

# 南方中证 50 债券指数证券投资基金 2016 年半年度报告

2016 年 6 月 30 日

基金管理人：南方基金管理有限公司

基金托管人：中国工商银行股份有限公司

送出日期：2016 年 8 月 29 日

## §1 重要提示及目录

### 1.1 重要提示

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

基金托管人中国工商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2016 年 8 月 20 日复核了本报告中的财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

基金管理人承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，但不保证基金一定盈利。

基金的过往业绩并不代表其未来表现。投资有风险，投资者在作出投资决策前应仔细阅读本基金的招募说明书及其更新。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2016 年 01 月 01 日起至 06 月 30 日止。

## 1.2 目录

<b>§1 重要提示及目录</b>	<b>2</b>
1.1 重要提示	2
1.2 目录	3
<b>§2 基金简介</b>	<b>5</b>
2.1 基金基本情况	5
2.2 基金产品说明	5
2.3 基金管理人和基金托管人	6
2.4 信息披露方式	6
2.5 其他相关资料	6
<b>§3 主要财务指标和基金净值表现</b>	<b>6</b>
3.1 主要会计数据和财务指标	6
3.2 基金净值表现	7
<b>§4 管理人报告</b>	<b>9</b>
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	10
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	10
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	11
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	11
4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	11
4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	11
4.8 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明	12
<b>§5 托管人报告</b>	<b>12</b>
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明	12
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	12
5.3 托管人对本半年度报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见	12
<b>§6 半年度财务会计报告（未经审计）</b>	<b>13</b>
6.1 资产负债表	13
6.2 利润表	14
6.3 所有者权益（基金净值）变动表	15
6.4 报表附注	16
<b>§7 投资组合报告</b>	<b>30</b>
7.1 期末基金资产组合情况	30
7.2 期末按行业分类的股票投资组合	30
7.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细	30
7.4 报告期内股票投资组合的重大变动	30
7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	31
7.6 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细	31
7.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细	31
7.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细	31
7.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细	32
7.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	32
7.11 投资组合报告附注	32
<b>§8 基金份额持有人信息</b>	<b>32</b>
8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	32

8.2 期末上市基金前十名持有人.....	33
8.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况.....	33
8.4 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间的情况.....	34
<b>§9 开放式基金份额变动.....</b>	<b>34</b>
<b>§10 重大事件揭示.....</b>	<b>34</b>
10.1 基金份额持有人大会决议.....	34
10.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动.....	34
10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼.....	34
10.4 基金投资策略的改变.....	34
10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况.....	35
10.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况.....	35
10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况.....	35
10.8 其他重大事件.....	36
<b>§11 备查文件目录.....</b>	<b>38</b>
11.1 备查文件目录.....	38
11.2 存放地点.....	38
11.3 查阅方式.....	38

## §2 基金简介

### 2.1 基金基本情况

基金名称	南方中证 50 债券指数证券投资基金	
基金简称	南方中证 50 债券指数 (LOF)	
场内简称	南方 50 债	
基金主代码	160123	
基金运作方式	上市契约型开放式 (LOF)	
基金合同生效日	2011 年 5 月 17 日	
基金管理人	南方基金管理有限公司	
基金托管人	中国工商银行股份有限公司	
报告期末基金份额总额	202,078,477.25 份	
基金合同存续期	不定期	
基金份额上市的证券交易所	深圳证券交易所	
上市日期	2011 年 7 月 25 日	
下属分级基金的基金简称:	南方中证 50 债券指数 (LOF)A	南方中证 50 债券指数 (LOF)C
下属分级基金的交易代码:	160123	160124
报告期末下属分级基金的份额总额	16,612,200.28 份	185,466,276.97 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 50 债”。

### 2.2 基金产品说明

投资目标	本基金采用被动式指数化投资，通过严格的投资纪律约束和数量化的风险管理手段，以实现对标的指数的有效跟踪。
投资策略	<p>本基金为被动式指数基金，采用最优复制法，主要以标的指数的成份券构成为基础，综合考虑跟踪效果、操作风险等因素构建组合，并根据本基金资产规模、日常申购赎回情况、市场流动性以及银行间和交易所债券交易特性及交易惯例等情况，进行取整和替代优化，以保证对标的指数的有效跟踪。</p> <p>当预期成份券发生调整时，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，或因市场流动性不足时，或因债券交易特性及交易惯例等因素影响跟踪标的指数效果时，或其他原因导致无法有效复制和跟踪标的指数时，基金管理人将对投资组合管理进行适当变通和调整，构建替代组合。由于本基金资产规模、日常申购赎回情况、市场流动性、债券交易特性及交易惯例等因素的影响，本基金组合中个券权重和券种与标的指数成份券和券种间将存在差异。</p> <p>在正常市场情况下，力争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的绝对值不超过 0.2%，年跟踪误差不超过 2%。如因指数编制规则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。</p>
业绩比较基准	中证 50 债券指数从包括上海证券交易所市场、深圳证券交易所市场以及银行间市场挑选 50 只流动性强、规模大、质地好的债券组成样本，本基金的整体业绩比较基准可以表述为如下公式：中证 50 债券指数×95%+银行活期存款

	利率（税后）×5%。
风险收益特征	本基金为债券型基金，其长期平均风险和预期收益率低于股票基金、混合基金，高于货币市场基金。本基金为指数型基金，主要采用指数复制法跟踪标的指数的表现，具有与标的指数、以及标的指数所代表的债券市场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		南方基金管理有限公司	中国工商银行股份有限公司
信息披露负责人	姓名	鲍文革	洪渊
	联系电话	0755-82763888	010-66105799
	电子邮箱	manager@southernfund.com	custody@icbc.com.cn
客户服务电话		400-889-8899	95588
传真		0755-82763889	010-66105798
注册地址		深圳市福田区福田街道福华一路六号免税商务大厦塔楼31、32、33层整层	北京市西城区复兴门内大街55号
办公地址		深圳市福田区福田街道福华一路六号免税商务大厦塔楼31、32、33层整层	北京市西城区复兴门内大街55号
邮政编码		518048	100140
法定代表人		吴万善	易会满

## 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、上海证券报、证券时报
登载基金半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>
基金半年度报告备置地点	基金管理人、基金托管人的办公地址

## 2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
注册登记机构	中国证券登记结算有限责任公司	北京市西城区太平桥大街17号

# §3 主要财务指标和基金净值表现

## 3.1 主要会计数据和财务指标

金额单位：人民币元

基金级别	南方中证 50 债券指数 (LOF)A	南方中证 50 债券指数 (LOF)C
------	---------------------	---------------------

3.1.1 期间数据和指标	报告期(2016年1月1日 - 2016年6月30日)	报告期(2016年1月1日 - 2016年6月30日)
本期已实现收益	3,984,534.08	522,989.43
本期利润	212,792.76	1,223,452.75
加权平均基金份额本期利润	0.0016	0.0408
本期加权平均净值利润率	0.13%	3.49%
本期基金份额净值增长率	0.74%	0.40%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2016年6月30日)	
期末可供分配利润	3,106,081.78	30,139,378.88
期末可供分配基金份额利润	0.1870	0.1625
期末基金资产净值	19,910,948.67	217,700,591.87
期末基金份额净值	1.1986	1.1738
3.1.3 累计期末指标	报告期末(2016年6月30日)	
基金份额累计净值增长率	23.33%	20.79%

注：1. 本期已实现收益指基金本期利息收入、投资收益、其他收入(不含公允价值变动收益)扣除相关费用后的余额, 本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。

2. 期末可供分配利润, 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(为期末余额, 不是当期发生数)。

3. 所述基金业绩指标不包括持有人认购或交易基金的各项费用, 计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

## 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

南方中证 50 债券指数(LOF)A

阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去一个月	0.88%	0.09%	0.76%	0.05%	0.12%	0.04%
过去三个月	0.60%	0.09%	0.57%	0.07%	0.03%	0.02%
过去六个月	0.74%	0.10%	1.14%	0.07%	-0.40%	0.03%
过去一年	4.63%	0.10%	6.12%	0.07%	-1.49%	0.03%
过去三年	11.48%	0.12%	14.98%	0.09%	-3.50%	0.03%
自基金合同生效起至今	23.33%	0.11%	24.56%	0.09%	-1.23%	0.02%

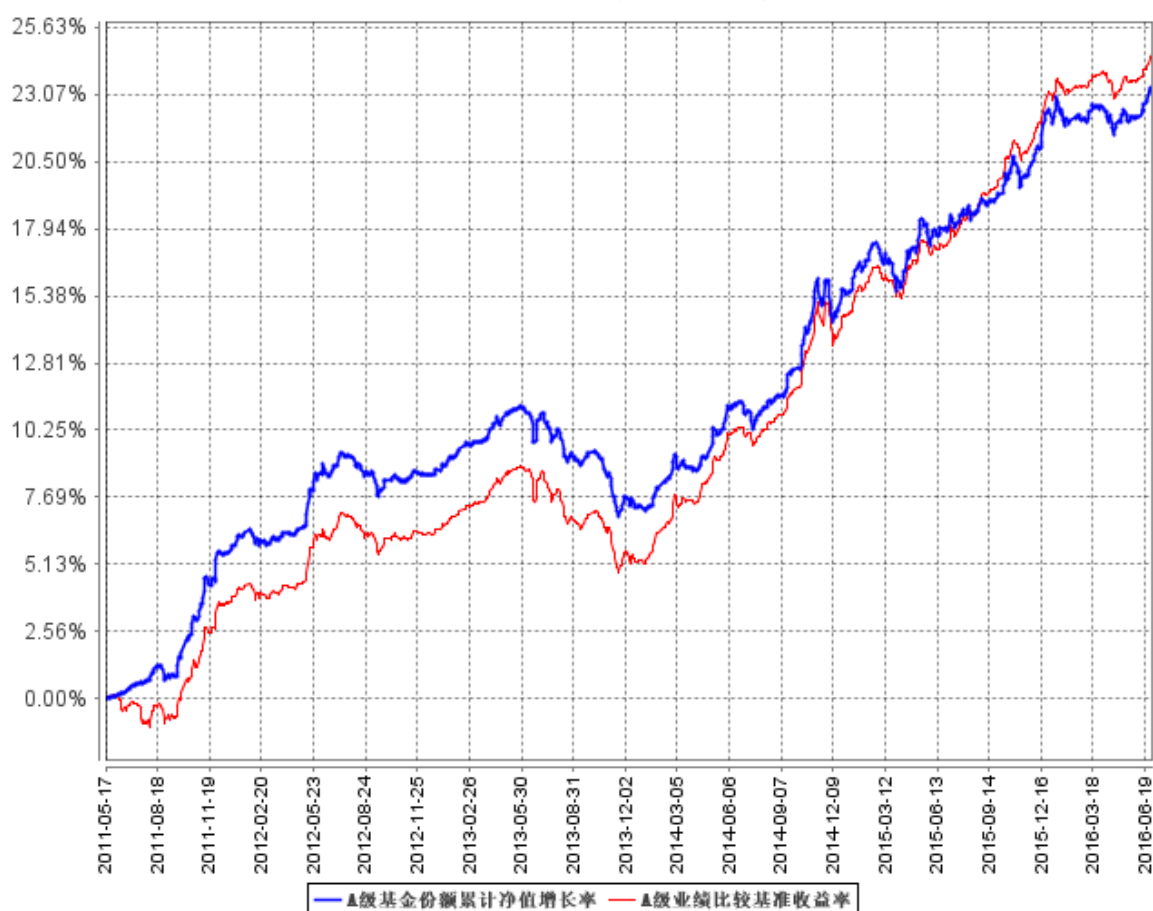
南方中证 50 债券指数(LOF)C

阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
----	----------	-------------	------------	---------------	-----	-----

过去一个月	0.69%	0.08%	0.76%	0.05%	-0.07%	0.03%
过去三个月	0.35%	0.09%	0.57%	0.07%	-0.22%	0.02%
过去六个月	0.40%	0.09%	1.14%	0.07%	-0.74%	0.02%
过去一年	4.09%	0.10%	6.12%	0.07%	-2.03%	0.03%
过去三年	10.10%	0.12%	14.98%	0.09%	-4.88%	0.03%
自基金合同生效起至今	20.79%	0.11%	24.56%	0.09%	-3.77%	0.02%

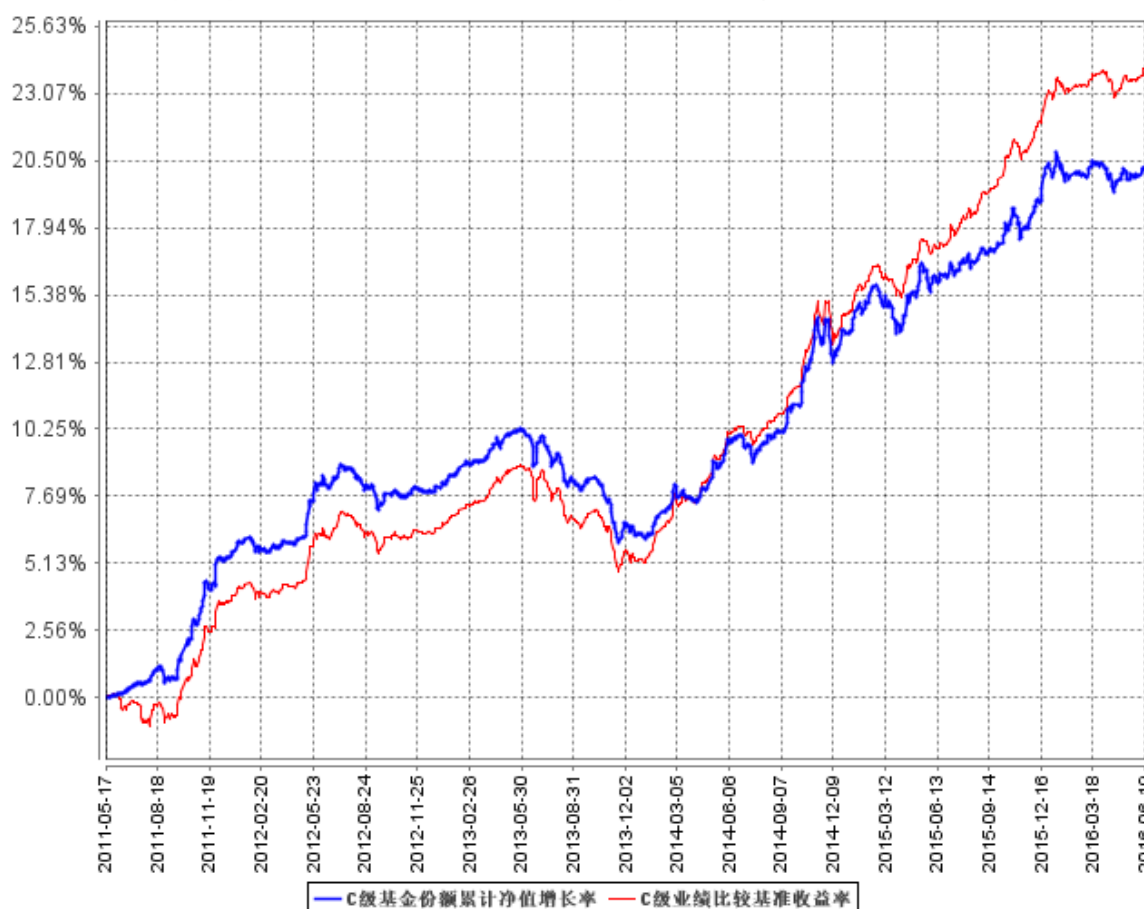
### 3.2.2 自基金合同生效以来基金份额累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较

A级基金份额累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图





C级基金份额累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



注：基金合同中关于基金投资比例的约定：中证 50 债券指数成份券及其备选成份券的投资比例不低于基金资产净值的 90%，现金或者到期日在一年以内的政府债券不低于基金资产净值的 5%，其它金融工具的投资比例符合法律法规和监管机构的规定。

## §4 管理人报告

### 4.1 基金管理人及基金经理情况

#### 4.1.1 基金管理人及其管理基金的经验

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。

南方基金总部设在深圳，注册资本 3 亿元人民币。股东结构为：华泰证券股份有限公司（45%）；深圳市投资控股有限公司（30%）；厦门国际信托有限公司（15%）；兴业证券股份有限公司（10%）。

目前，公司在北京、上海、合肥、成都、深圳等地设有分公司，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，南方基金管理有限公司（不含子公司）管理资产规模超过 5,600 亿元，旗下管理 96 只开放式基金，多个全国社保、企业年金和专户理财投资组合。

#### 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		
董浩	本基金 基金经 理	2015 年 9 月 11 日	-	6 年	南开大学金融学硕士，具有基金从业资格。2010 年 7 月加入南方基金，历任交易管理部债券交易员、固定收益部货币理财类研究员；2014 年 3 月至 2015 年 9 月，任南方现金通基金经理助理；2015 年 9 月至今，任南方现金通、南方 50 债、南方中票基金经理；2016 年 2 月至今，任南方日添益货币基金经理。

注：1、对基金的首任基金经理，其“任职日期”为基金合同生效日，“离任日期”为根据公司决定确定的解聘日期，除首任基金经理外，“任职日期”和“离任日期”分别指根据公司决定确定的聘任日期和解聘日期。

2、证券从业的含义遵从行业协会《证券业从业人员资格管理办法》的相关规定。

#### 4.2 管理人对报告期内本基金运作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《南方中证 50 债券指数证券投资基金（LOF）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，为基金持有人谋求最大利益。本报告期内，基金运作整体合法合规，没有损害基金持有人利益。基金的投资范围、投资比例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。

##### 4.3.2 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 1 次，是由于指数型基金根据标的指数成份股结构被动调仓所致。

#### 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

2016 年上半年经济增速整体继续放缓，但出现了一定波动。一季度经济基本面状况出现好转，全国规模以上工业企业利润同比增长转正，PPI 和 CPI 同比增速回升。大宗商品出现暴涨，市场风险偏好回升。进入二季度后，经济增速出现放缓，房地产销售增速下降，带动投资从高点回落。投资者风险偏好重新出现下降。企业去杠杆过程仍在进行中，社会融资规模

也较一季度出现下降。市场方面，南方 50 债收益率从去年底 2.80%水平，最高上升至 6 月初的 3.0%附近，而后出现大幅下行，到二季度末收益率重新回到 2.80%左右。信用利差方面，一季度部分信用债违约导致过剩产能行业的信用利差快速回升。本基金根据成分券变更和规模的变动进行小幅的调整，有效实现了对指数的跟踪。

##### 4.4.2 报告期内基金的业绩表现

本报告期 A 级基金净值收益率为 0.74%，同期业绩比较基准收益率为 1.14%。C 级基金净值收益率为 0.40%，同期业绩比较基准收益率为 1.14%。

#### 4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

6 月底以来国际金融市场的风险偏好迅速降低，美元指数大幅上涨，各国国债收益率屡创历史新高，市场对美联储加息的预期再度转向。受国外环境影响，国内债券收益率也出现了显著下行。我们判断下半年债券市场整体偏乐观。一方面，国际环境动荡导致未来全球增长前景暗淡，即使国内经济增长状况边际好转，但大幅反弹向上的条件并不具备。另一方面，人民币贬值预期在央行中间价的调控下得以稳定，不会造成外汇占款大量减少的情况。央行货币政策预计仍将保持短端利率稳定，通过公开市场操作维持市场资金平衡。下半年“供给侧改革”仍将继续，需要继续关注过剩产能行业中部分企业的信用风险。本基金为被动型指数基金，我们将进一步优化已有的跟踪策略，注重保持组合的流动性，有效跟踪标的指数。

#### 4.6 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新准则、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。会计师事务所在估值调整导致基金资产净值的变化在 0.25%以上时对所采用的相关估值模型、假设及参数的适当性发表审核意见并出具报告。定价服

务机构按照商业合同约定提供定价服务。其中，本基金管理人为了确保估值工作的合规开展，建立了负责估值工作决策和执行的专门机构，组成人员包括副总裁、总裁助理兼权益投资总监、量化投资部总监、风险管理部总监及运作保障部总监等。其中，超过三分之二以上的人员具有 10 年以上的基金从业经验，且具有风控、合规、会计方面的专业经验。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。

#### 4.7 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，本基金的收益分配原则为：本基金 A 类基金份额不收取销售服务费，而 C 类基金份额收取销售服务费，各基金份额类别对应的可分配收益将有所不同。本基金同一类别的每一基金份额享有同等分配权；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；基金收益分配方式分两种：现金分红与红利再投资。登记在注册登记系统基金份额持有人开放式基金账户下的基金份额，可选择现金红利或将现金红利按除权日的基金份额净值自动转为基金份额进行再投资；若投资者不选择，本基金默认的收益分配方式是现金分红。登记在证券登记结算系统基金份额持有人深圳证券账户下的基金份额，只能选择现金分红的方式，具体权益分配程序等有关事项遵循深圳证券交易所及中国证券登记结算有限责任公司的相关规定；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。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，本报告期内本基金未有收益分配事项。

#### 4.8 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明

无。

## §5 托管人报告

### 5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明

本报告期内，本基金托管人在对南方中证 50 债券指数证券投资基金的托管过程中，严格遵守《证券投资基金法》及其他法律法规和基金合同的有关规定，不存在任何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

本报告期内，南方中证 50 债券指数证券投资基金的管理人——南方基金管理有限公司在南方中证 50 债券指数证券投资基金的投资运作、基金资产净值计算、基金份额申购赎回价格计算、基金费用开支等问题上，不存在任何损害基金份额持有人利益的行为，在各重要方面的运作严格按照基金合同的规定进行。本报告期内，南方中证 50 债券指数证券投资基金未进行利润分配。

## 5.3 托管人对本半年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本托管人依法对南方基金管理有限公司编制和披露的南方中证 50 债券指数证券投资基金 2016 年半年度报告中财务指标、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进行了核查，以上内容真实、准确和完整。

# §6 半年度财务会计报告（未经审计）

## 6.1 资产负债表

会计主体：南方中证 50 债券指数证券投资基金

报告截止日：2016 年 6 月 30 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2016 年 6 月 30 日	上年度末 2015 年 12 月 31 日
<b>资产：</b>			
银行存款	6.4.4.1	6,153,203.53	196,049.85
结算备付金		-	-
存出保证金		-	-
交易性金融资产	6.4.4.2	252,708,000.00	227,596,000.00
其中：股票投资		-	-
基金投资		-	-
债券投资		252,708,000.00	227,596,000.00
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
衍生金融资产	6.4.4.3	-	-
买入返售金融资产	6.4.4.4	-	-
应收证券清算款		-	-
应收利息	6.4.4.5	4,393,959.66	4,521,545.66
应收股利		-	-
应收申购款		17,754.17	49,773.40
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.4.6	-	-
资产总计		263,272,917.36	232,363,368.91

负债和所有者权益	附注号	本期末 2016 年 6 月 30 日	上年度末 2015 年 12 月 31 日
<b>负 债:</b>			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	6.4.4.3	-	-
卖出回购金融资产款		25,079,842.38	37,399,823.90
应付证券清算款		-	-
应付赎回款		119,472.11	88,085.13
应付管理人报酬		89,905.79	82,007.93
应付托管费		17,981.13	16,401.58
应付销售服务费		32,366.09	5,699.59
应付交易费用	6.4.4.7	11,203.26	10,239.56
应交税费		-	-
应付利息		4,167.78	5,603.60
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.4.8	306,438.28	359,046.33
负债合计		25,661,376.82	37,966,907.62
<b>所有者权益:</b>			
实收基金	6.4.4.9	202,078,477.25	163,670,007.41
未分配利润	6.4.4.10	35,533,063.29	30,726,453.88
所有者权益合计		237,611,540.54	194,396,461.29
负债和所有者权益总计		263,272,917.36	232,363,368.91

注：报告截止日 2016 年 6 月 30 日，基金份额总额 202,078,477.25 份，其中 A/C 类基金份额的份额总额为 16,612,200.28

份，份额净值 1.1986 元；C 类基金份额的份额总额为 185,466,276.97 份，份额净值 1.1738 元。

## 6.2 利润表

会计主体：南方中证 50 债券指数证券投资基金

本报告期：2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项 目	附注号	本期 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日	上年度可比期间 2015 年 1 月 1 日至 2015 年 6 月 30 日
<b>一、收入</b>		2,733,239.00	1,930,725.42
1.利息收入		3,612,406.47	1,477,605.14
其中：存款利息收入	6.4.4.11	8,719.15	2,098.00
债券利息收入		3,567,291.38	1,475,507.14
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		36,395.94	-
其他利息收入		-	-

2.投资收益（损失以“-”填列）		2,152,818.00	484,440.00
其中：股票投资收益	6.4.4.12	-	-
基金投资收益		-	-
债券投资收益	6.4.4.13	2,152,818.00	484,440.00
资产支持证券投资收益	6.4.4.13.5	-	-
贵金属投资收益	6.4.4.14	-	-
衍生工具收益	6.4.4.15	-	-
股利收益	6.4.4.16	-	-
3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6.4.4.17	-3,071,278.00	-32,900.00
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5.其他收入（损失以“-”号填列）	6.4.4.18	39,292.53	1,580.28
<b>减：二、费用</b>		1,296,993.49	783,265.52
1. 管理人报酬	6.4.72.1	490,009.54	146,933.98
2. 托管费	6.4.7.2.2	98,001.92	29,386.78
3. 销售服务费	6.4.7.2.3	58,368.50	55,067.45
4. 交易费用	6.4.4.19	4,625.00	1,225.00
5. 利息支出		328,081.23	228,277.77
其中：卖出回购金融资产支出		328,081.23	228,277.77
6. 其他费用	6.4.4.20	317,907.30	322,374.54
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		1,436,245.51	1,147,459.90
减：所得税费用		-	-
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		1,436,245.51	1,147,459.90

### 6.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：南方中证 50 债券指数证券投资基金

本报告期：2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	本期 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日		
	实收基金	未分配利润	所有者权益合计
一、期初所有者权益（基金净值）	163,670,007.41	30,726,453.88	194,396,461.29
二、本期经营活动产生的基金净值变动数	-	1,436,245.51	1,436,245.51

(本期利润)			
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)	38,408,469.84	3,370,363.90	41,778,833.74
其中: 1.基金申购款	210,272,713.44	35,244,486.33	245,517,199.77
2.基金赎回款	-171,864,243.60	-31,874,122.43	-203,738,366.03
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)	202,078,477.25	35,533,063.29	237,611,540.54
	上年度可比期间 2015年1月1日至2015年6月30日		
项目	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)	62,212,652.60	7,054,340.04	69,266,992.64
二、本期经营活动产生的基金净值变动数(本期利润)	-	1,147,459.90	1,147,459.90
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)	-22,053,684.35	-2,721,370.13	-24,775,054.48
其中: 1.基金申购款	16,994,740.23	2,188,011.06	19,182,751.29
2.基金赎回款	-39,048,424.58	-4,909,381.19	-43,957,805.77
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)	40,158,968.25	5,480,429.81	45,639,398.06

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告 6.1 至 6.4 财务报表由下列负责人签署:

\_\_\_\_\_  
杨小松

基金管理人负责人

\_\_\_\_\_  
徐超

主管会计工作负责人

\_\_\_\_\_  
徐超

会计机构负责人



## 6.4 报表附注

### 6.4.1 本报告期所采用的会计政策、会计估计与最近一期年度报告相一致的说明

本报告期所采用的会计政策、会计估计与最近一期年度报告完全一致。

### 6.4.2 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

#### 6.4.2.1 会计政策变更的说明

本报告期无会计政策变更。

#### 6.4.2.2 会计估计变更的说明

本报告期无会计估计变更。

#### 6.4.2.3 差错更正的说明

本报告期无重大会计差错的内容和更正金额。

### 6.4.3 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[2004]78号《财政部、国家税务总局关于证券投资基金税收政策的通知》、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补充政策的通知》及其他相关财税法规和实务操作，主要税项列示如下：

(1)于2016年5月1日前，以发行基金方式募集资金不属于营业税征收范围，不征收营业税。管理人运用基金买卖股票、债券的差价收入免征营业税。自2016年5月1日起，金融业由缴纳营业税改为缴纳增值税。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，对金融同业往来利息收入亦免征增值税。

(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，股权的股息、红利收入，债券的利息收入及其他收入，暂不征收企业所得税。

(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，于2015年9月8日前暂减按25%计入应纳税所得额，

自 2015 年 9 月 8 日起，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。

#### 6.4.4 重要财务报表项目的说明

##### 6.4.4.1 银行存款

单位：人民币元

项目	本期末 2016 年 6 月 30 日
活期存款	6,153,203.53
定期存款	-
其中：存款期限 1-3 个月	-
其他存款	-
合计：	6,153,203.53

##### 6.4.4.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2016 年 6 月 30 日			
	成本	公允价值	公允价值变动	
股票	-	-	-	
贵金属投资-金交所 黄金合约	-	-	-	
债券	交易所市场	-	-	
	银行间市场	251,533,418.00	252,708,000.00	1,174,582.00
	合计	251,533,418.00	252,708,000.00	1,174,582.00
资产支持证券	-	-	-	
基金	-	-	-	
其他	-	-	-	
合计	251,533,418.00	252,708,000.00	1,174,582.00	

##### 6.4.4.3 衍生金融资产/负债

注：无

##### 6.4.4.4 买入返售金融资产

注：无。

**6.4.4.5 应收利息**

单位：人民币元

项目	本期末 2016 年 6 月 30 日
应收活期存款利息	318.10
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	-
应收债券利息	4,393,641.56
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	-
其他	-
合计	4,393,959.66

**6.4.4.6 其他资产**

注：无。

**6.4.4.7 应付交易费用**

单位：人民币元

项目	本期末 2016 年 6 月 30 日
交易所市场应付交易费用	-
银行间市场应付交易费用	11,203.26
合计	11,203.26

**6.4.4.8 其他负债**

单位：人民币元

项目	本期末 2016 年 6 月 30 日
应付券商交易单元保证金	-
应付赎回费	73.94
预提费用	206,364.34
指数使用费	100,000.00
合计	306,438.28

**6.4.4.9 实收基金**

金额单位：人民币元

南方中证 50 债券指数(LOF)A	
项目	本期

	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日	
	基金份额 (份)	账面金额
上年度末	147,624,935.27	147,624,935.27
本期申购	2,380,876.41	2,380,876.41
本期赎回(以“-”号填列)	-133,393,611.40	-133,393,611.40
- 基金拆分/份额折算前	-	-
基金拆分/份额折算变动份额	-	-
本期申购	-	-
本期赎回(以“-”号填列)	-	-
本期末	16,612,200.28	16,612,200.28

金额单位：人民币元

南方中证 50 债券指数(LOF)C		
项目	本期 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日	
	基金份额 (份)	账面金额
上年度末	16,045,072.14	16,045,072.14
本期申购	207,891,837.03	207,891,837.03
本期赎回(以“-”号填列)	-38,470,632.20	-38,470,632.20
- 基金拆分/份额折算前	-	-
基金拆分/份额折算变动份额	-	-
本期申购	-	-
本期赎回(以“-”号填列)	-	-
本期末	185,466,276.97	185,466,276.97

注：申购含转换入份额；赎回含转换出份额。

## 6.4.4.10 未分配利润

单位：人民币元

南方中证 50 债券指数(LOF)A			
项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	23,219,451.95	4,794,007.70	28,013,459.65
本期利润	3,984,534.08	-3,771,741.32	212,792.76
本期基金份额交易产生的变动数	-24,097,904.25	-829,599.77	-24,927,504.02
其中：基金申购款	408,283.70	41,181.50	449,465.20
基金赎回款	-24,506,187.95	-870,781.27	-25,376,969.22
本期已分配利润	-	-	-
本期末	3,106,081.78	192,666.61	3,298,748.39

单位：人民币元

南方中证 50 债券指数(LOF)C			
项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	2,202,569.07	510,425.16	2,712,994.23

本期利润	522,989.43	700,463.32	1,223,452.75
本期基金份额交易产生的变动数	27,413,820.38	884,047.54	28,297,867.92
其中：基金申购款	33,604,538.51	1,190,482.62	34,795,021.13
基金赎回款	-6,190,718.13	-306,435.08	-6,497,153.21
本期已分配利润	-	-	-
本期末	30,139,378.88	2,094,936.02	32,234,314.90

#### 6.4.4.11 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2016年1月1日至2016年6月30日
活期存款利息收入	4,662.56
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	-
其他	4,056.59
合计	8,719.15

#### 6.4.4.12 股票投资收益

注：无。

#### 6.4.4.13 债券投资收益

单位：人民币元

项目	本期 2016年1月1日至2016年6月30日
卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成交总额	230,460,146.41
减：卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成本总额	223,604,482.00
减：应收利息总额	4,702,846.41
买卖债券差价收入	2,152,818.00

#### 6.4.4.14 贵金属投资收益

注：无。

#### 6.4.4.15 衍生工具收益

注：无

**6.4.4.16 股利收益**

注：无。

**6.4.4.17 公允价值变动收益**

单位：人民币元

项目名称	本期
	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日
1. 交易性金融资产	-3,071,278.00
——股票投资	-
——债券投资	-3,071,278.00
——资产支持证券投资	-
——贵金属投资	-
——其他	-
2. 衍生工具	-
——权证投资	-
3. 其他	-
合计	-3,071,278.00

**6.4.4.18 其他收入**

单位：人民币元

项目	本期
	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日
基金赎回费收入	39,292.53
证管费退还	-
合计	39,292.53

注：本基金 A 类基金份额场内部分的赎回费率为 0.1%，场外部份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。

**6.4.4.19 交易费用**

单位：人民币元

项目	本期
	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日
交易所市场交易费用	-
银行间市场交易费用	4,625.00
合计	4,625.00

**6.4.4.20 其他费用**

单位：人民币元

项目	本期
	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日
审计费用	27,349.14
信息披露费	149,179.94

其他	800.00
上市费用	29,835.26
银行费用	1,742.96
账户维护费	9,000.00
指数使用费	100,000.00
合计	317,907.30

#### 6.4.5 或有事项、资产负债表日后事项的说明

##### 6.4.5.1 或有事项

无。

##### 6.4.5.2 资产负债表日后事项

无。

#### 6.4.6 关联方关系

##### 6.4.6.1 本报告期存在控制关系或其他重大利害关系的关联方发生变化的情况

本报告期存在控制关系或其他重大利害关系的关联方未发生变化。

##### 6.4.6.2 本报告期与基金发生关联交易的各关联方

关联方名称	与本基金的关系
南方基金管理有限公司(“南方基金公司”)	基金管理人、基金销售机构
中国工商银行股份有限公司(“中国工商银行”)	基金托管人、基金代销机构
华泰证券股份有限公司(“华泰证券”)	基金管理人的股东、基金代销机构
兴业证券股份有限公司(“兴业证券”)	基金管理人的股东、基金代销机构

注：下述关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

#### 6.4.7 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

##### 6.4.7.1 通过关联方交易单元进行的交易

###### 6.4.7.1.1 股票交易

注：无。

###### 6.4.7.1.2 债券交易

注：无。

###### 6.4.7.1.3 债券回购交易

注：无。

**6.4.7.1.4 权证交易**

注：无。

**6.4.7.1.5 应支付关联方的佣金**

注：无。

**6.4.7.2 关联方报酬****6.4.7.2.1 基金管理费**

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日	2015 年 1 月 1 日至 2015 年 6 月 30 日
当期发生的基金应支付的管理费	490,009.54	146,933.98
其中：支付销售机构的客户维护费	29,375.77	46,576.58

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：

日管理人报酬 = 前一日基金资产净值 X 0.50% / 当年天数。

**6.4.7.2.2 基金托管费**

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日	2015 年 1 月 1 日至 2015 年 6 月 30 日
当期发生的基金应支付的托管费	98,001.92	29,386.78

注：支付基金托管人 中国工商银行 的托管费按前一日基金资产净值 0.1% 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：

日托管费 = 前一日基金资产净值 X 0.1% / 当年天数。

**6.4.7.2.3 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		
	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	南方中证 50 债券指数(LOF)A	南方中证 50 债券指数(LOF)C	合计
南方基金	0.00	28,618.51	28,618.51
工商银行	0.00	23,397.55	23,397.55
华泰证券	0.00	329.44	329.44
兴业证券	0.00	-	-
合计	-	52,345.50	52,345.50
获得销售服务费的	上年度可比期间		



各关联方名称	2015 年 1 月 1 日至 2015 年 6 月 30 日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	南方中证 50 债券指数(LOF)A	南方中证 50 债券指数(LOF)C	合计
工商银行	-	44,245.61	44,245.61
华泰证券	-	796.92	796.92
南方基金	-	1,644.01	1,644.01
兴业证券	-	-	-
合计	-	46,686.54	46,686.54

注：支付销售机构的 C 类基金份额销售服务费按前一日 C 类基金份额的基金资产净值 0.35% 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。A 类基金份额不收取销售服务费。其计算公式为：

日销售服务费 = 前一日 C 类基金份额基金资产净值 X 0.35% / 当年天数。

#### 6.4.7.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

注：无。

#### 6.4.7.4 各关联方投资本基金的情况

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

注：无。

##### 6.4.7.4.2 报告期末除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况

注：无。

#### 6.4.7.5 由关联方保管的银行存款余额及当期产生的利息收入

单位：人民币元

关联方名称	本期		上年度可比期间	
	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日		2015 年 1 月 1 日至 2015 年 6 月 30 日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
中国工商银行	6,153,203.53	4,662.56	4,606,952.98	1,821.23

注：本基金的银行存款由基金托管人中国工商银行保管，按银行同业利率计息。

#### 6.4.7.6 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

注：无。

#### 6.4.7.7 其他关联交易事项的说明

注：无。

#### 6.4.8 利润分配情况

注：无。

### 6.4.9 期末（2016 年 6 月 30 日）本基金持有的流通受限证券

注：无。

### 6.4.10 金融工具风险及管理

#### 6.4.10.1 风险管理政策和组织架构

本基金为债券型基金，其长期平均风险和预期收益率低于股票型基金、混合型基金，高于货币市场基金。本基金为指数型基金，主要采用指数复制法跟踪标的指数的表现，具有与标的指数、以及标的指数所代表的债券市场相似的风险收益特征。本基金投资的金融工具主要包括债券投资等。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“对标的指数的有效跟踪”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。监察稽核部和风险管理部对公司总经理负责。

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。

#### 6.4.10.2 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行中国工商银行，与该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。

#### **6.4.10.3 流动性风险**

流动性风险是指基金所持金融工具变现的难易程度。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。

针对投资品种变现的流动性风险，本基金的基金管理人通过独立的风险管理部门设定流动性比例要求，对流动性指标进行持续的监测和分析，包括组合持仓集中度指标、组合在短时间内变现能力的综合指标、组合中变现能力较差的投资品种比例以及流通受限制的投资品种比例等。本基金所持大部分证券可在银行间同业市场交易，其余亦可在证券交易所上市。因此除附注 6.4.9 中列示的部分基金资产流通暂时受限制不能自由转让的情况外，其余金融资产均能以合理价格适时变现。此外，本基金可通过卖出回购金融资产方式借入短期资金应对流动性需求，其上限一般不超过基金持有的债券投资的公允价值。

除卖出回购金融资产款余额计息外，本基金所持有的其他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。

#### **6.4.10.4 市场风险**

市场风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来现金流量因所处市场各类价格因素的变动而发生波动的风险，包括利率风险、外汇风险和其他价格风险。

#### 6.4.10.4.1 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、债券投资及资产支持证券投资等。

##### 6.4.10.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2016年6月30日	1年以内	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	6,153,203.53	-	-	-	6,153,203.53
交易性金融资产	50,000,000.00	101,271,000.00	101,437,000.00	-	252,708,000.00
应收利息	-	-	-	4,393,959.66	4,393,959.66
应收申购款	11,617.52	-	-	6,136.65	17,754.17
其他资产	-	-	-	-	-
资产总计	56,164,821.05	101,271,000.00	101,437,000.00	4,400,096.31	263,272,917.36
负债					
卖出回购金融资产款	25,079,842.38	-	-	-	25,079,842.38
应付赎回款	-	-	-	119,472.11	119,472.11
应付管理人报酬	-	-	-	89,905.79	89,905.79
应付托管费	-	-	-	17,981.13	17,981.13
应付销售服务费	-	-	-	32,366.09	32,366.09
应付交易费用	-	-	-	11,203.26	11,203.26
应付利息	-	-	-	4,167.78	4,167.78
其他负债	-	-	-	306,438.28	306,438.28
负债总计	25,079,842.38	-	-	581,534.44	25,661,376.82
利率敏感度缺口	31,084,978.67	101,271,000.00	101,437,000.00	3,818,561.87	237,611,540.54
上年度末 2015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	196,049.85	-	-	-	196,049.85
交易性金融资产	50,115,000.00	114,177,000.00	63,304,000.00	-	227,596,000.00
应收利息	-	-	-	4,521,545.66	4,521,545.66
应收申购款	43,425.50	-	-	6,347.90	49,773.40

资产总计	50,354,475.35	114,177,000.00	63,304,000.00	4,527,893.56	232,363,368.91
负债					
卖出回购金融资产款	37,399,823.90	-	-	-	37,399,823.90
应付赎回款	-	-	-	88,085.13	88,085.13
应付管理人报酬	-	-	-	82,007.93	82,007.93
应付托管费	-	-	-	16,401.58	16,401.58
应付销售服务费	-	-	-	5,699.59	5,699.59
应付交易费用	-	-	-	10,239.56	10,239.56
应付利息	-	-	-	5,603.60	5,603.60
其他负债	-	-	-	359,046.33	359,046.33
负债总计	37,399,823.90	-	-	567,083.72	37,966,907.62
利率敏感度缺口	12,954,651.45	114,177,000.00	63,304,000.00	3,960,809.84	194,396,461.29

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

#### 6.4.10.4.1.2 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 （2016年6月30日）	上年度末 （2015年12月31日）
	市场利率下降25个基点	2,962,042.19	2,160,000.00
市场利率上升25个基点	-2,902,727.23	-2,130,000.00	

#### 6.4.10.4.2 外汇风险

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

#### 6.4.10.4.3 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。

本基金为被动式指数基金，采用最优复制法，主要以标的指数的成份券构成为基础，综合考虑跟踪效果、操作风险等因素构建组合，并根据本基金资产规模、日常申购赎回情况、市场流动性以及银行间和交易所债券交易特性及交易惯例等情况，进行取整和替代优化，以保证对标的指数的有效跟踪。

本基金通过指数化分散投资降低其他价格风险。本基金的投资组合比例为：中证 50 债券指数成份券及其备选成份券的投资比例不低于基金资产净值的 90%，现金或者到期日在一年以内的政府债券不低于基金资产净值的 5%。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。

#### 6.4.10.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2016 年 6 月 30 日		上年度末 2015 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—债券投资	252,708,000.00	106.35	-	-
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	252,708,000.00	106.35	-	-

#### 6.4.10.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

注：于 2016 年 6 月 30 日，本基金未持有的交易性权益类投资，因此除市场利率和外汇汇率以外的市场价格因素的变动对于本基金资产净值无重大影响。

## §7 投资组合报告

### 7.1 期末基金资产组合情况

金额单位：人民币元

序号	项目	金额	占基金总资产的 比例 (%)
1	权益投资	-	-
	其中：股票	-	-
2	固定收益投资	252,708,000.00	95.99
	其中：债券	252,708,000.00	95.99
	资产支持证券	-	-
3	贵金属投资	-	-
4	金融衍生品投资	-	-

5	买入返售金融资产	-	-
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-
6	银行存款和结算备付金合计	6,153,203.53	2.34
7	其他各项资产	4,411,713.83	1.68
8	合计	263,272,917.36	100.00

## 7.2 期末按行业分类的股票投资组合

### 7.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

注：本基金本报告期末未持有股票。

### 7.2.2 报告期末按行业分类的沪港通投资股票投资组合

注：本基金本报告期末未持有沪港通股票投资。

## 7.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细

注：本基金本报告期末未持有股票。

## 7.4 报告期内股票投资组合的重大变动

注：本基金本报告期内未发生任何股票买卖。

## 7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合

金额单位：人民币元

序号	债券品种	公允价值	占基金资产净值比例(%)
1	国家债券	80,357,000.00	33.82
2	央行票据	-	-
3	金融债券	172,351,000.00	72.53
	其中：政策性金融债	172,351,000.00	72.53
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）	-	-
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	252,708,000.00	106.35

## 7.6 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

金额单位：人民币元

序号	债券代码	债券名称	数量(张)	公允价值	占基金资产净值
----	------	------	-------	------	---------

					比例 (%)
1	150416	15 农发 16	500,000	50,000,000.00	21.04
2	150218	15 国开 18	400,000	41,260,000.00	17.36
3	160206	16 国开 06	400,000	39,952,000.00	16.81
4	150208	15 国开 08	300,000	31,122,000.00	13.10
5	160010	16 付息国债 10	300,000	30,153,000.00	12.69

### 7.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细

注：本基金本报告期末未持有资产支持证券。

### 7.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

注：本基金本报告期末未持有贵金属投资。

### 7.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

注：本基金本报告期末未持有权证。

### 7.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

注：本基金本报告期内未投资国债期货。

### 7.11 投资组合报告附注

#### 7.11.1

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

#### 7.11.2

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。

#### 7.11.3 期末其他各项资产构成

单位：人民币元

序号	名称	金额
1	存出保证金	-
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	4,393,959.66
5	应收申购款	17,754.17
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-



9	合计	4,411,713.83
---	----	--------------

#### 7.11.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

注：无。

#### 7.11.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

注：无。

## §8 基金份额持有人信息

### 8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构

份额单位：份

份额级别	持有人户数(户)	户均持有的基金份额	持有人结构			
			机构投资者		个人投资者	
			持有份额	占总份额比例	持有份额	占总份额比例
南方中证 50 债券指数(LOF)A	2,022	8,215.73	104.00	0.00%	16,612,096.28	100.00%
南方中证 50 债券指数(LOF)C	1,105	167,842.78	171,350,514.62	92.39%	14,115,762.35	7.61%
合计	3,127	64,623.75	171,350,618.62	84.79%	30,727,858.63	15.21%

注：分级基金机构/个人投资者持有份额占总份额比例的计算中，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。

### 8.2 期末上市基金前十名持有人

南方中证 50 债券指数(LOF)A

序号	持有人名称	持有份额（份）	占上市总份额比例
1	黄贤民	191,100.00	0.09%
2	李建中	100,000.00	0.05%
3	王若斯	80,036.00	0.04%
4	王治中	60,002.00	0.03%
5	曹穉冈	52,022.00	0.03%
6	马小娟	50,022.00	0.02%
7	杨声	50,012.00	0.02%

8	裴征	49,900.00	0.02%
9	赵小燕	45,090.00	0.02%
10	钱元东	39,200.00	0.02%

注：持有人为场内持有人。

### 8.3 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	南方中证 50 债券指数(LOF)A	219.18	0.0013%
	南方中证 50 债券指数(LOF)C	-	-
	合计	219.18	0.0001%

注：1. 分级基金管理人的从业人员持有基金占基金总份额比例的计算中，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）。

2. 本公司高级管理人员、基金投资和研究部门负责人未持有本基金份额，本基金基金经理未持有本基金 A 类和 C 类份额。

### 8.4 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间的情况

注：本公司高级管理人员、基金投资和研究部门负责人未持有本基金份额，本基金基金经理未持有本基金份额。

## §9 开放式基金份额变动

单位：份

项目	南方中证 50 债券指数(LOF)A	南方中证 50 债券指数(LOF)C
基金合同生效日（2011 年 5 月 17 日）基金份额总额	926,774,736.42	1,899,975,366.81
本报告期期初基金份额总额	147,624,935.27	16,045,072.14
本报告期基金总申购份额	2,380,876.41	207,891,837.03
减：本报告期基金总赎回份额	133,393,611.40	38,470,632.20
本报告期基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列）	-	-
本报告期期末基金份额总额	16,612,200.28	185,466,276.97

## §10 重大事件揭示

### 10.1 基金份额持有人大会决议

报告期内无基金份额持有人大会决议。

### 10.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动

本报告期内，本基金的基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门未发生重大人事变动。

### 10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期内，无涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼。

### 10.4 基金投资策略的改变

本报告期内本基金投资策略未改变。

### 10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本报告期内本基金未更换会计师事务所。

### 10.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期内，基金管理人、基金托管人及其高级管理人员未受监管部门稽查或处罚。

### 10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

#### 10.7.1 基金租用证券公司交易单元进行股票投资及佣金支付情况

金额单位：人民币元

券商名称	交易单元数量	股票交易		应支付该券商的佣金		备注
		成交金额	占当期股票成交总额的比例	佣金	占当期佣金总量的比例	
华泰证券	1	-	-	-	-	-
银河证券	1	-	-	-	-	-

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。

### 10.7.2 基金租用证券公司交易单元进行其他证券投资的情况

金额单位：人民币元

券商名称	债券交易		债券回购交易		权证交易	
	成交金额	占当期债券成交总额的比例	成交金额	占当期债券回购成交总额的比例	成交金额	占当期权证成交总额的比例
华泰证券	-	-	-	-	-	-
银河证券	-	-	-	-	-	-

### 10.8 其他重大事件

序号	公告事项	法定披露方式	法定披露日期
1	南方基金关于旗下部分基金参加交通银行网上银行、手机银行基金申购费率优惠活动的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报	2016年6月30日
2	南方中证 50 债券指数证券投资基金(LOF)召开基金份额持有人大会的第二次提示性公告	中国证券报、上海证券报、证券时报	2016年6月24日
3	南方基金关于旗下部分基金增加厦门鑫鼎盛为代销机构及开通相关业务的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报	2016年6月23日
4	南方中证 50 债券指数证券投资基金(LOF)招募说明书(更新)(2016年第1号)	中国证券报、上海证券报、证券时报	2016年6月22日
5	南方中证 50 债券指数证券投资基金(LOF)招募说明书(更新)摘要(2016年第1号)	中国证券报、上海证券报、证券时报	2016年6月22日
6	南方中证 50 债券指数证券投资基金	中国证券报、上海	2016年6月20日

	(LOF) 召开基金份额持有人大会的第一次提示性公告	证券报、证券时报	
7	南方基金关于旗下部分基金增加积木基金为代销机构及开通相关业务的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报	2016 年 6 月 20 日
8	关于南方中证 50 债券指数证券投资基金恢复大额申购、定投业务的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报	2016 年 6 月 15 日
9	南方中证 50 债券指数证券投资基金(LOF) 召开基金份额持有人大会公告	中国证券报、上海证券报、证券时报	2016 年 6 月 7 日
10	关于淘宝基金理财平台和支付宝基金支付业务下线的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报	2016 年 4 月 12 日
11	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	中国证券报、上海证券报、证券时报	2016 年 3 月 31 日
12	南方基金管理有限公司电子交易赎回转认/申购业务规则	中国证券报、上海证券报、证券时报	2016 年 3 月 28 日
13	南方基金关于旗下部分基金增加泉州银行为代销机构及开通定投和转换业务并参与其费率优惠活动的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报	2016 年 3 月 25 日
14	南方基金关于临时暂停电子直销实时赎回业务的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报	2016 年 2 月 15 日
15	南方基金关于旗下部分基金增加中证金牛为代销机构及开通相关业务的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报	2016 年 1 月 26 日
16	南方基金关于旗下部分基金增加大泰金石为代销机构及开通转换业务并参与其费率优惠活动的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报	2016 年 1 月 25 日
17	南方基金关于电子直销平台通过货币基金定投其他基金费率为 0 的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报	2016 年 1 月 15 日
18	南方基金关于旗下部分基金增加汇付金融为代销机构及开通定投业务并参与其费率优惠活动的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报	2016 年 1 月 8 日
19	南方基金关于旗下部分基金增加利得基金为代销机构及开通定投业务并参与其费率优惠活动的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报	2016 年 1 月 8 日
20	南方基金关于旗下部分基金增加富济财富为代销机构及开通定投和转换业务并参与其费率优惠活动的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报	2016 年 1 月 8 日
21	南方基金关于旗下部分基金增加天	中国证券报、上海	2016 年 1 月 8 日

	风证券为代销机构及开通定投和转换业务公告	证券报、证券时报	
22	南方基金管理有限公司关于在 2016 年 1 月 7 日指数熔断实施期间调整旗下部分基金开放时间的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报	2016 年 1 月 7 日
23	关于南方基金管理有限公司旗下部分基金净值揭示异常的提示	中国证券报、上海证券报、证券时报	2016 年 1 月 6 日
24	南方基金管理有限公司关于在指数熔断实施期间调整旗下交易所场内基金开放时间的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报	2016 年 1 月 6 日
25	南方基金管理有限公司关于在 2016 年 1 月 4 日指数熔断实施期间调整旗下部分基金开放时间的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报	2016 年 1 月 6 日
26	南方基金管理有限公司关于在指数熔断实施期间调整旗下部分基金开放时间的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报	2016 年 1 月 6 日

## §11 影响投资者决策的其他重要信息

根据《中华人民共和国证券投资基金法》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》、《南方中证 50 债券指数证券投资基金（LOF）基金合同》（以下简称“基金合同”）、《深圳证券交易所证券投资基金上市规则》、中国证监会《关于准予南方中证 50 债券指数证券投资基金（LOF）变更注册的批复》（证监许可[2016] 1160 号）和《关于南方中证 50 债券指数证券投资基金（LOF）基金份额持有人大会表决结果暨决议生效的公告》等的有关规定，南方中证 50 债券指数证券投资基金（LOF）（以下简称“南方 50 债”）基金管理人南方基金管理有限公司向深圳证券交易所申请终止南方 50 债的上市交易，并获得深圳证券交易所深证上[2016]532 号文同意。

自南方 50 债终止上市之日起，基金名称变更为南方中债 10 年期国债指数证券投资基金（以下简称“南方 10 年国债”），由《南方中证 50 债券指数证券投资基金（LOF）基金合同》修订而成的《南方中债 10 年期国债指数证券投资基金基金合同》正式生效，基金份额持有人、基金管理人和基金托管人的权利义务关系以《南方中债 10 年期国债指数证券投资基金基金合同》为准。

## §12 备查文件目录

### 12.1 备查文件目录

- 1、中国证监会批准设立南方中证 50 债券指数证券投资基金（LOF）的文件。
- 2、《南方中证 50 债券指数证券投资基金（LOF）基金合同》
- 3、《南方中证 50 债券指数证券投资基金（LOF）托管协议》
- 4、《南方中证 50 债券指数证券投资基金（LOF）2016 年半年度报告》原文
- 5、中国证监会批准设立南方基金管理有限公司的文件。
- 6、报告期内在选定报刊上披露的各项公告。

### 12.2 存放地点

深圳市福田区福田街道福华一路六号免税商务大厦塔楼 31、32、33 层整层

### 12.3 查阅方式

网站：<http://www.nffund.com>