

南方中债 10 年期国债指数证券投资基金 2016 年第 4 季度报告

2016 年 12 月 31 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

报告送出日期：2017 年 1 月 19 日

§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。

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 2017 年 1 月 16 日复核了本报告中的财务指标、净值表现和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。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2016 年 10 月 1 日起至 2016 年 12 月 31 日止。

§2 基金产品概况

基金简称	南方中债 10 年期国债指数
交易代码	160123
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2016 年 8 月 17 日
报告期末基金份额总额	198,625,251.52 份
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	本基金为被动式指数基金，采用抽样复制和动态最优化的方法，选取标的指数成份券和备选成份券中流动性较好的债券，构造与标的指数风险收益特征相似的资产组合，以实现对标的指数的有效跟踪。如标的指数成份券或备选成份券的流动性不足或因基金日常申购赎回以及银行间和交易所债券交易特性及交易惯例等情况，基金可将不超过基金资产净值 10% 的仓位投资于非成份券。 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。
业绩比较基准	中债 10 年期国债指数收益率*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，主要采用抽样复制和动态最优化的方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。	
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	
下属分级基金的基金简称	南方中债 10 年期国债指数 A	南方中债 10 年期国债指数 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	14, 183, 640. 28 份	184, 441, 611. 24 份

注：1. 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 10 年国债”

2. 本基金转型日期为 2016 年 8 月 17 日，该日起原南方中证 50 债券指数证券投资基金正式变更为南方中债 10 年期国债证券投资基金。

§3 主要财务指标和基金净值表现

3.1 主要财务指标

单位：人民币元

主要财务指标	报告期（2016 年 10 月 1 日 — 2016 年 12 月 31 日）	
	南方中债 10 年期国债指数 A	南方中债 10 年期国债指数 C
1. 本期已实现收益	116, 411. 22	1, 272, 920. 89
2. 本期利润	-199, 368. 14	-2, 828, 641. 08
3. 加权平均基金份额本期利润	-0. 0140	-0. 0153
4. 期末基金资产净值	16, 979, 298. 30	215, 838, 193. 59
5. 期末基金份额净值	1. 1971	1. 1702

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损益。

2. 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 本报告期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

南方中债 10 年期国债指数 A

阶段	净值增长率①	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
----	--------	---------------	----------------	-------------------	-----	-----

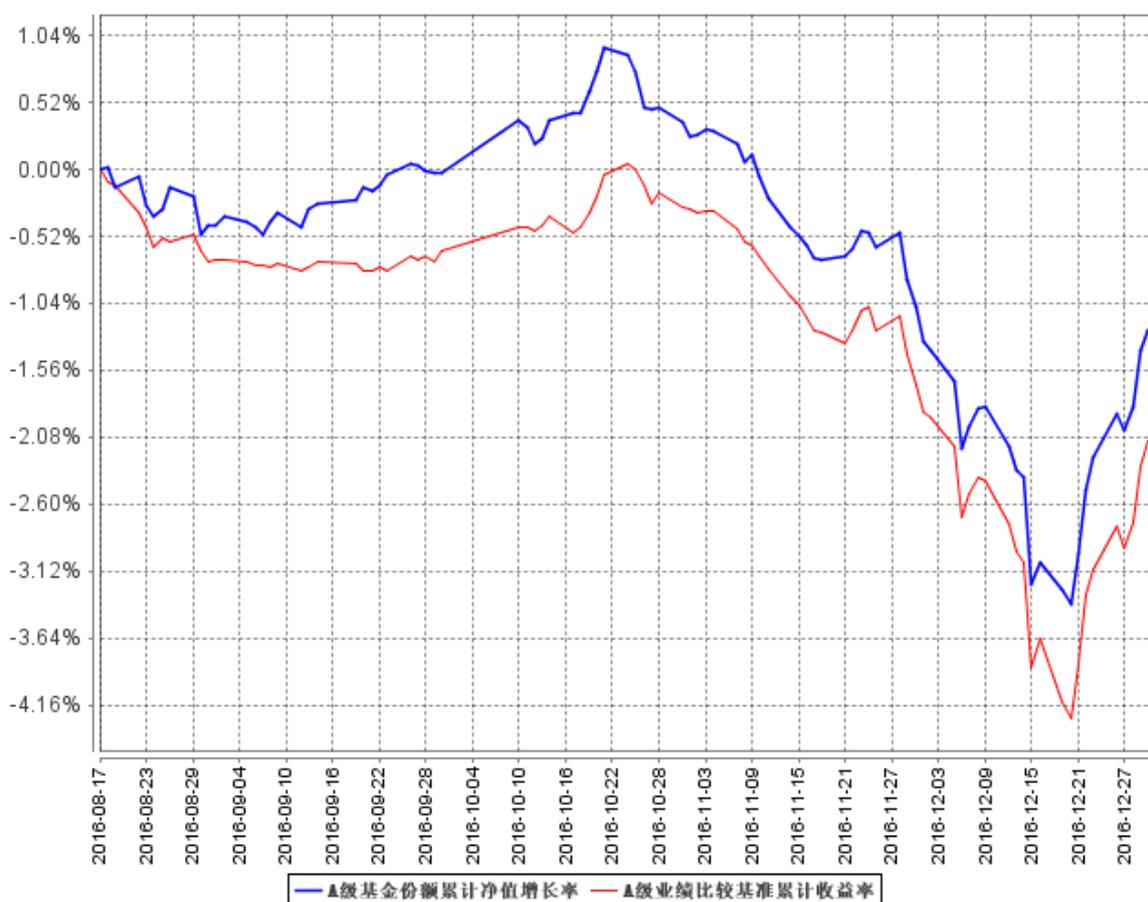
过去三个月	-1.20%	0.23%	-1.49%	0.23%	0.29%	0.00%
-------	--------	-------	--------	-------	-------	-------

南方中债 10 年期国债指数 C

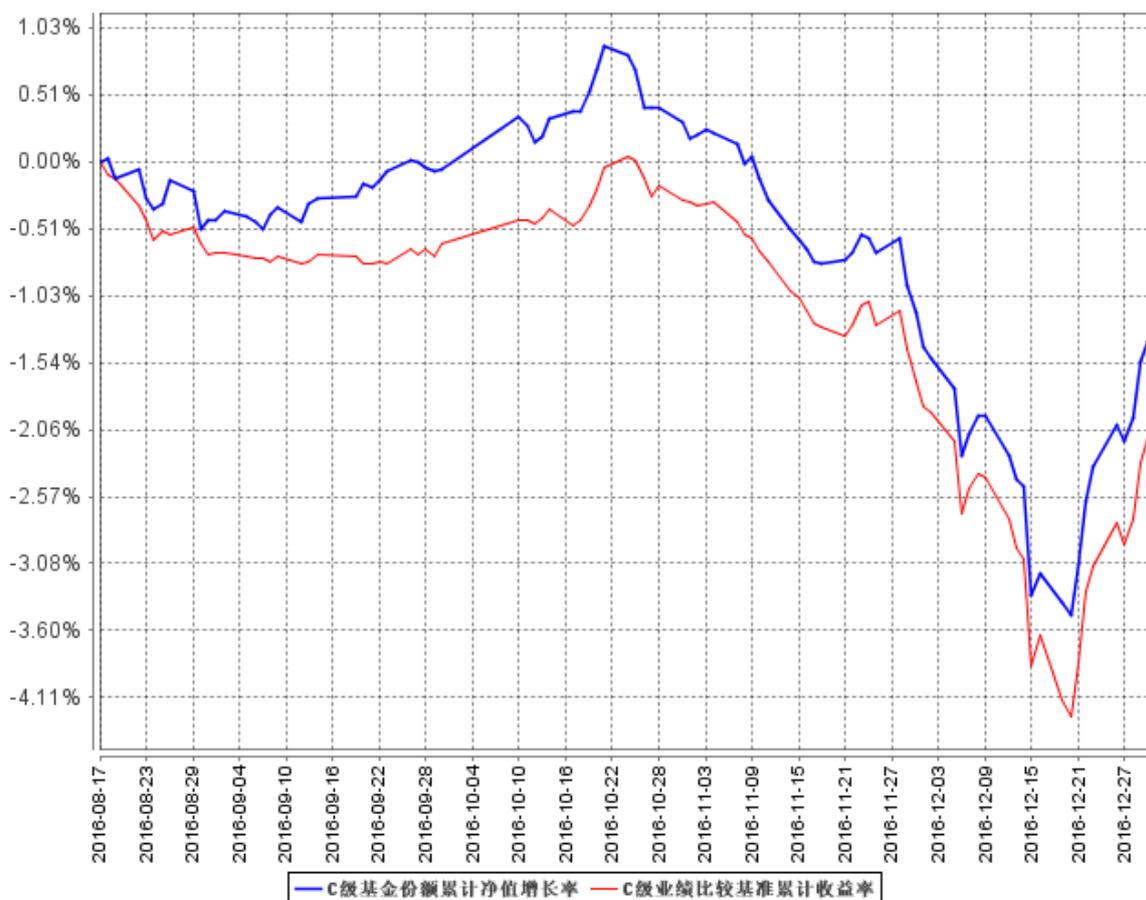
阶段	净值增长率①	净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	-1.29%	0.23%	-1.49%	0.23%	0.20%	0.00%

3.2.2 自基金转型以来基金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:1、本基金转型日期为 2016 年 8 月 17 日,截止报告期末,本基金转型后基金合同生效未满一年。

2、本基金建仓期为自基金转型之日起 6 个月,截止本报告期末建仓期未结束。

§4 管理人报告

4.1 基金经理(或基金经理小组)简介

姓名	职务	任本基金的基金经理期限		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	2016 年 8 月 17 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 2016 年 8 月,任南方 50 债基金经理;2015 年 9 月至今,任南方现金通、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;2016 年 8 月至今,任南方 10 年国债基金经理;2016 年 11 月至今,任南

					方理财 60 天基金经理。
--	--	--	--	--	---------------

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；对此后的非首任基金经理，“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《南方中债 10 年期国债指数证券投资基金基金合同》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，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、投资比例符合有关法律法规及基金合同的规定。

4.3 公平交易专项说明

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，未出现同日反向交易成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量的 5% 的情况。

4.4 报告期内基金投资策略和运作分析

四季度债券市场和货币市场利率出现了大幅调整，调整的原因与基本面和政策面均有一定关系。基本上，经济数据整体有所企稳，10-11 月工业增加值稳定在 6.2 左右，固定资产投资累计增速稳定在 8.3，基建增速小幅下滑，商品房销售增速回落，房地产投资同比增速低位回暖，制造业投资增速低位反弹。11 月金融数据明显超预期，其中 M2 同比增速 11.4%，新增人民币贷款 0.79 万亿，社会融资规模 1.74 万亿。9-11 月通胀水平上行，其中 11 月 CPI 同比 2.3，符合预期，PPI 同比 3.3%，高于预期。海外方面，美联储 12 月加息，符合市场预期，但议息会议上美联储预期明年加息 3 次，高于市场之前预期的 2 次。受此影响，四季度美元指数大幅上升，人

民币兑美元汇率中间价明显贬值。政策面上，央行受制于汇率问题无降息降准操作，7 天逆回购操作利率仍保持 2.25% 不变，但重启 14 天和 28 天逆回购，以期达到降低金融市场杠杆率的目的。

市场层面，四季度全球通胀预期上升且受制于金融去杠杆和人民币贬值压力，货币政策转向实质性偏紧，叠加年末 MPA 考核因素等影响，债市出现剧烈调整。其中 1 年期同业存单的收益率较三季末上行了超过 150bp，10 年期国债收益率同样上涨约 50bp。短期限的非银行金融机构回购利率一度上行至 10%。12 月下旬，长期国债利率出现反弹，较收益率高点下降超过 30bp。本基金跟踪中债 10 年期国债指数，并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。

经济增长方面，12 月中采 PMI 整体依然较强，整体反映出经济在需求端稳定、供给端出现收缩的叠加影响下，生产资料价格继续上涨，补库存小周期仍然延续。明年经济的主要拖累来自于房地产，主要依靠基建进行对冲。但由于财政支出增速及赤字约束制约了基建增速能达到的高度，因此基建能否完全对冲地产、汽车的下滑仍有疑问。通胀方面，预计明年原油升至 55-60 美元一线，对 PPI 和 CPI 的贡献转正。农业供给侧改革是明年工作重点，粮食价格可能企稳回升。全年来看，明年 PPI 进一步向 CPI 传导，但食品价格仍弱于季节性。预计全年 CPI 均值 2.4%，较 16 年有所上升。预计 17 年 PPI 均值 4.4%。其中一季度达到 5%-6%。

政策方面，人民币贬值预期进一步增大，年后的贬值压力将再次大幅上升，再叠加春节前传统的资金紧张，预计短期内流动性将持续紧张。除了人民币贬值压力外，控制资产泡沫、控制金融杠杆和通胀水平抬升也将制约货币政策空间。预计货币政策实质性偏紧，难以看到降准和降息操作。财政政策则以托底需求为主，但并非强力刺激。

整体来看，一季度的债券收益率将维持震荡态势，下行空间有限，波动性将会增加。本基金为被动型指数基金，我们将进一步优化既有的跟踪策略，注重保持组合的流动性，有效跟踪标的指数。

4.5 报告期内基金的业绩表现

本报告期 A 级基金净值增长率为-1.20%。C 级基金净值增长率为-1.29%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

无。

§5 投资组合报告

5.1 报告期末基金资产组合情况

序号	项目	金额（元）	占基金总资产的比例（%）
1	权益投资	-	-
	其中：股票	-	-
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	228,307,000.00	97.83
	其中：债券	228,307,000.00	97.83
	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	2,228,536.92	0.95
8	其他资产	2,842,697.43	1.22
9	合计	233,378,234.35	100.00

5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

5.2.1 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。

5.2.2 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。

5.3 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名股票投资明细

注：本基金本报告期末未持有股票。

5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

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	218,317,000.00	93.77
2	央行票据	-	-
3	金融债券	9,990,000.00	4.29
	其中：政策性金融债	9,990,000.00	4.29
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	228,307,000.00	98.06

5.5 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债券投资明细

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	160014	16 付息国债 14	1,100,000	109,890,000.00	47.20
2	160010	16 付息国债 10	600,000	59,460,000.00	25.54
3	160017	16 付息国债 17	400,000	39,104,000.00	16.80
4	160209	16 国开 09	100,000	9,990,000.00	4.29
5	160020	16 付息国债 20	100,000	9,863,000.00	4.24

5.6 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名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。

5.7 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。

5.8 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权证投资明细

注：本基金本报告期末未持有权证。

5.9 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。

5.10 投资组合报告附注

5.10.1

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。

5.10.2

本基金本报告期末未持有股票。

5.10.3 其他资产构成

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	-
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	2,769,179.82
5	应收申购款	73,517.61
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	2,842,697.43

5.10.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

注：本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

5.10.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

注：本基金本报告期末未持有股票。

§6 开放式基金份额变动

单位：份

项目	南方中债 10 年期国债指数 A	南方中债 10 年期国债指数 C
报告期期初基金份额总额	14,364,110.44	184,639,844.87
报告期期间基金总申购份额	3,149,990.18	1,165,299.18
减：报告期期间基金总赎回份额	3,330,460.34	1,363,532.81
报告期期间基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列）	-	-
报告期期末基金份额总额	14,183,640.28	184,441,611.24

§7 基金管理人运用固有资金投资本基金情况

注：本报告期内，基金管理人不存在申购、赎回或买卖本基金的情况。

§8 备查文件目录

8.1 备查文件目录

- 1、南方中债 10 年期国债指数证券投资基金基金合同。
- 2、南方中债 10 年期国债指数证券投资基金托管协议。
- 3、南方中债 10 年期国债指数证券投资基金 2016 年 4 季度报告原文。

8.2 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 31-33 层

8.3 查阅方式

网站：<http://www.nffund.com>