

# 南方量化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：南方基金管理股份有限公司

基金托管人：兴业银行股份有限公司

报告送出日期：2020年3月31日

## § 1 重要提示及目录

### 1.1 重要提示

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

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。

基金托管人兴业银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2020 年 3 月 27 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。

本报告期自 2019 年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 1.2 目录

§1 重要提示及目录.....	1
1.1 重要提示.....	1
1.2 目录.....	2
§2 基金简介.....	4
2.1 基金基本情况.....	4
2.2 基金产品说明.....	4
2.3 基金管理人和基金托管人.....	5
2.4 信息披露方式.....	6
2.5 其他相关资料.....	6
§3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况.....	7
3.1 主要会计数据和财务指标.....	7
3.2 基金净值表现.....	7
3.3 过去三年基金的利润分配情况.....	9
§4 管理人报告.....	9
4.1 基金管理人及基金经理情况.....	9
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明.....	11
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明.....	11
4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明.....	12
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望.....	12
4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况.....	12
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明.....	13
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明.....	14
4.9 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明.....	14
§5 托管人报告.....	14
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明.....	14
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.....	14
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.....	15
§6 审计报告.....	15
6.1 审计报告基本信息.....	15
6.2 审计报告的基本内容.....	15
§7 年度财务报表.....	17
7.1 资产负债表.....	17
7.2 利润表.....	19
7.3 所有者权益（基金净值）变动表.....	21
7.4 报表附注.....	22
§8 投资组合报告.....	46
8.1 期末基金资产组合情况.....	46
8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合.....	47
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.....	47
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动.....	55
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合.....	57

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.....	57
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.....	58
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.....	58
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.....	58
8.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明.....	58
8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明.....	59
8.12 投资组合报告附注.....	59
§9 基金份额持有人信息.....	60
9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构.....	60
9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况.....	61
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情况.....	61
§10 开放式基金份额变动.....	61
§11 重大事件揭示.....	61
11.1 基金份额持有人大会决议.....	61
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.....	61
11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼.....	62
11.4 基金投资策略的改变.....	62
11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况.....	62
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.....	62
11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况.....	62
11.8 其他重大事件.....	63
§12 影响投资者决策的其他重要信息.....	64
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.....	64
12.2 影响投资者决策的其他重要信息.....	65
§13 备查文件目录.....	65
13.1 备查文件目录.....	65
13.2 存放地点.....	65
13.3 查阅方式.....	65

## § 2 基金简介

### 2.1 基金基本情况

基金名称	南方量化灵活配置混合型证券投资基金
基金简称	南方量化混合
基金主代码	001771
交易代码	001771
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2017年8月24日
基金管理人	南方基金管理股份有限公司
基金托管人	兴业银行股份有限公司
报告期末基金份额总额	141,969,642.98 份
基金合同存续期	不定期

注：本基金在交易所行情系统净值揭示等其他信息披露场合下，可简称为“南方量化”。

### 2.2 基金产品说明

投资目标	在有效控制组合风险并保持良好流动性的前提下，通过专业化研究分析及投资，力争实现基金资产的长期稳健增值。
投资策略	<p>1、资产配置策略</p> <p>本基金通过分析宏观经济和证券市场发展趋势，评估市场的系统性风险和各类资产的预期收益与风险，据此合理制定和调整股票、债券等各类资产的比例，在保持总体风险水平相对稳定的基础上，力争投资组合的稳定增值。此外，本基金将持续地进行定期与不定期的资产配置风险监控，适时地做出相应的调整。</p> <p>2、股票投资策略</p> <p>本基金主要通过定量投资模型，选取并持有预期收益较好的股票构成投资组合，在有效控制风险的前提下，力争实现超越业绩比较基准的投资回报。</p> <p>3、债券投资策略</p> <p>在选择债券品种时，首先根据宏观经济、资金面动向和投资人行为等方面的分析判断未来利率期限结构变化，并充分考虑组合的流动性管理的实际情况，配置债券组合的久期；其次，结合信用分析、流动性分析、税收分析等确定债券组合的类属配置；再次，在上述基础上利用债券定价技术，进行个券选择，选择被低估的债券进行投资。在具体投资操作中，采用放大操作、骑乘操作、换券操作等灵活多样的操作方式，获取超额的投资收益。</p> <p>本基金投资于中小企业私募债。由于中小企业私募债券采取非公开方式发行和交易，并限制投资人数量上限，整体流动性相对较差。同时，受到发债主体资产规模较小、经营波动性较高、信用基本面稳定性较差的</p>

	<p>影响，整体的信用风险相对较高。中小企业私募债券的这两个特点要求在具体的投资过程中，应采取更为谨慎的投资策略。本基金认为，投资该类债券的核心要点是分析和跟踪发债主体的信用基本面，并综合考虑信用基本面、债券收益率和流动性等要素，确定最终的投资决策。</p> <p>4、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，主要考虑运用的策略包括：价值挖掘策略、杠杆策略、获利保护策略、价差策略、双向权证策略、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> <p>基金管理人将充分考虑权证资产的收益性、流动性及风险性特征，通过资产配置、品种与类属选择，谨慎进行投资，追求较稳定的当期收益。</p> <p>5、股指期货等投资策略</p> <p>本基金在进行股指期货投资时，将根据风险管理原则，以套期保值为主要目的，采用流动性好、交易活跃的期货合约，通过对证券市场 and 期货市场运行趋势的研究，结合股指期货的定价模型寻求其合理的估值水平，与现货资产进行匹配，通过多头或空头套期保值等策略进行套期保值操作。基金管理人将充分考虑股指期货的收益性、流动性及风险性特征，运用股指期货对冲系统性风险、对冲特殊情况下的流动性风险，如大额申购赎回等；利用金融衍生品的杠杆作用，以达到降低投资组合的整体风险的目的。</p> <p>今后，随着证券市场的发展、金融工具的丰富和交易方式的创新等，基金还将积极寻求其他投资机会，如法律法规或监管机构以后允许基金投资其他品种，本基金将在履行适当程序后，将其纳入投资范围以丰富组合投资策略。</p>
业绩比较基准	中证 800 指数收益率×60%+上证国债指数收益率×40%
风险收益特征	本基金为混合型基金，其长期平均风险和预期收益水平低于股票型基金，高于债券型基金、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	南方基金管理股份有限公司	兴业银行股份有限公司
信息披露负责人	姓名	常克川
	联系电话	0755-82763888
	电子邮箱	manager@southernfund.com
客户服务电话	400-889-8899	95561
传真	0755-82763889	021-62159217
注册地址	深圳市福田区莲花街道益田路 5999 号基金大厦 32-42 楼	福州市湖东路 154 号

办公地址	深圳市福田区莲花街道 益田路 5999 号基金大 厦 32-42 楼	上海市银城路 167 号兴业大厦 4 楼
邮政编码	518017	200041
法定代表人	张海波	高建平

## 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址	<a href="http://www.nffund.com">http://www.nffund.com</a>
基金年度报告备置地点	基金管理人、基金托管人的办公地 址、基金上市交易的证券交易所 (如有)

## 2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
会计师事务所	普华永道中天会计师事务所 (特殊普通合伙)	中国上海市黄浦区湖滨路 202 号领展企 业广场 2 座普华永道中心 11 楼
注册登记机构	南方基金管理股份有限公司	深圳市福田区莲花街道益田路 5999 号基 金大厦 32-42 楼

### § 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

单位：人民币元

3.1.1 期间数据和指标	2019 年	2018 年	2017 年 8 月 24 日- 2017 年 12 月 31 日
本期已实现收益	8,686,559.65	-9,502,937.42	964,348.75
本期利润	13,279,706.40	-10,736,544.12	1,132,960.49
加权平均基金份额本期利润	0.1156	-0.1665	0.0099
本期加权平均净值利润率	12.53%	-17.67%	0.99%
本期基金份额净值增长率	15.59%	-16.35%	-0.30%
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	-7,548,596.83	-9,036,119.78	-398,209.20
期末可供分配基金份额利润	-0.0532	-0.1658	-0.0068
期末基金资产净值	136,813,419.17	45,479,095.07	58,606,742.76
期末基金份额净值	0.964	0.834	0.997
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	-3.60%	-16.60%	-0.30%

注：1、基金业绩指标不包括持有人认（申）购或交易基金的各项费用，计入费用后实际收益水平要低于所列数字；

2、本期已实现收益指基金本期利息收入、投资收益、其他收入（不含公允价值变动收益）扣除相关费用后的余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益；

3、对期末可供分配利润，采用期末资产负债表中未分配利润与未分配利润中已实现部分的孰低数。

#### 3.2 基金净值表现

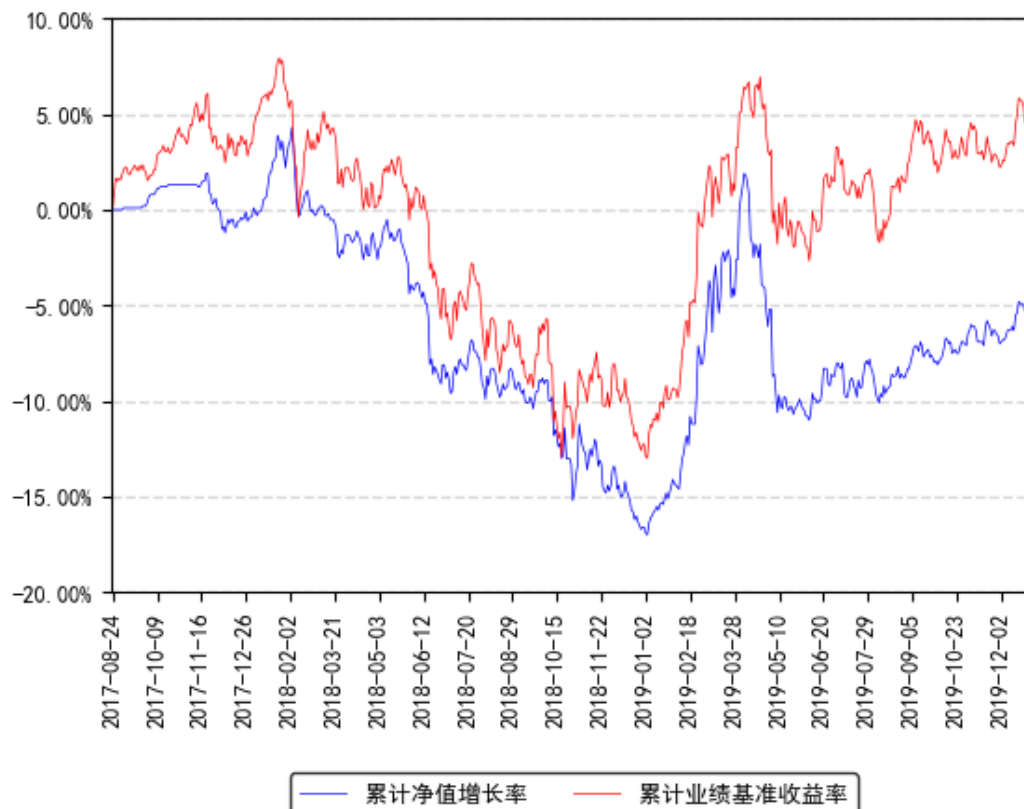
##### 3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

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	4.90%	0.33%	4.72%	0.45%	0.18%	-0.12%
过去六个月	5.59%	0.39%	5.17%	0.53%	0.42%	-0.14%
过去一年	15.59%	0.71%	21.66%	0.76%	-6.07%	-0.05%
自基金合同 生效起至今	-3.60%	0.61%	6.75%	0.74%	-10.35%	-0.13%



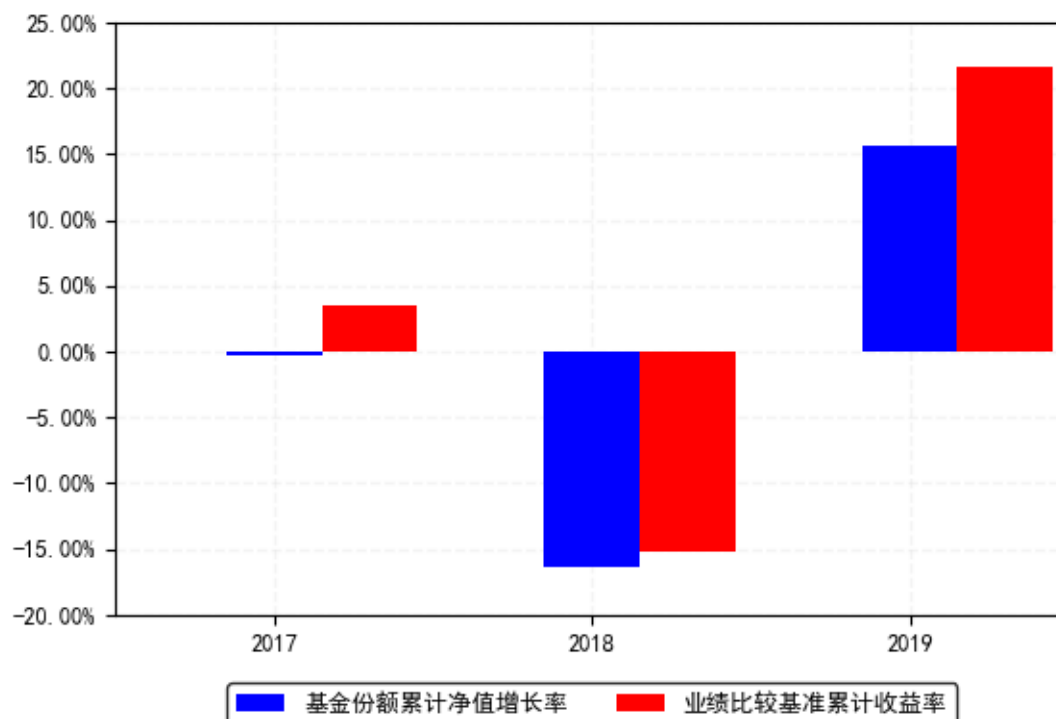
### 3.2.2 自基金合同生效以来基金份额累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较

南方量化混合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



### 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

南方量化混合每年净值增长率与同期业绩比较基准收益率的对比图



注：基金合同生效当年按实际存续期计算，不按整个自然年度进行折算。

### 3.3 过去三年基金的利润分配情况

本基金于 2017 年 8 月 24 日成立，自基金合同生效日以来未进行利润分配。

## § 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

1998 年 3 月 6 日，经中国证监会批准，南方基金管理有限公司作为国内首批规范的基金管理公司正式成立，成为我国“新基金时代”的起始标志。

2018 年 1 月，公司整体变更设立为南方基金管理股份有限公司。2019 年 7 月，根据南方基金管理股份有限公司股东大会决议，并经中国证监会核准，本公司原股东及新增股东共同认购了本公司新增的注册资本，认购完成后注册资本为 36172 万元人民币。目前股权结构为：华泰证券股份有限公司 41.16%、深圳市投资控股有限公司 27.44%、厦门国际信托有限公司 13.72%、兴业证券股份有限公司 9.15%、厦门合泽吉企业管理合伙企业（有限合伙）2.10%、厦门合泽祥企业管理合伙企业（有限合伙）2.12%、厦门合泽益企业管理合伙企业（有限合伙）2.11%、厦门合泽盈企业管理合伙企业（有限合伙）2.20%。目前，公司

总部设在深圳，在北京、上海、深圳、南京、成都、合肥等地设有分公司，在香港和深圳前海设有子公司——南方东英资产管理有限公司（香港子公司）和南方资本管理有限公司（深圳子公司）。其中，南方东英是境内基金公司获批成立的第一家境外分支机构。

截至报告期末，南方基金管理股份有限公司（不含子公司）管理资产规模超过 9200 亿元，旗下管理 204 只开放式基金，多个全国社保、基本养老保险、企业年金、职业年金和专户组合。

#### 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		
肖勇	本基金基金经理	2018 年 8 月 31 日	-	11 年	复旦大学金融工程管理专业硕士，特许金融分析师（CFA）、金融风险管理师（FRM），具有基金从业资格。2008 年 7 月加入南方基金，专职量化研究工作，任量化投资部高级研究员；2015 年 7 月 24 日至 2016 年 8 月 5 日，任南方消费基金经理；2016 年 8 月 5 日至 2018 年 8 月 31 日，任量化投资部投资经理；2018 年 8 月 31 日至今，任南方策略、南方量化混合基金经理；2019 年 1 月 18 日至今，任南方消费基金经理。
罗文杰	本基金基金经理（已离任）	2017 年 11 月 9 日	2019 年 1 月 18 日	14 年	女，美国南加州大学数学金融硕士、美国加州大学计算机科学硕士，具有基金从业资格。曾任职于摩根士丹利投资银行，从事量化分析工作。2008 年 9 月加入南方基金，曾任南方基金量化投资部基金经理助理；现任指数投资部总经理。2013 年 5 月 17 日至 2015 年 6 月 16 日，任南方策略基金经理；2017 年 11 月 9 日至 2019 年 1 月 18 日，任南方策略、南方量化混合基金经理；2016 年 12 月 30 日至 2019 年 4 月 18 日，任南方安享绝对收益、南方卓享绝对收益基金经理；2013 年 4 月 22 日至今，任南方 500、南方 500ETF 基金经理；2013 年 5 月 17 日至今，任南方 300、南方 300 联接基金经理；2014 年 10 月 30 日至今，任 500 医药基金经理；2015 年 2 月 16 日至今，任南方恒生 ETF 基金经理；2017 年 7 月 21 日至今，任恒生联接基

					金经理；2017年8月24日至今，任南方房地产联接基金经理；2017年8月25日至今，任南方房地产ETF基金经理；2018年2月8日至今，任H股ETF基金经理；2018年2月12日至今，任南方H股联接基金经理；2018年4月3日至今，任MSCI基金基金经理；2018年6月8日至今，任MSCI联接基金经理。
--	--	--	--	--	---

注：1、本基金首任基金经理的任职日期为本基金合同生效日，后任基金经理的任职日期以及历任基金经理的离任日期为公司相关会议作出决定的公告（生效）日期；

2、证券从业年限计算标准遵从行业协会《证券业从业人员资格管理办法》中关于证券从业人员范围的相关规定。

## 4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

本报告期内，本基金管理人严格遵守《中华人民共和国证券投资基金法》等有关法律法规、中国证监会和本基金基金合同的规定，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在严格控制风险的基础上，为基金份额持有人谋求最大利益。本报告期内，本基金运作整体合法合规，没有损害基金份额持有人利益。基金的投资范围、投资比例及投资组合符合有关法律法规及基金合同的规定。

## 4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明

### 4.3.1 公平交易制度和控制方法

本基金管理人根据《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》和有关法律法规的规定，针对股票、债券的一级市场申购和二级市场交易等投资管理活动，以及授权、研究分析、投资决策、交易执行、业绩评估等投资管理活动相关的各个环节，建立了股票、债券、基金等证券池管理制度和细则，投资管理制度和细则，集中交易管理办法，公平交易操作指引，异常交易管理制度等公平交易相关的公司制度或流程指引。通过加强投资决策、交易执行的内部控制，完善对投资交易行为的日常监控和事后分析评估，以及履行相关的报告和信息披露义务，切实防范投资管理业务中的不公平交易和利益输送行为，保护投资者合法权益。

### 4.3.2 公平交易制度的执行情况

本报告期内，本基金管理人严格执行《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》，完善相应制度及流程，通过系统和人工等各种方式在各业务环节严格控制交易公平执行，公平对待旗下管理的所有基金和投资组合。公司每季度对旗下组合进行股票和债券的同向交易价差专项分析。

本报告期内，两两组合间单日、3日、5日时间窗口内同向交易买入溢价率均值或卖出溢价率均值显著不为0的情况不存在，并且交易占比也没有明显异常，未发现不公平对待各组合或组合间相互利益输送的情况。

#### 4.3.3 异常交易行为的专项说明

本基金于本报告期内不存在异常交易行为。本报告期内基金管理人管理的所有投资组合参与的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%的交易次数为8次，由于投资组合的投资策略需要以及接受投资者申赎后被动增减仓位和指数成分股调整所致。

### 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

报告期内南方量化主要配置大盘价值策略，同时积极参与科创板新股申购。过去一年的市场主题是消费和科技股的切换。我们的策略注重防守，在价值因子暴露较多，后续有必要进行调整。

#### 4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末，本基金份额净值为0.964元，报告期内，份额净值增长率为15.59%，同期业绩基准增长率为21.66%。

### 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2020，我们坚定看好股市行情。随着中国经济结构调整进入新的阶段，各行业向头部公司集中的趋势会加剧。我们量化选股方式也会发生改变，选股因子上我们更加注重公司的成长性和增长的质量。在行业上，我们继续看好消费和科技，尤其消费行业的已经建立起品牌的公司和科技行业中具备核心竞争力的细分行业龙头公司。

### 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，本基金管理人根据法律法规、监管要求、自律规则和业务发展情况，严格遵循和落实包括《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》、《公开募集证券投资基金参与转融通证券出借业务指引（试行）》、《关于证券基金期货业反洗钱工作有关事项的通知》、《关于公募基金投资科创板股票的通知》等2019年发布或实施的新规在内的公募基金行业法律法规及其他规范要求。本基金管理人坚持从保护基金持有人利益出发，树立并坚守“全员合规、合规从高层做起、合规创造价值、合规是公司生存基础、合规为先、行稳致远”的合规理念，继续致力于合规与内控机制的完善，积极推动主动合规风险管理，持续加强业务风险的控制与防范，确保各项法规和管理制度的落实，有效保障了旗下基金及公司各项业务合法合规、稳健有序运作开展。

本报告期内，本基金管理人结合新法规的实施、新的监管要求和公司业务发展实际情况，积极推动监管新规落实，持续完善内部控制体系和内部控制制度、业务流程，制订和修订了包括《合规手册》、《防控内幕信息和交易管理制度》、《反洗钱内部控制制度》、《廉洁从业内部控制制度》、《信息和保密管理制度》、《制度管理规定》、《离任审计及审查制度》等一系列与监察稽核和合规内控相关的管理制度。

在遵循和完善制度机制建设的基础上，本基金管理人积极开展形式丰富的合规培训与考试，加强员工行为规范检查、严格进行合规问责，强化全员合规、主动合规理念；对投研交易、市场销售、后台运营及人员管理等业务和相关部门开展了定期稽核、专项稽核及多项自查，检查业务开展的合规性和制度执行的有效性，排查业务中的风险点并完善内控措施，促进公司业务合规运作、稳健经营；采取事前防范、事中控制和事后监督等三阶段工作，持续完善投资合规风控制度流程和系统，加强流动性指标等重要指标的监控和内幕交易防控，有效确保投研交易业务合规运作；全面履行新产品、新业务合规评估程序，保障新产品、新业务合规开展；严格审查基金宣传推介材料，及时检查基金销售业务的合法合规情况，督促落实投资者适当性管理制度；完成各项信息披露工作，保障所披露信息的真实性、准确性和完整性；监督和落实客户投诉处理，重视媒体监督和投资者关系管理。

本基金管理人高度重视反洗钱相关工作，通过研究监管形势，参考同业先进经验，按照风险为本的工作方法，积极主动的采取有效措施防控洗钱风险。从制度建设、系统功能建设、业务流程规范、宣传培训、监督检查等方面入手，将反洗钱工作贯穿于公司各项业务流程，有效提升了公司反洗钱工作的合规水平。

本基金管理人承诺将坚持诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，积极健全内部管理制度，不断提高监察稽核工作的科学性和有效性，努力防范各种风险，切实保护基金资产的安全与利益。

#### 4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

根据中国证监会相关规定和基金合同约定，本基金管理人应严格按照企业会计准则、中国证监会相关规定和基金合同关于估值的约定，对基金所持有的投资品种进行估值。本基金管理人已制定基金估值和份额净值计价的业务管理制度，明确基金估值的程序和技术；建立了估值委员会，组成人员包括副总经理、督察长、权益研究部总经理、指数投资部总经理、现金投资部总经理、风险管理部总经理及运作保障部总经理等。本基金管理人使用可靠的估值业务系统，估值人员熟悉各类投资品种的估值原则和具体估值程序。估值流程中包含风险监测、控制和报告机制。基金管理人改变估值技术，导致基金资产净值的变化在 0.25% 以上的，对所采用的相关估值技术、假设及输入值的适当性咨询会计师事务所的专业意见。本基金托管人根据法律法规要求履行估值及净值计算的复核责任。定价服务机构按照商业合同约定提供定价服务。基金经理可参与估值原则和方法的讨论，但不参与估值价格的最终决策。本报告期内，参与估值流程各方之间无重大利益冲突。

#### 4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本基金合同约定，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，每份基金份额每次基金收益分配比例不得低于基金收益分配基准日每份基金份额可供分配利润的 10%，若《基金合同》生效不满 3 个月可不进行收益分配；本基金收益分配方式分两种：现金分红与红利再投资，投资人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；若投资人不选择，本基金默认的收益分配方式是现金分红；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；每一基金份额享有同等分配权；法律法规或监管机构另有规定的，从其规定。

根据上述分配原则以及基金的实际运作情况，本报告期本基金未有分配事项。

#### 4.9 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

报告期内，本基金已出现连续六十个交易日基金份额持有人数量不满二百人或者基金资产净值低于五千万元的情形，具体时间范围如下：

2019 年 01 月 01 日至 2019 年 03 月 05 日

2019 年 03 月 07 日至 2019 年 06 月 27 日

基金管理人已根据基金合同及法律法规规定以及本基金实际情况，通过集中营销、向中国证监会报告并提出解决方案等方式积极处理。

## § 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

报告期内，本托管人严格遵守《中华人民共和国证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同和托管协议的规定，诚信、尽责地履行了基金托管人义务，不存在损害基金份额持有人利益的行为。

### 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

报告期内，本托管人根据国家有关法律法规、基金合同和托管协议的规定，对基金管理人在本基金的投资运作、基金资产净值的计算、基金收益的计算、基金费用开支等方面进行了必要的监督、复核和审查，未发现其存在任何损害基金份额持有人利益的行为。基金管理人在报告期内，严格遵守了《证券投资基金法》等有关法律法规，在各重要方面的运作严格按照基金合同的规定进行。

### 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

本托管人认真复核了本年度报告中的财务指标、净值表现、收益分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容，认为其真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

## § 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	普华永道中天审字(2020)第 21228 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	南方量化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	<p>(一)我们审计的内容</p> <p>我们审计了南方量化灵活配置混合型证券投资基金(以下简称“南方量化混合基金”)的财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的资产负债表，2019 年度的利润表和所有者权益(基金净值)变动表以及财务报表附注。</p> <p>(二)我们的意见</p> <p>我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则和在财务报表附注中所列示的中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)、中国证券投资基金业协会(以下简称“中国基金业协会”)发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制，公允反映了南方量化混合基金 2019 年 12 月 31 日的财务状况以及 2019 年度的经营成果和基金净值变动情况。</p>
形成审计意见的基础	<p>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。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。</p> <p>按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于南方量化混合基金，并履行了职业道德</p>



	方面的其他责任。
强调事项	-
其他事项	-
其他信息	-
管理层和治理层对财务报表的责任	<p>南方量化混合基金的基金管理人南方基金管理股份有限公司(以下简称“基金管理人”)管理层负责按照企业会计准则和中国证监会、中国基金业协会发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制财务报表,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。</p> <p>在编制财务报表时,基金管理人管理层负责评估南方量化混合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,除非基金管理人管理层计划清算南方量化混合基金、终止运营或别无其他现实的选择。</p> <p>基金管理人治理层负责监督南方量化混合基金的财务报告过程。</p>
注册会计师对财务报表审计的责任	<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>(一) 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>(二) 了解与审计相关的内部控制,以设计恰</p>

	<p>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>(三) 评价基金管理人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>(四) 对基金管理人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，就可能对南方量化混合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，未来的事项或情况可能导致南方量化混合基金不能持续经营。</p> <p>(五) 评价财务报表的总体列报(包括披露)、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。</p> <p>我们与基金管理人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	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）
注册会计师的姓名	薛竞、曹阳
会计师事务所的地址	中国上海市黄浦区湖滨路 202 号领展企业广场 2 座普华永道中心 11 楼
审计报告日期	2020 年 3 月 30 日

## § 7 年度财务报表

### 7.1 资产负债表

会计主体：南方量化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	11,192,823.02	6,260,144.55
结算备付金		6,553,885.94	309,873.28
存出保证金		954,696.69	20,714.96
交易性金融资产	7.4.7.2	118,238,946.08	23,418,400.29
其中：股票投资		89,116,946.08	4,556,031.98
基金投资		-	-
债券投资		29,122,000.00	18,862,368.31
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	-	16,000,000.00
应收证券清算款		-	16,120.55
应收利息	7.4.7.5	858,397.79	58,445.90
应收股利		-	-
应收申购款		15,631.87	964.51
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.6	-	-
资产总计		137,814,381.39	46,084,664.04
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		-	-
应付赎回款		579,849.15	59,390.51
应付管理人报酬		215,296.37	59,217.42
应付托管费		35,882.73	9,869.55
应付销售服务费		-	-
应付交易费用	7.4.7.7	9,919.92	122,389.36
应交税费		0.86	504.08
应付利息		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	7.4.7.8	160,013.19	354,198.05

负债合计		1,000,962.22	605,568.97
所有者权益：			
实收基金	7.4.7.9	141,969,642.98	54,515,214.85
未分配利润	7.4.7.10	-5,156,223.81	-9,036,119.78
所有者权益合计		136,813,419.17	45,479,095.07
负债和所有者权益总计		137,814,381.39	46,084,664.04

注：报告截止日 2019 年 12 月 31 日，基金份额净值 0.964 元，基金份额总额 141,969,642.98 份。

## 7.2 利润表

会计主体：南方量化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 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
一、收入		15,744,317.61	-8,607,537.16
1. 利息收入		1,342,286.99	887,130.12
其中：存款利息收入	7.4.7.11	236,404.15	353,143.18
债券利息收入		423,621.47	96,087.52
资产支持证券利息 收入		-	-
买入返售金融资产 收入		682,261.37	437,899.42
其他利息收入		-	-
2. 投资收益（损失 以“-”填列）		9,678,366.81	-8,460,140.12
其中：股票投资收益	7.4.7.12	6,335,368.65	-9,134,237.47
基金投资收益		-	-
债券投资收益	7.4.7.13	2,159,022.60	172,312.61
资产支持证券投资 收益	7.4.7.14	-	-
贵金属投资收益	7.4.7.15	-	-
衍生工具收益	7.4.7.16	136,164.47	321,320.39
股利收益	7.4.7.17	1,047,811.09	180,464.35

3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7.4.7.18	4,593,146.75	-1,233,606.70
4. 汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5. 其他收入（损失以“-”号填列）	7.4.7.19	130,517.06	199,079.54
减：二、费用		2,464,611.21	2,129,006.96
1. 管理人报酬	7.4.10.2.1	1,587,969.10	913,556.63
2. 托管费	7.4.10.2.2	264,661.52	152,259.37
3. 销售服务费	7.4.10.2.3	-	-
4. 交易费用	7.4.7.20	427,827.08	696,491.22
5. 利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6. 税金及附加		1,528.48	1,448.71
7. 其他费用	7.4.7.21	182,625.03	365,251.03
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		13,279,706.40	-10,736,544.12
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		13,279,706.40	-10,736,544.12

### 7.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：南方量化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）	54,515,214.85	-9,036,119.78	45,479,095.07
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	13,279,706.40	13,279,706.40
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	87,454,428.13	-9,399,810.43	78,054,617.70

填列)			
其中：1. 基金申购款	168,882,851.20	-14,018,578.01	154,864,273.19
2. 基金赎回款	-81,428,423.07	4,618,767.58	-76,809,655.49
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）	141,969,642.98	-5,156,223.81	136,813,419.17
项目	上年度可比期间 2018 年 1 月 1 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）	58,800,712.12	-193,969.36	58,606,742.76
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	-10,736,544.12	-10,736,544.12
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）	-4,285,497.27	1,894,393.70	-2,391,103.57
其中：1. 基金申购款	40,138,234.21	443,107.33	40,581,341.54
2. 基金赎回款	-44,423,731.48	1,451,286.37	-42,972,445.11
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）	54,515,214.85	-9,036,119.78	45,479,095.07

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：

\_\_\_\_杨小松\_\_\_\_

\_\_\_\_徐超\_\_\_\_

\_\_\_\_徐超\_\_\_\_

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

南方量化灵活配置混合型证券投资基金(以下简称“本基金”)经中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)证监许可[2015]1752号《关于准予南方量化灵活配置混合型证券投资基金注册的批复》及机构部函[2017]658号《关于南方量化灵活配置混合型证券投资基金延期募集备案的回函》核准,南方基金管理股份有限公司(原南方基金管理有限公司,已于2018年1月4日办理完成工商变更登记)依照《中华人民共和国证券投资基金法》和《南方量化灵活配置混合型证券投资基金基金合同》负责公开募集。本基金为契约型开放式,存续期限不定,首次设立募集不包括认购资金利息共募集人民币295,996,748.41元,业经普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)普华永道中天验字(2017)第580号验资报告予以验证。经向中国证监会备案,《南方量化灵活配置混合型证券投资基金基金合同》于2017年8月24日正式生效,基金合同生效日的基金份额总额为296,026,331.24份基金份额,其中认购资金利息折合29,582.83份基金份额。本基金的基金管理人为南方基金管理股份有限公司,基金托管人为兴业银行股份有限公司。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《南方量化灵活配置混合型证券投资基金基金合同》的有关规定,本基金的投资范围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、政府机构债券、地方政府债券、可交换债券、中小企业私募债券、可转换债券(含分离交易可转债)及其他经中国证监会允许投资的债券或票据)、资产支持证券、债券回购、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、股指期货以及经中国证监会允许基金投资的其他金融工具。本基金的投资组合比例为:股票投资占基金资产的比例范围为0-95%。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%的现金或者到期日在一年以内的政府债券,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:中证800指数收益率 $\times$ 60%+上证国债指数收益率 $\times$ 40%。

本财务报表由本基金的基金管理人南方基金管理股份有限公司于2020年3月30日批准报出。

#### 7.4.2 会计报表的编制基础

本基金的财务报表按照财政部于2006年2月15日及以后期间颁布的《企业会计准则—基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)、中国证监会颁布的《证券投资基金信息披露XBRL模板第3号<年度报告和中期报告>》、中国证券投资基金业协会(以下简称“中国基金业协会”)颁布的《证券投资基金会计核算业务指引》、《南方量化灵活配置混合型证券投资基金基金合同》和在财务报表附注7.4.4所列示的中国证监会、中国基金业协会发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

#### 7.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本基金2019年度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2019年12月31日的财务状况以及2019年度的经营成果和基金净值变动情况等有关信息。

## 7.4.4 重要会计政策和会计估计

### 7.4.4.1 会计年度

本基金的会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 7.4.4.2 记账本位币

本基金以人民币为记账本位币。

### 7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

#### (1) 金融资产的分类

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收款项、可供出售金融资产及持有至到期投资。金融资产的分类取决于本基金对金融资产的持有意图和持有能力。本基金现无金融资产分类为可供出售金融资产及持有至到期投资。

本基金目前以交易目的持有的股票投资、债券投资和衍生工具分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。除衍生工具所产生的金融资产在资产负债表中以衍生金融资产列示外，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在资产负债表中以交易性金融资产列示。

本基金持有的其他金融资产分类为应收款项，包括银行存款、买入返售金融资产和其他各类应收款项等。应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

#### (2) 金融负债的分类

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及其他金融负债。本基金目前暂无金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。本基金持有的其他金融负债包括卖出回购金融资产款和其他各类应付款项等。

### 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

金融资产或金融负债于本基金成为金融工具合同的一方时，按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时发生的相关交易费用计入当期损益；对于支付的价款中包含的债券起息日或上次除息日至购买日止的利息，单独确认为应收项目。应收款项和其他金融负债的相关交易费用计入初始确认金额。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，按照公允价值进行后续计量；对于应收款项和其他金融负债采用实际利率法，以摊余成本进行后续计量。

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2) 该金融资产已转移，且本基金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；或者(3) 该金融资产已转移，虽然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，但是放弃了对该金融资产控制。

金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价的差额，计入当期损益。



当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

#### 7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

本基金持有的股票投资、债券投资和衍生工具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其估值日的市场交易价格确定公允价值；估值日无交易且最近交易日后未发生影响公允价值计量的重大事件的，按最近交易日的市场交易价格确定公允价值。有充足证据表明估值日或最近交易日的市场交易价格不能真实反映公允价值的，应对市场交易价格进行调整，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) 当金融工具不存在活跃市场，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。采用估值技术时，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，才可以使用不可观察输入值。

(3) 如经济环境发生重大变化或证券发行人发生影响金融工具价格的重大事件，应对估值进行调整并确定公允价值。

#### 7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

本基金持有的资产和承担的负债基本为金融资产和金融负债。当本基金 1) 具有抵销已确认金额的法定权利且该种法定权利现在是可执行的；且 2) 交易双方准备按净额结算时，金融资产与金融负债按抵销后的净额在资产负债表中列示。

#### 7.4.4.7 实收基金

实收基金为对外发行基金份额所募集的总金额在扣除损益平准金分摊部分后的余额。由于申购和赎回引起的实收基金变动分别于基金申购确认日及基金赎回确认日认列。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平准金和未实现平准金。已实现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损益占基金净值比例计算的金额。未实现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损益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认列，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

股票投资在持有期间应取得的现金股利扣除由上市公司代扣代缴的个人所得税后的净额确认为投资收益。债券投资在持有期间应取得的按票面利率或者发行价计算的利息扣除在适用情况下由债券发行企业代扣代缴的个人所得税及由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为利息收入。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的公允价值变动确认为公允价值变动损益；于处置时，其处置价格与初始确认金额之间的差额扣除在适用情况下由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为投资收益，其中包括从公允价值变动损益结转的公允价值累计变动额。

应收款项在持有期间确认的利息收入按实际利率法计算，实际利率法与直线法差异较小的则按直线法计算。

#### 7.4.4.10 费用的确认和计量

本基金的管理人报酬和托管费在费用涵盖期间按基金合同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

每一基金份额享有同等分配权。本基金收益以现金形式分配，但基金份额持有人可选择现金红利或将现金红利按分红除权日的基金份额净值自动转为基金份额进行再投资。若期末未分配利润中的未实现部分为正数，包括基金经营活动产生的未实现损益以及基金份额交易产生的未实现平准金等，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润中的已实现部分；若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，即已实现部分相抵未实现部分后的余额。

经宣告的拟分配基金收益于分红除权日从所有者权益转出。

#### 7.4.4.12 分部报告

本基金以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本基金内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本基金的基金管理人能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本基金能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。如果两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则合并为一个经营分部。

本基金目前以一个单一的经营分部运作，不需要披露分部信息。

#### 7.4.4.13 其他重要的会计政策和会计估计

根据本基金的估值原则和中国证监会允许的基金行业估值实务操作，本基金确定以下类别股票投资和债券投资的公允价值时采用的估值方法及其关键假设如下：

(1) 对于证券交易所上市的股票，若出现重大事项停牌或交易不活跃(包括涨跌停时的交易不活跃)等情况，本基金根据中国证监会公告[2017]13号《中国证监会关于证券投资基金估值业务的指导意见》，根据具体情况采用《关于发布中基协(AMAC)基金行业股票估值指数的通知》提供的指数收益法等估值技术进行估值。

(2) 对于在锁定期内的非公开发行股票、首次公开发行股票时公司股东公开发售股份、通过大宗交易取得的带限售期的股票等流通受限股票，根据中国基金业协会中基协发[2017]6号《关于发布〈证券投资基金投资流通受限股票估值指引(试行)〉的通知》之附件《证券投资基金投资流通受限股票估值指引(试行)》(以下简称“指引”)，按估值日在证券交易所上市交易的同一股票的公允价值扣除中证指数有限公司根据指引所独立提供的该流通受限股票剩余限售期对应的流动性折扣后的价值进行估值。

(3) 对于在证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券和私募债券除外)及在银行间同业市场交易的固定收益品种，根据中国证监会公告[2017]13号《中国证监会关于证券投资基金估值业务的指导意见》及《中国证券投资基金业协会估值核算工作小组关于2015年1季度固定收益品种的估值处理标准》采用估值技术确定公允价值。本基金持有的证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券和私募债券除外)，按照中证指数有限公司所独立提供的估值结果确定公允价值。本基金持有的银行间同业市场固定收益品种按照中债金融估值中心有限公司所独立提供的估值结果确定公允价值。

## 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

本基金本报告期未发生会计政策变更。

### 7.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期未发生会计估计变更。

### 7.4.5.3 差错更正的说明

本基金在本报告期间无须说明的会计差错更正。

## 7.4.6 税项

根据财政部、国家税务总局财税[2002]128号《关于开放式证券投资基金有关税收问题的通知》、财税[2008]1号《关于企业所得税若干优惠政策的通知》、财税[2012]85号《关于实施上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2015]101号《关于上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2016]36号《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》、财税[2016]46号《关于进一步明确全面推开营改增试点金融业有关政策的通知》、财税[2016]70号《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》、财税[2016]140号《关于明确金融 房地产开发 教育辅助服务等增值税政策的通知》、财税[2017]2号《关于资管产品增值税政策有关问题的补充通知》、财税[2017]56号《关于资管产品增值税有关问题的通知》、财税[2017]90号《关于

租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》及其他相关财税法规和实务操作，主要税项列示如下：

(1) 资管产品运营过程中发生的增值税应税行为，以资管产品管理人为增值税纳税人。资管产品管理人运营资管产品过程中发生的增值税应税行为，暂适用简易计税方法，按照 3% 的征收率缴纳增值税。对资管产品在 2018 年 1 月 1 日前运营过程中发生的增值税应税行为，未缴纳增值税的，不再缴纳；已缴纳增值税的，已纳税额从资管产品管理人以后月份的增值税应纳税额中抵减。

对证券投资基金管理人运用基金买卖股票、债券的转让收入免征增值税，对国债、地方政府债以及金融同业往来利息收入亦免征增值税。资管产品管理人运营资管产品提供的贷款服务，以 2018 年 1 月 1 日起产生的利息及利息性质的收入为销售额。

(2) 对基金从证券市场中取得的收入，包括买卖股票、债券的差价收入，股票的股息、红利收入，债券的利息收入及其他收入，暂不征收企业所得税。

(3) 对基金取得的企业债券利息收入，应由发行债券的企业在向基金支付利息时代扣代缴 20% 的个人所得税。对基金从上市公司取得的股息红利所得，持股期限在 1 个月以内（含 1 个月）的，其股息红利所得全额计入应纳税所得额；持股期限在 1 个月以上至 1 年（含 1 年）的，暂减按 50% 计入应纳税所得额；持股期限超过 1 年的，暂免征收个人所得税。对基金持有的上市公司限售股，解禁后取得的股息、红利收入，按照上述规定计算纳税，持股时间自解禁日起计算；解禁前取得的股息、红利收入继续暂减按 50% 计入应纳税所得额。上述所得统一适用 20% 的税率计征个人所得税。

(4) 基金卖出股票按 0.1% 的税率缴纳股票交易印花税，买入股票不征收股票交易印花税。

(5) 本基金的城市维护建设税、教育费附加和地方教育附加等税费按照实际缴纳增值税额的适用比例计算缴纳。

## 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	11,192,823.02	6,260,144.55
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	11,192,823.02	6,260,144.55

注：定期存款的存款期限指定期存款的票面存期。

### 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		85,248,554.29	89,116,946.08	3,868,391.79
贵金属投资-金交所黄金合约		-	-	-
债券	交易所市场	31,000.00	31,000.00	-
	银行间市场	29,117,860.00	29,091,000.00	-26,860.00
	合计	29,148,860.00	29,122,000.00	-26,860.00
资产支持证券		-	-	-
基金		-	-	-
其他		-	-	-
合计		114,397,414.29	118,238,946.08	3,841,531.79
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		4,920,073.16	4,556,031.98	-364,041.18
贵金属投资-金交所黄金合约		-	-	-
债券	交易所市场	19,563,322.09	18,862,368.31	-700,953.78
	银行间市场	-	-	-
	合计	19,563,322.09	18,862,368.31	-700,953.78
资产支持证券		-	-	-
基金		-	-	-
其他		-	-	-
合计		24,483,395.25	23,418,400.29	-1,064,994.96

#### 7.4.7.3 衍生金融资产/负债

单位：人民币元

项目		本期末 2019 年 12 月 31 日			备注
		合同/名义金额	公允价值		
			资产	负债	
利率衍生工具		-	-	-	-
货币衍生工具		-	-	-	-
权益衍生工具		8,003,700.00	-	-	-
- 股指期货		8,003,700.00	-	-	-
其他衍生工具		-	-	-	-
合计		8,003,700.00	-	-	-
项目		上年度末 2018 年 12 月 31 日			备注
		合同/名义金额	公允价值		
			资产	负债	
利率衍生工具		-	-	-	-
货币衍生工具		-	-	-	-

权益衍生工具	-	-	-	-
其他衍生工具	-	-	-	-
合计	-	-	-	-

衍生金融资产项下的权益衍生工具为股指期货投资，净额为 0。在当日无负债结算制度下，结算准备金已包括所持股指期货合约产生的持仓损益，则衍生金融资产项下的股指期货投资与相关的期货暂收款(结算所得的持仓损益)之间按抵销后的净额为 0。

于 2019 年 12 月 31 日，本基金持有的股指期货合约情况如下：

代码	名称	持仓量(买/卖)	合约市值	公允价值变动
IH2003	IH2003	-9	-8,317,080.00	-313,380.00
减：可抵销期货暂收款			-313,380.00	
股指期货投资净额				-

注：买入持仓量以正数表示，卖出持仓量以负数表示。

#### 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	-	-
合计	-	-
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	16,000,000.00	-
银行间市场	-	-
合计	16,000,000.00	-

交易所买入返售证券余额中包含的交易所固收平台质押式协议回购的余额为零。

##### 7.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

本基金本报告期末及上年度末无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	6,955.18	2,287.09
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	3,048.12	152.38
应收债券利息	848,374.80	59,220.31
应收资产支持证券利息	-	-
应收买入返售证券利息	-	-3,224.11

应收申购款利息	-	-
应收黄金合约拆借孳息	-	-
其他	19.69	10.23
合计	858,397.79	58,445.90

#### 7.4.7.6 其他资产

本基金本报告期末及上年度末无其他资产。

#### 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	9,919.92	122,389.36
银行间市场应付交易费用	-	-
合计	9,919.92	122,389.36

#### 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	13.19	198.05
预提费用	160,000.00	354,000.00
其他	-	-
合计	160,013.19	354,198.05

#### 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	54,515,214.85	54,515,214.85
本期申购	168,882,851.20	168,882,851.20
本期赎回（以“-”号填列）	-81,428,423.07	-81,428,423.07
基金拆分/份额折算前	-	-
基金份额折算变动份额	-	-
本期申购	-	-
本期赎回（以“-”号填列）	-	-
本期末	141,969,642.98	141,969,642.98

本期申购含转换入份（金）额，本期赎回含转换出份（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	-8,579,142.74	-456,977.04	-9,036,119.78
本期利润	8,686,559.65	4,593,146.75	13,279,706.40
本期基金份额交易产生的变动数	-7,656,013.74	-1,743,796.69	-9,399,810.43
其中：基金申购款	-12,912,911.58	-1,105,666.43	-14,018,578.01
基金赎回款	5,256,897.84	-638,130.26	4,618,767.58
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-7,548,596.83	2,392,373.02	-5,156,223.81

#### 7.4.7.11 存款利息收入

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 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
活期存款利息收入	184,764.04	191,917.21
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	50,193.95	160,824.40
其他	1,446.16	401.57
合计	236,404.15	353,143.18

#### 7.4.7.12 股票投资收益

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 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
卖出股票成交总额	113,433,710.61	231,828,076.58
减：卖出股票成本总额	107,098,341.96	240,962,314.05
买卖股票差价收入	6,335,368.65	-9,134,237.47

#### 7.4.7.13 债券投资收益

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 1 月 1 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	72,034,267.49	23,900,834.83
减：卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成本总额	69,774,442.30	23,625,571.48
减：应收利息总额	100,802.59	102,950.74
买卖债券差价收入	2,159,022.60	172,312.61

#### 7.4.7.14 资产支持证券投资收益

本基金本报告期内及上年度可比期间无资产支持证券投资收益。



#### 7.4.7.15 贵金属投资收益

本基金本报告期内及上年度可比期间无买卖贵金属差价收入。

#### 7.4.7.16 衍生工具收益

##### 7.4.7.16.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入

本基金本报告期内及上年度可比期间无衍生工具买卖权证差价收入。

##### 7.4.7.16.2 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 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日	上年度可比期间收益金额 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
股指期货-投资收益	136,164.47	321,320.39

#### 7.4.7.17 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 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
股票投资产生的股利收益	1,047,811.09	180,464.35
基金投资产生的股利收益	-	-
合计	1,047,811.09	180,464.35

#### 7.4.7.18 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 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
1.交易性金融资产	4,906,526.75	-1,233,606.70
——股票投资	4,232,432.97	-532,652.92
——债券投资	674,093.78	-700,953.78
——资产支持证券投资	-	-
——贵金属投资	-	-
——其他	-	-
2.衍生工具	-313,380.00	-
——权证投资	-	-
——期货投资	-313,380.00	-
3.其他	-	-
减：应税金融商品公允价值变动产生的预估增值税	-	-
合计	4,593,146.75	-1,233,606.70

#### 7.4.7.19 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 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
基金赎回费收入	126,029.98	187,128.31
基金转换费收入	4,487.08	11,951.23
合计	130,517.06	199,079.54

1. 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。

2. 本基金的转换费由申购补差费和转出基金的赎回费两部分构成，其中不低于转出基金的赎回费的 25% 归入转出基金的基金资产。

#### 7.4.7.20 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 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
交易所市场交易费用	427,452.08	696,491.22
银行间市场交易费用	375.00	-
合计	427,827.08	696,491.22

#### 7.4.7.21 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 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
审计费用	40,000.00	54,000.00
信息披露费	120,000.00	300,000.00
账户维护费	19,600.00	9,000.00
银行费用	3,025.03	2,251.03
合计	182,625.03	365,251.03

### 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

无。

### 7.4.9 关联方关系

关联方名称	与本基金的关系
南方基金管理股份有限公司(“南方基金”)	基金管理人、登记机构、基金销售机构
兴业银行股份有限公司(“兴业银行”)	基金托管人、基金销售机构

华泰证券股份有限公司	基金管理人的股东、基金销售机构
兴业证券股份有限公司	基金管理人的股东、基金销售机构
厦门国际信托有限公司	基金管理人的股东
厦门合泽吉企业管理合伙企业（有限合伙）	基金管理人的股东
厦门合泽祥企业管理合伙企业（有限合伙）	基金管理人的股东
厦门合泽益企业管理合伙企业（有限合伙）	基金管理人的股东
厦门合泽盈企业管理合伙企业（有限合伙）	基金管理人的股东
深圳市投资控股有限公司	基金管理人的股东
南方资本管理有限公司	基金管理人的子公司
南方东英资产管理有限公司	基金管理人的子公司

1. 下述关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

2. 根据《南方基金管理有限公司法定名称变更的公告》，公司名称由“南方基金管理有限公司”变更为“南方基金管理股份有限公司”，公司股权结构等事项未发生变化，并已于 2018 年 1 月 4 日在深圳市市场监督管理局完成相应变更登记手续。

3. 根据《南方基金管理股份有限公司关于公司股东及股东出资比例变更的公告》，经南方基金管理股份有限公司（以下简称“南方基金”）股东大会决议，并经中国证监会证监许可[2019]1361 号《关于核准南方基金管理股份有限公司变更股权的批复》核准，新增厦门合泽吉企业管理合伙企业（有限合伙）、厦门合泽祥企业管理合伙企业（有限合伙）、厦门合泽益企业管理合伙企业（有限合伙）和厦门合泽盈企业管理合伙企业（有限合伙）为南方基金的股东，并于 2019 年 7 月 31 日完成了工商变更登记手续。

## 7.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

### 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

本基金本报告期内及上年度可比期间无通过关联方交易单元进行的股票交易。

#### 7.4.10.1.2 权证交易

本基金本报告期内及上年度可比期间无通过关联方交易单元进行的权证交易。

#### 7.4.10.1.3 应支付关联方的佣金

本基金本报告期内及上年度可比期间无应支付关联方的佣金。

### 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 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
----	-------------------------------------	--

当期发生的基金应支付的管理费	1,587,969.10	913,556.63
其中：支付销售机构的客户维护费	479,782.09	319,996.88

注：支付基金管理人南方基金管理股份有限公司的基金管理人报酬按前一日基金资产净值×1.5%的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：

$$\text{日基金管理人报酬} = \text{前一日基金资产净值} \times 1.5\% \div \text{当年天数}$$

#### 7.4.10.2.2 基金托管费

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 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的托管费	264,661.52	152,259.37

支付基金托管人兴业银行的基金托管费按前一日基金资产净值×0.25%的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：

$$\text{日基金托管费} = \text{前一日基金资产净值} \times 0.25\% \div \text{当年天数}$$

#### 7.4.10.2.3 销售服务费

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

本基金本报告期内及上年度可比期间无与关联方进行银行间同业市场的债券（含回购）交易。

#### 7.4.10.4 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

##### 7.4.10.4.1 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

本基金本报告期内及上年度可比期间无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。

##### 7.4.10.4.2 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

本基金本报告期内及上年度可比期间无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。

#### 7.4.10.5 各关联方投资本基金的情况

**7.4.10.5.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况**

无。

**7.4.10.5.2 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**

无。

**7.4.10.6 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 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日		上年度可比期间 2018 年 1 月 1 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
兴业银行股份有限公司	11,192,823.02	184,764.04	6,260,144.55	191,917.21

注：本基金的银行存款由基金托管人兴业银行股份有限公司保管，按银行约定利率计息。

**7.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况**

本基金本报告期内及上年度可比期间无在承销期内参与关联方承销证券的情况。

**7.4.11 利润分配情况**

本基金本报告期内未进行利润分配。

**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
002973	侨银环保	2019 年 12 月 27 日	2020 年 1 月 6 日	新股未上市	5.74	5.74	1,146	6,578.04	6,578.04	
601077	渝农商行	2019 年 10 月 16 日	2020 年 4 月 29 日	锁定期股票	7.36	6.26	147,778	1,087,646.08	925,090.28	
601658	邮储银行	2019 年 12 月 2 日	2020 年 6 月 10 日	锁定期股票	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	2020年 5月26 日	锁定期 股票	4.94	4.66	294,195	1,453,323.3 0	1,370,948.7 0	
688081	兴图新科	2019年 12月 26日	2020年 1月6 日	新股未 上市	28.21	28.21	3,153	88,946.13	88,946.13	
688181	八亿时空	2019年 12月 27日	2020年 1月6 日	新股未 上市	43.98	43.98	2,153	94,688.94	94,688.94	
688299	长阳科技	2019年 10月 28日	2020年 5月6 日	科创板 新股锁 定期	13.71	15.74	11,341	155,485.11	178,507.34	
688310	迈得医疗	2019年 11月 22日	2020年 6月3 日	科创板 新股锁 定期	24.79	27.12	3,276	81,212.04	88,845.12	
688369	致远互联	2019年 10月 23日	2020年 5月6 日	科创板 新股锁 定期	49.39	52.08	2,970	146,688.30	154,677.60	

## 7.4.12.1.2 受限证券类别：债券

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: 张)	期末成本 总额	期末估值 总额	备
110063	鹰 19 转 债	2019年 12月 18日	2020年 1月3 日	新债未 上市	100.0 0	100.0 0	20	2,000.00	2,000.00	
128086	国轩转债	2019年 12月 19日	2020年 1月10 日	新债未 上市	100.0 0	100.0 0	290	29,000.00	29,000.00	

1、根据《上海证券交易所科创板股票公开发行自律委员会促进科创板初期企业平稳发行行业倡导建议》，本基金获配的科创板股票如经抽签方式确定需要锁定的，锁定期限为自发行人股票上市之日起 6 个月。

2、基金可使用以基金名义开设的股票账户，选择网上或者网下一种方式进行新股申购。其中基金作为一般法人或战略投资者认购的新股，根据基金与上市公司所签订申购协议的规定，在新股上市后的约定期限内不能自由转让。

## 7.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

金额单位：人民币元

股票代 码	股票 名称	停牌日期	停牌 原因	期末 估值 单价	复牌 日期	复牌开 盘单价	数量（股）	期末成本总额	期末估值总额	备
603799	华友	2019年	重大	39.39	2020	40.43	2,100	51,676.00	82,719.00	

	钴业	12月31日	事项停牌		年1月2日				
--	----	--------	------	--	-------	--	--	--	--

本基金截至 2019 年 12 月 31 日止持有以上因公布的重大事项可能产生重大影响而被暂时停牌的股票，该类股票在所公布事项的重大影响消除后，经交易所批准复牌。

### 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

本基金本报告期末无因银行间市场债券正回购交易而抵押的债券。

#### 7.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

无。

### 7.4.12.4 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证券。

## 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

本基金为混合型基金，其长期平均风险和预期收益水平低于股票型基金，高于债券型基金、货币市场基金。本基金投资的金融工具主要包括股票投资和债券投资等。本基金在日常投资管理中面临的与这些金融工具相关的风险主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本基金的基金管理人从事风险管理的主要目标是争取将以上风险控制在限定的范围之内，使本基金在风险和收益之间取得最佳的平衡以实现“风险和收益相匹配”的风险收益目标。

本基金的基金管理人奉行全面风险管理体系的建设，建立了以风险控制委员会为核心的、由督察长、风险控制委员会、监察稽核部、风险管理部和相关业务部门构成的四级风险管理架构体系。本基金的基金管理人在董事会下设立风险管理委员会，负责制定风险管理的宏观政策，审议通过风险控制的总体措施等；在管理层层面设立风险控制委员会，讨论和制定公司日常经营过程中风险防范和控制措施；在业务操作层面风险管理职责主要由监察稽核部和风险管理部负责，协调并与各部门合作完成运作风险管理以及进行投资风险分析与绩效评估，督察长负责组织指导监察稽核工作。

本基金的基金管理人对于金融工具的风险管理方法主要是通过定性分析和定量分析的方法去估测各种风险产生的可能损失。从定性分析的角度出发，判断风险损失的严重程度和出现同类风险损失的频度。而从定量分析的角度出发，根据本基金的投资目标，结合基金资产所运用金融工具特征通过特定的风险量化指标、模型，日常的量化报告，确定风险损失的限度和相应置信程度，及时可靠地对各种风险进行监督、检查和评估，并通过相应决策，将风险控制在可承受的范围内。

### 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、拒绝支付到期本息等情况，导致基金资产损失和收益变化的风险。

本基金的基金管理人在交易前对交易对手的资信状况进行了充分的评估。本基金的银行存款存放在本基金的托管人兴业银行，因而与银行存款相关的信用风险不重大。本基金在交易所进行的交易均以中国证券登记结算有限责任公司为交易对手完成证券交收和款项清算，违约风险可能性很小；在银行间同业市场进行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。

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。信用等级评估以内部信用评级为主，外部信用评级为辅。内部债券信用评级主要考察发行人的经营风险、财务风险和流动性风险，以及信用产品的条款和担保人的情况等。此外，本基金的基金管理人根据信用产品的内部评级，通过单只信用产品投资占基金资产净值的比例及占发行量的比例进行控制，通过分散化投资以分散信用风险。

于 2019 年 12 月 31 日，本基金持有的除国债、央行票据和政策性金融债以外的债券占基金资产净值的比例为 21.29% (2018 年 12 月 31 日：41.47%)。

### 7.4.13.3 流动性风险

流动性风险是指基金在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本基金的流动性风险一方面来自于基金份额持有人可随时要求赎回其持有的基金份额，另一方面来自于投资品种所处的交易市场不活跃而带来的变现困难或因投资集中而无法在市场出现剧烈波动的情况下以合理的价格变现。

针对兑付赎回资金的流动性风险，本基金的基金管理人每日对本基金的申购赎回情况进行严密监控并预测流动性需求，保持基金投资组合中的可用现金头寸与之相匹配。本基金的基金管理人在基金合同中设计了巨额赎回条款，约定在非常情况下赎回申请的处理方式，控制因开放申购赎回模式带来的流动性风险，有效保障基金持有人利益。

本基金将根据风险管理的原则，以套期保值为目的投资股指期货，以对冲系统性风险和某些特殊情况下的流动性风险等，本基金主要采用流动性好、交易活跃的股指期货合约，通过多头或空头套期保值等策略进行套期保值操作，力争利用股指期货的杠杆作用，达到降低投资组合的整体风险的目的。

于 2019 年 12 月 31 日，本基金所承担的全部金融负债的合同约定到期日均为一个月以内且不计息，可赎回基金份额净值(所有者权益)无固定到期日且不计息，因此账面余额即为未折现的合约到期现金流量。

#### 7.4.13.3.1 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

本基金的基金管理人在基金运作过程中严格按照《公开募集证券投资基金运作管理办法》及《公开募集开放式证券投资基金流动性风险管理规定》等法规的要求对本基金组合资产的流动性风险进行管理，通过独立的风险管理部门对本基金的组合持仓集中度指标、



流通受限制的投资品种比例以及组合在短时间内变现能力的综合指标等流动性指标进行持续的监测和分析。

本基金所持部分证券在证券交易所上市，其余亦可在银行间同业市场交易，部分基金资产流通暂时受限制不能自由转让的情况参见附注“期末本基金持有的流通受限证券”。此外，如根据基金合同的规定，本基金可通过卖出回购金融资产方式借入短期资金应对流动性需求，其上限一般不超过基金持有的债券投资的公允价值。本基金主动投资于流动性受限资产的市值合计不得超过基金资产净值的 15%。于 2019 年 12 月 31 日，本基金持有的流动性受限资产的估值占基金资产净值的比例为 5.53%。

本基金的基金管理人每日对基金组合资产中 7 个工作日可变现资产的可变现价值进行审慎评估与测算，确保每日确认的净赎回申请不得超过 7 个工作日可变现资产的可变现价值。于 2019 年 12 月 31 日，本基金组合资产中 7 个工作日可变现资产的账面价值超过经确认的当日净赎回金额。

同时，基金管理人通过合理分散逆回购交易的到期日与交易对手的集中度；按照穿透原则对交易对手的财务状况、偿付能力及杠杆水平等进行必要的尽职调查与严格的准入管理，以及对不同的交易对手实施交易额度管理并进行动态调整等措施严格管理逆回购交易的流动性风险和交易对手风险。此外，基金管理人建立了逆回购交易质押品管理制度：根据质押品的资质确定质押率水平；持续监测质押品的风险状况与价值变动以确保质押品按公允价值计算足额；并在与私募类证券资管产品及中国证监会认定的其他主体为交易对手开展逆回购交易时，可接受质押品的资质要求与基金合同约定的投资范围保持一致。

#### 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。

##### 7.4.13.4.1 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或现金流量受市场利率变动而发生波动的风险。利率敏感性金融工具均面临由于市场利率上升而导致公允价值下降的风险，其中浮动利率类金融工具还面临每个付息期间结束根据市场利率重新定价时对于未来现金流影响的风险。

本基金的基金管理人定期对本基金面临的利率敏感性缺口进行监控，并通过调整投资组合的久期等方法对上述利率风险进行管理。

本基金持有及承担的大部分金融资产和金融负债不计息，因此本基金的收入及经营活动的现金流量在很大程度上独立于市场利率变化。本基金持有的利率敏感性资产主要为银行存款、结算备付金、存出保证金、债券投资和应收申购款等。

##### 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 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
----------------------------	-------	-------	-------	-----	----

资产					
银行存款	11,192,823.02	-	-	-	11,192,823.02
结算备付金	6,553,885.94	-	-	-	6,553,885.94
存出保证金	39,817.89	-	-	914,878.80	954,696.69
交易性金融资产	29,091,000.00	-	31,000.00	89,116,946.08	118,238,946.08
买入返售金融资产	-	-	-	-	-
应收利息	-	-	-	858,397.79	858,397.79
应收股利	-	-	-	-	-
应收申购款	11,000.00	-	-	4,631.87	15,631.87
应收证券清算款	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	-	-
资产总计	46,888,526.85	-	31,000.00	90,894,854.54	137,814,381.39
负债					
应付赎回款	-	-	-	579,849.15	579,849.15
应付管理人报酬	-	-	-	215,296.37	215,296.37
应付托管费	-	-	-	35,882.73	35,882.73
应付证券清算款	-	-	-	-	-
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-
应付销售服务费	-	-	-	-	-
应付交易费用	-	-	-	9,919.92	9,919.92
应付利息	-	-	-	-	-
应付利润	-	-	-	-	-
应交税费	-	-	-	0.86	0.86
其他负债	-	-	-	160,013.19	160,013.19
负债总计	-	-	-	1,000,962.22	1,000,962.22
利率敏感度缺口	46,888,526.85	-	31,000.00	89,893,892.32	136,813,419.17
上年度末 2018年12月31日	1年以内	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	6,260,144.55	-	-	-	6,260,144.55
结算备付金	309,873.28	-	-	-	309,873.28

存出保证金	20,714.96	-	-	-	20,714.96
交易性金融资产	-	15,697,408.35	3,164,959.96	4,556,031.98	23,418,400.29
买入返售金融资产	16,000,000.00	-	-	-	16,000,000.00
应收利息	-	-	-	58,445.90	58,445.90
应收股利	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	964.51	964.51
应收证券清算款	-	-	-	16,120.55	16,120.55
其他资产	-	-	-	-	-
资产总计	22,590,732.79	15,697,408.35	3,164,959.96	4,631,562.94	46,084,664.04
负债					
应付赎回款	-	-	-	59,390.51	59,390.51
应付管理人报酬	-	-	-	59,217.42	59,217.42
应付托管费	-	-	-	9,869.55	9,869.55
应付证券清算款	-	-	-	-	-
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-
应付销售服务费	-	-	-	-	-
应付交易费用	-	-	-	122,389.36	122,389.36
应付利息	-	-	-	-	-
应付利润	-	-	-	-	-
应交税费	-	-	-	504.08	504.08
其他负债	-	-	-	354,198.05	354,198.05
负债总计	-	-	-	605,568.97	605,568.97
利率敏感度缺口	22,590,732.79	15,697,408.35	3,164,959.96	4,025,993.97	45,479,095.07

注:表中所示为本基金资产及负债的账面价值,并按照合约规定的利率重新定价日或到期日孰早者予以分类。

#### 7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

假设	除市场利率以外的其他市场变量保持不变		
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)

	1.市场利率平行上升 25 个基点	-6,008.87	-181,452.48
	2.市场利率平行下降 25 个基点	6,030.94	183,788.05

#### 7.4.13.4.2 外汇风险

外汇风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本基金的所有资产及负债以人民币计价，因此无重大外汇风险。

#### 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。本基金主要投资于证券交易所上市或银行间同业市场交易的股票和债券，所面临的其他价格风险来源于单个证券发行主体自身经营情况或特殊事项的影响，也可能来源于证券市场整体波动的影响。

本基金的基金管理人在构建和管理投资组合的过程中，通过对宏观经济情况及政策的分析，结合证券市场运行情况，做出资产配置及组合构建的决定；通过对单个证券的定性分析及定量分析，选择符合基金合同约定范围的投资品种进行投资。本基金的基金管理人定期结合宏观及微观环境的变化，对投资策略、资产配置、投资组合进行修正，来主动应对可能发生的市场价格风险。

本基金通过投资组合的分散化降低其他价格风险。股票投资占基金资产的比例范围为 0-95%。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进行风险度量，包括 VaR(Value at Risk) 指标等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。

#### 7.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

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	
	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	89,116,946.08	65.14	4,556,031.98	10.02
交易性金融资产-基金投资	-	-	-	-
交易性金融资产-贵金属投资	-	-	-	-
衍生金融资产-权证投资	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	89,116,946.08	65.14	4,556,031.98	10.02

其他包含在期货交易所交易的期货投资(附注 7.4.7.3)。在当日无负债结算制度下，期货投资与相关的期货暂收款(结算所得的持仓损益)之间按抵销后的净额为 0。

#### 7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	除沪深 300 指数以外的其他市场变量保持不变		
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）
	1. 沪深 300 指数上升 5%	3,602,053.49	251,897.34
	2. 沪深 300 指数下降 5%	-3,602,053.49	-251,897.34

#### 7.4.14 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

##### (1) 公允价值

##### (a) 金融工具公允价值计量的方法

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

##### (b) 持续的以公允价值计量的金融工具

##### (i) 各层次金融工具公允价值

于 2019 年 12 月 31 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 81,577,484.55 元，属于第二层次的余额为 36,661,461.53 元，无属于第三层次的余额（2018 年 12 月 31 日：第一层次 23,400,400.29 元，第二层次 18,000.00 元，无第三层次）。

##### (ii) 公允价值所属层次间的重大变动

本基金以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。

对于证券交易所上市的股票和债券，若出现重大事项停牌、交易不活跃（包括涨跌停时的交易不活跃）、或属于非公开发行等情况，本基金不会于停牌日至交易恢复活跃日期间、交易不活跃期间及限售期间将相关股票和债券的公允价值列入第一层次；并根据估值调整中采用的不可观察输入值对于公允价值的影响程度，确定相关股票和债券公允价值应属第二层次还是第三层次。

##### (iii) 第三层次公允价值余额和本期变动金额

无。

##### (c) 非持续的以公允价值计量的金融工具

于 2019 年 12 月 31 日，本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产（2018 年 12 月 31 日：同）。

##### (d) 不以公允价值计量的金融工具

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括应收款项和其他金融负债，其账面价值与公允价值相差很小。

(2) 除公允价值外，截至资产负债表日本基金无需要说明的其他重要事项。

## § 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（元）	占基金总资产的比例（%）
1	权益投资	89,116,946.08	64.66
	其中：股票	89,116,946.08	64.66
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	29,122,000.00	21.13
	其中：债券	29,122,000.00	21.13
	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	17,746,708.96	12.88
8	其他资产	1,828,726.35	1.33
9	合计	137,814,381.39	100.00

### 8.2 报告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（元）	占基金资产净值比例（%）
A	农、林、牧、渔业	599,496.00	0.44
B	采矿业	2,645,606.52	1.93
C	制造业	29,690,942.06	21.70
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	874,103.00	0.64
E	建筑业	2,696,406.00	1.97
F	批发和零售业	457,544.00	0.33
G	交通运输、仓储和邮政业	1,490,390.00	1.09
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	1,982,174.70	1.45
J	金融业	43,829,074.56	32.04

K	房地产业	3,040,859.00	2.22
L	租赁和商务服务业	1,162,405.00	0.85
M	科学研究和技术服务业	128,968.00	0.09
N	水利、环境和公共设施管理业	50,658.04	0.04
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	250,602.00	0.18
R	文化、体育和娱乐业	217,717.20	0.16
S	综合	-	-
	合计	89,116,946.08	65.14

### 8.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

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（元）	占基金资产净值比例（%）
1	601318	中国平安	108,700	9,289,502.00	6.79
2	600519	贵州茅台	4,981	5,892,523.00	4.31
3	600036	招商银行	123,300	4,633,614.00	3.39
4	601658	邮储银行	796,578	4,548,460.38	3.32
5	600030	中信证券	114,530	2,897,609.00	2.12
6	600276	恒瑞医药	29,240	2,559,084.80	1.87
7	600887	伊利股份	60,200	1,862,588.00	1.36
8	600016	民生银行	292,800	1,847,568.00	1.35
9	601328	交通银行	324,100	1,824,683.00	1.33
10	600000	浦发银行	139,100	1,720,667.00	1.26
11	601288	农业银行	453,300	1,672,677.00	1.22
12	601398	工商银行	254,300	1,495,284.00	1.09
13	601916	浙商银行	294,195	1,370,948.70	1.00
14	600837	海通证券	80,500	1,244,530.00	0.91
15	601601	中国太保	32,200	1,218,448.00	0.89
16	601668	中国建筑	210,900	1,185,258.00	0.87
17	600048	保利地产	71,300	1,153,634.00	0.84
18	600585	海螺水泥	19,700	1,079,560.00	0.79
19	000651	格力电器	15,000	983,700.00	0.72
20	600031	三一重工	57,000	971,850.00	0.71
21	601077	渝农商行	147,778	925,090.28	0.68

22	601988	中国银行	248,800	918,072.00	0.67
23	600309	万华化学	16,100	904,337.00	0.66
24	000333	美的集团	15,200	885,400.00	0.65
25	601888	中国国旅	9,700	862,815.00	0.63
26	601818	光大银行	190,000	837,900.00	0.61
27	601211	国泰君安	45,200	835,748.00	0.61
28	600104	上汽集团	34,100	813,285.00	0.59
29	000858	五粮液	6,000	798,060.00	0.58
30	601229	上海银行	83,000	787,670.00	0.58
31	601766	中国中车	97,600	696,864.00	0.51
32	600690	海尔智家	35,700	696,150.00	0.51
33	600028	中国石化	133,800	683,718.00	0.50
34	601088	中国神华	32,500	593,125.00	0.43
35	601939	建设银行	79,500	574,785.00	0.42
36	601628	中国人寿	16,400	571,868.00	0.42
37	600050	中国联通	95,500	562,495.00	0.41
38	000001	平安银行	31,800	523,110.00	0.38
39	600340	华夏幸福	18,200	522,340.00	0.38
40	600019	宝钢股份	88,500	507,990.00	0.37
41	000002	万科A	15,500	498,790.00	0.36
42	600703	三安光电	26,400	484,704.00	0.35
43	601989	中国重工	91,900	481,556.00	0.35
44	601857	中国石油	81,500	475,145.00	0.35
45	601186	中国铁建	46,000	466,440.00	0.34
46	601390	中国中铁	74,700	443,718.00	0.32
47	601336	新华保险	8,400	412,860.00	0.30
48	300498	温氏股份	11,500	386,400.00	0.28
49	002415	海康威视	11,800	386,332.00	0.28
50	600900	长江电力	20,500	376,790.00	0.28
51	002475	立讯精密	9,700	354,050.00	0.26
52	000725	京东方A	76,900	349,126.00	0.26
53	601169	北京银行	55,000	312,400.00	0.23
54	603993	洛阳钼业	71,432	311,443.52	0.23
55	601111	中国国航	29,900	289,731.00	0.21
56	002142	宁波银行	10,100	284,315.00	0.21
57	603288	海天味业	2,500	268,775.00	0.20
58	000063	中兴通讯	7,500	265,425.00	0.19
59	300059	东方财富	16,700	263,359.00	0.19
60	600196	复星医药	9,400	250,040.00	0.18
61	600029	南方航空	34,700	249,146.00	0.18
62	000338	潍柴动力	14,800	235,024.00	0.17
63	600009	上海机场	2,900	228,375.00	0.17



64	601138	工业富联	12,300	224,721.00	0.16
65	601800	中国交建	23,600	216,176.00	0.16
66	002714	牧原股份	2,400	213,096.00	0.16
67	002304	洋河股份	1,900	209,950.00	0.15
68	002027	分众传媒	32,500	203,450.00	0.15
69	601012	隆基股份	7,900	196,157.00	0.14
70	601009	南京银行	22,000	192,940.00	0.14
71	000568	泸州老窖	2,200	190,696.00	0.14
72	600919	江苏银行	25,500	184,620.00	0.13
73	688299	长阳科技	11,341	178,507.34	0.13
74	600015	华夏银行	22,900	175,643.00	0.13
75	601899	紫金矿业	37,300	171,207.00	0.13
76	600999	招商证券	9,200	168,268.00	0.12
77	002230	科大讯飞	4,700	162,056.00	0.12
78	000100	TCL 科技	35,000	156,450.00	0.11
79	688369	致远互联	2,970	154,677.60	0.11
80	601006	大秦铁路	18,600	152,706.00	0.11
81	600570	恒生电子	1,900	147,687.00	0.11
82	300015	爱尔眼科	3,700	146,372.00	0.11
83	001979	招商蛇口	7,300	145,051.00	0.11
84	000166	申万宏源	28,100	143,872.00	0.11
85	688078	龙软科技	2,811	143,642.10	0.10
86	002594	比 亚 迪	2,900	138,243.00	0.10
87	000776	广发证券	9,100	138,047.00	0.10
88	000538	云南白药	1,500	134,145.00	0.10
89	000661	长春高新	300	134,100.00	0.10
90	000876	新 希 望	6,600	131,670.00	0.10
91	601066	中信建投	4,300	130,720.00	0.10
92	603259	药明康德	1,400	128,968.00	0.09
93	600406	国电南瑞	5,900	124,962.00	0.09
94	600958	东方证券	11,300	121,588.00	0.09
95	002241	歌尔股份	6,100	121,512.00	0.09
96	300142	沃森生物	3,700	120,028.00	0.09
97	600352	浙江龙盛	8,200	118,654.00	0.09
98	002024	苏宁易购	11,600	117,276.00	0.09
99	600741	华域汽车	4,400	114,356.00	0.08
100	002236	大华股份	5,700	113,316.00	0.08
101	601225	陕西煤业	12,600	113,274.00	0.08
102	601901	方正证券	12,900	111,843.00	0.08
103	300136	信维通信	2,400	108,912.00	0.08
104	601155	新城控股	2,800	108,416.00	0.08
105	600588	用友网络	3,800	107,920.00	0.08

106	000157	中联重科	16,000	106,880.00	0.08
107	600383	金地集团	7,200	104,400.00	0.08
108	002044	美年健康	7,000	104,230.00	0.08
109	002008	大族激光	2,600	104,000.00	0.08
110	601669	中国电建	23,900	103,726.00	0.08
111	300003	乐普医疗	3,100	102,548.00	0.07
112	600660	福耀玻璃	4,200	100,758.00	0.07
113	000069	华侨城 A	12,900	100,491.00	0.07
114	002202	金风科技	8,300	99,185.00	0.07
115	600436	片仔癀	900	98,883.00	0.07
116	002736	国信证券	7,800	97,890.00	0.07
117	600547	山东黄金	3,000	97,860.00	0.07
118	002456	欧菲光	6,100	95,160.00	0.07
119	300124	汇川技术	3,100	94,984.00	0.07
120	688181	八亿时空	2,153	94,688.94	0.07
121	600886	国投电力	9,900	90,882.00	0.07
122	002001	新和成	3,900	90,714.00	0.07
123	601933	永辉超市	11,900	89,726.00	0.07
124	688081	兴图新科	3,153	88,946.13	0.07
125	002555	三七互娱	3,300	88,869.00	0.06
126	688310	迈得医疗	3,276	88,845.12	0.06
127	601108	财通证券	7,800	88,452.00	0.06
128	002007	华兰生物	2,500	87,875.00	0.06
129	000895	双汇发展	3,000	87,090.00	0.06
130	600795	国电电力	37,200	87,048.00	0.06
131	000783	长江证券	12,100	86,394.00	0.06
132	002460	赣锋锂业	2,400	83,592.00	0.06
133	002311	海大集团	2,300	82,800.00	0.06
134	603799	华友钴业	2,100	82,719.00	0.06
135	600705	中航资本	16,900	81,965.00	0.06
136	603986	兆易创新	400	81,956.00	0.06
137	600271	航天信息	3,500	81,095.00	0.06
138	601319	中国人保	10,600	80,454.00	0.06
139	600438	通威股份	6,100	80,093.00	0.06
140	601788	光大证券	6,100	79,910.00	0.06
141	000425	徐工机械	14,600	79,862.00	0.06
142	600011	华能国际	14,300	79,794.00	0.06
143	600061	国投资本	5,200	78,728.00	0.06
144	600606	绿地控股	11,300	78,535.00	0.06
145	600089	特变电工	11,700	77,805.00	0.06
146	600177	雅戈尔	11,000	76,670.00	0.06
147	601555	东吴证券	7,600	75,924.00	0.06

148	600010	包钢股份	57,100	75,372.00	0.06
149	601877	正泰电器	2,800	75,040.00	0.05
150	002624	完美世界	1,700	75,038.00	0.05
151	601985	中国核电	14,900	74,500.00	0.05
152	600176	中国巨石	6,800	74,120.00	0.05
153	002271	东方雨虹	2,800	73,668.00	0.05
154	601600	中国铝业	20,700	73,278.00	0.05
155	002050	三花智控	4,200	72,786.00	0.05
156	600111	北方稀土	6,700	72,628.00	0.05
157	600115	东方航空	12,400	72,044.00	0.05
158	002410	广联达	2,100	71,358.00	0.05
159	300408	三环集团	3,200	71,296.00	0.05
160	600109	国金证券	7,600	70,680.00	0.05
161	002352	顺丰控股	1,900	70,661.00	0.05
162	000768	中航飞机	4,300	70,434.00	0.05
163	601998	中信银行	11,400	70,338.00	0.05
164	600926	杭州银行	7,600	69,616.00	0.05
165	300122	智飞生物	1,400	69,524.00	0.05
166	600487	亨通光电	4,200	68,292.00	0.05
167	300144	宋城演艺	2,200	68,002.00	0.05
168	601997	贵阳银行	7,000	66,920.00	0.05
169	000786	北新建材	2,600	66,170.00	0.05
170	603019	中科曙光	1,900	65,702.00	0.05
171	600522	中天科技	7,900	65,570.00	0.05
172	300033	同花顺	600	65,466.00	0.05
173	601607	上海医药	3,500	64,295.00	0.05
174	601919	中远海控	12,200	64,294.00	0.05
175	600332	白云山	1,800	64,098.00	0.05
176	000963	华东医药	2,600	63,388.00	0.05
177	601618	中国中冶	22,600	63,280.00	0.05
178	600516	方大炭素	5,200	63,232.00	0.05
179	002602	世纪华通	5,500	62,865.00	0.05
180	600809	山西汾酒	700	62,790.00	0.05
181	600221	海航控股	36,200	62,626.00	0.05
182	600100	同方股份	7,100	62,267.00	0.05
183	000625	长安汽车	6,100	61,183.00	0.04
184	002422	科伦药业	2,600	61,074.00	0.04
185	600637	东方明珠	6,500	60,840.00	0.04
186	600893	航发动力	2,800	60,704.00	0.04
187	600498	烽火通信	2,200	60,390.00	0.04
188	000961	中南建设	5,700	60,135.00	0.04
189	600018	上港集团	10,400	60,008.00	0.04

190	601838	成都银行	6,600	59,862.00	0.04
191	002065	东华软件	5,800	59,856.00	0.04
192	002179	中航光电	1,500	58,590.00	0.04
193	000728	国元证券	6,300	58,401.00	0.04
194	300017	网宿科技	6,100	58,133.00	0.04
195	600068	葛洲坝	8,700	58,116.00	0.04
196	601198	东兴证券	4,300	56,502.00	0.04
197	600004	白云机场	3,200	55,840.00	0.04
198	601727	上海电气	11,200	55,776.00	0.04
199	002146	荣盛发展	5,600	55,048.00	0.04
200	600362	江西铜业	3,200	54,176.00	0.04
201	600066	宇通客车	3,800	54,150.00	0.04
202	002673	西部证券	5,500	53,900.00	0.04
203	600674	川投能源	5,300	52,205.00	0.04
204	000656	金科股份	6,700	51,456.00	0.04
205	600346	恒力石化	3,200	51,456.00	0.04
206	600023	浙能电力	12,900	51,084.00	0.04
207	600208	新湖中宝	13,500	51,030.00	0.04
208	600583	海油工程	6,900	50,922.00	0.04
209	600219	南山铝业	22,400	50,176.00	0.04
210	000703	恒逸石化	3,600	50,112.00	0.04
211	600170	上海建工	14,000	49,560.00	0.04
212	000423	东阿阿胶	1,400	49,518.00	0.04
213	002493	荣盛石化	3,900	48,321.00	0.04
214	601021	春秋航空	1,100	48,279.00	0.04
215	601881	中国银河	4,100	47,601.00	0.03
216	300024	机器人	3,400	47,600.00	0.03
217	002508	老板电器	1,400	47,334.00	0.03
218	002739	万达电影	2,600	47,190.00	0.03
219	000413	东旭光电	14,000	47,040.00	0.03
220	600867	通化东宝	3,700	46,805.00	0.03
221	601878	浙商证券	4,200	46,746.00	0.03
222	601018	宁波港	12,200	46,360.00	0.03
223	600369	西南证券	8,800	45,672.00	0.03
224	000630	铜陵有色	19,500	45,435.00	0.03
225	600085	同仁堂	1,600	45,088.00	0.03
226	600489	中金黄金	5,300	44,944.00	0.03
227	000671	阳光城	5,200	44,200.00	0.03
228	002081	金螳螂	5,000	44,100.00	0.03
229	300070	碧水源	5,800	44,080.00	0.03
230	600398	海澜之家	5,700	43,776.00	0.03
231	300296	利亚德	5,600	42,952.00	0.03

232	600038	中直股份	900	42,939.00	0.03
233	600482	中国动力	2,100	42,000.00	0.03
234	603160	汇顶科技	200	41,260.00	0.03
235	000596	古井贡酒	300	40,776.00	0.03
236	603156	养元饮品	1,400	40,642.00	0.03
237	600535	天士力	2,600	40,092.00	0.03
238	601117	中国化学	6,200	39,928.00	0.03
239	600153	建发股份	4,400	39,556.00	0.03
240	000627	天茂集团	5,600	39,424.00	0.03
241	000629	攀钢钒钛	13,500	39,420.00	0.03
242	601992	金隅集团	10,500	39,165.00	0.03
243	002153	石基信息	1,000	39,000.00	0.03
244	600118	中国卫星	1,800	38,466.00	0.03
245	002032	苏泊尔	500	38,390.00	0.03
246	600027	华电国际	10,400	38,168.00	0.03
247	600760	中航沈飞	1,200	37,920.00	0.03
248	600663	陆家嘴	2,700	36,477.00	0.03
249	300413	芒果超媒	1,020	35,659.20	0.03
250	603833	欧派家居	300	35,100.00	0.03
251	603858	步长制药	1,700	35,054.00	0.03
252	600977	中国电影	2,300	35,006.00	0.03
253	300433	蓝思科技	2,500	34,550.00	0.03
254	002558	巨人网络	1,900	34,314.00	0.03
255	000709	河钢股份	13,300	34,314.00	0.03
256	601216	君正集团	10,700	33,491.00	0.02
257	002252	上海莱士	4,500	33,390.00	0.02
258	600415	小商品城	8,600	33,282.00	0.02
259	601633	长城汽车	3,700	32,745.00	0.02
260	600297	广汇汽车	9,800	31,948.00	0.02
261	300251	光线传媒	2,700	31,860.00	0.02
262	601238	广汽集团	2,700	31,563.00	0.02
263	002938	鹏鼎控股	700	31,430.00	0.02
264	000402	金融街	3,800	30,856.00	0.02
265	601808	中海油服	1,600	30,720.00	0.02
266	600816	安信信托	6,700	29,748.00	0.02
267	002601	龙蟠佰利	1,900	29,241.00	0.02
268	600188	兖州煤业	2,700	28,512.00	0.02
269	000938	紫光股份	900	28,440.00	0.02
270	600688	上海石化	7,100	27,477.00	0.02
271	600704	物产中大	5,200	27,300.00	0.02
272	002010	传化智联	3,900	27,222.00	0.02
273	601898	中煤能源	5,400	27,108.00	0.02

274	002120	韵达股份	800	26,640.00	0.02
275	002310	东方园林	5,200	26,104.00	0.02
276	002773	康弘药业	700	25,879.00	0.02
277	601360	三六零	1,100	25,861.00	0.02
278	000898	鞍钢股份	7,600	25,460.00	0.02
279	600998	九州通	1,700	24,055.00	0.02
280	300072	三聚环保	3,800	24,016.00	0.02
281	002294	信立泰	1,200	23,928.00	0.02
282	600025	华能水电	5,600	23,632.00	0.02
283	600372	中航电子	1,600	22,784.00	0.02
284	601228	广州港	5,900	22,597.00	0.02
285	000415	渤海租赁	5,800	22,040.00	0.02
286	002411	延安必康	1,400	21,882.00	0.02
287	600566	济川药业	900	21,762.00	0.02
288	002972	科安达	1,075	21,532.25	0.02
289	603109	神驰机电	684	18,105.48	0.01
290	600339	中油工程	5,200	17,628.00	0.01
291	002468	申通快递	900	17,550.00	0.01
292	600390	五矿资本	1,920	15,859.20	0.01
293	000553	安道麦 A	1,400	14,000.00	0.01
294	600233	圆通速递	1,100	13,915.00	0.01
295	002939	长城证券	1,000	13,860.00	0.01
296	601828	美凯龙	1,200	13,596.00	0.01
297	002925	盈趣科技	300	13,185.00	0.01
298	002945	华林证券	800	11,952.00	0.01
299	002625	光启技术	1,300	11,895.00	0.01
300	601577	长沙银行	1,300	11,791.00	0.01
301	603260	合盛硅业	400	11,788.00	0.01
302	601162	天风证券	1,600	11,776.00	0.01
303	601212	白银有色	2,800	10,304.00	0.01
304	600299	安迪苏	900	9,954.00	0.01
305	601298	青岛港	1,400	9,618.00	0.01
306	600733	北汽蓝谷	1,300	7,592.00	0.01
307	002973	侨银环保	1,146	6,578.04	0.00
308	002273	水晶光电	200	3,232.00	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	601318	中国平安	11,284,363.00	24.81
2	600519	贵州茅台	7,728,686.89	16.99
3	600036	招商银行	7,566,949.76	16.64
4	601658	邮储银行	6,258,824.00	13.76
5	601601	中国太保	4,837,871.98	10.64
6	600030	中信证券	4,487,980.80	9.87
7	601169	北京银行	3,720,156.51	8.18
8	601009	南京银行	3,628,236.00	7.98
9	601668	中国建筑	3,520,382.00	7.74
10	600276	恒瑞医药	3,475,696.40	7.64
11	600048	保利地产	3,419,933.26	7.52
12	601398	工商银行	3,371,862.00	7.41
13	600887	伊利股份	3,356,909.00	7.38
14	601328	交通银行	2,658,591.00	5.85
15	600016	民生银行	2,501,442.80	5.50
16	601288	农业银行	2,191,699.00	4.82
17	600000	浦发银行	2,166,577.00	4.76
18	300132	青松股份	2,097,040.00	4.61
19	601916	浙商银行	2,076,173.32	4.57
20	601628	中国人寿	2,000,222.00	4.40
21	600104	上汽集团	1,953,232.00	4.29
22	600900	长江电力	1,859,343.32	4.09
23	600837	海通证券	1,810,969.00	3.98
24	002916	深南电路	1,752,709.00	3.85
25	300107	建新股份	1,734,746.00	3.81
26	601077	渝农商行	1,553,776.96	3.42
27	600309	万华化学	1,523,184.69	3.35
28	600585	海螺水泥	1,389,810.00	3.06
29	600835	上海机电	1,380,171.30	3.03
30	601888	中国国旅	1,329,367.00	2.92
31	601211	国泰君安	1,320,308.00	2.90
32	600567	山鹰纸业	1,293,448.92	2.84
33	600031	三一重工	1,265,547.00	2.78
34	601336	新华保险	1,255,804.00	2.76
35	601988	中国银行	1,248,007.00	2.74
36	300423	鲁 亿 通	1,235,721.24	2.72
37	002318	久立特材	1,206,897.00	2.65
38	000858	五 粮 液	1,116,227.80	2.45
39	603086	先达股份	1,062,543.80	2.34
40	601766	中国中车	1,040,740.00	2.29
41	601229	上海银行	1,006,383.00	2.21
42	601818	光大银行	970,071.00	2.13

43	600028	中国石化	960,304.00	2.11
44	002616	长青集团	946,642.00	2.08
45	600548	深 高 速	946,500.00	2.08
46	300034	钢研高纳	945,723.00	2.08
47	002182	云海金属	935,461.00	2.06
48	000629	攀钢钒钛	911,667.00	2.00

注：买入包括二级市场上主动的买入、新股、配股、债转股、换股及行权等获得的股票，买入金额按成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

#### 8.4.2 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	601601	中国太保	3,476,346.00	7.64
2	601009	南京银行	3,308,459.94	7.27
3	601169	北京银行	3,297,387.00	7.25
4	600519	贵州茅台	3,162,535.28	6.95
5	600036	招商银行	2,931,316.36	6.45
6	600048	保利地产	2,347,545.00	5.16
7	300132	青松股份	2,325,445.00	5.11
8	601668	中国建筑	1,982,816.00	4.36
9	688111	金山办公	1,945,284.65	4.28
10	601658	邮储银行	1,911,784.00	4.20
11	002916	深南电路	1,875,150.00	4.12
12	300107	建新股份	1,858,475.00	4.09
13	601318	中国平安	1,775,048.00	3.90
14	601398	工商银行	1,760,990.00	3.87
15	600276	恒瑞医药	1,710,338.78	3.76
16	600835	上海机电	1,538,640.80	3.38
17	300423	鲁 亿 通	1,523,489.57	3.35
18	600030	中信证券	1,523,453.00	3.35
19	600900	长江电力	1,503,392.45	3.31
20	601628	中国人寿	1,452,039.00	3.19
21	600887	伊利股份	1,285,572.00	2.83
22	600567	山鹰纸业	1,267,480.82	2.79
23	002318	久立特材	1,265,048.00	2.78
24	603086	先达股份	1,141,011.00	2.51
25	002182	云海金属	1,067,640.00	2.35
26	300034	钢研高纳	1,033,486.00	2.27
27	002616	长青集团	1,023,023.00	2.25
28	600548	深 高 速	954,905.00	2.10
29	600675	中华企业	930,071.00	2.05



30	600104	上汽集团	917,556.00	2.02
31	300285	国瓷材料	910,715.00	2.00

注：卖出包括二级市场上主动的卖出、换股、要约收购、发行人回购及行权等减少的股票，卖出金额按成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

#### 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	187,426,823.09
卖出股票收入（成交）总额	113,433,710.61

注：买入股票成本、卖出股票收入均按买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

#### 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（元）	占基金资产净值比例（%）
1	国家债券	-	-
2	央行票据	-	-
3	金融债券	-	-
	其中：政策性金融债	-	-
4	企业债券	-	-
5	企业短期融资券	-	-
6	中期票据	-	-
7	可转债（可交换债）	31,000.00	0.02
8	同业存单	29,091,000.00	21.26
9	其他	-	-
10	合计	29,122,000.00	21.29

#### 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（元）	占基金资产净值比例（%）
1	111912009	19 北京银行 CD009	200,000	19,394,000.00	14.18
2	111909018	19 浦发银行 CD018	100,000	9,697,000.00	7.09
3	128086	国轩转债	290	29,000.00	0.02
4	110063	鹰 19 转债	20	2,000.00	0.00

## 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

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

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

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

金额单位：人民币元

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
IH2003	IH2003	-9	-8,317,080.00	-313,380.00	-
公允价值变动总额合计（元）					-313,380.00
股指期货投资本期收益（元）					136,164.47
股指期货投资本期公允价值变动（元）					-313,380.00

### 8.10.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金在进行股指期货投资时，将根据风险管理原则，以套期保值为主要目的，采用流动性好、交易活跃的期货合约，通过对证券市场和期货市场运行趋势的研究，结合股指期货的定价模型寻求其合理的估值水平，与现货资产进行匹配，通过多头或空头套期保值等策略进行套期保值操作。基金管理人将充分考虑股指期货的收益性、流动性及风险性特征，运用股指期货对冲系统性风险、对冲特殊情况下的流动性风险，如大额申购赎回等；利用金融衍生品的杠杆作用，以达到降低投资组合的整体风险的目的。

## 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

无。

### 8.11.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

无。

### 8.11.3 本期国债期货投资评价

无。

## 8.12 投资组合报告附注

### 8.12.1 声明本基金投资的前十名证券的发行主体本期是否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。如是，还应对相关证券的投资决策程序做出说明

报告期内基金投资的前十名证券除 19 浦发银行 CD018（证券代码 111909018）、民生银行（证券代码 600016）、邮储银行（证券代码 601658）外其他证券的发行主体未有被监管部门立案调查，不存在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

#### 1、19 浦发银行 CD018（证券代码 111909018）

主要违规事实：对成都分行授信业务及整改情况严重失察；重大审计发现未向监管部门报告；轮岗制度执行不力。处罚决定： 罚款合计 130 万元。日期：2019 年 6 月 24 日

#### 2、民生银行（证券代码 600016）

民生银行 2019 年 4 月 16 日公告称，因贷后管理不到位、以贷收贷，掩盖资产真实质量、贴现资金回流作银行承兑汇票保证金、滚动循环签发银行承兑汇票等行为，中国银行业监督管理委员会大连监管局对公司处以罚款人民币 100 万元处分；2019 年 4 月 3 日公告称，因贷后管理不到位、银行承兑汇票保证金来源审查不严格、贷款回流作银行承兑汇票保证金等行为，中国银行业监督管理委员会大连监管局对公司处以罚款人民币 50 万元的处分；2019 年 4 月 2 日公告称，因以贷收贷掩盖资产真实质量、以贷转存虚增存贷款规模等行为，中国银行业监督管理委员会大连监管局对公司处以罚款人民币 100 万元的处分。民生银行 2019 年 12 月 20 日公告称，因同业票据业务管理失控、违反内控指引要求计量转贴现卖断业务信用风险加权资产、案件风险信息报送管理不到位、未有效管理承兑业务等违规行为，中国银行业监督管理委员会北京监管局对公司处以责令改正并罚款 700 万元罚的处分。

#### 3、邮储银行（证券代码 601658）

邮储银行 2019 年 8 月 9 日公告称，因未按监管要求对代理营业机构进行考核、劳务派遣工违规担任综合柜员、员工信息管理不到位、未按规定开展审计工作等违规行为，中国银行保险监督管理委员会对公司处以罚款 140 万元的处分。

对上述证券的投资决策程序的说明：本基金投资上述证券的投资决策程序符合相关法律法规和公司制度的要求。

### 8.12.2 声明基金投资的前十名股票是否超出基金合同规定的备选股票库。如是，还应对相关股票的投资决策程序做出说明

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，本基金管理人从制度和流程上要求股票必须先入库再买入。

### 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（元）
1	存出保证金	954,696.69
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	858,397.79
5	应收申购款	15,631.87
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	1,828,726.35

#### 8.12.4 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。

#### 8.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

序号	股票代码	股票名称	流通受限部分的公允价值（元）	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	3.32	新股锁定期

## § 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
839	169,212.92	111,814,339.76	78.76%	30,155,303.22	21.24%

### 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	380,427.66	0.2680%

### 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、基金投资和研发部门	0

负责人持有本开放式基金	
本基金基金经理持有本开放式基金	10~50

## § 10 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日(2017年8月24日)基金份额总额	296,026,331.24
本报告期期初基金份额总额	54,515,214.85
本报告期基金总申购份额	168,882,851.20
减：报告期基金总赎回份额	81,428,423.07
本报告期期间基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列）	-
本报告期期末基金份额总额	141,969,642.98

## § 11 重大事件揭示

### 11.1 基金份额持有人大会决议

本报告期未召开基金份额持有人大会。

### 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，本基金的基金管理人未发生重大人事变动。

自 2019 年 1 月 22 日起，叶文煌先生担任基金托管人资产托管部总经理，全面主持资产托管部相关工作，吴若曼女士不再担任基金托管人资产托管部总经理。

### 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，无涉及基金管理人主营业务的诉讼。

本报告期内，无涉及基金财产、基金托管业务的诉讼。

### 11.4 基金投资策略的改变

本报告期基金投资策略无改变。

### 11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本报告期本基金的审计事务所无变化，目前普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）已为本基金提供审计服务 3 年，本报告期应支付给普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）的报酬为人民币 40,000.00 元。

## 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，基金管理人及其高级管理人员未受监管部门稽查或处罚。

本报告期内，基金托管人及其高级管理人员未受监管部门稽查或处罚。

## 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	
国联证券	1	199,706,631.40	69.96%	181,988.18	69.96%	-
财通证券	1	85,740,511.77	30.04%	78,136.21	30.04%	-

注：交易单元的选择标准和程序根据中国证监会《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，我公司制定了租用证券公司交易单元的选择标准和程序：

A：选择标准

- 1、公司经营行为规范，财务状况和经营状况良好；
- 2、公司具有较强的研究能力，能及时、全面地为基金提供高质量的宏观经济研究、行业研究及市场走向、个股分析报告和专门研究报告；
- 3、公司内部管理规范，能满足基金操作的保密要求；
- 4、建立了广泛的信息网络，能及时提供准确的信息资讯服务。

B：选择流程 公司研究部门定期对券商服务质量从以下几方面进行量化评比，并根据评比的结果选择席位：

- 1、服务的主动性。主要针对证券公司承接调研课题的态度、协助安排上市公司调研、以及就有关专题提供研究报告和讲座；
- 2、研究报告的质量。主要是指证券公司所提供研究报告是否详实，投资建议是否准确；
- 3、资讯提供的及时性及便利性。主要是指证券公司提供资讯的时效性、及时性以及提供资讯的渠道是否便利、提供的资讯是否充足全面。

### 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
国联证券	71,928,852.50	59.10%	5,748,400,000.00	100.00%	-	-
财通证券	49,776,264.49	40.90%	-	-	-	-

## 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	南方基金关于旗下部分基金增加阳光人寿为销售机构及开通相关业务的公告	中国证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2019-01-03
2	关于南方量化灵活配置混合型证券投资基金变更基金经理的公告	中国证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2019-01-18
3	南方基金关于旗下部分基金增加腾安基金为销售机构的公告	中国证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2019-01-24
4	南方基金关于旗下部分基金参加交通银行手机银行基金申购及定期定额投资手续费率优惠活动的公告	中国证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2019-04-01
5	南方基金关于旗下部分基金增加汇林保大为销售机构及开通相关业务的公告	中国证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2019-06-06
6	南方基金关于电子直销平台相关业务费率优惠的公告	中国证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2019-06-25
7	南方基金关于调整中国银行各交易渠道基金定投申购费率优惠标准的公告	中国证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2019-06-27
8	南方基金关于旗下部分基金增加玄元保险为销售机构及开通相关业务的公告	中国证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2019-07-03
9	南方基金关于旗下部分基金增加诺亚正行为销售机构及开通相关业务的公告	中国证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2019-07-11
10	南方基金关于旗下部分基金增加凤凰金信为销售机构及开通相关业务的公告	中国证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2019-07-18
11	南方量化灵活配置混合型证券投资基金限制大	中国证券报、基金管	2019-08-06

	额申购、定投和转换转入业务的公告	理人网站、中国证监会基金电子披露网站	
12	南方基金管理股份有限公司关于修订公司旗下部分公开募集证券投资基金基金合同信息披露有关条款的公告	中国证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2019-12-20
13	南方基金关于电子直销平台相关业务费率优惠的公告	中国证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2019-12-27
14	南方基金关于旗下部分基金参加交通银行手机银行渠道基金申购及定期定额投资手续费率优惠活动的公告	中国证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2019-12-31

## § 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

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	20190801-20191231	-	54,524,536.53	41,000.00	54,483,536.53	38.38%
机构	2	20190628-20191219	-	43,773,470.23	43,773,470.23	-	-
机构	3	20191210-20191231;20190731-20190801	-	39,044,468.54	-	39,044,468.54	27.50%
产品特有风险							
本基金存在持有基金份额超过 20%的基金份额持有人，在特定赎回比例及市场条件下，若基金管理人未能以合理价格及时变现基金资产，将会导致流动性风险和基金净值波动风险。							

### 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、中国证监会批准设立南方量化灵活配置混合型证券投资基金的文件；
- 2、《南方量化灵活配置混合型证券投资基金基金合同》；
- 3、《南方量化灵活配置混合型证券投资基金托管协议》；



- 4、基金管理人业务资格批件、营业执照；
- 5、报告期内在选定报刊上披露的各项公告；
- 6、《南方量化灵活配置混合型证券投资基金 2019 年年度报告》原文。

### 13.2 存放地点

深圳市福田区莲花街道益田路 5999 号基金大厦 32-42 楼。

### 13.3 查阅方式

网站：<http://www.nffund.com>