险，追求合理的 回报。</p> <p>(1) 在债券投资方面，管理人将以宏观形势及利率分 析为基础，依据国家经济发展规划量化核心基准参照 指标和辅助参考指标，结合货币政策、财政政策的实 施情况，以及国际金融市场基准利率水平及变化情 况，预测未来基准利率水平变化趋势与幅度，进行定 量评价。</p> <p>(2) 可转债投资策略 本基金根据对可转换债券的发行条款和对应基础证 券的估值与价格变化的研究，采用买入低转换溢价率 的债券并持有的投资策略，密切关注可转换债券市场 与股票市场之间的互动关系，选择恰当的时机进行套 利，获得超额收益。</p> <p>4、资产支持证券投资策略 资产支持证券投资关键在于对基础资产质量及未来现 金流的分析，本基金将在国内资产证券化产品具体政 策框架下，采用基本面分析和数量化模型相结合，对 个券进行风险分析和价值评估后进行投资。本基金将 严格控制资产支持证券的总体投资规模并进行分散投 资，以降低流动性风险。</p> <p>5、股指期货投资策略 本基金将主要采用流动性好、交易活跃的期货合约， 以套期保值为主要目的，通过对证券市场和期货市场 进行量化研究，结合股指期货定价模型寻求其合理的 估值水平，在法律法规允许的范围内进行相应投资 操作。</p> <p>6、股票期权合约投资策略。 本基金将根据风险管理的原则，以套期保值为主要目 的，主要选择流动性好、交易活跃的股票期权合约进 行交易，以降低股票仓位调整的交易成本，提高投资 效率，从而更好地实现投资目标。 基金管理人将根据审慎原则，建立期权交易决策部 门或小组，授权特定的管理人员负责期权的投资审批 事项，以防范股票期权投资的风险。</p>
--	---

	<p>7、国债期货投资策略</p> <p>国债期货作为利率衍生品的一种，有助于管理债券组合的久期、流动性和风险水平。管理人将按照相关法律法规的规定，根据风险管理的原则，以套期保值为主要目的，结合对宏观经济形势和政策趋势的判断、对债券市场进行定性和定量分析。构建量化分析体系，对国债期货和现货的基差、国债期货的流动性、波动水平、套期保值的有效性等指标进行跟踪监控，在最大限度保证基金资产安全的基础上，力求实现超额回报。</p> <p>8、权证投资策略</p> <p>本基金在进行权证投资时，将通过对权证标的证券基本面的研究，并结合权证定价模型寻求其合理估值水平，并充分考虑权证资产的收益性、流动性、风险性特征，主要考虑运用的策略主要包括：价值挖掘策略、获利保护策略、杠杆策略、双向权证策略、价差策略、买入保护性的认沽权证策略、卖空保护性的认购权证策略等。</p>
业绩比较基准	本基金的业绩比较基准为： $60\% \times$ 沪深 300 指数收益率 $+40\% \times$ 中证全债指数收益率。
风险收益特征	本基金为混合型基金，其预期收益及预期风险水平高于债券型基金与货币市场基金，低于股票型基金。

注：无。

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		国金基金管理有限公司	中国光大银行股份有限公司
信息披露负责人	姓名	陈广龙	石立平
	联系电话	010-88005888	010-63639180
	电子邮箱	chenguanglong@gfund.com	shiliping@cebbank.com
客户服务电话		4000-2000-18	95595
传真		010-88005666	010-63639132
注册地址		北京市怀柔区府前街三号楼 3-6	北京市西城区太平桥大街 25 号、甲 25 号中国光大中心
办公地址		北京市海淀区西三环北路 87 号国际财经中心 D 座 14 层	北京市西城区太平桥大街 25 号中国光大中心
邮政编码		100089	100033
法定代表人		尹庆军	李晓鹏

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》
登载基金年度报告正文的管理人互联网网	www.gfund.com

址	
基金年度报告备置地点	基金管理人和基金托管人的办公场所

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
会计师事务所	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）	北京市东城区东长安街 1 号东方广场安永大楼 17 层 01-12 室
注册登记机构	国金基金管理有限公司	北京市海淀区西三环北路 87 号国际财经中心 D 座 14 层

§ 3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况

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	2019 年	2018 年 2 月 1 日(基金合同生效日)-2018 年 12 月 31 日	2017 年
本期已实现收益	13,655,770.78	-90,078,866.25	-
本期利润	30,546,965.50	-104,008,400.58	-
加权平均基金份额本期利润	0.0985	-0.2670	-
本期加权平均净值利润率	12.27%	-30.55%	-
本期基金份额净值增长率	12.75%	-26.69%	-
3.1.2 期末数据和指标	2019 年末	2018 年末	2017 年末
期末可供分配利润	-46,548,337.21	-93,840,248.64	-
期末可供分配基金份额利润	-0.1912	-0.2669	-
期末基金资产净值	201,264,779.83	257,723,667.02	-
期末基金份额净值	0.8266	0.7331	-
3.1.3 累计期末指标	2019 年末	2018 年末	2017 年末
基金份额累计净值增长率	-17.34%	-26.69%	-

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. 期末可供分配利润的计算方法：如果期末未分配利润的未实现部分为正数，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润的已实现部分；如果期末未分配利润的未实现部分为负数，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润（已实现部分相抵未实现部分）。

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，计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

4. 本基金合同自 2018 年 2 月 1 日起生效。

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

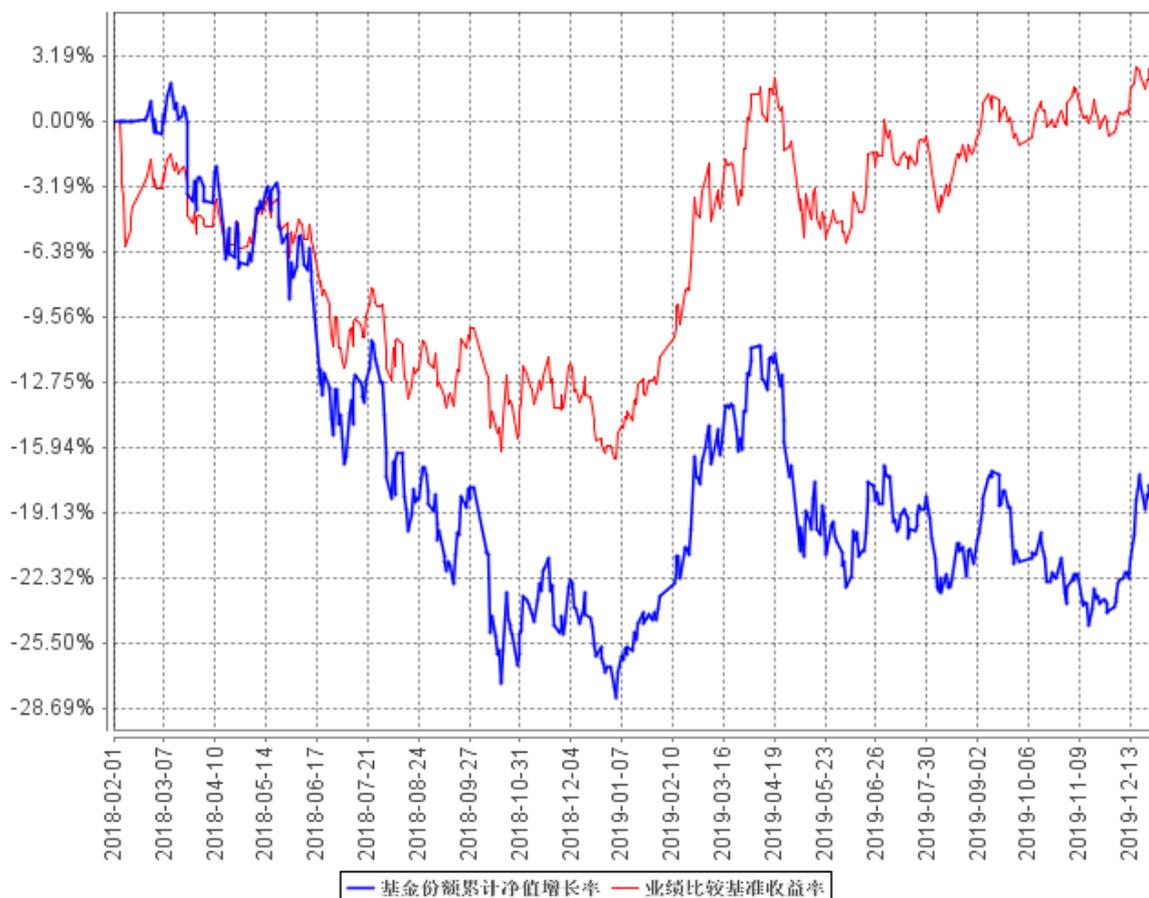
阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	5.27%	0.77%	4.96%	0.44%	0.31%	0.33%
过去六个月	1.67%	0.86%	5.48%	0.51%	-3.81%	0.35%
过去一年	12.75%	1.05%	23.23%	0.74%	-10.48%	0.31%

自基金合同生效起至今	-17.34%	1.12%	3.72%	0.79%	-21.06%	0.33%
------------	---------	-------	-------	-------	---------	-------

注：本基金的业绩比较基准为：沪深 300 指数收益率*60%+中证全债指数收益率*40%

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

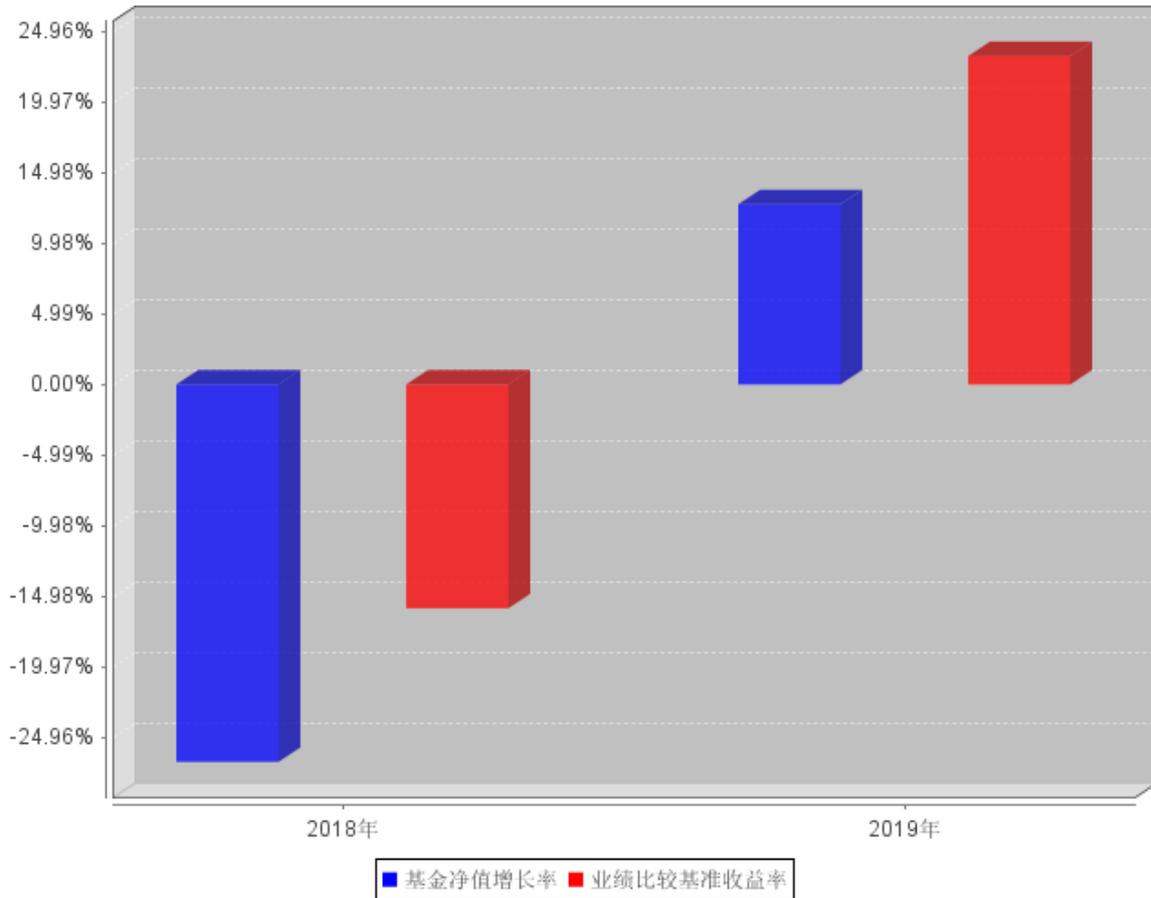
基金份额累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



注：图示日期为 2018 年 2 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日。

3.2.3 自基金合同生效以来基金每年净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

自基金合同生效以来基金每年净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的对比图



注：本基金合同生效日为 2018 年 2 月 1 日，合同生效当年期间的相关数据和指标按实际存续期计算。

3.3 其他指标

注：无

3.4 过去三年基金的利润分配情况

注：本基金自 2018 年 2 月 1 日（基金合同生效日）起至 2019 年 12 月 31 日止未进行利润分配。

§ 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

国金基金管理有限公司（原名称为“国金通用基金管理有限公司”）经中国证券监督管理委员会（证监许可[2011]1661号）批准，于2011年11月2日成立，总部设在北京。公司注册资本为3.6亿元人民币，股东为国金证券股份有限公司、苏州工业园区兆润投资控股集团有限公司、广东宝丽华新能源股份有限公司、涌金投资控股有限公司，股权比例分别为49%、19.5%、19.5%和12%。截至2019年12月31日，国金基金管理有限公司共管理16只公募基金，具体包括国金国鑫灵活配置混合型发起式证券投资基金、国金沪深300指数增强证券投资基金、国金鑫盈货币市场证券投资基金、国金金腾通货币市场证券投资基金、国金上证50指数增强证券投资基金（LOF）、国金众赢货币市场证券投资基金、国金鑫新灵活配置混合型证券投资基金（LOF）、国金及第中短债债券型证券投资基金、国金鑫瑞灵活配置混合型证券投资基金、国金民丰回报6个月定期开放混合型证券投资基金、国金量化多策略灵活配置混合型证券投资基金、国金量化多因子股票型证券投资基金、国金量化添利定期开放债券型发起式证券投资基金、国金惠鑫短债债券型证券投资基金、国金惠盈纯债债券型证券投资基金、国金标普中国A股低波红利指数增强证券投资基金（LOF）。

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		
杨雨龙	本基金基金经理，国金量化多因子、国金量化添利、国金鑫瑞灵活配置、国金民丰回报基金经理，量化投资事业部总经理	2019年3月6日	-	10	杨雨龙先生，北京大学硕士。2007年7月至2009年9月在招商银行股份有限公司计划财务部任管理会计，2009年10月至2011年9月在博时基金管理有限公司交易部任股票交易员，2011年10月至2014年7月在兴业证券股份有限公司研究所任金融工程高级分析师，2014年7月至2017年6月在摩根士丹利华鑫基金管理有限公司任量化投资部副总监、基金经理。

					2017 年 6 月加入国金基金管理有限公司，任量化投资事业二部总经理。
--	--	--	--	--	--------------------------------------

注：（1）任职日期和离任日期分别指根据公司决定确定的聘任日期和解聘日期，首任基金经理的任职日期按基金合同生效日填写；（2）证券从业的含义遵从行业协会《证券业从业人员资格管理办法》的相关规定。

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

本基金管理人在本报告期内严格遵守《中华人民共和国证券法》、《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》、《国金量化多策略灵活配置混合型证券投资基金基金合同》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，严格控制风险的基础上，为基金份额持有人谋求利益，无损害基金份额持有人利益的行为。本基金无违法、违规行为。本基金投资组合符合有关法规及基金合同的约定。

4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明

4.3.1 公平交易制度和控制方法

本基金管理人根据《证券投资基金法》、《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》及其他相关法律法规，制定了《国金基金管理有限公司公平交易管理办法》，在投资管理活动中公平对待不同投资组合，严禁直接或者通过与第三方的交易安排在不同投资组合之间进行利益输送。该公平交易管理方法规范的范围包括境内上市股票、债券的一级市场申购、二级市场交易等投资管理活动，同时包括授权、研究分析、投资决策、交易执行（集中竞价及非集中竞价交易）、业绩评估等投资管理活动相关的各个环节。

第一，明确公平交易的原则：（1）信息获取公平原则，不同投资组合经理可公平获得研究成果；（2）交易机会公平原则，不同投资组合经理可获得公平交易执行的机会。

第二，对公募基金和私募资产管理计划等不同类型业务，公司分别设立独立的投资人员；研究团队对所有的投资业务同时提供研究支持；设立独立的基金交易部，实行集中交易制度，将投资管理职能和交易执行职能相隔离；设立独立的合规风控部，对研究、投资、交易业务的公平交易进行监控、分析、预警、报告等。

第三，通过岗位设置、制度约束、流程规范、技术手段相结合的方式，实现公平交易的控制，具体如下：（1）总经理、督察长、风险控制委员会负责指导建立公平交易制度，并对公平交易的执行情况进行审核。（2）产品开发：风险分析师根据相关法律法规、公司规章制度以及产品合同的风险控制指标，在投资交易系统中完成风控参数设置，确保做好公平交易的事前控制。（3）研

究与投资：投资人员负责在各自的职责及权限范围内从事相应的投资决策行为，其中，投资组合经理需对有可能涉及非公平交易的行为作出合理解释。研究人员负责以客观的研究方法开展研究工作，并根据研究结果建立及维护全公司适用的投资对象备选库和交易对手备选库。研究结果通过策略会、行业及个股报告会、投研平台、邮件系统等共享机制统一开放给所有的投资组合经理，以确保各投资组合享有公平的信息获取机会。（4）交易执行：交易人员负责建立并执行公平的集中交易制度和交易分配制度，合规风控部利用投资交易系统对交易执行进行实时监控，确保各投资组合享有公平的交易执行机会。（5）事后分析：合规风控部利用公平交易系统对不同投资组合之间的同向、反向交易及交易时机和价差进行事后分析。（6）报告备案：合规风控部根据实时监控及事后分析的结果撰写定期报告，并由投资组合经理、督察长、总经理签署后，妥善保存分析报告备查。（7）信息披露环节：信息披露部门在各投资组合的定期报告中，至少披露公司整体公平交易制度执行情况、公平交易执行情况及异常交易行为专项说明等事项。（8）反馈完善：根据事后分析报告及信息披露结果，公平交易各相关部门对相关环节予以不断完善，以确保公平交易的执行日臻完善。（9）监督检查：合规风控部监察稽核人员根据法规规定及公司公平交易制度规定，监督、检查、评价公司公平交易制度执行情况，并提出改进建议。会计师事务所在公司年度内部控制评价报告中对公司公平交易制度的执行情况做出专项评价。

4.3.2 公平交易制度的执行情况

报告期内，本基金管理人严格执行了《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》和《国金基金管理有限公司公平交易管理办法》的规定，通过制度、流程和系统等方式在各业务环节严格控制交易公平执行，公平对待旗下所有投资组合。在投资决策内部控制方面，各投资组合按投资管理制度和流程独立决策，并在获得投资信息、投资建议和实施投资决策方面享有公平的机会；在交易执行控制方面，通过完善交易范围内各类交易的公平交易执行细则、严格的流程控制、持续的技术改进，确保公平交易原则的实现；在行为监控和分析评估方面，通过 IT 系统和人工监控等方式进行日常监控，确保做好公平交易的监控和分析。

4.3.3 异常交易行为的专项说明

报告期内，未发现本基金存在异常交易行为。

报告期内，本基金管理人管理的所有投资组合参与的交易所公开竞价交易，未出现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% 的情况。

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

2019 年，组合在分散投资、量化精选的基础上，运用基于 A 股自身特点开发的量化多因子选

股模型进行选股投资，着重用量化的方法精选大盘蓝筹股。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

本报告期内本基金份额净值收益率为 12.75%，同期业绩比较基准收益率为 23.23%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

新型冠状病毒疫情对 A 股在内的全球市场都造成较大的冲击。虽然短期还无法断定疫情结束时间点，但总体来说我们对今年 A 股市场的表现持谨慎乐观的态度。在市场企稳回升的环境下，个股股价表现分化增大，量化选股策略的一些长效因子的有效性将会得到回归，量化选股策略的超额收益有望得以提升。

4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

本报告期内，本基金管理人从合法、合规、保障基金持有人利益出发，由督察长领导独立于各业务部门的合规风控部对基金投资运作、公司经营管理及员工行为的合法、合规性等进行了监察稽核，通过实时监控、定期检查、专项稽核、日常不定期抽查等方式，及时发现情况、提出整改意见、督促有关业务部门整改并跟踪改进落实情况，并按照相关要求定期制作监察稽核报告报公司管理层、董事会以及监管部门。

本报告期内本基金管理人内部监察稽核的重点包括：

(1) 进一步完善制度建设。本基金管理人根据公司实际业务情况不断细化制度流程，及时拟定了相关管理制度，并对原有制度体系进行了持续的更新和完善，截至报告出具日，本基金管理人共制订规章制度 123 项，涵盖公司主要业务范围。

(2) 强化合规教育和培训。本基金管理人及时传达与基金相关的法律法规，将相关规定不断贯彻到相关制度及具体执行过程中，同时以组织公司内部培训、聘请外部律师提供法律专业培训等多种形式，提高全体员工的合规守法意识。

(3) 有计划地开展监察稽核工作。本报告期内，本基金管理人根据年度监察稽核工作计划、通过日常监察与专项稽核相结合的方式，开展各项监察稽核工作，包括对基金销售、宣传材料、合同、反洗钱工作、基金投资运作、交易（包括公平交易）等方面进行稽核，对于稽核中发现的问题会通过监察稽核报告的形式，及时将潜在风险通报部门负责人、督察长及公司总经理，督促改进并跟踪改进效果。通过日常监察与专项稽核的方式，保证了内部监察稽核的全面性、实时性，强化内部控制流程，提高了业务部门及人员的风险意识水平，从而较好地预防风险。

4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

报告期内，本基金管理人按照《企业会计准则》、《证券投资基金会计核算业务指引》、中国证

监会相关规定及基金合同关于估值的约定，严格执行内部估值控制程序，对基金所持有的投资品种进行估值。

公司设立的基金估值委员会为公司基金估值决策机构，估值委员会由公司督察长、投资总监、运营总监、清算业务负责人、研究部门负责人、风控业务负责人、合规业务负责人组成，可根据需要邀请产品托管行代表、公司独立董事、会计师事务所代表等外部人员参加。公司运营总监为公司基金估值委员会主席。运营支持部根据估值委员会的估值意见进行相关具体的估值调整或处理，并负责与托管行进行估值结果的核对，运营支持部业务人员复核后使用。基金经理作为估值委员会的成员之一，在基金估值定价过程中，充分表达对相关问题及定价方案的意见或建议，参与估值方案提议的制定，但对估值政策和估值方案不具备最终表决权。本基金管理人参与估值流程的各方之间不存在任何的重大利益冲突。

公司与中央国债登记结算有限责任公司签署了《中债收益率曲线和中债估值最终用户服务协议》，并依据其提供的中债收益率曲线及估值价格对公司旗下基金持有的银行间固定收益品种进行估值。

4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

根据基金相关法律法规和基金合同，结合本基金实际运作情况，本报告期内，本基金未进行利润分配。

4.9 管理人对会计师事务所出具非标准审计报告所涉相关事项的说明

无

4.10 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

本报告期内，本基金无连续二十个工作日出现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,中国光大银行股份有限公司在国金量化多策略灵活配置混合型证券投资基金(以下简称“本基金”)托管过程中,严格遵守了《证券投资基金法》、《证券投资基金运作管理办法》、《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》及其他法律法规、基金合同、托管协议等的规定,依法安全保管了基金的全部资产,对本基金的投资运作进行了全面的会计核算和应有的监督,对发现的问题及时提出了意见和建议。同时,按规定如实、独立地向监管机构提交了本基金运作情况报告,没有发生任何损害基金份额持有人利益的行为,诚实信用、勤勉尽责地履行了作为基金托管人所应尽的义务。

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,中国光大银行股份有限公司依据《证券投资基金法》、《证券投资基金运作管理办法》、《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》及其他法律法规、基金合同、托管协议等的规定,对基金管理人的投资运作、信息披露等行为进行了复核、监督,未发现基金管理人在投资运作、基金资产净值的计算、基金份额申购赎回价格的计算、基金费用开支等方面存在损害基金份额持有人利益的行为。该基金在运作中遵守了有关法律法规的要求,各重要方面由投资管理人依据基金合同及实际运作情况进行处理。

5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

中国光大银行股份有限公司依法对基金管理人编制的《国金量化多策略灵活配置混合型证券投资基金 2019 年年度报告》进行了复核,认为报告中相关财务指标、净值表现、财务会计报告(注:财务会计报告中的“金融工具风险及管理”部分未在托管人复核范围内)、投资组合报告等内容真实、准确。

§ 6 审计报告

6.1 审计报告基本信息

财务报表是否经过审计	是
审计意见类型	标准无保留意见
审计报告编号	安永华明（2020）审字第 61004823_A14 号

6.2 审计报告的基本内容

审计报告标题	审计报告
审计报告收件人	国金量化多策略灵活配置混合型证券投资基金全体基金份额持有人
审计意见	我们审计了国金量化多策略灵活配置混合型证券投资基金的财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的资产负债表，2019 年度的利润表、所有者权益（基金净值）变动表以及相关财务报表附注。 我们认为，后附的国金量化多策略灵活配置混合型证券投资基金的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了国金量化多策略灵活配置混合型证券投资基金 2019 年 12 月 31 日的财务状况以及 2019 年度的经营成果和净值变动情况。
形成审计意见的基础	我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于国金量化多策略灵活配置混合型证券投资基金，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。
强调事项	无
其他事项	无
其他信息	国金量化多策略灵活配置混合型证券投资基金管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。 我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。 结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。 基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。
管理层和治理层对财务报表的责任	管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。 在编制财务报表时，管理层负责评估国金量化多策略灵活配置混合

	<p>型证券投资基金的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。</p> <p>治理层负责监督国金量化多策略灵活配置混合型证券投资基金的财务报告过程。</p>
<p>注册会计师对财务报表审计的责任</p>	<p>我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。</p> <p>在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：</p> <p>（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。</p> <p>（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。</p> <p>（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。</p> <p>（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对国金量化多策略灵活配置混合型证券投资基金持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情</p>

	<p>况可能导致国金量化多策略灵活配置混合型证券投资基金不能持续经营。</p> <p>(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。</p> <p>我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。</p>
会计师事务所的名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
注册会计师的姓名	王珊珊 王海彦
会计师事务所的地址	北京市东城区东长安街 1 号东方广场安永大楼 17 层 01-12 室
审计报告日期	2020 年 3 月 26 日

§ 7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：国金量化多策略灵活配置混合型证券投资基金

报告截止日：2019 年 12 月 31 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2019 年 12 月 31 日	上年度末 2018 年 12 月 31 日
资产：			
银行存款	7.4.7.1	19,469,442.55	15,117,506.27
结算备付金		12,040,988.72	17,612,131.95
存出保证金		188,607.66	150,555.83
交易性金融资产	7.4.7.2	175,884,675.38	207,172,164.14
其中：股票投资		175,144,621.78	207,172,164.14
基金投资		-	-
债券投资		740,053.60	-
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
衍生金融资产	7.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	7.4.7.4	-	20,000,000.00
应收证券清算款		-	22,684.93
应收利息	7.4.7.5	47,159.25	55,537.42
应收股利		-	-
应收申购款		3,502.42	4,003.40
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.6	-	-
资产总计		207,634,375.98	260,134,583.94
负债和所有者权益	附注号	本期末 2019 年 12 月 31 日	上年度末 2018 年 12 月 31 日
负债：			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	7.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付证券清算款		1,855,034.82	-
应付赎回款		2,217,202.18	121,814.98
应付管理人报酬		257,345.99	338,960.02
应付托管费		42,890.99	56,493.32
应付销售服务费		-	-
应付交易费用	7.4.7.7	1,716,487.46	1,562,689.52
应交税费		0.35	-
应付利息		-	-

应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	7.4.7.8	280,634.36	330,959.08
负债合计		6,369,596.15	2,410,916.92
所有者权益：			
实收基金	7.4.7.9	243,481,336.86	351,563,915.66
未分配利润	7.4.7.10	-42,216,557.03	-93,840,248.64
所有者权益合计		201,264,779.83	257,723,667.02
负债和所有者权益总计		207,634,375.98	260,134,583.94

注：报告截止日 2019 年 12 月 31 日，基金份额净值人民币 0.8266 元，基金份额总额 243,481,336.86 份。

7.2 利润表

会计主体：国金量化多策略灵活配置混合型证券投资基金

本报告期：2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2018 年 2 月 1 日(基 金合同生效日)至 2018 年 12 月 31 日
一、收入		43,468,500.17	-92,869,101.87
1. 利息收入		539,061.11	1,289,784.17
其中：存款利息收入	7.4.7.11	426,616.02	800,668.64
债券利息收入		202.79	44.43
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		112,242.30	489,071.10
其他利息收入		-	-
2. 投资收益（损失以“-”填列）		25,974,125.04	-80,369,475.71
其中：股票投资收益	7.4.7.12	28,241,312.18	-83,129,006.30
基金投资收益		-	-
债券投资收益	7.4.7.13	-	9,167.22
资产支持证券投资收益	7.4.7.13.5	-	-
贵金属投资收益	7.4.7.14	-	-
衍生工具收益	7.4.7.15	-5,650,120.00	-1,892,700.00
股利收益	7.4.7.16	3,382,932.86	4,643,063.37
3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7.4.7.17	16,891,194.72	-13,929,534.33
4. 汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5. 其他收入（损失以“-”号填列）	7.4.7.18	64,119.30	140,124.00
减：二、费用		12,921,534.67	11,139,298.71
1. 管理人报酬	7.4.10.2.1	3,733,477.94	4,673,827.44
2. 托管费	7.4.10.2.2	622,246.37	778,971.19

3. 销售服务费	7.4.10.2.3	-	-
4. 交易费用	7.4.7.19	8,367,625.28	5,345,054.96
5. 利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6. 税金及附加		0.08	0.12
7. 其他费用	7.4.7.20	198,185.00	341,445.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		30,546,965.50	-104,008,400.58
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		30,546,965.50	-104,008,400.58

7.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：国金量化多策略灵活配置混合型证券投资基金

本报告期：2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	本期 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 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）	351,563,915.66	-93,840,248.64	257,723,667.02
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	30,546,965.50	30,546,965.50
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）	-108,082,578.80	21,076,726.11	-87,005,852.69
其中：1. 基金申购款	3,937,870.79	-770,107.16	3,167,763.63
2. 基金赎回款	-112,020,449.59	21,846,833.27	-90,173,616.32
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）	243,481,336.86	-42,216,557.03	201,264,779.83
项目	上年度可比期间 2018 年 2 月 1 日（基金合同生效日）至 2018 年 12 月 31 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）	425,485,490.92	-	425,485,490.92
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	-104,008,400.58	-104,008,400.58
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）	-73,921,575.26	10,168,151.94	-63,753,423.32
其中：1. 基金申购款	1,965,132.77	-255,760.73	1,709,372.04
2. 基金赎回款	-75,886,708.03	10,423,912.67	-65,462,795.36
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）	351,563,915.66	-93,840,248.64	257,723,667.02

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告 7.1 至 7.4 财务报表由下列负责人签署：

_____ 尹庆军	_____ 聂武鹏	_____ 于晓莲
基金管理人负责人	主管会计工作负责人	会计机构负责人

7.4 报表附注

7.4.1 基金基本情况

国金量化多策略灵活配置混合型证券投资基金，系经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）证监许可[2017]1615 号文的核准，由国金基金管理有限公司于 2018 年 1 月 8 日至 2018 年 1 月 26 日向社会公开募集，基金合同于 2018 年 2 月 1 日生效。首次募集规模为 425,485,490.92 份基金份额。本基金为契约型开放式，存续期限不定。本基金的基金管理人和注册登记机构均为国金基金管理有限公司，基金托管人为中国光大银行股份有限公司。

本基金的投资范围主要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、创业板以及其他经中国证监会批准发行上市的股票）、债券（包括国债、地方政府债、金融债、企业债、公司债、次级债、可转换债券、可交换债券、分离交易可转债、央行票据、中期票据、短期融资券（含超短期融资券）等）、货币市场工具、同业存单、资产支持证券、债券回购、银行存款、衍生工具（包括股指期货、国债期货、股票期权、权证）以及经中国证监会批准允许

基金投资的其它金融工具（但需符合中国证监会的相关规定）。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。

本基金的投资比例为：股票资产投资比例为基金资产的 0-95%；权证投资比例为基金资产净值的 0-3%；每个交易日日终，在扣除国债期货、股指期货合约和股票期权需缴纳的交易保证金后，保持现金或者到期日在一年以内的政府债券投资比例合计不低于基金资产净值的 5%，其中，现金不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等。

本基金的业绩比较基准为： $60\% \times \text{沪深 300 指数收益率} + 40\% \times \text{中证全债指数收益率}$ 。

7.4.2 会计报表的编制基础

本财务报表系按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定（以下统称“企业会计准则”）编制，同时，对于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修订并发布的《证券投资基金会计核算业务指引》、中国证监会制定的《中国证券监督管理委员会关于证券投资基金估值业务的指导意见》、《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》、《证券投资基金信息披露内容与格式准则》第 2 号《年度报告的内容与格式》、《证券投资基金信息披露编报规则》第 3 号《会计报表附注的编制及披露》、《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〉》及其他中国证监会及中国证券投资基金业协会颁布的相关规定及参考意见。

本财务报表以本基金持续经营为基础列报。

7.4.3 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于 2019 年 12 月 31 日的财务状况以及 2019 年度的经营成果和净值变动情况。

7.4.4 重要会计政策和会计估计

本基金财务报表所载财务信息依照企业会计准则、《证券投资基金会计核算业务指引》和其他相关规定所厘定的主要会计政策和会计估计编制。

7.4.4.1 会计年度

本基金会计年度采用公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

7.4.4.2 记账本位币

本基金记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

金融工具是指形成本基金的金融资产（或负债），并形成其他单位的金融负债（或资产）或权益工具的合同。

(1) 金融资产分类

本基金的金融资产于初始确认时分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项；

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主要包括股票投资、债券投资和衍生工具等；

(2) 金融负债分类

本基金的金融负债于初始确认时归类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。本基金目前持有的金融负债划分为其他金融负债。

7.4.4.4 金融资产和金融负债的初始确认、后续计量和终止确认

本基金于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的股票、债券等，以及不作为有效套期工具的衍生工具，按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益；

在持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产期间取得的利息或现金股利，应当确认为当期收益。每日，本基金将以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债的公允价值变动计入当期损益；

处置该金融资产或金融负债时，其公允价值与初始入账金额之间的差额应确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益；

当收取该金融资产现金流量的合同权利终止，或该收取金融资产现金流量的权利已转移，且符合金融资产转移的终止确认条件的，金融资产将终止确认；

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，该金融负债或其一部分将终止确认；

本基金已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；本基金既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债；

本基金主要金融工具的成本计价方法具体如下：

(1) 股票投资

买入股票于交易日确认为股票投资，股票投资成本，按交易日应支付的全部价款扣除交易费用入账；

卖出股票于交易日确认股票投资收益，卖出股票的成本按移动加权平均法于交易日结转；

(2) 债券投资

买入债券于交易日确认为债券投资。债券投资成本，按交易日应支付的全部价款扣除交易费用入账，其中所包含的债券应收利息单独核算，不构成债券投资成本；

买入零息债券视同到期一次性还本付息的附息债券，根据其发行价、到期价和发行期限按直线法推算内含票面利率后，按上述会计处理方法核算；

卖出债券于交易日确认债券投资收益，卖出债券的成本按移动加权平均法结转；

(3) 权证投资

买入权证于交易日确认为权证投资。权证投资成本按交易日应支付的全部价款扣除交易费用后入账；

卖出权证于交易日确认衍生工具投资收益，卖出权证的成本按移动加权平均法于交易日结转；

(4) 分离交易可转债

申购新发行的分离交易可转债于获得日，按可分离权证公允价值占分离交易可转债全部公允价值的比例将购买分离交易可转债实际支付全部价款的一部分确认为权证投资成本，按实际支付的全部价款扣减可分离权证确定的成本确认债券成本；

上市后，上市流通的债券和权证分别按上述(2)、(3)中相关原则进行计算；

(5) 回购协议

本基金持有的回购协议（封闭式回购），以成本列示，按实际利率（当实际利率与合同利率差异较小时，也可以用合同利率）在实际持有期间内逐日计提利息。

7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本基金以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本基金假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本基金在计量日能够进入的交易市场。本基金采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，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；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本基金对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

本基金持有的股票投资、债券投资和权证投资等投资按如下原则确定公允价值并进行估值：

(1) 存在活跃市场的金融工具，按照估值日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价作为公允价值；估值日无报价且最近交易日后未发生影响公允价值计量的重大事件的，应采用最近交易日的报价确定公允价值。有充足证据表明估值日或最近交易日的报价不能真实反映公允价值的，应对报价进行调整，确定公允价值。

与上述投资品种相同，但具有不同特征的，应以相同资产或负债的公允价值为基础，并在估值技术中考虑不同特征因素的影响。特征是指对资产出售或使用的限制等，如果该限制是针对资产持有者的，那么在估值技术中不应将该限制作为特征考虑。此外，基金管理人不应考虑因大量持有相关资产或负债所产生的溢价或折价；

(2) 不存在活跃市场的金融工具，应采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定公允价值。采用估值技术确定公允价值时，应优先使用可观察输入值，只有在无法取得相关资产或负债可观察输入值或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值；

(3) 如有确凿证据表明按上述方法进行估值不能客观反映其公允价值的，基金管理人可根据具体情况与基金托管人商定后，按最能适当反映公允价值的方法估值；

(4) 如有新增事项，按国家最新规定估值。

7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

当本基金具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的，同时本基金计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

7.4.4.7 实收基金

实收基金为对外发行的基金份额总额所对应的金额。由于申购和赎回引起的实收基金份额变

动分别于基金申购确认日及基金赎回确认日确认。上述申购和赎回分别包括基金转换所引起的转入基金的实收基金增加和转出基金的实收基金减少。

7.4.4.8 损益平准金

损益平准金包括已实现损益平准金和未实现损益平准金。已实现损益平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未分配的已实现收益/（损失）占基金净值比例计算的金额。未实现损益平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未实现利得/（损失）占基金净值比例计算的金额。损益平准金于基金申购确认日或基金赎回确认日确认。

未实现损益平准金与已实现损益平准金均在“损益平准金”科目中核算，并于期末全额转入“未分配利润/（累计亏损）”。

7.4.4.9 收入/(损失)的确认和计量

(1) 存款利息收入按存款的本金与适用的利率逐日计提的金额入账。若提前支取定期存款，按协议规定的利率及持有期重新计算存款利息收入，并根据提前支取所实际收到的利息收入与账面已确认的利息收入的差额确认利息损失，列入利息收入减项，存款利息收入以净额列示；

(2) 债券利息收入按债券票面价值与票面利率或内含票面利率计算的金额扣除应由债券发行企业代扣代缴的个人所得税后的净额确认，在债券实际持有期内逐日计提；

(3) 资产支持证券利息收入按证券票面价值与票面利率计算的金额，扣除应由资产支持证券发行企业代扣代缴的个人所得税后的净额确认，在证券实际持有期内逐日计提；

(4) 买入返售金融资产收入，按买入返售金融资产的成本及实际利率（当实际利率与合同利率差异较小时，也可以用合同利率），在回购期内逐日计提；

(5) 股票投资收益/（损失）于卖出股票成交日确认，并按卖出股票成交金额与其成本的差额入账；

(6) 债券投资收益/（损失）于成交日确认，并按成交总额与其成本、应收利息的差额入账；

(7) 衍生工具收益/（损失）于卖出权证成交日确认，并按卖出权证成交金额与其成本的差额入账；

(8) 股利收益于除息日确认，并按上市公司宣告的分红派息比例计算的金额扣除应由上市公司代扣代缴的个人所得税后的净额入账；

(9) 公允价值变动收益/（损失）系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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债等公允价值变动形成的应计入当期损益的利得或损失；

(10)其他收入在主要风险和报酬已经转移给对方，经济利益很可能流入且金额可以可靠计量的时候确认。

7.4.4.10 费用的确认和计量

本基金的管理人报酬和托管费等费用在费用涵盖期间按基金合同或相关公告约定的费率和计算方法逐日确认。

其他金融负债在持有期间确认的利息支出按实际利率法计算，实际利率法与直线法差异较小的则按直线法计算。

7.4.4.11 基金的收益分配政策

(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 8 次，每次收益分配比例不得低于该次可供分配利润的 10%，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)基金收益分配后基金份额净值不能低于面值；即基金收益分配基准日的基金份额净值减去每单位基金份额收益分配金额后不能低于面值；

(4)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。

7.4.4.12 分部报告

无。

7.4.4.13 其他重要的会计政策和会计估计

本基金本报告期无需要说明的其他重要会计政策和会计估计事项。

7.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

7.4.5.1 会计政策变更的说明

本基金本报告期无会计政策变更。

7.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期无需要说明的会计估计变更。

7.4.5.3 差错更正的说明

本基金本报告期无重大会计差错的内容和更正金额。

7.4.6 税项

7.4.6.1 印花税

经国务院批准，财政部、国家税务总局研究决定，自 2008 年 4 月 24 日起，调整证券（股票）交易印花税税率，由原先的 3‰调整为 1‰；

经国务院批准，财政部、国家税务总局研究决定，自 2008 年 9 月 19 日起，调整由出让方按证券（股票）交易印花税税率缴纳印花税，受让方不再征收，税率不变。

7.4.6.2 增值税

根据财政部、国家税务总局财税[2016]36 号文《关于全面推开营业税改增值税试点的通知》的规定，对证券投资基金（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、债券的转让收入免征增值税；国债、地方政府债利息收入以及金融同业往来利息收入免征增值税；存款利息收入不征收增值税；

根据财政部、国家税务总局财税[2016]46 号文《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》的规定，金融机构开展的质押式买入返售金融商品业务及持有政策性金融债券取得的利息收入属于金融同业往来利息收入；

根据财政部、国家税务总局财税[2016]70 号文《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》的规定，金融机构开展的买断式买入返售金融商品业务、同业存款、同业存单以及持有金融债券取得的利息收入属于金融同业往来利息收入；

根据财政部、国家税务总局财税[2016]140 号文《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》的规定，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；

根据财政部、国家税务总局财税[2017]56 号文《关于资管产品增值税有关问题的通知》的规定，自 2018 年 1 月 1 日起，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（以下简称“资管产品运营业务”），暂适用简易计税方法，按照 3%的征收率缴纳增值税，资管产品管理人未分别核算资管产品运营业务和其他业务的销售额和增值税应纳税额的除外。资管产品管理人可选择分别或汇总核算资管产品运营业务销售额和增值税应纳税额。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；

根据财政部、国家税务总局财税[2017]90 号文《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》的规定，自 2018 年 1 月 1 日起，资管产品管理人运营资管产品提供的贷款服务、发生的部分金融商品转让业务，按照以下规定确定销售额：提供贷款服务，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；转让 2017 年 12 月 31 日前取得的股票（不包括限售股）、债券、基金、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股票收盘价（2017 年最后一个交易日处于停牌期间的股票，为停牌前最后一个交易日收盘价）、债券估值（中债金融估值中心有限公司或中证指数有限公司提供的债券估值）、基金份额净值、非货物期货结算价格作为买入价计算销售额。

增值税附加税包括城市维护建设税、教育费附加和地方教育费附加，以实际缴纳的增值税税额为计税依据，分别按规定的比例缴纳。

7.4.6.3 企业所得税

根据财政部、国家税务总局财税[2004]78 号文《关于证券投资基金税收政策的通知》的规定，自 2004 年 1 月 1 日起，对证券投资基金（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、债券的差价收入，继续免征企业所得税；

根据财政部、国家税务总局财税[2008]1 号文《关于企业所得税若干优惠政策的通知》的规定，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，暂不征收企业所得税。

7.4.6.4 个人所得税

根据财政部、国家税务总局财税[2008]132 号文《财政部、国家税务总局关于储蓄存款利息所得有关个人所得税政策的通知》的规定，自 2008 年 10 月 9 日起，对储蓄存款利息所得暂免征收个人所得税；

根据财政部、国家税务总局、中国证监会财税[2012]85 号文《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》的规定，自 2013 年 1 月 1 日起，证券投资基金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，暂减按 25% 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：

根据财政部、国家税务总局、中国证监会财税[2015]101 号文《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》的规定，自 2015 年 9 月 8 日起，证券投资基金从公开发行和转让市场取得的上市公司股票，持股期限超过 1 年的，股息红利所得暂免征收个人所得税。

7.4.7 重要财务报表项目的说明

7.4.7.1 银行存款

单位：人民币元

项目	本期末 2019 年 12 月 31 日	上年度末 2018 年 12 月 31 日
活期存款	19,469,442.55	15,117,506.27
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：	19,469,442.55	15,117,506.27

7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2019 年 12 月 31 日		
	成本	公允价值	公允价值变动
股票	172,249,014.99	175,144,621.78	2,895,606.79
贵金属投资-金交所 黄金合约	-	-	-
债券	交易所市场	740,053.60	66,053.60
	银行间市场	-	-
	合计	740,053.60	66,053.60
资产支持证券	-	-	-
基金	-	-	-
其他	-	-	-
合计	172,923,014.99	175,884,675.38	2,961,660.39
项目	上年度末 2018 年 12 月 31 日		
	成本	公允价值	公允价值变动
股票	221,101,698.47	207,172,164.14	-13,929,534.33
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	221,101,698.47	207,172,164.14	-13,929,534.33

7.4.7.3 衍生金融资产/负债

注：本基金本报告期末及上年度末均未持有衍生金融资产/负债。

7.4.7.4 买入返售金融资产

7.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

单位：人民币元

项目	本期末 2019年12月31日	
	账面余额	其中：买断式逆回购
交易所市场	-	-
银行间市场	-	-
项目	上年度末 2018年12月31日	
	账面余额	其中：买断式逆回购
交易所市场	20,000,000.00	-
银行间市场	-	-
合计	20,000,000.00	-

7.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

注：本基金本报告期末及上年度末均未持有买断式逆回购交易中取得的债券。

7.4.7.5 应收利息

单位：人民币元

项目	本期末 2019年12月31日	上年度末 2018年12月31日
应收活期存款利息	4,879.06	3,496.65
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	41,983.47	55,747.13
应收债券利息	203.44	-

应收资产支持证券利息	-	-
应收买入返售证券利息	-	-3,780.83
应收申购款利息	-	-
应收黄金合约拆借孳息	-	-
其他	93.28	74.47
合计	47,159.25	55,537.42

7.4.7.6 其他资产

注：本基金本报告期末及上年度末均未持有其他资产。

7.4.7.7 应付交易费用

单位：人民币元

项目	本期末 2019年12月31日	上年度末 2018年12月31日
交易所市场应付交易费用	1,716,487.46	1,562,689.52
银行间市场应付交易费用	-	-
合计	1,716,487.46	1,562,689.52

7.4.7.8 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2019年12月31日	上年度末 2018年12月31日
应付券商交易单元保证金	-	-
应付赎回费	4,134.36	459.08
预提费用	276,500.00	330,500.00
合计	280,634.36	330,959.08

7.4.7.9 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019年12月31日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	351,563,915.66	351,563,915.66
本期申购	3,937,870.79	3,937,870.79
本期赎回（以“-”号填列）	-112,020,449.59	-112,020,449.59
- 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	243,481,336.86	243,481,336.86

注：申购含红利再投、转换入份额及金额，赎回含转换出份额及金额。

7.4.7.10 未分配利润

单位：人民币元

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	-82,745,084.48	-11,095,164.16	-93,840,248.64
本期利润	13,655,770.78	16,891,194.72	30,546,965.50
本期基金份额交易产生的变动数	22,540,976.49	-1,464,250.38	21,076,726.11
其中：基金申购款	-826,605.07	56,497.91	-770,107.16
基金赎回款	23,367,581.56	-1,520,748.29	21,846,833.27
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-46,548,337.21	4,331,780.18	-42,216,557.03

7.4.7.11 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2019年1月1日至2019年12月31日	2018年2月1日(基金合同生效日)至2018年12月31日
活期存款利息收入	233,983.06	214,229.03
定期存款利息收入	-	401,861.11
其他存款利息收入	-	-
结算备付金利息收入	189,567.01	181,705.75
其他	3,065.95	2,872.75
合计	426,616.02	800,668.64

7.4.7.12 股票投资收益

7.4.7.12.1 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2019年1月1日至2019年12月31日	2018年2月1日(基金合同生效日)至2018年12月31日
卖出股票成交总额	3,089,382,965.63	1,858,330,979.66

减：卖出股票成本总额	3,061,141,653.45	1,941,459,985.96
买卖股票差价收入	28,241,312.18	-83,129,006.30

7.4.7.13 债券投资收益

7.4.7.13.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019 年12月31日	上年度可比期间 2018年2月1日(基金合 同生效日)至2018年12月31 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	-	9,167.22
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	-	9,167.22

7.4.7.13.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019 年12月31日	上年度可比期间 2018年2月1日(基金合 同生效日)至2018年12月31 日
卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成交总额	-	182,712.85
减：卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成本总额	-	173,500.00
减：应收利息总额	-	45.63
买卖债券差价收入	-	9,167.22

7.4.7.13.3 债券投资收益——赎回差价收入

注：本基金于本报告期及上年度可比期间 2018 年 2 月 1 日（基金合同生效日）至 2018 年 12 月 31 日止无债券赎回差价收入。

7.4.7.13.4 债券投资收益——申购差价收入

注：本基金于本报告期及上年度可比期间 2018 年 2 月 1 日（基金合同生效日）至 2018 年 12 月 31 日止无债券申购差价收入。

7.4.7.13.5 资产支持证券投资收益

注：本基金于本报告期及上年度可比期间 2018 年 2 月 1 日（基金合同生效日）至 2018 年 12 月 31 日止无资产支持证券差价收入。

7.4.7.14 贵金属投资收益**7.4.7.14.1 贵金属投资收益项目构成**

注：本基金于本报告期及上年度可比期间 2018 年 2 月 1 日（基金合同生效日）至 2018 年 12 月 31 日止无贵金属投资收益。

7.4.7.14.2 贵金属投资收益——买卖贵金属差价收入

注：本基金于本报告期及上年度可比期间 2018 年 2 月 1 日（基金合同生效日）至 2018 年 12 月 31 日止无贵金属买卖差价收入。

7.4.7.14.3 贵金属投资收益——赎回差价收入

注：本基金于本报告期及上年度可比期间 2018 年 2 月 1 日（基金合同生效日）至 2018 年 12 月 31 日止无贵金属赎回差价收入。

7.4.7.14.4 贵金属投资收益——申购差价收入

注：本基金于本报告期及上年度可比期间 2018 年 2 月 1 日（基金合同生效日）至 2018 年 12 月 31 日止无贵金属申购差价收入。

7.4.7.15 衍生工具收益**7.4.7.15.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入**

注：本基金于本报告期及上年度可比期间 2018 年 2 月 1 日（基金合同生效日）至 2018 年 12 月 31 日止无买卖权证差价收入。

7.4.7.15.2 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	上年度可比期间收益金额
	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日	2018 年 2 月 1 日(基金合同生效日)至 2018 年 12 月 31 日
国债期货投资收益	-	-
股指期货投资收益	-5,650,120.00	-1,892,700.00

7.4.7.16 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019年12月31日	上年度可比期间 2018年2月1日(基金合同生效日)至2018年12月31日
股票投资产生的股利收益	3,382,932.86	4,643,063.37
基金投资产生的股利收益	-	-
合计	3,382,932.86	4,643,063.37

7.4.7.17 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2019年1月1日至2019年12月31日	上年度可比期间 2018年2月1日(基金合同生效日)至2018年12月31日
1. 交易性金融资产	16,891,194.72	-13,929,534.33
——股票投资	16,825,141.12	-13,929,534.33
——债券投资	66,053.60	-
——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	16,891,194.72	-13,929,534.33

7.4.7.18 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019年12月31日	上年度可比期间 2018年2月1日(基金合同生效日)至2018年12月31日
基金赎回费收入	55,787.06	140,124.00
转出费收入	8,332.24	-
合计	64,119.30	140,124.00

注：本基金的赎回费率按持有期间递减，不低于赎回费总额的 25% 归入基金资产。

7.4.7.19 交易费用

单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019年12月31日	上年度可比期间 2018年2月1日(基金合同生效日)至2018年12月31日
----	-----------------------------	---

交易所市场交易费用	8,364,472.00	5,331,242.81
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	-	-
股指期货交易费用	3,153.28	13,812.15
合计	8,367,625.28	5,345,054.96

7.4.7.20 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019年 12月31日	上年度可比期间 2018年2月1日(基金合同生 效日)至2018年12月31日
审计费用	60,000.00	50,000.00
信息披露费	120,000.00	276,000.00
账户维护费	18,000.00	15,000.00
银行费用	185.00	445.00
合计	198,185.00	341,445.00

7.4.7.21 分部报告

无

7.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

7.4.8.1 或有事项

截至资产负债表日，本基金无需要说明的重大或有事项。

7.4.8.2 资产负债表日后事项

截至财务报表批准日，本基金无需要说明的重大资产负债表日后事项。

7.4.9 关联方关系

关联方名称	与本基金的关系
国金基金管理有限公司	基金管理人、基金销售机构、基金注册登记机构
国金证券股份有限公司	基金管理人股东、基金代销机构
广东宝丽华新能源股份有限公司	基金管理人股东
苏州工业园区兆润投资控股集团有限公司	基金管理人股东
涌金投资控股有限公司	基金管理人股东
上海国金理益财富基金销售有限公司	基金管理人的子公司
北京千石创富资本管理有限公司	基金管理人的子公司
中国光大银行股份有限公司	基金托管人、基金代销机构

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。

7.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

以下关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

7.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

7.4.10.1.1 股票交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2019年1月1日至2019年12月31日		上年度可比期间 2018年2月1日(基金合同生效日)至2018年12月31日	
	成交金额	占当期股票 成交总额的 比例	成交金额	占当期股票 成交总额的比 例
国金证券	1,058,105,389.53	17.40%	1,165,921,509.24	29.02%

7.4.10.1.2 债券交易

注：本基金于本报告期及上年度可比期间 2018 年 2 月 1 日（基金合同生效日）至 2018 年 12 月 31 日止未通过关联方交易单元进行债券交易。

7.4.10.1.3 债券回购交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2019年1月1日至2019年12月31日		上年度可比期间 2018年2月1日(基金合同生效日)至2018年12月31日	
	回购成交金额	占当期债券 回购 成交总额的 比例	回购成交金额	占当期债券 回购 成交总额的比 例
国金证券	88,000,000.00	13.64%	37,000,000.00	1.28%

7.4.10.1.4 权证交易

注：本基金于本报告期及上年度可比期间 2018 年 2 月 1 日（基金合同生效日）至 2018 年 12 月 31 日止未通过关联方交易单元进行权证交易。

7.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2019年1月1日至2019年12月31日

	当期 佣金	占当期佣金 总量的比例	期末应付佣金余额	占期末应付佣金 总额的比例
国金证券	773,795.75	16.50%	0.00	0.00%
关联方名称	上年度可比期间 2018年2月1日(基金合同生效日)至2018年12月31日			
	当期 佣金	占当期佣金 总量的比例	期末应付佣金余额	占期末应付佣金 总额的比例
国金证券	852,640.40	27.36%	852,640.40	54.56%

注：1. 上述佣金按市场佣金率计算，以扣除由中国证券登记结算有限责任公司收取证管费、经手费和由券商承担的证券结算风险基金后的净额列示。债券及权证交易不计佣金。

2. 该类佣金协议的服务范围还包括佣金收取方为本基金提供的证券投资研究成果和市场信息服务。

7.4.10.2 关联方报酬

7.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2019年1月1日至2019年12月31日	2018年2月1日(基金合同生效日)至2018年12月31日
当期发生的基金应支付的管理费	3,733,477.94	4,673,827.44
其中：支付销售机构的客户维护费	1,755,820.84	2,106,380.38

注：1. 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。管理费计算方法如下：

$$H = E \times 1.50\% / \text{当年天数}$$

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5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。

2. 客户维护费是指基金管理人与基金销售机构约定的用以向基金销售机构支付客户服务及销售活动中产生的相关费用，该费用从基金管理人收取的基金管理费中列支，不属于从基金资产中列支的费用项目。

7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
----	----	---------

	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日	2018 年 2 月 1 日 (基金合同生效日) 至 2018 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的托管费	622, 246. 37	778, 971. 19

注：1. 本基金的托管费按前一日基金资产净值的 0. 25% 年费率计提。计算方法如下：

$$H = E \times 0. 25\% / \text{当年天数}$$

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 5 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。

7.4.10.2.3 销售服务费

注：无

7.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

注：本基金于本报告期及上年度可比期间 2018 年 2 月 1 日（基金合同生效日）至 2018 年 12 月 31 日止未与关联方进行银行间同业市场债券（含回购）交易。

7.4.10.4 各关联方投资本基金的情况

7.4.10.4.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

注：本基金的管理人于本报告期及上年度可比期间 2018 年 2 月 1 日（基金合同生效日）至 2018 年 12 月 31 日止未运用固有资金投资本基金。

7.4.10.4.2 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

注：本基金除基金管理人之外的其他关联方于本报告期末及上年度末均未持有本基金份额。

7.4.10.5 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 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日		上年度可比期间 2018 年 2 月 1 日 (基金合同生效日) 至 2018 年 12 月 31 日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
光大银行	19, 469, 442. 55	233, 983. 06	15, 117, 506. 27	214, 229. 03

注：本基金的银行存款由基金托管人中国光大银行保管，按银行同业利率计算。

7.4.10.6 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

注：本基金于本报告期及上年度可比期间 2018 年 2 月 1 日（基金合同生效日）至 2018 年 12 月 31 日止均未在承销期内参与关联方承销证券。

7.4.10.7 其他关联交易事项的说明

本基金于本报告期及上年度可比期间 2018 年 2 月 1 日（基金合同生效日）至 2018 年 12 月 31 日止均无其他关联交易事项。

7.4.11 利润分配情况

注：本基金本报告期末进行利润分配。

7.4.12 期末（2019 年 12 月 31 日）本基金持有的流通受限证券

7.4.12.1 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

7.4.12.1.1 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
601658	邮储银行	2019 年 12 月 2 日	-	锁定期股票流通受限	5.50	5.71	796,578	4,381,179.00	4,548,460.38	-
601916	浙商银行	2019 年 11 月 18 日	-	锁定期股票流通受限	4.94	4.66	294,195	1,453,323.30	1,370,948.70	-
688002	睿创微纳	2019 年 7 月 4 日	2020 年 1 月 22 日	锁定期股票流通受限	20.00	37.05	25,672	513,440.00	951,147.60	-
601077	渝农商行	2019 年 10 月 16 日	-	锁定期股票流通受限	7.36	6.26	147,778	1,087,646.08	925,090.28	-
688003	天准科技	2019 年 7 月 4 日	2020 年 1 月 22 日	锁定期股票流通受限	25.50	28.31	25,775	657,262.50	729,690.25	-

			日	通受限						
688101	三达膜	2019年11月8日	-	锁定期股票流通受限	18.26	17.89	13,483	246,199.58	241,210.87	-
688037	芯源微	2019年12月6日	-	锁定期股票流通受限	26.97	58.98	3,028	81,665.16	178,591.44	-
688181	八亿时空	2019年12月27日	2020年1月6日	新股流通受限	43.98	43.98	2,810	123,583.80	123,583.80	-
688098	申联生物	2019年10月18日	-	锁定期股票流通受限	8.80	12.14	9,792	86,169.60	118,874.88	-
688081	兴图新科	2019年12月26日	2020年1月6日	新股流通受限	28.21	28.21	3,153	88,946.13	88,946.13	-
002973	侨银环保	2019年12月27日	2020年1月6日	新股流通受限	5.74	5.74	1,146	6,578.04	6,578.04	-

7.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

注：本报告期末未持有暂时停牌等流通受限的股票。

7.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

7.4.12.3.1 银行间市场债券正回购

本基金本报告期末未持有债券正回购交易中作为抵押的债券。

7.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

本基金本报告期末未持有债券正回购交易中作为抵押的债券。

7.4.13 金融工具风险及管理

7.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金管理人的风险管理政策是通过事前充分到位的防范、事中实时有效的过程控制、事后完备可追踪的检查和反馈，将风险管理贯穿于投研运作的整个流程，从而使基金投资风险可测、可控、可承担，有效防范和化解投研业务的市场风险、信用风险、流动性风险及操作风险。

本基金管理人建立了董事会领导下的架构清晰、控制有效、系统全面、切实可行的风险管理组织体系，合规风控部风险管理团队在识别、衡量投资风险后，通过正式报告的方式，将分析结果及时传达给基金经理、投资总监、投资决策委员会和风险控制委员会，协助制定风险控制决策，实现风险管理目标。

董事会负责公司整体风险的预防和控制，审核、监督公司风险控制制度的有效执行。董事会下设风险管理委员会，并制定《风险管理委员会议事规则》，规范其组成人员、职责、议事规则等事宜。

督察长负责公司及其投资组合运作的监察稽核工作，向董事会汇报。

总经理负责公司日常经营管理中的风险控制工作。总经理下设风险控制委员会，负责对公司经营及投资组合运作中的风险进行识别、评估和防控，负责对投资组合风险评估报告中提出的重大问题进行讨论和决定应对措施。公司制定《风险控制委员会议事规则》，规范其组成人员、职责、议事规则等事宜。

本基金管理人推行全员风险管理理念，公司各部门是风险管理的一线部门，公司各部门负责人是其部门风险管理的第一责任人，根据公司制度规定的各项作业流程和规范，加强对风险的控制。

本基金管理人实行投资决策委员会领导下的基金经理负责制，基金经理是本基金风险管理的第一责任人。

合规风控部监察稽核团队负责对风险控制制度的建立和落实情况进行监督，在职权范围内独立履行检查、评价、报告、建议职能；合规风控部风险管理团队独立于投资研究体系，负责落实具体的风险管理政策，对投资进行事前、事中及事后的风险管理。

7.4.13.2 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、到期未能及时足额兑付本息，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，并对证券交割方式进行限制，以控制相应的信用风险。

7.4.13.2.1 按短期信用评级列示的债券投资

注：本基金于本报告期末及上年度末均未持有短期信用评级列示的债券投资。

7.4.13.2.2 按短期信用评级列示的资产支持证券投资

注：本基金于本报告期末及上年度末均未持有短期信用评级列示的资产支持证券投资。

7.4.13.2.3 按短期信用评级列示的同业存单投资

注：本基金于本报告期末及上年度末均未持有短期信用评级列示的同业存单投资。

7.4.13.2.4 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 2019年12月31日	上年度末 2018年12月31日
AAA	692,581.60	-
AAA 以下	47,472.00	-
未评级	-	-
合计	740,053.60	-

注：表中所列示的债券投资为除短期融资券、超短期融资券及其他按短期信用评级的债券投资、国债、政策性金融债、央行票据以外的债券。

7.4.13.2.5 按长期信用评级列示的资产支持证券投资

注：本基金于本报告期末及上年度末均未持有长期信用评级列示的资产支持证券投资。

7.4.13.2.6 按长期信用评级列示的同业存单投资

注：本基金于本报告期末及上年度末均未持有长期信用评级列示的同业存单投资。

7.4.13.3 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。

7.4.13.3.1 金融资产和金融负债的到期期限分析

注：无

7.4.13.3.2 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》等有关法规的要求对本基金组合资产的流动性风险进行管理。本基金的基金管理人采用监控流动性受限资产比例、份额持有人集中度、调整平均剩余期限和平均剩余存续期、压力测试等方式防范流动性风险，并于开放日对本基金的申购赎回情况进行监控，保持基金投资组合中的可用现金头寸与之相匹配，确保本基金资产的变现能力与投资者赎回需求的匹配与平衡。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。

本基金主要投资于上市交易的证券，除在附注中列示的部分基金资产流通暂时受限制外（如有），其余均能及时变现。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。除附注中列示的卖出回购金融资产款余额（如有）将在 1 个月内到期且计息外，本基金于资产负债表日所持有的金融负债的合同约定剩余到期日均为一年以内且一般不计息，可赎回基金份额净值无固定到期日且不计息，因此账面余额一般即为未折现的合约到期现金流量。本报告期内，本基金未发生重大流动性风险事件。

7.4.13.4 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等。

7.4.13.4.1 利率风险

利率风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来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。

本报告期内，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。

7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2019 年 12 月 31 日	1 个月以内	1-3 个月	3 个月-1 年	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产							
银行存款	19,469,442.55	-	-	-	-	-	19,469,442.55
结算备付金	12,040,988.72	-	-	-	-	-	12,040,988.72
存出保证金	188,607.66	-	-	-	-	-	188,607.66
交易性金融资产	-	-	740,053.60	-	-	175,144,621.78	175,884,675.38
应收利息	-	-	-	-	-	47,159.25	47,159.25
应收申购款	-	-	-	-	-	3,502.42	3,502.42
资产总计	31,699,038.93	-	740,053.60	-	-	175,195,283.45	207,634,375.98
负债							
应付证券清算款	-	-	-	-	-	1,855,034.82	1,855,034.82
应付赎回款	-	-	-	-	-	2,217,202.18	2,217,202.18
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	257,345.99	257,345.99
应付托管费	-	-	-	-	-	42,890.99	42,890.99
应付交易费用	-	-	-	-	-	1,716,487.46	1,716,487.46
应交税费	-	-	-	-	-	0.35	0.35
其他负债	-	-	-	-	-	280,634.36	280,634.36
负债总计	-	-	-	-	-	6,369,596.15	6,369,596.15
利率敏感度缺口	31,699,038.93	-	740,053.60	-	-	168,825,687.30	201,264,779.83
上年度末 2018 年 12 月 31 日	1 个月以内	1-3 个月	3 个月-1 年	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产							
银行存款	15,117,506.27	-	-	-	-	-	15,117,506.27
结算备付金	17,612,131.95	-	-	-	-	-	17,612,131.95
存出保证金	150,555.83	-	-	-	-	-	150,555.83
交易性金融资产	-	-	-	-	-	207,172,164.14	207,172,164.14
买入返售金融资产	20,000,000.00	-	-	-	-	-	20,000,000.00
应收证券清算款	-	-	-	-	-	22,684.93	22,684.93

应收利息	-	-	-	-	-	55,537.42	55,537.42
应收申购款	-	-	-	-	-	4,003.40	4,003.40
资产总计	52,880,194.05	-	-	-	-	-207,254,389.89	260,134,583.94
负债							
应付赎回款	-	-	-	-	-	121,814.98	121,814.98
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	338,960.02	338,960.02
应付托管费	-	-	-	-	-	56,493.32	56,493.32
应付交易费用	-	-	-	-	-	1,562,689.52	1,562,689.52
其他负债	-	-	-	-	-	330,959.08	330,959.08
负债总计	-	-	-	-	-	2,410,916.92	2,410,916.92
利率敏感度缺口	52,880,194.05	-	-	-	-	-204,843,472.97	257,723,667.02

注：各期限分类的标准为按金融资产或金融负债的重新定价日或到期日孰早者进行分类。

7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

注：本基金本报告期及上年度末未持有债券投资或持有的债券投资占比并不重大，因而市场利率的变动对本基金资产净值无重大影响。

7.4.13.4.2 外汇风险

外汇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。

7.4.13.4.3 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。本基金主要投资于交易所上市或银行间同业市场交易的股票和债券等，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。

本基金严格按照基金合同中对投资组合比例的要求进行资产配置，通过投资组合的分散化降低其他价格风险。此外，本基金的基金管理人每日对本基金所持有的证券价格实施监控，定期运用多种定量方法对基金的风险及潜在价格风险进行度量和测试，及时可靠地对风险进行跟踪和控制。

7.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末	上年度末
----	-----	------

	2019 年 12 月 31 日		2018 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	175,144,621.78	87.02	207,172,164.14	80.39
交易性金融资产-基金投资	-	-	-	-
交易性金融资产-债券投资	740,053.60	0.37	-	-
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	175,884,675.38	87.39	207,172,164.14	80.39

7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	假定沪深 300 指数 (000300.SH) 变化 5%，其他变量不变； Beta 系数是根据组合报告期内所有交易日的净值数据和沪深 300 指数数据回归得出，反映了基金和沪深 300 指数的相关性。		
	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 (2019 年 12 月 31 日)			上年度末 (2018 年 12 月 31 日)
+5%		7,726,301.31	10,063,979.13
-5%	-7,726,301.31	-10,063,979.13	

7.4.13.4.4 采用风险价值法管理风险

本基金未采用风险价值法或类似方法进行分析、管理市场风险。			
假设	1. 置信区间 -		
	2. 观察期 -		
分析	风险价值 (单位：人民币元)	本期末 (2019 年 12 月 31 日)	上年度末 (2018 年 12 月 31 日)
	合计		-

7.4.14 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

7.4.14.1 公允价值

本基金非以公允价值计量的金融工具，因其剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

(1) 各层次金融工具公允价值

本基金本报告期末持有的以公允价值计量的金融工具中属于第一层次的余额为人民币

166,601,553.01 元，属于第二层次的余额为人民币 219,107.97 元，属于第三层次的余额为人民币 9,064,014.40 元。(上年度末：第一层次人民币 206,196,783.34 元，第二层次人民币 975,380.80 元，无属于第三层次的余额)

(2) 公允价值所属层次间的重大变动

对于证券交易所上市的股票和可转换债券，若出现重大事项停牌、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不将相关股票和可转换债券的公允价值列入第一层次，并根据估值调整中采用的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，确定相关股票和可转换债券公允价值应属第二层次或第三层次。本基金政策为以报告期初作为确定金融工具公允价值层次之间转换的时点。本基金持有的以公允价值计量的金融工具第三层次公允价值本期未发生变动。(上年度：无)

7.4.14.2 承诺事项

注：截至资产负债表日，本基金无需要说明的承诺事项。

7.4.14.3 其他事项

注：截至资产负债表日，本基金无需要说明的其他重要事项。

7.4.14.4 财务报表的批准

注：本财务报表已于 2020 年 4 月 17 日经本基金的基金管理人批准。

§ 8 投资组合报告

8.1 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	175,144,621.78	84.35
	其中：股票	175,144,621.78	84.35
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	740,053.60	0.36
	其中：债券	740,053.60	0.36
	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	31,510,431.27	15.18
8	其他各项资产	239,269.33	0.12
9	合计	207,634,375.98	100.00

8.2 期末按行业分类的股票投资组合

8.2.1 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	占基金资产净值比例 (%)
A	农、林、牧、渔业	658,534.58	0.33
B	采矿业	1,952,796.87	0.97
C	制造业	79,245,993.59	39.37
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	3,684,893.42	1.83
E	建筑业	3,568,496.96	1.77
F	批发和零售业	4,782,836.95	2.38
G	交通运输、仓储和邮政业	5,251,722.34	2.61
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	7,041,143.78	3.50
J	金融业	46,334,230.35	23.02
K	房地产业	6,125,132.00	3.04
L	租赁和商务服务业	9,656,275.00	4.80
M	科学研究和技术服务业	1,735,230.40	0.86
N	水利、环境和公共设施管理业	740,108.04	0.37

O	居民服务、修理和其他服务业	1,381,760.00	0.69
P	教育	1,023,761.00	0.51
Q	卫生和社会工作	-	-
R	文化、体育和娱乐业	1,818,547.50	0.90
S	综合	143,159.00	0.07
	合计	175,144,621.78	87.02

注：以上行业分类以 2019 年 12 月 31 日的中国证监会行业分类标准为依据。

8.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

注：本基金本报告期末未持有港股通投资股票。

8.3 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	000617	中油资本	857,802	10,439,450.34	5.19
2	600830	香溢融通	1,752,500	9,656,275.00	4.80
3	300176	派生科技	1,056,400	9,465,344.00	4.70
4	600908	无锡银行	1,422,655	7,895,735.25	3.92
5	002807	江阴银行	1,647,290	7,676,371.40	3.81
6	601998	中信银行	1,242,000	7,663,140.00	3.81
7	300023	宝德股份	796,580	5,815,034.00	2.89
8	601658	邮储银行	796,578	4,548,460.38	2.26
9	002840	华统股份	227,450	3,707,435.00	1.84
10	603696	安记食品	416,000	3,506,880.00	1.74
11	601579	会稽山	391,800	3,353,808.00	1.67
12	000534	万泽股份	320,000	2,969,600.00	1.48
13	000668	荣丰控股	213,600	2,862,240.00	1.42
14	600619	海立股份	282,900	2,333,925.00	1.16
15	002540	亚太科技	515,117	2,194,398.42	1.09
16	600983	惠而浦	441,200	2,175,116.00	1.08
17	603519	立霸股份	149,427	2,093,472.27	1.04
18	002379	宏创控股	580,400	2,083,636.00	1.04
19	600961	株冶集团	240,386	1,997,607.66	0.99
20	002062	宏润建设	527,100	1,850,121.00	0.92
21	000548	湖南投资	423,660	1,775,135.40	0.88
22	603637	镇海股份	112,240	1,735,230.40	0.86
23	603030	全筑股份	293,948	1,696,079.96	0.84
24	600561	江西长运	280,400	1,637,536.00	0.81
25	002357	富临运业	257,200	1,604,928.00	0.80

26	603880	南卫股份	136,959	1,601,050.71	0.80
27	600683	京投发展	328,800	1,489,464.00	0.74
28	300560	中富通	93,300	1,464,810.00	0.73
29	002922	伊戈尔	92,500	1,387,500.00	0.69
30	300555	路通视信	148,000	1,385,280.00	0.69
31	300736	百邦科技	127,000	1,381,760.00	0.69
32	601916	浙商银行	294,195	1,370,948.70	0.68
33	300519	新光药业	100,000	1,355,000.00	0.67
34	002826	易明医药	133,400	1,348,674.00	0.67
35	002275	桂林三金	102,200	1,340,864.00	0.67
36	002349	精华制药	297,500	1,332,800.00	0.66
37	600488	天药股份	315,477	1,312,384.32	0.65
38	000701	厦门信达	244,400	1,297,764.00	0.64
39	603669	灵康药业	176,000	1,291,840.00	0.64
40	600163	中闽能源	367,700	1,272,242.00	0.63
41	600829	人民同泰	185,200	1,263,064.00	0.63
42	002316	亚联发展	167,600	1,253,648.00	0.62
43	603303	得邦照明	120,400	1,241,324.00	0.62
44	000020	深华发 A	114,578	1,222,547.26	0.61
45	601368	绿城水务	198,329	1,158,241.36	0.58
46	000695	滨海能源	153,374	1,147,237.52	0.57
47	603926	铁流股份	90,200	1,077,890.00	0.54
48	002921	联诚精密	55,600	1,020,816.00	0.51
49	000780	平庄能源	340,200	1,020,600.00	0.51
50	600792	云煤能源	288,000	1,010,880.00	0.50
51	300652	雷迪克	50,400	1,004,976.00	0.50
52	603809	豪能股份	103,226	984,776.04	0.49
53	002553	南方轴承	181,025	977,535.00	0.49
54	600661	昂立教育	55,700	956,369.00	0.48
55	688002	睿创微纳	25,672	951,147.60	0.47
56	300157	恒泰艾普	229,041	932,196.87	0.46
57	002858	力盛赛车	61,706	928,675.30	0.46
58	601077	渝农商行	147,778	925,090.28	0.46
59	000899	赣能股份	187,538	913,310.06	0.45
60	300650	太龙照明	53,285	901,582.20	0.45
61	600386	北巴传媒	241,159	897,111.48	0.45
62	600551	时代出版	102,946	844,157.20	0.42
63	600215	长春经开	120,000	787,200.00	0.39
64	300150	世纪瑞尔	175,100	751,179.00	0.37

65	688003	天准科技	25,775	729,690.25	0.36
66	300330	华虹计通	74,800	727,804.00	0.36
67	600379	宝光股份	120,080	690,460.00	0.34
68	603918	金桥信息	60,400	677,084.00	0.34
69	002380	科远智慧	47,856	669,026.88	0.33
70	603861	白云电器	76,400	666,972.00	0.33
71	300532	今天国际	62,205	661,861.20	0.33
72	002297	博云新材	102,957	660,983.94	0.33
73	601126	四方股份	118,900	658,706.00	0.33
74	002270	华明装备	133,200	655,344.00	0.33
75	002199	东晶电子	69,952	647,056.00	0.32
76	300447	全信股份	65,200	636,352.00	0.32
77	300696	爱乐达	28,210	633,032.40	0.31
78	300588	熙菱信息	62,230	623,544.60	0.31
79	000959	首钢股份	173,300	611,749.00	0.30
80	002443	金洲管道	89,800	603,456.00	0.30
81	600117	西宁特钢	162,400	579,768.00	0.29
82	300722	新余国科	27,434	575,839.66	0.29
83	300093	金刚玻璃	50,720	556,905.60	0.28
84	002718	友邦吊顶	33,252	556,638.48	0.28
85	002652	扬子新材	136,800	534,888.00	0.27
86	600573	惠泉啤酒	70,000	464,800.00	0.23
87	600824	益民集团	130,400	448,576.00	0.22
88	000715	中兴商业	73,497	447,596.73	0.22
89	603033	三维股份	24,000	445,200.00	0.22
90	300243	瑞丰高材	56,424	431,643.60	0.21
91	300539	横河模具	55,600	405,880.00	0.20
92	002825	纳尔股份	29,952	403,453.44	0.20
93	002802	洪汇新材	19,805	401,843.45	0.20
94	002748	世龙实业	54,200	400,538.00	0.20
95	002053	云南能投	54,885	397,367.40	0.20
96	002133	广宇集团	119,200	394,552.00	0.20
97	300305	裕兴股份	46,767	392,842.80	0.20
98	000863	三湘印象	84,500	392,080.00	0.19
99	300641	正丹股份	76,015	376,274.25	0.19
100	000430	张家界	71,800	374,078.00	0.19
101	002159	三特索道	29,200	359,452.00	0.18
102	600250	南纺股份	53,171	343,484.66	0.17
103	601199	江南水务	90,000	341,100.00	0.17

104	300189	神农科技	92,800	335,008.00	0.17
105	600262	北方股份	17,900	324,885.00	0.16
106	300512	中亚股份	28,200	323,736.00	0.16
107	600097	开创国际	32,341	319,529.08	0.16
108	603331	百达精工	19,200	313,920.00	0.16
109	300268	佳沃股份	22,435	312,070.85	0.16
110	002779	中坚科技	18,702	310,453.20	0.15
111	300549	优德精密	22,800	308,940.00	0.15
112	600841	上柴股份	42,485	300,368.95	0.15
113	601882	海天精工	41,411	300,229.75	0.15
114	600843	上工申贝	38,374	295,096.06	0.15
115	603159	上海亚虹	22,800	263,796.00	0.13
116	688101	三达膜	13,483	241,210.87	0.12
117	600834	申通地铁	32,427	234,122.94	0.12
118	688037	芯源微	3,028	178,591.44	0.09
119	603838	四通股份	18,506	155,080.28	0.08
120	300501	海顺新材	12,400	149,792.00	0.07
121	688078	龙软科技	2,811	143,642.10	0.07
122	300563	神宇股份	5,100	142,800.00	0.07
123	600281	太化股份	34,000	140,080.00	0.07
124	600082	海泰发展	34,800	139,896.00	0.07
125	600603	广汇物流	27,600	136,620.00	0.07
126	002836	新宏泽	11,266	136,205.94	0.07
127	688181	八亿时空	2,810	123,583.80	0.06
128	688098	申联生物	9,792	118,874.88	0.06
129	603029	天鹅股份	6,800	99,348.00	0.05
130	600137	浪莎股份	6,000	93,480.00	0.05
131	603238	诺邦股份	5,200	90,324.00	0.04
132	603577	汇金通	8,400	89,124.00	0.04
133	688081	兴图新科	3,153	88,946.13	0.04
134	603665	康隆达	4,000	87,520.00	0.04
135	600774	汉商集团	7,638	85,240.08	0.04
136	603663	三祥新材	5,347	71,542.86	0.04
137	300730	科创信息	4,800	68,544.00	0.03
138	002659	凯文教育	10,800	67,392.00	0.03
139	000918	嘉凯城	10,000	59,700.00	0.03
140	300434	金石亚药	6,347	48,554.55	0.02
141	603968	醋化股份	3,200	47,232.00	0.02
142	603037	凯众股份	2,439	46,219.05	0.02

143	300654	世纪天鸿	4,100	45,715.00	0.02
144	603580	艾艾精工	2,800	35,224.00	0.02
145	603725	天安新材	3,821	29,192.44	0.01
146	603166	福达股份	4,400	26,092.00	0.01
147	603316	诚邦股份	2,400	22,296.00	0.01
148	002972	科安达	1,075	21,532.25	0.01
149	603109	神驰机电	684	18,105.48	0.01
150	600493	凤竹纺织	1,600	8,960.00	0.00
151	002615	哈尔斯	1,200	6,636.00	0.00
152	002973	侨银环保	1,146	6,578.04	0.00
153	000833	粤桂股份	1,300	6,539.00	0.00
154	000798	中水渔业	650	3,997.50	0.00
155	603038	华立股份	222	3,234.54	0.00

8.4 报告期内股票投资组合的重大变动

8.4.1 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	601288	农业银行	40,229,950.00	15.61
2	601988	中国银行	39,777,184.10	15.43
3	601169	北京银行	37,085,611.10	14.39
4	600390	五矿资本	35,260,589.26	13.68
5	603156	养元饮品	28,754,844.29	11.16
6	600830	香溢融通	28,102,947.89	10.90
7	601398	工商银行	27,685,716.80	10.74
8	601166	兴业银行	26,325,967.00	10.21
9	600016	民生银行	25,516,577.57	9.90
10	002304	洋河股份	25,412,233.56	9.86
11	601318	中国平安	24,839,074.58	9.64
12	000415	渤海租赁	23,542,118.00	9.13
13	600695	绿庭投资	22,764,014.84	8.83
14	601336	新华保险	22,663,073.04	8.79
15	600036	招商银行	22,179,773.80	8.61
16	601628	中国人寿	20,434,770.70	7.93
17	300309	吉艾科技	19,753,416.90	7.66

18	600864	哈投股份	18,109,871.24	7.03
19	000776	广发证券	17,771,066.96	6.90
20	600599	熊猫金控	17,492,348.40	6.79
21	601998	中信银行	17,428,803.00	6.76
22	600000	浦发银行	17,299,152.00	6.71
23	600318	新力金融	16,872,137.00	6.55
24	600887	伊利股份	16,832,334.87	6.53
25	601328	交通银行	15,636,005.00	6.07
26	000987	越秀金控	15,483,877.50	6.01
27	000617	中油资本	15,193,592.35	5.90
28	600690	海尔智家	14,473,834.00	5.62
29	603589	口子窖	14,444,533.00	5.60
30	000921	海信家电	13,902,071.00	5.39
31	603288	海天味业	13,501,734.02	5.24
32	002582	好想你	13,089,289.00	5.08
33	002062	宏润建设	13,053,281.53	5.06
34	000100	TCL 集团	12,841,151.00	4.98
35	601211	国泰君安	12,332,820.00	4.79
36	600703	三安光电	12,159,451.04	4.72
37	600999	招商证券	11,646,478.00	4.52
38	000848	承德露露	11,524,509.00	4.47
39	002759	天际股份	11,466,349.00	4.45
40	000001	平安银行	11,411,922.00	4.43
41	000568	泸州老窖	11,268,368.92	4.37
42	600983	惠而浦	11,141,440.40	4.32
43	000869	张裕 A	10,916,970.00	4.24
44	600908	无锡银行	10,842,575.82	4.21
45	300023	宝德股份	10,835,991.00	4.20
46	000333	美的集团	10,697,843.91	4.15
47	601601	中国太保	10,564,029.00	4.10
48	603323	苏农银行	10,374,967.98	4.03
49	002011	盾安环境	10,107,830.00	3.92
50	601677	明泰铝业	10,084,751.21	3.91
51	300176	派生科技	9,519,775.00	3.69
52	000416	民生控股	9,488,826.24	3.68
53	000895	双汇发展	9,276,148.62	3.60

54	600073	上海梅林	9,062,127.56	3.52
55	601006	大秦铁路	8,742,789.00	3.39
56	000651	格力电器	8,621,766.00	3.35
57	002807	江阴银行	8,455,796.60	3.28
58	600901	江苏租赁	8,441,488.00	3.28
59	000534	万泽股份	8,250,495.44	3.20
60	000900	现代投资	8,213,289.50	3.19
61	000636	风华高科	8,181,717.00	3.17
62	600383	金地集团	7,819,367.14	3.03
63	600429	三元股份	7,793,516.00	3.02
64	601229	上海银行	7,668,401.00	2.98
65	601997	贵阳银行	7,639,949.00	2.96
66	002379	宏创控股	7,571,985.00	2.94
67	600606	绿地控股	7,436,230.00	2.89
68	000019	深粮控股	7,436,123.20	2.89
69	300122	智飞生物	7,388,116.00	2.87
70	600519	贵州茅台	7,361,578.00	2.86
71	600023	浙能电力	7,316,359.00	2.84
72	603696	安记食品	7,271,682.00	2.82
73	002001	新和成	7,185,409.00	2.79
74	002403	爱仕达	7,180,283.86	2.79
75	000030	富奥股份	7,149,636.40	2.77
76	600030	中信证券	7,083,780.00	2.75
77	601588	北辰实业	7,073,431.00	2.74
78	000567	海德股份	6,981,573.00	2.71
79	601168	西部矿业	6,971,002.00	2.70
80	000858	五粮液	6,908,614.44	2.68
81	000732	泰禾集团	6,861,788.00	2.66
82	600829	人民同泰	6,851,784.00	2.66
83	601668	中国建筑	6,791,421.34	2.64
84	600132	重庆啤酒	6,718,035.40	2.61
85	600293	三峡新材	6,690,795.81	2.60
86	600573	惠泉啤酒	6,688,628.90	2.60
87	600522	中天科技	6,670,445.00	2.59
88	002893	华通热力	6,600,298.00	2.56
89	601901	方正证券	6,568,283.00	2.55

90	600221	海航控股	6,416,741.00	2.49
91	600068	葛洲坝	6,383,013.00	2.48
92	600362	江西铜业	6,366,728.00	2.47
93	000413	东旭光电	6,346,072.00	2.46
94	600029	南方航空	6,311,087.90	2.45
95	601658	邮储银行	6,258,824.00	2.43
96	000803	金宇车城	6,257,141.12	2.43
97	300296	利亚德	6,149,677.00	2.39
98	300272	开能健康	6,119,589.12	2.37
99	002540	亚太科技	6,051,499.40	2.35
100	300219	鸿利智汇	5,968,475.00	2.32
101	600261	阳光照明	5,957,771.00	2.31
102	600665	天地源	5,896,025.15	2.29
103	000963	华东医药	5,886,156.00	2.28
104	603303	得邦照明	5,853,978.38	2.27
105	000166	申万宏源	5,811,974.00	2.26
106	600309	万华化学	5,717,543.00	2.22
107	603200	上海洗霸	5,664,671.37	2.20
108	603817	海峡环保	5,613,498.00	2.18
109	600373	中文传媒	5,470,850.00	2.12
110	603919	金徽酒	5,459,934.20	2.12
111	603388	元成股份	5,449,392.40	2.11
112	600475	华光股份	5,431,029.00	2.11
113	002352	顺丰控股	5,412,352.40	2.10
114	600995	文山电力	5,411,347.70	2.10
115	603633	徕木股份	5,410,334.00	2.10
116	600919	江苏银行	5,372,531.00	2.08
117	600056	中国医药	5,350,471.00	2.08
118	600533	栖霞建设	5,250,358.00	2.04
119	000929	兰州黄河	5,229,775.06	2.03
120	300696	爱乐达	5,227,489.18	2.03
121	600196	复星医药	5,221,934.00	2.03
122	600809	山西汾酒	5,219,239.00	2.03
123	600009	上海机场	5,194,803.00	2.02

注：上述买入金额为买入成交金额（成交单价乘以成交数量），不包括相关交易费用。

8.4.2 累计卖出金额超期初基金资产净值 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	601288	农业银行	40,094,668.72	15.56
2	601988	中国银行	39,592,460.30	15.36
3	600390	五矿资本	35,583,602.59	13.81
4	601169	北京银行	35,263,680.69	13.68
5	601398	工商银行	33,589,424.45	13.03
6	601318	中国平安	28,753,193.52	11.16
7	603156	养元饮品	28,267,005.38	10.97
8	600695	绿庭投资	27,532,088.24	10.68
9	600016	民生银行	27,194,557.75	10.55
10	002304	洋河股份	27,157,337.31	10.54
11	601166	兴业银行	26,384,683.68	10.24
12	000415	渤海租赁	26,339,435.54	10.22
13	000776	广发证券	23,311,622.90	9.05
14	600036	招商银行	22,501,867.47	8.73
15	601336	新华保险	21,667,624.86	8.41
16	601328	交通银行	21,172,765.55	8.22
17	601628	中国人寿	20,878,627.00	8.10
18	600887	伊利股份	19,852,448.25	7.70
19	300309	吉艾科技	19,632,485.01	7.62
20	600830	香溢融通	18,525,558.23	7.19
21	600000	浦发银行	17,663,035.60	6.85
22	600864	哈投股份	17,461,242.01	6.78
23	600599	熊猫金控	16,069,467.06	6.24
24	600703	三安光电	15,536,253.83	6.03
25	600318	新力金融	15,482,656.64	6.01
26	603589	口子窖	15,364,068.48	5.96
27	000100	TCL 集团	14,900,896.23	5.78
28	000987	越秀金控	14,746,847.80	5.72
29	600690	海尔智家	14,605,948.05	5.67
30	603288	海天味业	14,522,128.89	5.63
31	601211	国泰君安	13,773,831.00	5.34
32	600999	招商证券	13,723,835.00	5.33
33	000921	海信家电	13,651,206.25	5.30
34	601229	上海银行	13,027,386.60	5.05

35	000568	泸州老窖	12,378,662.31	4.80
36	002582	好想你	12,309,709.33	4.78
37	000895	双汇发展	12,233,717.49	4.75
38	000651	格力电器	11,855,255.36	4.60
39	601998	中信银行	11,739,594.34	4.56
40	000869	张裕 A	11,543,726.74	4.48
41	000001	平安银行	11,358,288.71	4.41
42	000848	承德露露	11,284,705.40	4.38
43	000333	美的集团	11,163,685.07	4.33
44	002062	宏润建设	11,157,048.55	4.33
45	601006	大秦铁路	11,094,738.88	4.30
46	002759	天际股份	10,923,542.31	4.24
47	600383	金地集团	10,804,874.58	4.19
48	603323	苏农银行	10,543,417.52	4.09
49	601601	中国太保	10,527,804.37	4.08
50	601009	南京银行	10,331,263.00	4.01
51	601677	明泰铝业	10,308,111.98	4.00
52	600606	绿地控股	10,256,328.10	3.98
53	600519	贵州茅台	9,897,523.79	3.84
54	002011	盾安环境	9,756,620.73	3.79
55	000416	民生控股	9,646,935.53	3.74
56	600073	上海梅林	9,240,498.51	3.59
57	601668	中国建筑	8,998,855.77	3.49
58	600030	中信证券	8,703,723.00	3.38
59	600901	江苏租赁	8,517,340.18	3.30
60	000636	风华高科	8,373,269.42	3.25
61	600983	惠而浦	8,214,805.22	3.19
62	000900	现代投资	8,070,416.64	3.13
63	002001	新和成	7,887,479.06	3.06
64	601688	华泰证券	7,877,959.00	3.06
65	600429	三元股份	7,772,075.85	3.02
66	600023	浙能电力	7,724,506.01	3.00
67	000963	华东医药	7,635,631.40	2.96
68	000858	五粮液	7,470,225.43	2.90
69	300122	智飞生物	7,431,169.00	2.88
70	000567	海德股份	7,409,363.48	2.87
71	000019	深粮控股	7,397,276.28	2.87
72	601997	贵阳银行	7,354,357.00	2.85

73	600068	葛洲坝	7,316,513.59	2.84
74	000030	富奥股份	7,171,142.31	2.78
75	601168	西部矿业	7,031,269.76	2.73
76	601588	北辰实业	7,000,002.67	2.72
77	002403	爱仕达	6,999,324.02	2.72
78	600293	三峡新材	6,881,499.91	2.67
79	000732	泰禾集团	6,807,338.65	2.64
80	000413	东旭光电	6,803,779.97	2.64
81	002893	华通热力	6,735,157.66	2.61
82	600132	重庆啤酒	6,728,641.49	2.61
83	600029	南方航空	6,535,867.00	2.54
84	300296	利亚德	6,523,517.32	2.53
85	601225	陕西煤业	6,503,269.00	2.52
86	600522	中天科技	6,502,566.56	2.52
87	601901	方正证券	6,491,224.00	2.52
88	600362	江西铜业	6,451,207.24	2.50
89	600309	万华化学	6,408,019.31	2.49
90	600221	海航控股	6,321,224.60	2.45
91	000803	金宇车城	6,227,529.14	2.42
92	600573	惠泉啤酒	6,144,395.98	2.38
93	600261	阳光照明	6,043,003.25	2.34
94	600585	海螺水泥	6,015,479.80	2.33
95	600019	宝钢股份	5,963,820.20	2.31
96	600809	山西汾酒	5,924,662.63	2.30
97	600373	中文传媒	5,788,933.87	2.25
98	600052	浙江广厦	5,776,386.42	2.24
99	600665	天地源	5,772,622.45	2.24
100	300219	鸿利智汇	5,772,552.47	2.24
101	600475	华光股份	5,632,910.40	2.19
102	600487	亨通光电	5,620,912.00	2.18
103	600516	方大炭素	5,573,669.93	2.16
104	000166	申万宏源	5,564,087.00	2.16
105	601088	中国神华	5,548,524.56	2.15
106	603817	海峡环保	5,534,490.40	2.15
107	603200	上海洗霸	5,516,397.33	2.14
108	000534	万泽股份	5,505,148.72	2.14
109	002352	顺丰控股	5,462,197.26	2.12
110	603388	元成股份	5,445,777.94	2.11

111	000069	华侨城 A	5,434,780.00	2.11
112	600018	上港集团	5,388,149.53	2.09
113	603919	金徽酒	5,385,045.70	2.09
114	300272	开能健康	5,373,219.12	2.08
115	603633	徕木股份	5,345,545.53	2.07
116	002379	宏创控股	5,312,335.88	2.06
117	600829	人民同泰	5,273,518.60	2.05
118	300146	汤臣倍健	5,252,219.30	2.04
119	600900	长江电力	5,235,952.20	2.03
120	600995	文山电力	5,222,877.90	2.03
121	000789	万年青	5,218,435.19	2.02
122	603886	元祖股份	5,203,706.60	2.02
123	600028	中国石化	5,174,199.62	2.01

注：上述卖出金额为卖出成交金额（成交单价乘以成交数量），不包括相关交易费用。

8.4.3 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	3,012,288,969.97
卖出股票收入（成交）总额	3,089,382,965.63

注：上述买入股票成本总额和卖出股票收入总额均为买卖成交金额（成交单价乘以成交数量），不包括相关交易费用。

8.5 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	-	-
	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）	740,053.60	0.37
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	740,053.60	0.37

8.6 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	110059	浦发转债	6,340	692,581.60	0.34
2	110060	天路转债	400	47,472.00	0.02

8.7 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

注：本基金本报告期末未持有资产支持证券。

8.8 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

注：本基金本报告期末未持有贵金属。

8.9 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

注：本基金本报告期末未持有权证。

8.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

8.10.1 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（元）	公允价值变动（元）	风险说明
-	-	-	-	-	报告期内，本基金运用股指期货是出于追求基金充分投资、减少交易成本、降低跟踪误差的目的，总体风险可控且符合既定的投资政策和投资目标。
公允价值变动总额合计（元）					0.00
股指期货投资本期收益（元）					-5,650,120.00
股指期货投资本期公允价值变动（元）					0.00

注：本基金本报告期末未持有股指期货。

8.10.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金主要采用流动性好、交易活跃的期货合约，以套期保值为主要目的，通过对证券市场和期货市场进行定量化研究，结合股指期货定价模型寻求其合理的估值水平，在法律法规允许的范围内进行相应投资操作。

报告期内，本基金根据股指期货定价模型，在股指期货贴水较大时阶段性地持有一定比例的股指期货多头仓位，以获取比较确定的超额收益，在任何交易日日终，本基金持有的买入股指期货合约价值没有超过基金资产净值的 10%。此外，本基金阶段性地持有一定比例的股指期货空头

仓位，以对冲股票组合的市场风险，在任何交易日日终，本基金持有的卖出股指期货合约价值没有超过基金持有股票总市值的 20%。本基金投资股指期货符合基金既定的投资政策和投资目标。

8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

8.11.1 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。

8.11.2 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持有国债期货。

8.11.3 本期国债期货投资评价

本基金本报告期内未参与国债期货投资。

8.12 投资组合报告附注

8.12.1 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

报告期内基金投资的前十名证券的发行主体中，中信银行于 2019 年 8 月 9 日收到中国银行保险监督管理委员会行政处罚决定，没收违法所得 33.6677 万元，罚款 2190 万元，合计 2223.6677 万元。主要违法违规事实：（一）未按规定提供报表且逾期未改正；（二）错报、漏报银行业监管统计资料；（三）未向监管部门报告重要信息系统运营中断事件；（四）信息系统控制存在较大安全漏洞，未做到有效的安全控制；（五）未按企业划型标准将多家企业划分为小微企业，报送监管数据不真实；（六）向关系人发放信用贷款、向关系人发放担保贷款的条件优于其他借款人同类贷款条件；（七）重大关联交易未按规定审查审批且未向监管部门报告；（八）贷后管理不到位导致贷款资金被挪用；（九）以流动资金贷款名义发放房地产开发贷款；（十）未将房地产企业贷款计入房地产开发贷款科目；（十一）投资同一家银行机构同期非保本理财产品采用风险权重不一致；（十二）购买非保本理财产品签订可提前赎回协议，未准确计量风险加权资产；（十三）未按规定计提资产支持证券业务的风险加权资产。

上述证券的投资已执行内部严格的投资决策流程，符合法律法规和公司制度的规定。除上述情况外，本基金投资的其他前十名证券的发行主体本期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。

8.12.2 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

本基金投资的前十名股票没有超出基金合同规定的备选股票库。

8.12.3 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	188,607.66

2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	47,159.25
5	应收申购款	3,502.42
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	239,269.33

8.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

注：本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

8.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	流通受限部分的公允价值	占基金资产净值比例 (%)	流通受限情况说明
1	601658	邮储银行	4,548,460.38	2.26	锁定期股票流通受限

8.12.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

无

§ 9 基金份额持有人信息

9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构

份额单位：份

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
5,001	48,686.53	0.00	0.00%	243,481,336.86	100.00%

9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	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	61,058.46	0.0251%

9.3 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	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	0~10
本基金基金经理持有本开放式基金	0

§ 10 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日（2018年2月1日）基金份额总额	425,485,490.92
本报告期期初基金份额总额	351,563,915.66
本报告期基金总申购份额	3,937,870.79
减:本报告期基金总赎回份额	112,020,449.59
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	243,481,336.86

注：总申购份额含红利再投、转换入份额，总赎回份额含转换出份额。

§ 11 重大事件揭示

11.1 基金份额持有人大会决议

本报告期内无基金份额持有人大会决议。

11.2 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，本基金管理人发生重大人事变动。根据国金基金管理有限公司第三届董事会审议通过，韩东霞女士自 2019 年 7 月 1 日起不再担任公司副总经理，聂武鹏先生自 2019 年 7 月 18 日起担任公司副总经理，陈琨先生自 2019 年 9 月 16 日起担任公司副总经理。上述人事变动已按相关规定备案、公告。

本报告期内，本基金托管人的专门基金托管部门发生重大人事变动。2019 年 11 月，中国光大银行股份有限公司聘任刘金先生担任中国光大银行股份有限公司行长。上述人事变动已按相关规定备案、公告。

11.3 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，无涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼。

11.4 基金投资策略的改变

本报告期内，本基金投资策略未发生重大改变。

11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本基金本报告期应支付给安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）的报酬为 60,000 元人民币。截至本报告期末，该会计师事务所自本基金基金合同生效日起为本基金提供审计服务至今。

11.6 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，基金管理人、托管人及其高级管理人员无受稽查或处罚等情况。

11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

11.7.1 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	
中信证券	1	1,219,749,643.04	20.06%	1,135,964.46	24.22%	-

东方证券	1	1,184,406,722.00	19.48%	866,161.64	18.47%	-
国金证券	2	1,058,105,389.53	17.40%	773,795.75	16.50%	-
银河证券	1	573,578,697.89	9.43%	419,456.51	8.94%	-
华金证券	1	510,792,647.75	8.40%	373,544.68	7.96%	-
国元证券	1	381,111,308.63	6.27%	278,709.50	5.94%	-
东兴证券	1	370,937,860.41	6.10%	271,267.07	5.78%	-
西藏东方财富 富证券	2	333,972,357.91	5.49%	244,233.40	5.21%	-
方正证券	1	192,740,054.64	3.17%	140,950.72	3.00%	-
平安证券	1	131,350,026.51	2.16%	96,055.57	2.05%	-
天风证券	2	123,889,307.78	2.04%	90,601.11	1.93%	-
招商证券	1	-	-	-	-	-
国盛证券	1	-	-	-	-	-
华西证券	1	-	-	-	-	-
国信证券	1	-	-	-	-	-
申万宏源	1	-	-	-	-	-
光大证券	1	-	-	-	-	-
中信建投	1	-	-	-	-	-
华创证券	1	-	-	-	-	-
联储证券	1	-	-	-	-	-

注：1. 本基金根据中国证券监督管理委员会《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）的有关规定要求，本基金管理人在比较了多家证券经营机构的财务状况、经营状况、研究水平后，向多家券商租用了基金专用交易席位。

（1）基金专用交易席位的选择标准如下：

- ① 经营行为规范，在近一年内未出现重大违规行为；
- ② 财务状况良好，各项财务指标显示公司经营状况稳定；
- ③ 具备基金运作所需的高效、安全的通讯条件，交易设施满足基金进行证券交易需要；
- ④ 具有较强的研究能力，能及时、全面地提供高质量的宏观、策略、行业、上市公司、证券市场研究、固定收益研究、数量研究等报告及信息资讯服务；

⑤交易佣金收取标准合理。

(2) 基金专用交易席位的选择程序如下：

① 本基金管理人根据上述标准考察后确定选用交易席位的证券经营机构；

② 本基金管理人和被选中的证券经营机构签订席位租用协议。

2. 本期新增国元证券、东兴证券、平安证券、天风证券、联储证券、华西证券各一个交易单元。

11.7.2 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
中信证券	-	-	557,000,000.00	86.36%	-	-
东方证券	-	-	-	-	-	-
国金证券	-	-	88,000,000.00	13.64%	-	-
银河证券	-	-	-	-	-	-
华金证券	-	-	-	-	-	-
国元证券	-	-	-	-	-	-
东兴证券	-	-	-	-	-	-
西藏东方财富证券	-	-	-	-	-	-
方正证券	-	-	-	-	-	-
平安证券	-	-	-	-	-	-
天风证券	-	-	-	-	-	-
招商证券	-	-	-	-	-	-
国盛证券	-	-	-	-	-	-
华西证券	-	-	-	-	-	-
国信证券	-	-	-	-	-	-
申万宏源	-	-	-	-	-	-
光大证券	-	-	-	-	-	-

中信建投	-	-	-	-	-	-
华创证券	-	-	-	-	-	-
联储证券	-	-	-	-	-	-

11.8 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	《关于增加大连网金基金销售有限公司为国金基金旗下基金销售机构的公告》	指定披露媒体和本基金基金管理人网站	2019年1月4日
2	《关于增加阳光人寿保险股份有限公司为国金基金旗下基金销售机构的公告》	指定披露媒体和本基金基金管理人网站	2019年1月10日
3	《国金量化多策略灵活配置混合型证券投资基金2018年第4季度报告》	指定披露媒体和本基金基金管理人网站	2019年1月19日
4	《关于暂停大泰金石基金销售有限公司办理旗下基金相关销售业务的公告》	指定披露媒体和本基金基金管理人网站	2019年2月23日
5	《关于国金量化多策略灵活配置混合型证券投资基金基金经理变更的公告》	指定披露媒体和本基金基金管理人网站	2019年3月6日
6	《关于增加民商基金销售(上海)有限公司为国金基金旗下基金销售机构的公告》	指定披露媒体和本基金基金管理人网站	2019年3月7日
7	《国金量化多策略灵活配置混合型证券投资基金招募说明书(更新)》	指定披露媒体和本基金基金管理人网站	2019年3月18日
8	《国金量化多策略灵活配置混合型证券投资基金招募说明书(更新)》	指定披露媒体和本基金基金管理人网站	2019年3月18日

	新) 摘要》	站	
9	《国金量化多策略灵活配置混合型证券投资基金 2018 年年度报告》	指定披露媒体和本基金基金管理人网站	2019 年 3 月 30 日
10	《国金量化多策略灵活配置混合型证券投资基金 2018 年年度报告摘要》	指定披露媒体和本基金基金管理人网站	2019 年 3 月 30 日
11	《关于北京懒猫金融信息服务有限公司终止代理销售国金基金管理有限公司旗下基金的公告》	指定披露媒体和本基金基金管理人网站	2019 年 4 月 18 日
12	《国金量化多策略灵活配置混合型证券投资基金 2019 年第 1 季度报告》	指定披露媒体和本基金基金管理人网站	2019 年 4 月 22 日
13	《国金基金管理有限公司关于增加泰信财富、奕丰金融为国金基金旗下基金销售机构的公告》	指定披露媒体和本基金基金管理人网站	2019 年 4 月 25 日
14	《关于国金基金管理有限公司开通旗下部分基金转换业务的公告》	指定披露媒体和本基金基金管理人网站	2019 年 5 月 22 日
15	《关于增加国都证券、平安证券为国金基金旗下基金销售机构的公告》	指定披露媒体和本基金基金管理人网站	2019 年 6 月 11 日
16	《关于增加洪泰财富(青岛)基金销售有限责任公司为国金基金旗下基金销售机构的公告》	指定披露媒体和本基金基金管理人网站	2019 年 6 月 20 日
17	《国金基金管理有限公司关于旗下部分基金可投资科创板股票的公告》	指定披露媒体和本基金基金管理人网站	2019 年 6 月 21 日
18	《国金基金管理有限公司高级管	指定披露媒体和本	2019 年 7 月 3 日

	理人员变更公告》	基金基金管理人网 站	
19	《国金基金管理有限公司关于增加和耕传承基金销售有限公司为旗下部分基金销售机构的公告》	指定披露媒体和本 基金基金管理人网 站	2019年7月9日
20	《关于国金量化多策略灵活配置混合型证券投资基金网下获配首次公开发行股票的公告》	指定披露媒体和本 基金基金管理人网 站	2019年7月11日
21	《关于增加基煜基金、长量基金、蛋卷基金、国信嘉利、汇成基金、中信证券、中信证券（山东）、中信期货为国金基金旗下基金销售机构的公告》	指定披露媒体和本 基金基金管理人网 站	2019年7月12日
22	《国金基金管理有限公司关于增加联储证券、招商证券为国金基金旗下基金销售机构的公告》	指定披露媒体和本 基金基金管理人网 站	2019年7月16日
23	《国金量化多策略灵活配置混合型证券投资基金 2019 年第 2 季度报告》	指定披露媒体和本 基金基金管理人网 站	2019年7月18日
24	《国金基金管理有限公司高级管理人员变更公告》	指定披露媒体和本 基金基金管理人网 站	2019年7月22日
25	《国金基金管理有限公司关于增加华瑞保险销售有限公司为旗下基金销售机构的公告》	指定披露媒体和本 基金基金管理人网 站	2019年8月2日
26	《关于增加江苏汇林保大基金销售有限公司为国金基金旗下基金销售机构的公告》	指定披露媒体和本 基金基金管理人网 站	2019年8月20日
27	《国金量化多策略灵活配置混合	指定披露媒体和本	2019年8月27日

	型证券投资基金 2019 年半年度报告》	基金基金管理人网站	
28	《国金量化多策略灵活配置混合型证券投资基金 2019 年半年度报告摘要》	指定披露媒体和本基金基金管理人网站	2019 年 8 月 27 日
29	《国金量化多策略灵活配置混合型证券投资基金招募说明书（更新）》	指定披露媒体和本基金基金管理人网站	2019 年 9 月 12 日
30	《国金量化多策略灵活配置混合型证券投资基金招募说明书（更新）摘要》	指定披露媒体和本基金基金管理人网站	2019 年 9 月 12 日
31	《国金基金管理有限公司高级管理人员变更公告》	指定披露媒体和本基金基金管理人网站	2019 年 9 月 18 日
32	《国金量化多策略灵活配置混合型证券投资基金 2019 年第 3 季度报告》	指定披露媒体和本基金基金管理人网站	2019 年 10 月 23 日
33	《国金量化多策略灵活配置混合型证券投资基金基金合同》	指定披露媒体和本基金基金管理人网站	2019 年 10 月 23 日
34	《国金量化多策略灵活配置混合型证券投资基金托管协议》	指定披露媒体和本基金基金管理人网站	2019 年 10 月 23 日
35	《国金量化多策略灵活配置混合型证券投资基金招募说明书（更新）》	指定披露媒体和本基金基金管理人网站	2019 年 10 月 23 日
36	《关于国金基金管理有限公司旗下部分证券投资基金修改基金合同的公告》	指定披露媒体和本基金基金管理人网站	2019 年 10 月 23 日

37	《关于国金基金管理有限公司调整旗下部分基金单笔申购最低金额的公告》	指定披露媒体和本基金基金管理人网站	2019 年 10 月 24 日
38	《关于增加中信建投证券股份有限公司为国金基金旗下基金销售机构的公告》	指定披露媒体和本基金基金管理人网站	2019 年 12 月 5 日
39	《国金基金管理有限公司关于旗下部分基金持有的东旭光电估值方法调整的公告》	指定披露媒体和本基金基金管理人网站	2019 年 12 月 6 日

注：本报告期内，基金管理人按照《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》的规定，每个开放日公布基金份额净值和基金份额累计净值。

§ 12 影响投资者决策的其他重要信息

12.1 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：本基金本报告期内不存在单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况。

12.2 影响投资者决策的其他重要信息

无

§ 13 备查文件目录

13.1 备查文件目录

- 1、中国证监会核准基金募集的文件；
- 2、国金量化多策略灵活配置混合型证券投资基金基金合同；
- 3、国金量化多策略灵活配置混合型证券投资基金托管协议；
- 4、国金量化多策略灵活配置混合型证券投资基金招募说明书；
- 5、基金管理人业务资格批件、营业执照；
- 6、基金托管人业务资格批件、营业执照；
- 7、报告期内披露的各项公告。

13.2 存放地点

本基金基金管理人的办公场所。

13.3 查阅方式

投资者可到基金管理人、基金托管人的办公场所或基金管理人网站免费查阅备查文件。在支付工本费后，投资者可在合理时间内取得备查文件的复制件或复印件。

投资者对本报告如有疑问，可咨询本管理人。

咨询电话：4000-2000-18

公司网址：www.gfund.com

国金基金管理有限公司

2020 年 4 月 17 日