

南方大数据 300 指数证券投资基金 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：中国建设银行股份有限公司

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。

基金托管人中国建设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.....	4
2.4 信息披露方式.....	5
2.5 其他相关资料.....	5
§3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况.....	6
3.1 主要会计数据和财务指标.....	6
3.2 基金净值表现.....	7
3.3 过去三年基金的利润分配情况.....	10
§4 管理人报告.....	10
4.1 基金管理人及基金经理情况.....	10
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明.....	12
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明.....	12
4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明.....	13
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望.....	13
4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况.....	13
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明.....	14
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明.....	15
4.9 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明.....	15
§5 托管人报告.....	15
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明.....	15
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.....	15
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.....	16
§6 审计报告.....	16
6.1 审计报告基本信息.....	16
6.2 审计报告的基本内容.....	16
§7 年度财务报表.....	18
7.1 资产负债表.....	18
7.2 利润表.....	20
7.3 所有者权益（基金净值）变动表.....	21
7.4 报表附注.....	23
§8 投资组合报告.....	55
8.1 期末基金资产组合情况.....	55
8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合.....	55
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.....	56
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动.....	64
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合.....	66

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	66
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	67
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	67
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	67
8.10	报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明	67
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	68
§9	基金份额持有人信息	68
9.1	期末基金份额持有人户数及持有人结构	68
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情况	69
§10	开放式基金份额变动	69
§11	重大事件揭示	70
11.1	基金份额持有人大会决议	70
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	70
11.3	涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	70
11.4	基金投资策略的改变	70
11.5	为基金进行审计的会计师事务所情况	70
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	70
11.7	基金租用证券公司交易单元的有关情况	70
11.8	其他重大事件	72
§12	影响投资者决策的其他重要信息	73
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	73
12.2	影响投资者决策的其他重要信息	73
§13	备查文件目录	73
13.1	备查文件目录	73
13.2	存放地点	73
13.3	查阅方式	74

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	南方大数据 300 指数证券投资基金	
基金简称	南方大数据 300 指数	
基金主代码	001420	
交易代码	001420	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2015 年 6 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	中国建设银行股份有限公司	
报告期末基金份额总额	417,704,692.60 份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称	大数据 300A 级	大数据 300C 级
下属分级基金的交易代码	001420	001426
报告期末下属分级基金的份 额总额	365,393,856.28 份	52,310,836.32 份

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“南方大数据 300”。

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	本基金为被动式指数基金，原则上采用指数复制法，按照成份股在标的指数中的基准权重构建指数化投资组合，并根据标的指数成份股及其权重的变化进行相应调整。当预期成份股发生调整和成份股发生配股、增发、分红等行为时，或因基金的申购和赎回等对本基金跟踪标的指数的效果可能带来影响时，或因某些特殊情况导致流动性不足时，或其他原因导致无法有效复制和跟踪标的指数时，基金管理人可以对投资组合管理进行适当变通和调整，并辅之以金融衍生产品投资管理等，力争控制本基金的净值增长率与业绩比较基准之间的日均跟踪偏离度不超过 0.5%，年跟踪误差不超过 6%。如因指数编制规则调整或其他因素导致跟踪偏离度和跟踪误差超过上述范围，基金管理人应采取合理措施避免跟踪偏离度、跟踪误差进一步扩大。
业绩比较基准	大数据 300 指数收益率×95%+银行人民币活期存款利率（税后）×5%
风险收益特征	本基金为股票型基金，其长期平均风险和预期收益水平高于混合型基金、债券型基金及货币市场基金。本基金为指数型基金，具有与标的指数相似的风险收益特征。

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	中国建设银行股份有限公司
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	010-67595096
传真	0755-82763889	010-66275853
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	北京市西城区金融大街 25 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	北京市西城区闹市口大街一号楼
邮政编码	518017	100033
法定代表人	张海波	田国立

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	上海证券报
登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	http://www.nffund.com
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

1、大数据 300A 级

单位：人民币元

3.1.1 期间数据和指标	2019 年	2018 年	2017 年
本期已实现收益	63,161,946.73	-106,117,779.64	166,531,416.08
本期利润	130,047,497.20	-147,436,274.31	159,996,056.54
加权平均基金份额本期利润	0.2993	-0.2892	0.1943
本期加权平均净值利润率	29.26%	-28.43%	18.03%
本期基金份额净值增长率	33.37%	-26.14%	17.93%
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	44,150,030.75	-73,624,637.08	91,107,961.12
期末可供分配基金份额利润	0.1208	-0.1514	0.1490
期末基金资产净值	413,542,598.86	412,700,769.85	702,698,913.67
期末基金份额净值	1.1318	0.8486	1.1490
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	13.18%	-15.14%	14.90%

2、大数据 300C 级

单位：人民币元

3.1.1 期间数据和指标	2019 年	2018 年	2017 年
本期已实现收益	8,453,798.02	-14,555,961.83	19,934,692.28
本期利润	18,214,465.31	-20,309,000.69	17,827,484.07
加权平均基金份额本期利润	0.2944	-0.2940	0.1812
本期加权平均净值利润率	29.18%	-29.24%	16.83%
本期基金份额净值增长率	32.84%	-26.44%	17.53%
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	5,408,610.17	-10,917,904.76	11,292,555.14
期末可供分配基金份额利润	0.1034	-0.1614	0.1400
期末基金资产净值	58,272,013.97	56,726,223.41	91,968,019.15
期末基金份额净值	1.1140	0.8386	1.1400
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	11.40%	-16.14%	14.00%
-------------	--------	---------	--------

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

大数据 300A 级

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	7.53%	0.69%	6.60%	0.67%	0.93%	0.02%
过去六个月	9.34%	0.80%	5.71%	0.79%	3.63%	0.01%
过去一年	33.37%	1.19%	28.89%	1.19%	4.48%	0.00%
过去三年	16.17%	1.06%	10.37%	1.05%	5.80%	0.01%
自基金合同生效起至今	13.18%	1.30%	-11.68%	1.42%	24.86%	-0.12%

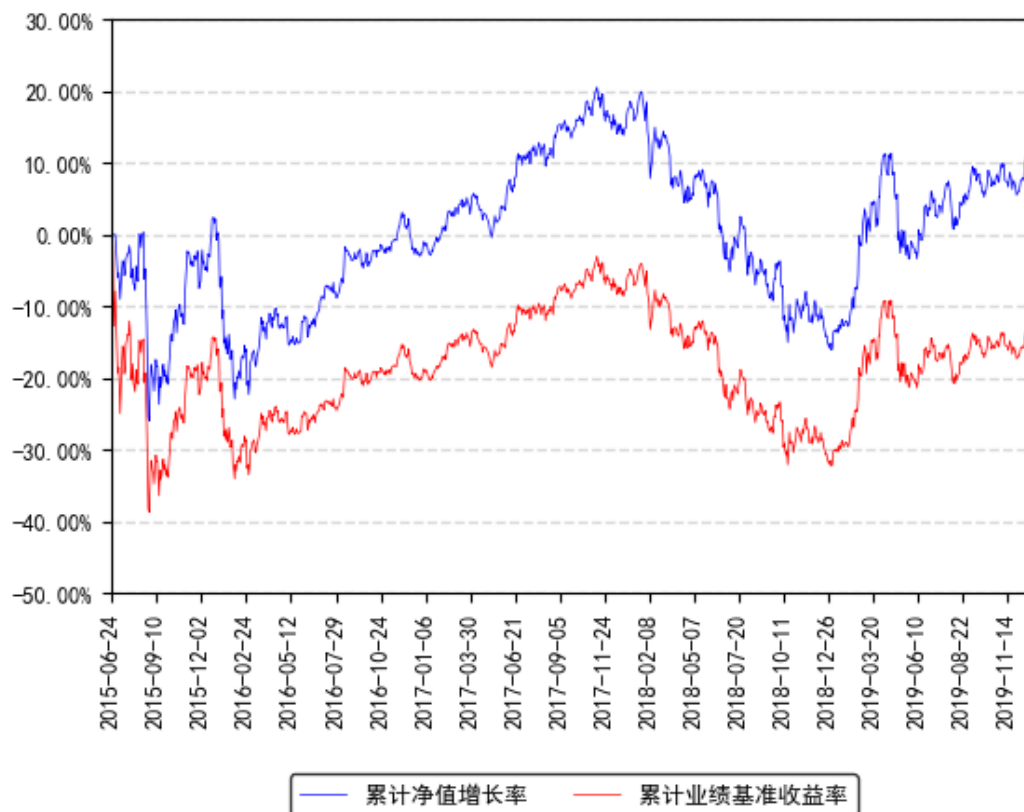
大数据 300C 级

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	7.43%	0.68%	6.60%	0.67%	0.83%	0.01%
过去六个月	9.13%	0.80%	5.71%	0.79%	3.42%	0.01%
过去一年	32.84%	1.19%	28.89%	1.19%	3.95%	0.00%
过去三年	14.85%	1.06%	10.37%	1.05%	4.48%	0.01%
自基金合同生效起至今	11.40%	1.30%	-11.68%	1.42%	23.08%	-0.12%

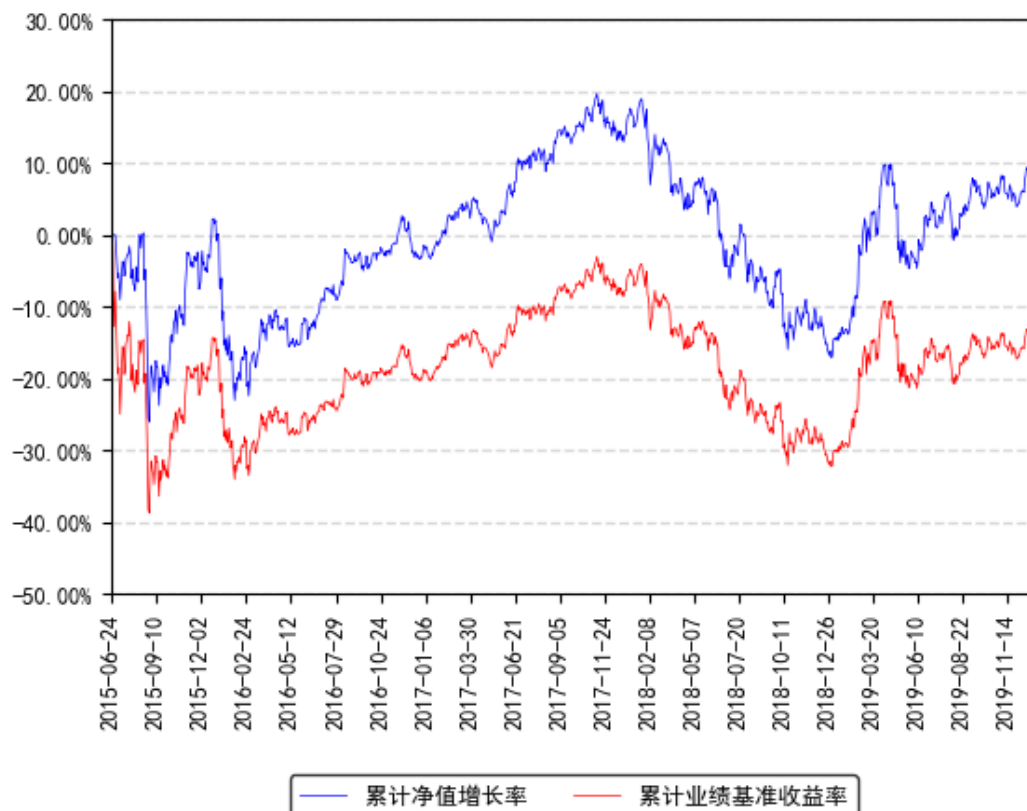
3.2.2 自基金合同生效以来基金份额累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基

准收益率变动的比较

大数据300A级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

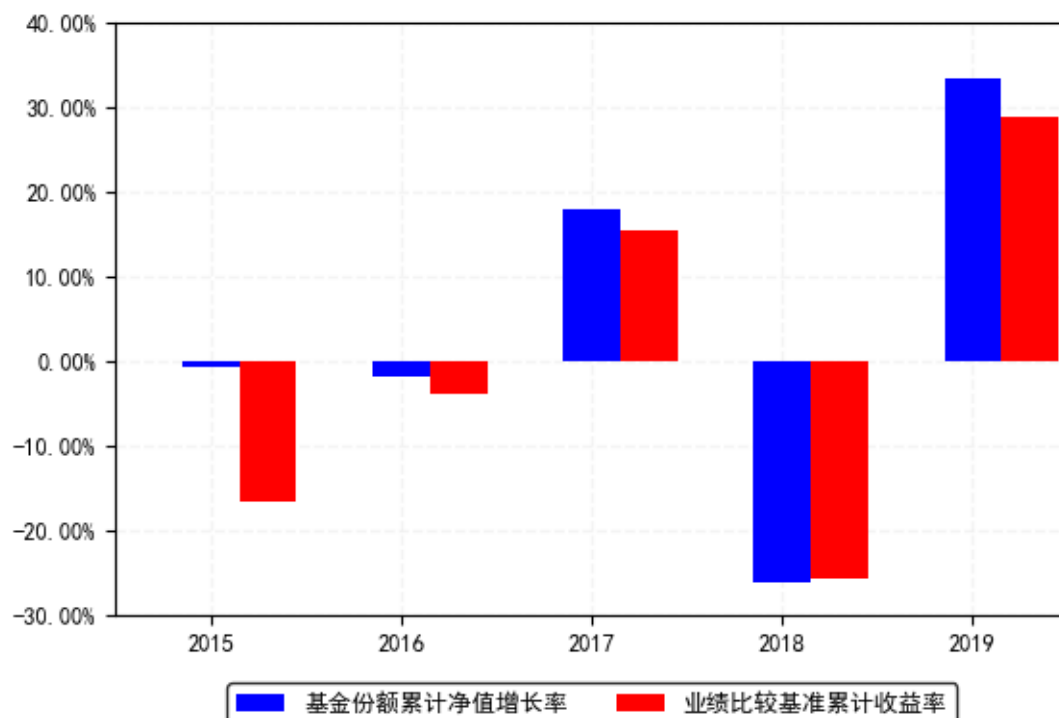


大数据300C级累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图

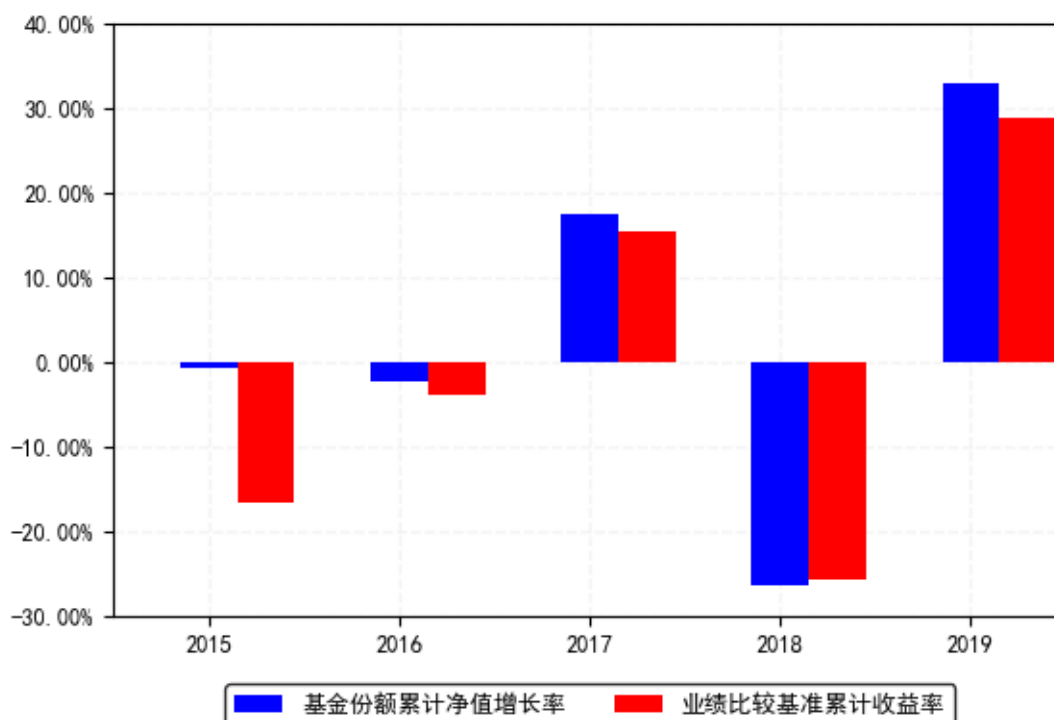


3.2.3 自基金合同生效以来基金每年净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

大数据300A级每年净值增长率与同期业绩比较基准收益率的对比图



大数据300C级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

本基金过去三年未进行利润分配。

§ 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		
崔蕾	本基金基金经理	2019年6月28日	-	4年	女，康奈尔大学金融工程硕士，金融风险管理师（FRM），特许金融分析师（CFA），具有基金从业资格。2015年2月加入南方基金，历任数量化投资部助理研究员、研究员，指数投资部研究员；2018年11月8日至今，任南方中证500增强基金经理；2019年6月12日至今，任南方顶峰 TOPIX ETF（QDII）基金经理；2019年6月28日至今，任大数据300基金经理；2019年7月12日至今，任有色金属、南方有色金属联接、1000ETF、南方小康ETF、南方小康ETF联接基金经理；2019年11月29日至今，任南方粤港澳大湾区ETF基金经理。
李佳亮	本基金基金经理（已离任）	2017年11月9日	2019年6月28日	7年	美国南加州大学金融工程硕士，特许金融分析师（CFA），具有基金从业资格。2012年8月加入南方基金，任数量化投资部研究员；2015年5月28日至2016年8月5日，任投资经理助理；2017年4月13日至2018年9月4日，任南方荣优基金经理；2016年8月5日至2019年1月18日，任南方消费基金经理；2017年11月9日至2019年6月28日，任大数据100、大数据300基金经理；2016年11月23日至今，任南方中证500增强基金经理；2016年12月30日至今，任南方绝对收益基金经理；2017年11月9日至今，任南方量化成长基金经理。

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遵规守信情况的说明

本报告期内，本基金管理人严格遵守《中华人民共和国证券投资基金法》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，两两组合同单日、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

本报告期内大数据 300 指数上涨 30.47%。期间我们通过自建的“指数化交易系统”、“日内择时交易模型”、“跟踪误差归因分析系统”等，将本基金的跟踪误差指标控制在较好水平，并通过严格的风险管理流程，确保了本基金的安全运作。

我们对本基金报告期内跟踪误差归因分析如下：

- (1) 基金建仓期间整体仓位的偏离。
- (2) 接受申购赎回所带来的股票仓位偏离，对此我们通过日内择时交易争取跟踪误差最小化；
- (3) 持仓中部分停牌股票复牌引起的偏离。
- (4) 根据指数每季度成份股调整进行的基金调仓，事前我们制定了详细的调仓方案，在实施过程中引入多方校验机制防范风险发生，将跟踪误差控制在理想范围内。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末，本基金 A 份额净值为 1.1318 元，报告期内，份额净值增长率为 33.37%，同期业绩基准增长率为 28.89%；本基金 C 份额净值为 1.1140 元，报告期内，份额净值增长率为 32.84%，同期业绩基准增长率为 28.89%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

新冠疫情对短期经济增长形成了较大压力，但国家适时加强了逆周期政策调节力度以进行对冲，疫情一次性影响过去后，预计市场将重回基本面主导格局。当前 A 股市场整体估值仍具有较强吸引力，具备明显的长期配置价值。

本基金为指数基金，作为基金管理人，我们将通过严格的投资管理流程、精确的数量化计算、精益求精的工作态度、恪守指数化投资的宗旨，力求实现对标的指数的有效跟踪，为持有人提供与之相近的收益。投资者可以根据自身对证券市场的判断及投资风格，借助投资本基金参与市场。

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文件的通知》、《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控管理，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同一类别的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；同一类别每一基金份额享有同等分配权；法律法规或监管机关另有规定的，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，本基金未出现连续二十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。

§ 5 托管人报告

5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明

本报告期，中国建设银行股份有限公司在本基金的托管过程中，严格遵守了《证券投资基金法》、基金合同、托管协议和其他有关规定，不存在损害基金份额持有人利益的行为，完全尽职尽责地履行了基金托管人应尽的义务。

5.2 托管人对报告期内本基金投资运作遵规守信、净值计算、利润分配等情况的说明

本报告期，本托管人按照国家有关规定、基金合同、托管协议和其他有关规定，对本基金的基金资产净值计算、基金费用开支等方面进行了认真的复核，对本基金的投资运作方面进行了监督，未发现基金管理人有关损害基金份额持有人利益的行为。

报告期内，本基金未实施利润分配。

5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本托管人复核审查了本报告中的财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

§ 6 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 21129 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	南方大数据 300 指数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>我们审计了南方大数据 300 指数证券投资基金(以下简称“南方大数据 300 指数基金”)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,公允反映了南方大数据 300 指数基金 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	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

	<p>意见提供了基础。</p> <p>按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于南方大数据 300 指数基金，并履行了职业道德方面的其他责任。</p>
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>南方大数据 300 指数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大数据 300 指数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大数据 300 指数基金、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大数据 300 指数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</p>

	<p>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，就可能对南方大数据 300 指数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大数据 300 指数基金不能持续经营。</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：南方大数据 300 指数证券投资基金

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	4,091,404.79	33,232,290.47
结算备付金		8,033,695.29	3,598,391.86
存出保证金		1,294,510.23	569,515.28
交易性金融资产	7.4.7.2	461,030,267.88	433,418,121.25
其中：股票投资		436,081,967.88	433,418,121.25
基金投资		-	-
债券投资		24,948,300.00	-
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	-	-
应收证券清算款		1,455,145.00	38,340.20
应收利息	7.4.7.5	594,146.63	9,289.21
应收股利		-	-
应收申购款		134,549.56	139,028.75
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.6	-	-
资产总计		476,633,719.38	471,004,977.02
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		3,528,001.69	148,569.35
应付管理人报酬		198,850.06	205,332.76
应付托管费		59,655.03	61,599.84
应付销售服务费		19,791.17	19,798.07
应付交易费用	7.4.7.7	125,541.91	80,628.43
应交税费		18,272.42	0.39

应付利息		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	7.4.7.8	868,994.27	1,062,054.92
负债合计		4,819,106.55	1,577,983.76
所有者权益：			
实收基金	7.4.7.9	417,704,692.60	553,969,535.10
未分配利润	7.4.7.10	54,109,920.23	-84,542,541.84
所有者权益合计		471,814,612.83	469,426,993.26
负债和所有者权益总计		476,633,719.38	471,004,977.02

注：报告截止日 2019 年 12 月 31 日，大数据 300A 级份额净值 1.1318 元，基金份额总额 365,393,856.28 份；大数据 300C 级份额净值 1.1140 元，基金份额总额 52,310,836.32 份；总份额合计 417,704,692.60 份。

7.2 利润表

会计主体：南方大数据 300 指数证券投资基金

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		154,588,599.11	-161,137,702.79
1. 利息收入		716,665.09	530,483.61
其中：存款利息收入	7.4.7.11	283,905.70	530,432.33
债券利息收入		363,497.04	51.28
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		-	-
其他利息收入		-	-
证券出借利息收入		69,262.35	-
2. 投资收益（损失以“-”填列）		77,020,002.01	-114,789,517.80

其中：股票投资收益	7.4.7.12	64,668,077.17	-118,196,867.62
基金投资收益		-	-
债券投资收益	7.4.7.13	84,569.72	7,125.57
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	2,244,291.26	-6,415,014.47
股利收益	7.4.7.17	10,023,063.86	9,815,238.72
3. 公允价值变动收益（损 失以“-”号填列）	7.4.7.18	76,646,217.76	-47,071,533.53
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	205,714.25	192,864.93
减：二、费用		6,326,636.60	6,607,572.21
1. 管理人报酬	7.4.10.2.1	2,531,169.10	2,946,323.46
2. 托管费	7.4.10.2.2	759,350.73	883,897.00
3. 销售服务费	7.4.10.2.3	249,336.99	278,363.80
4. 交易费用	7.4.7.20	2,395,996.00	1,928,334.95
5. 利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产 支出		-	-
6. 税金及附加		8,329.29	8,689.91
7. 其他费用	7.4.7.21	382,454.49	561,963.09
三、利润总额（亏损总额 以“-”号填列）		148,261,962.51	-167,745,275.00
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以 “-”号填列）		148,261,962.51	-167,745,275.00

7.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：南方大数据 300 指数证券投资基金

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)	553,969,535.10	-84,542,541.84	469,426,993.26
二、本期经营活动产生的基金净值变动数(本期利润)	-	148,261,962.51	148,261,962.51
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)	-136,264,842.50	-9,609,500.44	-145,874,342.94
其中：1. 基金申购款	76,425,492.56	1,227,005.37	77,652,497.93
2. 基金赎回款	-212,690,335.06	-10,836,505.81	-223,526,840.87
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)	417,704,692.60	54,109,920.23	471,814,612.83
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)	692,266,416.56	102,400,516.26	794,666,932.82
二、本期经营活动产生的基金净值变动数(本期利润)	-	-167,745,275.00	-167,745,275.00
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)	-138,296,881.46	-19,197,783.10	-157,494,664.56
其中：1. 基金申购款	89,232,138.42	1,874,685.15	91,106,823.57
2. 基金赎回款	-227,529,019.88	-21,072,468.25	-248,601,488.13

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)	553,969,535.10	-84,542,541.84	469,426,993.26

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

南方大数据 300 指数证券投资基金(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]1051 号《关于准予南方大数据 300 指数证券投资基金注册的批复》核准,由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《南方大数据 300 指数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 2,114,455,042.92 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(2014)第 767 号验资报告予以验证。经向中国证监会备案,《南方大数据 300 指数证券投资基金基金合同》于 2015 年 6 月 24 日正式生效,基金合同生效日的基金份额总额为 2,115,000,092.74 份,其中认购资金利息折合 545,049.82 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,基金托管人为中国建设银行股份有限公司。

本基金根据认购/申购费用、赎回费用、销售服务费收取方式或销售机构的不同,将基金份额分为 A 类、C 类基金份额,分别设置基金代码。由于基金费用的不同,本基金 A 类基金份额和 C 类基金份额将分别计算基金份额净值,计算公式为计算日各类别基金资产净值除以计算日发售在外的该类别基金份额总数。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《南方大数据 300 指数证券投资基金基金合同》的有关规定,本基金主要投资于标的指数成份股、备选成份股,可少量投资于非成份股(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、政府支持机构债券、政府支持债券、地方政府债券、可转换债券及其他经中国证监会允许投资的债券)、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 80%以上的基金资产投资于股票；本基金投资于大数据 300 指数成份股及其备选成份股的比例不低于基金资产净值的 85%，且不低于非现金基金资产的 80%；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，现金或到期日在一年以内的政府债券的投资比例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：大数据 300 指数收益率 \times 95%+银行人民币活期存款利率(税后) \times 5%。

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》、《南方大数据 300 指数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

本基金会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

7.4.4.2 记账本位币

本基金的记账本位币为人民币。

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。

本基金参与的转融通证券出借业务，是指基金以一定的费率通过证券交易所综合业务平台向中国证券金融股份有限公司(以下简称“证金公司”)出借证券，证金公司到期归还所借证券及相应权益补偿并支付费用的业务。由于基金参与转融通证券出借业务不属于实质性证券转让行为，基金保留了出借证券所有权上几乎所有的风险和报酬，故不终止确认该出借证券，仍按原金融资产类别进行后续计量，并将出借证券获得的利息和因借入人未能按期归还产生的罚息确认为利息收入，将出借证券发生除送股、转增股份外其他权益事项时产生的权益补偿收入和采取现金清偿方式下产生的差价收入确认为投资收益。

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、托管费和销售服务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

本基金同一类别的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	4,091,404.79	33,232,290.47
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	4,091,404.79	33,232,290.47

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	408,198,437.27	436,081,967.88	27,883,530.61
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-
债券	交易所市场	24,989,008.81	24,948,300.00
	银行间市场	-	-
	合计	24,989,008.81	24,948,300.00
资产支持证券	-	-	-
基金	-	-	-
其他	-	-	-
合计	433,187,446.08	461,030,267.88	27,842,821.80
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	481,746,557.21	433,418,121.25	-48,328,435.96
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	481,746,557.21	433,418,121.25	-48,328,435.96

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			
	合同/名义金额	公允价值		备注
		资产	负债	
利率衍生工具	-	-	-	-
货币衍生工具	-	-	-	-
权益衍生工具	12,174,660.00	-	-	-
一股指期货	12,174,660.00	-	-	-
其他衍生工具	-	-	-	-
合计	12,174,660.00	-	-	-
项目	上年度末 2018 年 12 月 31 日			

	合同/名义金额	公允价值		备注
		资产	负债	
利率衍生工具	-	-	-	-
货币衍生工具	-	-	-	-
权益衍生工具	5,706,900.00	-	-	-
—股指期货	5,706,900.00	-	-	-
其他衍生工具	-	-	-	-
合计	5,706,900.00	-	-	-

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
IF2006	IF2006	10	12,349,200.00	174,540.00
	减：可抵销期货暂收款		174,540.00	
	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

本基金本报告期末及上年度末无各项买入返售金融资产。

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	703.26	7,282.57
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	4,412.99	1,992.45
应收债券利息	555,645.71	-
应收资产支持证券利息	-	-
应收买入返售证券利息	-	-
应收申购款利息	-	-

应收黄金合约拆借孳息	-	-
应收出借证券利息	33,355.19	-
其他	29.48	14.19
合计	594,146.63	9,289.21

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	125,541.91	80,628.43
银行间市场应付交易费用	-	-
合计	125,541.91	80,628.43

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	3,855.44	249.45
应付证券出借违约金	-	-
应退退补款	-	-
预提费用	225,000.00	555,000.00
应付指数使用费	640,138.83	506,805.47
可退退补款	-	-
其他	-	-
合计	868,994.27	1,062,054.92

7.4.7.9 实收基金

金额单位：人民币元

大数据 300A 级		
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	486,325,406.93	486,325,406.93
本期申购	49,812,764.58	49,812,764.58
本期赎回（以“-”号填列）	-170,744,315.23	-170,744,315.23
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	365,393,856.28	365,393,856.28

金额单位：人民币元

大数据 300C 级

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	67,644,128.17	67,644,128.17
本期申购	26,612,727.98	26,612,727.98
本期赎回 (以“-”号填列)	-41,946,019.83	-41,946,019.83
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	52,310,836.32	52,310,836.32

注：申购含转换入份额；赎回含转换出份额。

7.4.7.10 未分配利润

单位：人民币元

大数据 300A 级			
项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	-15,889,200.14	-57,735,436.94	-73,624,637.08
本期利润	63,161,946.73	66,885,550.47	130,047,497.20
本期基金份额交易产生的变动数	-3,122,715.84	-5,151,401.70	-8,274,117.54
其中：基金申购款	-489,202.00	1,403,158.95	913,956.95
基金赎回款	-2,633,513.84	-6,554,560.65	-9,188,074.49
本期已分配利润	-	-	-
本期末	44,150,030.75	3,998,711.83	48,148,742.58

单位：人民币元

大数据 300C 级			
项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	-2,965,855.68	-7,952,049.08	-10,917,904.76
本期利润	8,453,798.02	9,760,667.29	18,214,465.31
本期基金份额交易产生的变动数	-79,332.17	-1,256,050.73	-1,335,382.90
其中：基金申购款	168,239.49	144,808.93	313,048.42
基金赎回款	-247,571.66	-1,400,859.66	-1,648,431.32
本期已分配利润	-	-	-
本期末	5,408,610.17	552,567.48	5,961,177.65

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	171,120.66	316,664.77
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	111,316.20	212,203.82
其他	1,468.84	1,563.74
合计	283,905.70	530,432.33

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	1,481,724,404.96	1,214,661,273.35
减：卖出股票成本总额	1,417,056,327.79	1,332,858,140.97
买卖股票差价收入	64,668,077.17	-118,196,867.62

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	1,632,637.67	258,889.46
减：卖出债券（、债转股及 债券到期兑付）成本总额	1,518,000.00	251,700.00
减：应收利息总额	30,067.95	63.89
买卖债券差价收入	84,569.72	7,125.57

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	2,244,291.26	-6,415,014.47

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	10,023,063.86	9,815,238.72
其中：证券出借权益补偿收入	-	-
基金投资产生的股利收益	-	-
合计	10,023,063.86	9,815,238.72

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	76,171,257.76	-46,707,213.53
——股票投资	76,211,966.57	-46,707,213.53
——债券投资	-40,708.81	-
——资产支持证券投资	-	-
——贵金属投资	-	-
——其他	-	-
2.衍生工具	474,960.00	-364,320.00
——权证投资	-	-
——期货投资	474,960.00	-364,320.00
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	76,646,217.76	-47,071,533.53

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	198,794.99	180,616.33
基金转换费收入	6,919.26	12,248.60
合计	205,714.25	192,864.93

注：

1. 本基金的赎回费率按持有期间递减，其中，A 类份额将不低于赎回费总额的 25% 归入基金资产；C 类份额随持有期间递减，将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，A 类份额将不低于转出费总额的 25% 归入基金资产；C 类份额随持有期间递减，将不低于转出费总额的 25% 归入基金资产。

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	上年度可比期间 2018 年 1 月
----	-------------------------	--------------------

	年 12 月 31 日	1 日至 2018 年 12 月 31 日
交易所市场交易费用	2,395,996.00	1,928,334.95
银行间市场交易费用	-	-
合计	2,395,996.00	1,928,334.95

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	55,000.00	55,000.00
信息披露费	120,000.00	300,000.00
证券出借违约金	-	-
指数使用费	200,000.00	200,000.00
银行费用	7,454.49	6,963.09
合计	382,454.49	561,963.09

注：指数使用费为支付标的指数供应商的标的指数许可使用费，按前一日基金资产净值的 0.02% 的年费率计提，逐日累计，按季支付，标的指数许可使用费的收取下限为每季度（自然季度）人民币 50,000 元，计费期间不足一季度的，根据实际天数按比例计算。

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

无。

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
中国建设银行股份有限公司(“建设银行”)	基金托管人、基金销售机构
华泰证券股份有限公司(“华泰证券”)	基金管理人的股东、基金销售机构
兴业证券股份有限公司(“兴业证券”)	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

注：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

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 1 月 1 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
华泰证券	1,798,737,341.98	64.09%	1,496,805,211.32	64.76%

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

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
华泰证券	179,859.74	30.26%	1,260.84	1.00%
关联方名称	上年度可比期间 2018 年 1 月 1 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
华泰证券	149,681.21	30.89%	25,445.94	31.56%

注：

1. 上述佣金按市场佣金率计算。
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等。

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	2,531,169.10	2,946,323.46
其中：支付销售机构的客户维护费	840,730.31	942,781.00

注：支付基金管理人南方基金的管理人报酬按前一日基金资产净值 0.50% 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：

$$\text{日管理人报酬} = \text{前一日基金资产净值} \times 0.50\% / \text{当年天数}。$$

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	759,350.73	883,897.00

注：支付基金托管人中国建设银行的托管费按前一日基金资产净值 0.15% 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：

$$\text{日托管费} = \text{前一日基金资产净值} \times 0.15\% / \text{当年天数}。$$

7.4.10.2.3 销售服务费

单位：人民币元

获得销售服务费的各关联方名称	本期 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	大数据 300A 级	大数据 300C 级	合计
华泰证券	-	3,382.25	3,382.25
南方基金	-	26,285.22	26,285.22
兴业证券	-	726.57	726.57
合计	-	30,394.04	30,394.04
获得销售服务费的各关联方名称	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销售服务费		
	大数据 300A 级	大数据 300C 级	合计
华泰证券	-	2,268.78	2,268.78
南方基金	-	29,926.96	29,926.96
兴业证券	-	774.00	774.00
合计	-	32,969.74	32,969.74

注：支付基金销售机构的销售服务费按前一日 C 类基金份额的基金资产净值 0.40% 的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付给南方基金，再由南方基金计算并支付给各基金销售机构。其计算公式为：

$$\text{日销售服务费} = \text{前一日 C 类基金份额的基金资产净值} \times 0.40\% / \text{当年天数}。$$

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

本期 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日				
关联方名称	交易金额	利息收入	期末证券出借业务余额	期末应收利息余额
华泰证券	15,103,190.00	9,993.57	14,667,900.00	9,637.60
上年度可比期间 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日				
关联方名称	交易金额	利息收入	期末证券出借业务余额	期末应收利息余额
华泰证券	-	-	-	-

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

无。

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自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
建设银行	4,091,404.79	171,120.66	33,232,290.47	316,664.77

注：本基金由基金托管人中国建设银行保管的银行存款，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。

7.4.10.8 其他关联交易事项的说明

无。

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	备注
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	-
688012	中微公司	2019年7月12日	2020年1月22日	科创板新股锁定期	29.01	89.16	23,850	691,888.50	2,126,466.00	-
688037	芯源微	2019年12月6日	2020年6月16日	科创板新股锁定期	26.97	58.98	3,028	81,665.16	178,591.44	-
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	-
688123	聚辰股份	2019年12月16日	2020年6月23日	科创板新股锁定期	33.25	58.12	6,660	221,445.00	387,079.20	-
688128	中国电研	2019年10月29日	2020年5月6日	科创板新股锁定期	18.79	17.52	9,027	169,617.33	158,153.04	-
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	4,306	189,377.88	189,377.88	-
688333	铂力特	2019年7月12日	2020年1月22日	科创板新股锁定期	33.00	53.75	7,359	242,847.00	395,546.25	-
688388	嘉元科技	2019年7月16日	2020年1月22日	科创板新股锁	28.26	54.90	24,307	686,915.82	1,334,454.30	-

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	备注
110065	淮矿转债	2019年12月25日	2020年1月13日	新债未上市	100.00	100.00	670	67,000.00	67,000.00	-
113029	明阳转债	2019年12月18日	2020年1月7日	新债未上市	100.00	100.00	1,890	189,000.00	189,000.00	-
113554	仙鹤转债	2019年12月18日	2020年1月10日	新债未上市	100.00	100.00	440	44,000.00	44,000.00	-
128086	国轩转债	2019年12月19日	2020年1月10日	新债未上市	100.00	100.00	730	73,000.00	73,000.00	-

注: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。

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	备注
600966	博汇纸业	2019年12月31日	重大事项停牌	5.31	2020年1月2日	5.84	109,000	530,014.52	578,790.00	-
300269	联建光电	2019年12月30日	重大事项停牌	4.96	2020年1月7日	5.46	33,700	128,566.46	167,152.00	-

本基金截至2019年12月31日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,该类股票将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

合约编号	证券代码	证券名称	成交时间	出借到期日	期末估值单价	数量（单位：股）	期末估值总额
2019120600000042	000537	广宇发展	2019年12月6日	2020年1月3日	7.77	10,000.00	77,700.00
2019122400000090	000672	上峰水泥	2019年12月24日	2020年1月21日	18.29	15,000.00	274,350.00
2019122400000092	000717	韶钢松山	2019年12月24日	2020年1月21日	4.74	60,000.00	284,400.00
2019120600000072	000848	承德露露	2019年12月6日	2020年1月3日	7.87	10,000.00	78,700.00
2019121900000121	000848	承德露露	2019年12月19日	2020年1月16日	7.87	20,000.00	157,400.00
2019122700000134	000927	一汽夏利	2019年12月27日	2020年1月10日	5.17	25,000.00	129,250.00
2019121300000040	000963	华东医药	2019年12月13日	2020年1月10日	24.38	40,000.00	975,200.00
2019121000000298	002024	苏宁易购	2019年12月10日	2020年1月7日	10.11	160,000.00	1,617,600.00
2019122700000161	002071	长城影视	2019年12月27日	2020年1月10日	3.45	15,000.00	51,750.00
2019121900000145	002145	中核钛白	2019年12月19日	2020年1月16日	4.37	50,000.00	218,500.00
2019120900000216	002146	荣盛发展	2019年12月9日	2020年1月6日	9.83	20,000.00	196,600.00
2019121100000205	002146	荣盛发展	2019年12月11日	2020年1月8日	9.83	60,000.00	589,800.00
2019120400000136	002148	北纬科技	2019年12月4日	2020年1月2日	5.16	20,000.00	103,200.00
2019121900000151	002168	惠程科技	2019年12月19日	2020年1月16日	8.20	25,000.00	205,000.00

20191219 00000156	002182	云海金属	2019 年 12 月 19 日	2020 年 1 月 16 日	9.25	10,000.00	92,500.00
20191219 00000167	002222	福晶科技	2019 年 12 月 19 日	2020 年 1 月 16 日	12.27	15,000.00	184,050.0 0
20191206 00000123	002372	伟星新材	2019 年 12 月 6 日	2020 年 1 月 3 日	13.17	10,000.00	131,700.0 0
20191219 00000172	002372	伟星新材	2019 年 12 月 19 日	2020 年 1 月 16 日	13.17	10,000.00	131,700.0 0
20191220 00000101	002458	益生股份	2019 年 12 月 20 日	2020 年 1 月 17 日	28.35	15,000.00	425,250.0 0
20191211 00000248	002508	老板电器	2019 年 12 月 11 日	2020 年 1 月 8 日	33.81	20,000.00	676,200.0 0
20191206 00000150	002512	达华智能	2019 年 12 月 6 日	2020 年 1 月 3 日	6.45	10,000.00	64,500.00
20191213 00000070	002512	达华智能	2019 年 12 月 13 日	2020 年 1 月 10 日	6.45	10,000.00	64,500.00
20191219 00000197	002522	浙江众成	2019 年 12 月 19 日	2020 年 1 月 16 日	6.14	20,000.00	122,800.0 0
20191231 00000069	002601	龙蟠佰利	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 14 日	15.39	30,000.00	461,700.0 0
20191219 00000206	002746	仙坛股份	2019 年 12 月 19 日	2020 年 1 月 16 日	15.57	10,000.00	155,700.0 0
20191219 00000218	300018	中元股份	2019 年 12 月 19 日	2020 年 1 月 16 日	5.18	15,000.00	77,700.00
20191213 00000092	300025	华星创业	2019 年 12 月 13 日	2020 年 1 月 10 日	5.14	15,000.00	77,100.00
20191205 00000233	300122	智飞生物	2019 年 12 月 5 日	2020 年 1 月 2 日	49.66	20,000.00	993,200.0 0
20191224 00000205	300202	聚龙股份	2019 年 12 月 24 日	2020 年 1 月 21 日	11.15	10,000.00	111,500.0 0
20191220 00000138	300256	星星科技	2019 年 12 月 20 日	2020 年 1 月 17 日	6.04	30,000.00	181,200.0 0

			日				
20191219 00000252	300299	富春股份	2019年 12月19 日	2020年1 月16日	4.89	20,000.00	97,800.00
20191219 00000253	300310	宜通世纪	2019年 12月19 日	2020年1 月16日	5.09	30,000.00	152,700.0 0
20191219 00000256	300343	联创股份	2019年 12月19 日	2020年1 月16日	2.87	35,000.00	100,450.0 0
20191231 00000094	300418	昆仑万维	2019年 12月31 日	2020年1 月14日	16.75	25,000.00	418,750.0 0
20191204 00000216	600031	三一重工	2019年 12月4日	2020年1 月2日	17.05	130,000.0 0	2,216,500 .00
20191216 00000186	600031	三一重工	2019年 12月16 日	2020年1 月13日	17.05	150,000.0 0	2,557,500 .00
20191219 00000433	600153	建发股份	2019年 12月19 日	2020年1 月16日	8.99	80,000.00	719,200.0 0
20191219 00000275	600177	雅戈尔	2019年 12月19 日	2020年1 月16日	6.97	120,000.0 0	836,400.0 0
20191227 00000562	600198	大唐电信	2019年 12月27 日	2020年1 月10日	10.69	30,000.00	320,700.0 0
20191219 00000289	600217	中再资环	2019年 12月19 日	2020年1 月16日	5.12	30,000.00	153,600.0 0
20191219 00000341	600225	天津松江	2019年 12月19 日	2020年1 月16日	2.96	20,000.00	59,200.00
20191204 00000265	600230	沧州大化	2019年 12月4日	2020年1 月2日	10.33	10,000.00	103,300.0 0
20191213 00000137	600340	华夏幸福	2019年 12月13 日	2020年1 月10日	28.70	75,000.00	2,152,500 .00
20191216 00000181	600346	恒力石化	2019年 12月16 日	2020年1 月13日	16.08	100,000.0 0	1,608,000 .00
20191219 00000385	600398	海澜之家	2019年 12月19 日	2020年1 月16日	7.68	70,000.00	537,600.0 0

20191219 00000394	600433	冠豪高新	2019 年 12 月 19 日	2020 年 1 月 16 日	3.31	40,000.00	132,400.0 0
20191231 00000101	600507	方大特钢	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 14 日	10.06	30,000.00	301,800.0 0
20191204 00000272	600585	海螺水泥	2019 年 12 月 4 日	2020 年 1 月 2 日	54.80	40,000.00	2,192,000 .00
20191206 00000291	600585	海螺水泥	2019 年 12 月 6 日	2020 年 1 月 3 日	54.80	40,000.00	2,192,000 .00
20191209 00000503	600606	绿地控股	2019 年 12 月 9 日	2020 年 1 月 6 日	6.95	20,000.00	139,000.0 0
20191219 00000404	600606	绿地控股	2019 年 12 月 19 日	2020 年 1 月 16 日	6.95	80,000.00	556,000.0 0
20191231 00000130	600651	飞乐音响	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 14 日	4.42	30,000.00	132,600.0 0
20191219 00000422	600663	陆家嘴	2019 年 12 月 19 日	2020 年 1 月 16 日	13.51	30,000.00	405,300.0 0
20191206 00000254	600664	哈药股份	2019 年 12 月 6 日	2020 年 1 月 3 日	3.79	20,000.00	75,800.00
20191219 00000348	600664	哈药股份	2019 年 12 月 19 日	2020 年 1 月 16 日	3.79	40,000.00	151,600.0 0
20191219 00000407	600681	百川能源	2019 年 12 月 19 日	2020 年 1 月 16 日	6.80	20,000.00	136,000.0 0
20191210 00000671	600809	山西汾酒	2019 年 12 月 10 日	2020 年 1 月 7 日	89.70	11,000.00	986,700.0 0
20191219 00000323	600900	长江电力	2019 年 12 月 19 日	2020 年 1 月 16 日	18.38	170,000.0 0	3,124,600 .00
20191219 00000346	600966	博汇纸业	2019 年 12 月 19 日	2020 年 1 月 16 日	5.31	50,000.00	265,500.0 0
20191219 00000265	601006	大秦铁路	2019 年 12 月 19 日	2020 年 1 月 16 日	8.21	70,000.00	574,700.0 0
20191219 00000359	601021	春秋航空	2019 年 12 月 19 日	2020 年 1 月 16 日	43.89	15,000.00	658,350.0 0

20191213 00000144	601088	中国神华	2019 年 12 月 13 日	2020 年 1 月 10 日	18.25	140,000.0 0	2,555,000 .00
20191217 00000334	601155	新城控股	2019 年 12 月 17 日	2020 年 1 月 14 日	38.72	15,000.00	580,800.0 0
20191219 00000329	601155	新城控股	2019 年 12 月 19 日	2020 年 1 月 16 日	38.72	20,000.00	774,400.0 0
20191219 00000429	601388	怡球资源	2019 年 12 月 19 日	2020 年 1 月 16 日	1.93	60,000.00	115,800.0 0
20191223 00000314	601601	中国太保	2019 年 12 月 23 日	2020 年 1 月 20 日	37.84	150,000.0 0	5,676,000 .00
20191219 00000335	601838	成都银行	2019 年 12 月 19 日	2020 年 1 月 16 日	9.07	60,000.00	544,200.0 0
20191217 00000444	601877	正泰电器	2019 年 12 月 17 日	2020 年 1 月 14 日	26.80	20,000.00	536,000.0 0
20191219 00000401	601997	贵阳银行	2019 年 12 月 19 日	2020 年 1 月 16 日	9.56	60,000.00	573,600.0 0
20191219 00000339	601998	中信银行	2019 年 12 月 19 日	2020 年 1 月 16 日	6.17	90,000.00	555,300.0 0
20191206 00000303	603156	养元饮品	2019 年 12 月 6 日	2020 年 1 月 3 日	29.03	20,000.00	580,600.0 0
合计	-	-	-	-	-	3,046,000 .00	45,461,00 0.00

注：博汇纸业(证券代码：600966)期末暂时停牌情况参见附注“7.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票”。

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

本基金为股票型基金，其长期平均风险和预期收益水平高于混合型基金、债券型基金及货币市场基金。本基金为指数型基金，具有与标的指数相似的风险收益特征。本基金以标的指数成份股、备选成份股为主要投资对象。本基金原则上通过指数复制法进行被动式指数化投资，根据标的指数成份股的基准权重构建股票投资组合，并根据成份股及其权重

的变动而进行相应调整。但在因特殊情况下，本基金将配合使用优化方法作为补充，以保证对标的指数的有效跟踪。

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同责任，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中国建设银行，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，本基金以约定申报方式参与的转融通证券出借业务为通过该方式向证券公司出借证券，本基金的基金管理人对借券证券公司的偿付能力等进行了必要的尽职调查与严格的准入管理，对不同的借券证券公司实施交易额度管理并进行动态调整，且借券证券公司最近1年的分类结果为A类，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 0.08% (2018 年 12 月 31 日：本基金无债券投资)。

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，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。本基金力争利用股指期货的杠杆作用，降低股票仓位频繁调整的交易成本和跟踪误差，达到有效跟踪标的指数的目的。

于 2019 年 12 月 31 日，本基金所承担的全部金融负债的合约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 5.35%。

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、存出保证金和债券投资等。

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	4,091,404.79	-	-	-	4,091,404.79
结算备付金	8,033,695.29	-	-	-	8,033,695.29
存出保证金	59,590.23	-	-	1,234,920.00	1,294,510.23
交易性金融资产	24,575,300.00	-	373,000.00	436,081,967.88	461,030,267.88
买入返售金融资产	-	-	-	-	-
应收利息	-	-	-	594,146.63	594,146.63
应收股利	-	-	-	-	-

应收申购款	-	-	-	134,549.56	134,549.56
应收证券清算款	-	-	-	1,455,145.00	1,455,145.00
其他资产	-	-	-	-	-
资产总计	36,759,990.31	-	373,000.00	439,500,729.07	476,633,719.38
负债					
应付赎回款	-	-	-	3,528,001.69	3,528,001.69
应付管理人报酬	-	-	-	198,850.06	198,850.06
应付托管费	-	-	-	59,655.03	59,655.03
应付证券清算款	-	-	-	-	-
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-
应付销售服务费	-	-	-	19,791.17	19,791.17
应付交易费用	-	-	-	125,541.91	125,541.91
应付利息	-	-	-	-	-
应付利润	-	-	-	-	-
应交税费	-	-	-	18,272.42	18,272.42
其他负债	-	-	-	868,994.27	868,994.27
负债总计	-	-	-	4,819,106.55	4,819,106.55
利率敏感度缺口	36,759,990.31	-	373,000.00	434,681,622.52	471,814,612.83
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	33,232,290.47	-	-	-	33,232,290.47
结算备付金	3,598,391.86	-	-	-	3,598,391.86
存出保证金	28,867.28	-	-	540,648.00	569,515.28
交易性金融资产	-	-	-	433,418,121.25	433,418,121.25
买入返售金融资产	-	-	-	-	-
应收利息	-	-	-	9,289.21	9,289.21
应收股利	-	-	-	-	-
应收申购款	20,523.98	-	-	118,504.77	139,028.75
应收证券清算款	-	-	-	38,340.20	38,340.20

其他资产	-	-	-	-	-
资产总计	36,880,073.59	-	-	434,124,903.43	471,004,977.02
负债					
应付赎回款	-	-	-	148,569.35	148,569.35
应付管理人报酬	-	-	-	205,332.76	205,332.76
应付托管费	-	-	-	61,599.84	61,599.84
应付证券清算款	-	-	-	-	-
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-
应付销售服务费	-	-	-	19,798.07	19,798.07
应付交易费用	-	-	-	80,628.43	80,628.43
应付利息	-	-	-	-	-
应付利润	-	-	-	-	-
应交税费	-	-	-	0.39	0.39
其他负债	-	-	-	1,062,054.92	1,062,054.92
负债总计	-	-	-	1,577,983.76	1,577,983.76
利率敏感度缺口	36,880,073.59	-	-	432,546,919.67	469,426,993.26

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

于 2019 年 12 月 31 日，本基金持有的交易性债券投资公允价值占基金资产净值的比例为 5.29%(2018 年 12 月 31 日：无)，因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响(2018 年 12 月 31 日：同)。

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。

7.4.13.4.2.1 外汇风险的敏感性分析

本基金本报告期末及上年度末无外汇风险的敏感性分析。

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。

本基金原则上通过指数复制法进行被动式指数化投资，根据标的指数成份股的基准权重构建股票投资组合，并根据成份股及其权重的变动而进行相应调整，通过指数化分散投资降低其他价格风险。本基金 80% 以上的基金资产投资于股票；本基金投资于大数据 300 指数成份股及其备选成份股的比例不低于基金资产净值的 85%，且不低于非现金基金资产的 80%，权证、股指期货及其他金融工具的投资比例依照法律法规或监管机构的规定执行。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，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	436,081,967.88	92.43	433,418,121.25	92.33
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	436,081,967.88	92.43	433,418,121.25	92.33

注：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	除业绩比较基准(附注 7.4.1)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.业绩比较基准(附注 7.4.1)上升 5%	23,331,680.83	23,823,419.91
2.业绩比较基准(附注 7.4.1)下降 5%	-23,331,680.83	-23,823,419.91	

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 430,470,833.60 元，属于第二层次的余额为 30,559,434.28 元，无属于第三层次的余额(2018 年 12 月 31 日：第一层次 429,788,699.94 元，第二层次 50,145.80 元，第三层次 3,579,275.51 元)。

(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

上述第三层次资产变动如下：

交易性金融资产	合计		
债券投资	权益工具投资		
2019 年 1 月 1 日	-	3,579,275.51	3,579,275.51
购买	-	-	-

出售	-	-	-
转入第三层次	-	-	-
转出第三层次	-	3,579,275.51	3,579,275.51
当期利得或损失总额	-	-	-
——计入损益的利得或损失	-	-	-
2019 年 12 月 31 日	-	-	-

2019 年 12 月 31 日仍持有的资产计入 2019 年度损益的未实现利得或损失的变动
——公允价值变动损益

交易性金融资产	合计		
债券投资	权益工具投资		
2018 年 1 月 1 日	-	-	-
购买	-	-	-
出售	-	-	-
转入第三层次	-	4,043,200.00	4,043,200.00
转出第三层次	-	-	-
当期利得或损失总额	-	-463,924.49	-463,924.49
——计入损益的利得或损失	-	-463,924.49	-463,924.49
2018 年 12 月 31 日	-	3,579,275.51	3,579,275.51

2018 年 12 月 31 日仍持有的资产计入 2018 年度损益的未实现利得或损失的变动
——公允价值变动损益

计入损益的利得或损失分别计入利润表中的公允价值变动损益、投资收益等项目。

使用重要不可观察输入值的第三层次公允价值计量的相关信息如下：

2018 年 12 月 31 日

公允价值	估值技术	不可观察输入值		
名称	范围/加权平均值	与公允价值之间的关系		
交易性金融资产——股票投资				
3,579,275.51	市场法	市净率	2.5	正相关

(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	436,081,967.88	91.49
	其中：股票	436,081,967.88	91.49
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	24,948,300.00	5.23
	其中：债券	24,948,300.00	5.23
	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	12,125,100.08	2.54
8	其他资产	3,478,351.42	0.73
9	合计	476,633,719.38	100.00

1、通过转融通证券出借业务出借的证券公允价值为 45,461,000 元，占基金资产净值的比例为 9.64%。

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	15,567,460.00	3.30
B	采矿业	11,162,226.00	2.37
C	制造业	247,648,662.62	52.49
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	18,461,514.88	3.91
E	建筑业	2,180,687.00	0.46
F	批发和零售业	7,695,551.00	1.63
G	交通运输、仓储和邮政业	8,074,507.42	1.71
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	6,304,337.00	1.34
J	金融业	76,105,721.44	16.13
K	房地产业	38,918,932.24	8.25
L	租赁和商务服务业	852,375.00	0.18
M	科学研究和技术服务业	988,189.04	0.21
N	水利、环境和公共设施管理业	1,166,098.04	0.25
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	214,590.00	0.05
Q	卫生和社会工作	-	-
R	文化、体育和娱乐业	739,754.00	0.16
S	综合	1,362.20	0.00
	合计	436,081,967.88	92.43

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	000651	格力电器	329,800	21,628,284.00	4.58
2	000858	五粮液	157,727	20,979,268.27	4.45
3	600519	贵州茅台	17,500	20,702,500.00	4.39
4	600036	招商银行	550,596	20,691,397.68	4.39
5	000333	美的集团	353,115	20,568,948.75	4.36
6	601318	中国平安	234,044	20,001,400.2	4.24

				4	
7	600900	长江电力	947,926	17,422,879.88	3.69
8	000002	万科A	488,693	15,726,140.74	3.33
9	300498	温氏股份	403,500	13,557,600.00	2.87
10	600585	海螺水泥	234,300	12,839,640.00	2.72
11	002415	海康威视	367,500	12,031,950.00	2.55
12	601601	中国太保	305,652	11,565,871.68	2.45
13	600031	三一重工	620,200	10,574,410.00	2.24
14	603288	海天味业	86,765	9,328,105.15	1.98
15	600309	万华化学	161,100	9,048,987.00	1.92
16	600690	海尔智家	404,100	7,879,950.00	1.67
17	000568	泸州老窖	80,710	6,995,942.80	1.48
18	000661	长春高新	14,900	6,660,300.00	1.41
19	002304	洋河股份	58,200	6,431,100.00	1.36
20	601628	中国人寿	169,700	5,917,439.00	1.25
21	601088	中国神华	303,100	5,531,575.00	1.17
22	601006	大秦铁路	644,402	5,290,540.42	1.12
23	001979	招商蛇口	247,200	4,911,864.00	1.04
24	600919	江苏银行	639,891	4,632,810.84	0.98
25	600015	华夏银行	602,100	4,618,107.00	0.98
26	600340	华夏幸福	160,700	4,612,090.00	0.98
27	601225	陕西煤业	417,100	3,749,729.00	0.79
28	002024	苏宁易购	360,100	3,640,611.00	0.77
29	600346	恒力石化	205,500	3,304,440.00	0.70
30	601155	新城控股	82,600	3,198,272.00	0.68
31	000895	双汇发展	99,800	2,897,194.00	0.61
32	601877	正泰电器	98,100	2,629,080.00	0.56
33	600809	山西汾酒	28,700	2,574,390.00	0.55
34	603160	汇顶科技	12,100	2,496,230.00	0.53
35	000069	华侨城A	318,900	2,484,231.00	0.53
36	002271	东方雨虹	93,300	2,454,723.00	0.52
37	300122	智飞生物	48,460	2,406,523.60	0.51
38	600606	绿地控股	337,300	2,344,235.00	0.50
39	688012	中微公司	23,850	2,126,466.00	0.45
40	601998	中信银行	335,600	2,070,652.00	0.44
41	000963	华东医药	82,700	2,016,226.00	0.43
42	600926	杭州银行	215,500	1,973,980.00	0.42

43	600177	雅 戈 尔	277,200	1,932,084.00	0.41
44	601838	成都银行	211,200	1,915,584.00	0.41
45	601997	贵阳银行	196,300	1,876,628.00	0.40
46	002146	荣盛发展	181,200	1,781,196.00	0.38
47	000596	古井贡酒	12,700	1,726,184.00	0.37
48	601021	春秋航空	38,600	1,694,154.00	0.36
49	002508	老板电器	50,000	1,690,500.00	0.36
50	600153	建发股份	173,600	1,560,664.00	0.33
51	600170	上海建工	425,500	1,506,270.00	0.32
52	603156	养元饮品	48,600	1,410,858.00	0.30
53	600486	扬农化工	20,300	1,393,189.00	0.30
54	688388	嘉元科技	24,307	1,334,454.30	0.28
55	002032	苏 泊 尔	16,900	1,297,582.00	0.28
56	603858	步长制药	62,163	1,281,801.06	0.27
57	603444	吉 比 特	4,100	1,223,809.00	0.26
58	603833	欧派家居	10,400	1,216,800.00	0.26
59	600398	海澜之家	148,500	1,140,480.00	0.24
60	600132	重庆啤酒	21,900	1,137,924.00	0.24
61	002601	龙蟠佰利	69,000	1,061,910.00	0.23
62	600663	陆 家 嘴	74,700	1,009,197.00	0.21
63	300418	昆仑万维	59,100	989,925.00	0.21
64	000402	金 融 街	121,100	983,332.00	0.21
65	002458	益生股份	34,300	972,405.00	0.21
66	002035	华帝股份	71,132	954,591.44	0.20
67	600188	兖州煤业	78,400	827,904.00	0.18
68	300072	三聚环保	126,700	800,744.00	0.17
69	600507	方大特钢	73,900	743,434.00	0.16
70	300567	精测电子	13,400	734,856.00	0.16
71	600198	大唐电信	65,700	702,333.00	0.15
72	600566	济川药业	28,500	689,130.00	0.15
73	002372	伟星新材	52,000	684,840.00	0.15
74	300630	普利制药	12,000	679,680.00	0.14
75	000933	神火股份	122,700	672,396.00	0.14
76	000672	上峰水泥	33,800	618,202.00	0.13
77	000717	韶钢松山	128,500	609,090.00	0.13
78	002925	盈趣科技	13,300	584,535.00	0.12
79	000789	万 年 青	47,560	580,707.60	0.12
80	600966	博汇纸业	109,000	578,790.00	0.12
81	600664	哈药股份	152,200	576,838.00	0.12
82	002234	民和股份	18,100	575,761.00	0.12
83	300725	药石科技	8,300	567,139.00	0.12
84	600110	诺德股份	119,400	558,792.00	0.12
85	603737	三 棵 树	6,800	548,420.00	0.12

86	300267	尔康制药	104,000	536,640.00	0.11
87	600685	中船防务	36,300	535,425.00	0.11
88	000848	承德露露	66,200	520,994.00	0.11
89	603568	伟明环保	22,700	520,738.00	0.11
90	002168	惠程科技	62,900	515,780.00	0.11
91	603026	石大胜华	14,600	511,292.00	0.11
92	002145	中核钛白	113,600	496,432.00	0.11
93	300572	安车检测	10,200	490,416.00	0.10
94	000036	华联控股	111,650	481,211.50	0.10
95	000688	国城矿业	33,600	460,656.00	0.10
96	000403	双林生物	14,200	458,660.00	0.10
97	002222	福晶科技	35,700	438,039.00	0.09
98	603638	艾迪精密	14,300	435,578.00	0.09
99	300355	蒙草生态	126,400	431,024.00	0.09
100	300256	星星科技	71,300	430,652.00	0.09
101	000720	新能泰山	76,700	418,015.00	0.09
102	002832	比音勒芬	15,300	397,341.00	0.08
103	688333	铂力特	7,359	395,546.25	0.08
104	600217	中再资环	75,700	387,584.00	0.08
105	688123	聚辰股份	6,660	387,079.20	0.08
106	002043	兔宝宝	52,500	385,875.00	0.08
107	300083	劲胜智能	96,200	383,838.00	0.08
108	002737	葵花药业	25,800	380,808.00	0.08
109	300571	平治信息	6,700	367,696.00	0.08
110	002746	仙坛股份	23,600	367,452.00	0.08
111	000537	广宇发展	46,100	358,197.00	0.08
112	600844	丹化科技	72,100	356,895.00	0.08
113	002668	奥马电器	63,000	355,950.00	0.08
114	603068	博通集成	3,900	351,273.00	0.07
115	600053	九鼎投资	13,200	335,676.00	0.07
116	300310	宜通世纪	65,900	335,431.00	0.07
117	600651	飞乐音响	75,800	335,036.00	0.07
118	002869	金溢科技	5,100	333,183.00	0.07
119	300487	蓝晓科技	9,100	332,150.00	0.07
120	600764	中国海防	11,600	330,136.00	0.07
121	600338	西藏珠峰	26,100	326,250.00	0.07
122	603363	傲农生物	20,300	321,552.00	0.07
123	300552	万集科技	3,800	320,720.00	0.07
124	300506	名家汇	37,300	319,661.00	0.07
125	300013	新宁物流	34,600	318,320.00	0.07
126	600452	涪陵电力	17,200	317,340.00	0.07
127	600433	冠豪高新	95,800	317,098.00	0.07
128	002459	晶澳科技	28,100	314,158.00	0.07

129	002522	浙江众成	51,100	313,754.00	0.07
130	300497	富祥股份	16,300	307,581.00	0.07
131	000927	一汽夏利	59,400	307,098.00	0.07
132	600681	百川能源	44,600	303,280.00	0.06
133	300702	天宇股份	6,000	300,720.00	0.06
134	002605	姚记科技	15,400	299,530.00	0.06
135	002182	云海金属	32,300	298,775.00	0.06
136	603360	百傲化学	8,500	297,245.00	0.06
137	300202	聚龙股份	26,400	294,360.00	0.06
138	600146	商赢环球	21,600	291,600.00	0.06
139	601003	柳钢股份	51,400	290,410.00	0.06
140	600389	江山股份	14,000	289,380.00	0.06
141	002928	华夏航空	23,400	285,012.00	0.06
142	600961	株冶集团	34,100	283,371.00	0.06
143	002677	浙江美大	21,200	283,232.00	0.06
144	300638	广和通	4,500	282,150.00	0.06
145	002512	达华智能	43,700	281,865.00	0.06
146	600393	粤泰股份	104,100	281,070.00	0.06
147	002654	万润科技	50,900	279,950.00	0.06
148	600800	天津磁卡	50,400	279,216.00	0.06
149	002256	兆新股份	104,500	270,655.00	0.06
150	300370	安控科技	76,400	266,636.00	0.06
151	603505	金石资源	12,800	266,112.00	0.06
152	601388	怡球资源	137,800	265,954.00	0.06
153	002901	大博医疗	4,500	265,905.00	0.06
154	603357	设计总院	25,200	265,104.00	0.06
155	600230	沧州大化	25,100	259,283.00	0.05
156	300577	开润股份	7,300	256,960.00	0.05
157	002219	恒康医疗	107,500	256,925.00	0.05
158	000534	万泽股份	26,900	249,632.00	0.05
159	300201	海伦哲	60,900	249,081.00	0.05
160	000068	华控赛格	59,700	248,949.00	0.05
161	300559	佳发教育	8,400	246,120.00	0.05
162	002379	宏创控股	68,400	245,556.00	0.05
163	600678	四川金顶	31,400	245,234.00	0.05
164	002148	北纬科技	47,400	244,584.00	0.05
165	002365	永安药业	24,800	244,528.00	0.05
166	000922	佳电股份	31,300	241,010.00	0.05
167	600802	福建水泥	27,100	239,564.00	0.05
168	002279	久其软件	39,400	239,158.00	0.05
169	300343	联创股份	82,200	235,914.00	0.05
170	002803	吉宏股份	8,900	235,672.00	0.05
171	300359	全通教育	41,300	234,997.00	0.05

172	300299	富春股份	47,800	233,742.00	0.05
173	600052	浙江广厦	51,700	232,650.00	0.05
174	002509	天广中茂	162,200	230,324.00	0.05
175	000952	广济药业	24,100	229,673.00	0.05
176	002275	桂林三金	17,200	225,664.00	0.05
177	300107	建新股份	30,400	225,568.00	0.05
178	000673	当代东方	43,700	222,870.00	0.05
179	600550	保变电气	71,800	221,144.00	0.05
180	300432	富临精工	17,800	220,542.00	0.05
181	002636	金安国纪	25,600	219,392.00	0.05
182	300309	吉艾科技	46,500	219,015.00	0.05
183	000526	紫光学大	6,900	214,590.00	0.05
184	000885	城发环境	19,400	213,206.00	0.05
185	002455	百川股份	33,600	212,688.00	0.05
186	002581	未名医药	28,811	208,591.64	0.04
187	002016	世荣兆业	24,000	207,840.00	0.04
188	300242	佳云科技	51,200	206,848.00	0.04
189	300682	朗新科技	9,100	205,933.00	0.04
190	300531	优博讯	12,300	199,998.00	0.04
191	603666	亿嘉和	2,800	198,240.00	0.04
192	600318	新力金融	28,300	198,100.00	0.04
193	002502	鼎龙文化	61,700	196,206.00	0.04
194	300643	万通智控	8,800	195,360.00	0.04
195	002833	弘亚数控	4,900	194,873.00	0.04
196	603598	引力传媒	11,400	193,686.00	0.04
197	000151	中成股份	18,400	193,200.00	0.04
198	300025	华星创业	36,900	189,666.00	0.04
199	688181	八亿时空	4,306	189,377.88	0.04
200	603868	飞科电器	5,000	188,400.00	0.04
201	600071	凤凰光学	16,300	186,798.00	0.04
202	002395	双象股份	7,200	185,760.00	0.04
203	300008	天海防务	64,200	185,538.00	0.04
204	603959	百利科技	18,200	183,820.00	0.04
205	002418	康盛股份	63,100	180,466.00	0.04
206	002452	长高集团	37,700	180,206.00	0.04
207	000815	美利云	26,600	180,082.00	0.04
208	002451	摩恩电气	18,600	179,862.00	0.04
209	688037	芯源微	3,028	178,591.44	0.04
210	300018	中元股份	34,000	176,120.00	0.04
211	002232	启明信息	20,200	175,538.00	0.04
212	002884	凌霄泵业	11,600	175,160.00	0.04
213	300221	银禧科技	29,800	170,158.00	0.04
214	002845	同兴达	8,500	167,450.00	0.04

215	300269	联建光电	33,700	167,152.00	0.04
216	603203	快克股份	6,000	166,200.00	0.04
217	603679	华体科技	4,000	164,800.00	0.03
218	300707	威唐工业	8,900	163,760.00	0.03
219	600225	天津松江	55,200	163,392.00	0.03
220	600898	国美通讯	20,600	161,916.00	0.03
221	600280	中央商场	58,000	161,240.00	0.03
222	300246	宝莱特	10,400	160,992.00	0.03
223	300632	光莆股份	6,600	159,126.00	0.03
224	688128	中国电研	9,027	158,153.04	0.03
225	300637	扬帆新材	12,600	157,626.00	0.03
226	002006	精功科技	33,200	154,712.00	0.03
227	002749	国光股份	12,500	154,250.00	0.03
228	002172	澳洋健康	41,000	153,340.00	0.03
229	000890	法尔胜	27,800	152,344.00	0.03
230	600892	大晟文化	26,600	151,886.00	0.03
231	603519	立霸股份	10,800	151,308.00	0.03
232	300268	佳沃股份	10,800	150,228.00	0.03
233	300586	美联新材	7,000	148,750.00	0.03
234	300382	斯莱克	26,300	148,069.00	0.03
235	002417	深南股份	21,200	147,340.00	0.03
236	300275	梅安森	11,800	146,084.00	0.03
237	603722	阿科力	4,600	144,440.00	0.03
238	600724	宁波富达	38,200	144,014.00	0.03
239	300337	银邦股份	44,800	142,912.00	0.03
240	300389	艾比森	12,900	141,255.00	0.03
241	300317	珈伟新能	29,400	141,120.00	0.03
242	603180	金牌厨柜	2,100	140,238.00	0.03
243	300417	南华仪器	3,300	139,095.00	0.03
244	000755	山西路桥	34,900	137,855.00	0.03
245	603721	中广天择	5,200	136,968.00	0.03
246	300411	金盾股份	18,400	135,976.00	0.03
247	603032	德新交运	6,100	135,420.00	0.03
248	300117	嘉寓股份	35,000	130,900.00	0.03
249	600381	青海春天	24,200	130,438.00	0.03
250	002816	和科达	6,000	129,600.00	0.03
251	300160	秀强股份	34,500	129,375.00	0.03
252	002136	安纳达	16,900	128,947.00	0.03
253	002878	元隆雅图	4,200	124,530.00	0.03
254	600828	茂业商业	26,300	123,610.00	0.03
255	603938	三孚股份	5,800	123,366.00	0.03
256	000835	长城动漫	25,600	122,880.00	0.03
257	603239	浙江仙通	10,400	116,584.00	0.02

258	600768	宁波富邦	9,500	116,375.00	0.02
259	002713	东易日盛	16,200	115,182.00	0.02
260	002247	聚力文化	40,400	114,736.00	0.02
261	300286	安科瑞	9,900	114,444.00	0.02
262	300543	朗科智能	4,900	113,631.00	0.02
263	002071	长城影视	32,800	113,160.00	0.02
264	300187	永清环保	23,500	110,450.00	0.02
265	002866	传艺科技	7,800	109,902.00	0.02
266	603388	元成股份	13,400	108,674.00	0.02
267	002076	雪莱特	43,600	108,128.00	0.02
268	002694	顾地科技	32,700	106,275.00	0.02
269	002826	易明医药	10,500	106,155.00	0.02
270	000663	永安林业	22,000	105,600.00	0.02
271	300512	中亚股份	9,000	103,320.00	0.02
272	603633	徕木股份	9,990	102,597.30	0.02
273	600889	南京化纤	21,700	100,254.00	0.02
274	002790	瑞尔特	15,400	99,638.00	0.02
275	300710	万隆光电	3,400	99,042.00	0.02
276	300461	田中精机	5,000	97,350.00	0.02
277	603603	博天环境	10,600	97,308.00	0.02
278	300265	通光线缆	12,600	97,020.00	0.02
279	002942	新农股份	3,400	95,778.00	0.02
280	300106	西部牧业	13,900	94,242.00	0.02
281	300522	世名科技	5,100	93,330.00	0.02
282	603663	三祥新材	6,900	92,322.00	0.02
283	603268	松发股份	5,700	91,143.00	0.02
284	300023	宝德股份	12,200	89,060.00	0.02
285	688081	兴图新科	3,153	88,946.13	0.02
286	300484	蓝海华腾	9,600	87,840.00	0.02
287	300612	宣亚国际	5,100	87,057.00	0.02
288	300700	岱勒新材	4,300	86,860.00	0.02
289	603165	荣晟环保	5,100	86,292.00	0.02
290	603016	新宏泰	5,100	86,190.00	0.02
291	300508	维宏股份	3,000	86,160.00	0.02
292	300588	熙菱信息	8,500	85,170.00	0.02
293	002760	凤形股份	4,700	84,694.00	0.02
294	300554	三超新材	5,000	82,400.00	0.02
295	300619	金银河	3,500	81,305.00	0.02
296	603848	好太太	5,600	77,672.00	0.02
297	300649	杭州园林	3,700	74,037.00	0.02
298	300640	德艺文创	8,500	70,550.00	0.01
299	002943	宇晶股份	2,900	70,412.00	0.01
300	300650	太龙照明	4,000	67,680.00	0.01

301	300713	英可瑞	4,600	63,296.00	0.01
302	300668	杰恩设计	3,700	62,789.00	0.01
303	603320	迪贝电气	3,700	62,308.00	0.01
304	002868	绿康生化	3,400	61,030.00	0.01
305	002896	中大力德	2,700	59,346.00	0.01
306	603637	镇海股份	3,800	58,748.00	0.01
307	300549	优德精密	3,900	52,845.00	0.01
308	002972	科安达	1,075	21,532.25	0.00
309	603109	神驰机电	684	18,105.48	0.00
310	002973	侨银环保	1,146	6,578.04	0.00
311	603995	甬金股份	88	2,390.08	0.00
312	601512	中新集团	98	1,362.20	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	45,143,681.59	9.62
2	600036	招商银行	45,003,997.98	9.59
3	300498	温氏股份	27,679,717.04	5.90
4	601166	兴业银行	23,671,212.30	5.04
5	600519	贵州茅台	23,574,880.00	5.02
6	600104	上汽集团	22,646,237.51	4.82
7	000858	五粮液	22,207,550.52	4.73
8	000333	美的集团	21,568,957.85	4.59
9	000651	格力电器	21,501,315.38	4.58
10	002142	宁波银行	20,236,560.75	4.31
11	600900	长江电力	17,860,613.59	3.80
12	600309	万华化学	17,673,123.68	3.76
13	002304	洋河股份	17,378,515.50	3.70
14	001979	招商蛇口	16,441,507.48	3.50
15	601288	农业银行	16,336,150.00	3.48
16	603288	海天味业	16,190,441.54	3.45
17	600585	海螺水泥	15,680,552.00	3.34
18	600340	华夏幸福	14,697,195.87	3.13
19	600030	中信证券	14,378,433.70	3.06
20	601088	中国神华	14,227,135.39	3.03
21	601601	中国太保	13,864,452.90	2.95
22	000002	万科A	13,614,850.72	2.90
23	002415	海康威视	13,328,574.00	2.84
24	601328	交通银行	13,198,193.00	2.81

25	000661	长春高新	12,615,239.50	2.69
26	600660	福耀玻璃	11,576,518.00	2.47
27	600015	华夏银行	11,215,028.84	2.39
28	600016	民生银行	10,898,270.80	2.32
29	000001	平安银行	10,382,473.18	2.21
30	601628	中国人寿	9,870,871.00	2.10
31	600000	浦发银行	9,847,325.62	2.10
32	601006	大秦铁路	9,487,734.42	2.02

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	601328	交通银行	35,757,003.96	7.62
2	600016	民生银行	31,903,020.20	6.80
3	601318	中国平安	31,395,812.20	6.69
4	601166	兴业银行	26,863,033.96	5.72
5	600036	招商银行	25,784,315.55	5.49
6	002142	宁波银行	24,570,173.72	5.23
7	600585	海螺水泥	23,035,625.08	4.91
8	601601	中国太保	22,872,856.87	4.87
9	601211	国泰君安	22,533,250.10	4.80
10	600104	上汽集团	22,034,838.98	4.69
11	601668	中国建筑	17,626,635.60	3.75
12	600015	华夏银行	15,791,746.72	3.36
13	601288	农业银行	15,526,926.00	3.31
14	600030	中信证券	15,089,036.72	3.21
15	601169	北京银行	14,818,811.68	3.16
16	601336	新华保险	13,929,921.72	2.97
17	300498	温氏股份	13,535,560.17	2.88
18	601818	光大银行	13,440,042.00	2.86
19	601229	上海银行	13,026,946.59	2.78
20	600031	三一重工	12,700,082.56	2.71
21	600028	中国石化	11,989,210.47	2.55
22	600660	福耀玻璃	11,986,864.96	2.55
23	001979	招商蛇口	11,684,270.92	2.49
24	000001	平安银行	11,555,147.80	2.46
25	600309	万华化学	11,533,373.22	2.46
26	002304	洋河股份	11,031,835.00	2.35
27	600340	华夏幸福	11,027,346.73	2.35

28	601857	中国石油	10,963,558.00	2.34
29	000661	长春高新	10,692,306.00	2.28
30	600741	华域汽车	10,561,159.40	2.25
31	000538	云南白药	10,484,634.19	2.23
32	600000	浦发银行	9,879,508.99	2.10
33	600837	海通证券	9,478,702.69	2.02

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	1,343,508,207.85
卖出股票收入（成交）总额	1,481,724,404.96

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	5,003,000.00	1.06
2	央行票据	-	-
3	金融债券	19,572,300.00	4.15
	其中：政策性金融债	19,572,300.00	4.15
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）	373,000.00	0.08
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	24,948,300.00	5.29

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	108602	国开 1704	110,000	11,063,800.00	2.34
2	018081	农发 1901	85,000	8,508,500.00	1.80
3	019611	19 国债 01	50,000	5,003,000.00	1.06
4	113029	明阳转债	1,890	189,000.00	0.04
5	128086	国轩转债	730	73,000.00	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

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
IF2006	IF2006	10	12,349,200.00	174,540.00	-
公允价值变动总额合计（元）					174,540.00
股指期货投资本期收益（元）					2,244,291.26
股指期货投资本期公允价值变动（元）					474,960.00

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。

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。

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	1,294,510.23
2	应收证券清算款	1,455,145.00
3	应收股利	-
4	应收利息	594,146.63
5	应收申购款	134,549.56
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	3,478,351.42

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	600585	海螺水泥	4,384,000.00	0.93	转融通融出
2	600900	长江电力	3,124,600.00	0.66	转融通融出

§ 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

份额级别	持有人户	户均持有	持有人结构
------	------	------	-------

	数（户）	的基金份 额	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
大数据 300A 级	36,600	9,983.44	199,928.37	0.05%	365,193,92 7.91	99.95%
大数据 300C 级	26,887	1,945.58	-	-	52,310,836. 32	100.00%
合计	63,487	6,579.37	199,928.37	0.05%	417,504,76 4.23	99.95%

注：机构投资者/个人投资者持有份额占总份额比例计算中，对下属分级基金，比例的分母采用各自级别的份额，对合计数，比例的分母采用下属分级基金份额的合计数（即期末基金份额总额），户均持有的基金份额的合计数=期末基金份额总额/期末持有人户数合计。

9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	份额级别	持有份额总数（份）	占基金总份额比例
基金管理人所有从业 人员持有本基金	大数据 300A 级	1,961.83	0.0005%
	大数据 300C 级	14,024.01	0.0268%
	合计	15,985.84	0.0038%

注：分级基金管理人的从业人员持有份额占总份额比例计算中，对下属分级基金，比例的分母采用各自级别的份额，对合计数，比例的分母采用下属分级基金份额的合计数（即期末基金份额总额）。

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	份额级别	持有基金份额总量的数量区 间（万份）
本公司高级管理人员、基金 投资和部门负责人持有 本开放式基金	大数据 300A 级	0
	大数据 300C 级	0
	合计	0
本基金基金经理持有本开放 式基金	大数据 300A 级	0
	大数据 300C 级	0~10
	合计	0~10

§ 10 开放式基金份额变动

单位：份

项目	大数据 300A 级	大数据 300C 级
基金合同生效日(2015 年 6 月 24 日)基金份额总额	1,874,441,043.18	240,559,049.56
本报告期期初基金份额总额	486,325,406.93	67,644,128.17
本报告期基金总申购份额	49,812,764.58	26,612,727.98

减：报告期基金总赎回份额	170,744,315.23	41,946,019.83
本报告期期间基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列）	-	-
本报告期末基金份额总额	365,393,856.28	52,310,836.32

§ 11 重大事件揭示

11.1 基金份额持有人大会决议

本报告期末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。

托管人中国建设银行 2019 年 6 月 4 日发布公告，聘任蔡亚蓉为中国建设银行股份有限公司资产托管业务部总经理。

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 5 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 55,000.00 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	
华泰证券	1	1,798,737,341.98	64.09%	179,859.74	30.26%	-
申万宏源	1	1,007,932,102.98	35.91%	414,569.29	69.74%	-
中信证券	2	-	-	-	-	-
银河证券	1	-	-	-	-	-
中金公司	1	-	-	-	-	-

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
华泰证券	14,085,383.40	53.72%	-	-	-	-
申万宏源	12,134,308.01	46.28%	-	-	-	-
中信证券	-	-	-	-	-	-

银河证券	-	-	-	-	-	-
中金公司	-	-	-	-	-	-

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	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2019-01-03
2	关于公司旗下基金调整停牌股票估值方法的提示性公告	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2019-02-01
3	南方基金关于旗下部分基金增加腾安基金为销售机构及开通相关业务的公告	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2019-02-20
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	上海证券报、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参加中国工商银行个人电子银行基金申购费率优惠活动的公告	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2019-04-02
6	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	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2019-06-06
7	南方基金管理股份有限公司关于浙江金观诚基金销售有限公司暂停部分业务的公告	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2019-06-25
8	南方基金管理股份有限公司关于深圳富济基金销售有限公司暂停部分业务的公告	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2019-06-25
9	南方基金关于电子直销平台相关业务费率优惠的公告	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2019-06-25
10	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	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2019-06-27
11	南方基金管理股份有限公司关于中信建投期货有限公司暂停部分业务的公告	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2019-06-28
12	南方基金管理股份有限公司关于北京加和基金销售有限公司暂停部分业务的公告	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2019-06-28
13	南方基金管理股份有限公司关于修订公司旗下	上海证券报、基金管	2019-12-20

	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	理人网站、中国证监会基金电子披露网站	
14	南方基金关于电子直销平台相关业务费率优惠的公告	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2019-12-27
15	南方基金关于旗下部分基金参加邮储银行个人网上银行和手机银行基金申购费率优惠活动的公告	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2019-12-31
16	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	上海证券报、基金管理人网站、中国证监会基金电子披露网站	2019-12-31
17	南方基金关于旗下部分基金参加中国工商银行基金费率优惠活动的公告	上海证券报、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

报告期内单一投资者持有基金份额比例不存在达到或超过 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、中国证监会批准设立南方大数据 300 指数证券投资基金的文件；
- 2、《南方大数据 300 指数证券投资基金基金合同》；
- 3、《南方大数据 300 指数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、《南方大数据 300 指数证券投资基金 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>