

中证 500 交易型开放式指数证券投资基金 2016 年年度报告 摘要

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：中国农业银行股份有限公司

送出日期：2017 年 3 月 30 日

§ 1 重要提示

1.1 重要提示

基金管理人的董事会、董事保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带的法律责任。本年度报告已经三分之二以上独立董事签字同意，并由董事长签发。

基金托管人中国农业银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2017 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。

本年度报告摘要摘自年度报告正文，投资者欲了解详细内容，应阅读年度报告正文。

本报告期自 2016 年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

§2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金简称	南方中证 500ETF
场内简称	500ETF
基金主代码	510500
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2013 年 2 月 6 日
基金管理人	南方基金管理有限公司
基金托管人	中国农业银行股份有限公司
报告期末基金份额总额	2,551,867,244.00 份
基金合同存续期	不定期
基金份额上市的证券交易所	上海证券交易所
上市日期	2013 年 3 月 15 日

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“500ETF”。

2.2 基金产品说明

投资目标	紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差最小化。
投资策略	本基金为被动式指数基金，采用完全复制法，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。
业绩比较基准	本基金的业绩比较基准为标的指数。本基金标的指数为中证 500 指数。
风险收益特征	本基金属股票基金，风险与收益高于混合基金、债券基金与货币市场基金。本基金采用完全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股票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	中国农业银行股份有限公司
信息披露负责人	姓名	鲍文革	林葛
	联系电话	0755-82763888	010-66060069
	电子邮箱	manager@southernfund.com	tgxxpl@abchina.com
客户服务电话		400-889-8899	95599
传真		0755-82763889	010-68121816

2.4 信息披露方式

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

§ 3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况

3.1 主要会计数据和财务指标

金额单位：人民币元

3.1.1 期间数据和指标	2016 年	2015 年	2014 年
本期已实现收益	-1,630,839,025.84	3,707,520,523.16	1,062,923,895.73
本期利润	-3,091,968,996.85	3,810,362,825.44	1,743,928,258.76
加权平均基金份额本期利润	-1.1215	1.6657	0.4024
本期基金份额净值增长率	-16.52%	47.56%	39.20%
3.1.2 期末数据和指标	2016 年末	2015 年末	2014 年末
期末可供分配基金份额利润	2.9881	4.2855	0.3018
期末基金资产净值	16,728,437,054.32	20,475,912,485.14	4,723,287,249.13
期末基金份额净值	6.5554	7.8528	1.4918

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

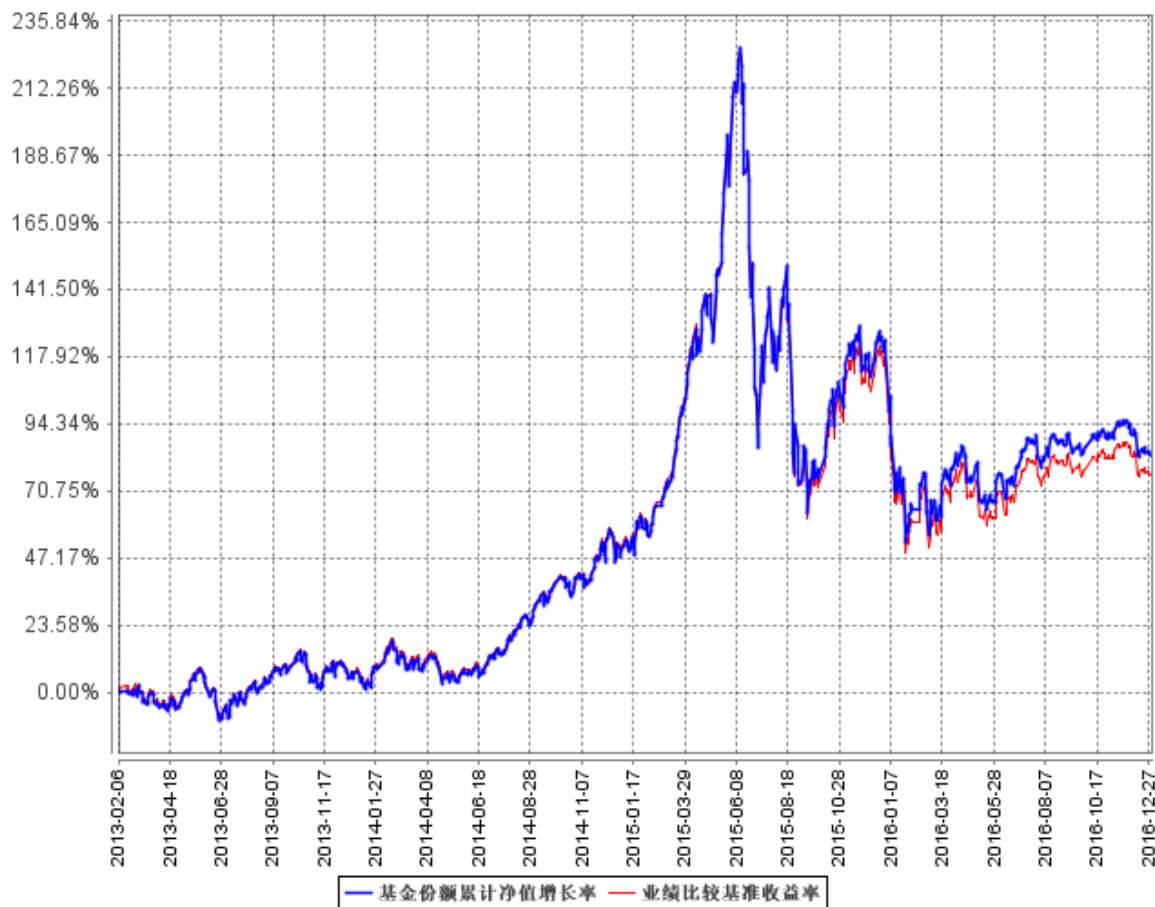
3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率基准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率基准差④	①-③	②-④
过去三个月	-1.11%	0.82%	-1.02%	0.83%	-0.09%	-0.01%
过去六个月	2.38%	0.92%	2.29%	0.92%	0.09%	0.00%
过去一年	-16.52%	1.90%	-17.78%	1.90%	1.26%	0.00%

过去三年	71.47%	2.09%	63.58%	2.09%	7.89%	0.00%
自基金合同生效起至今	83.40%	1.96%	76.72%	1.96%	6.68%	0.00%

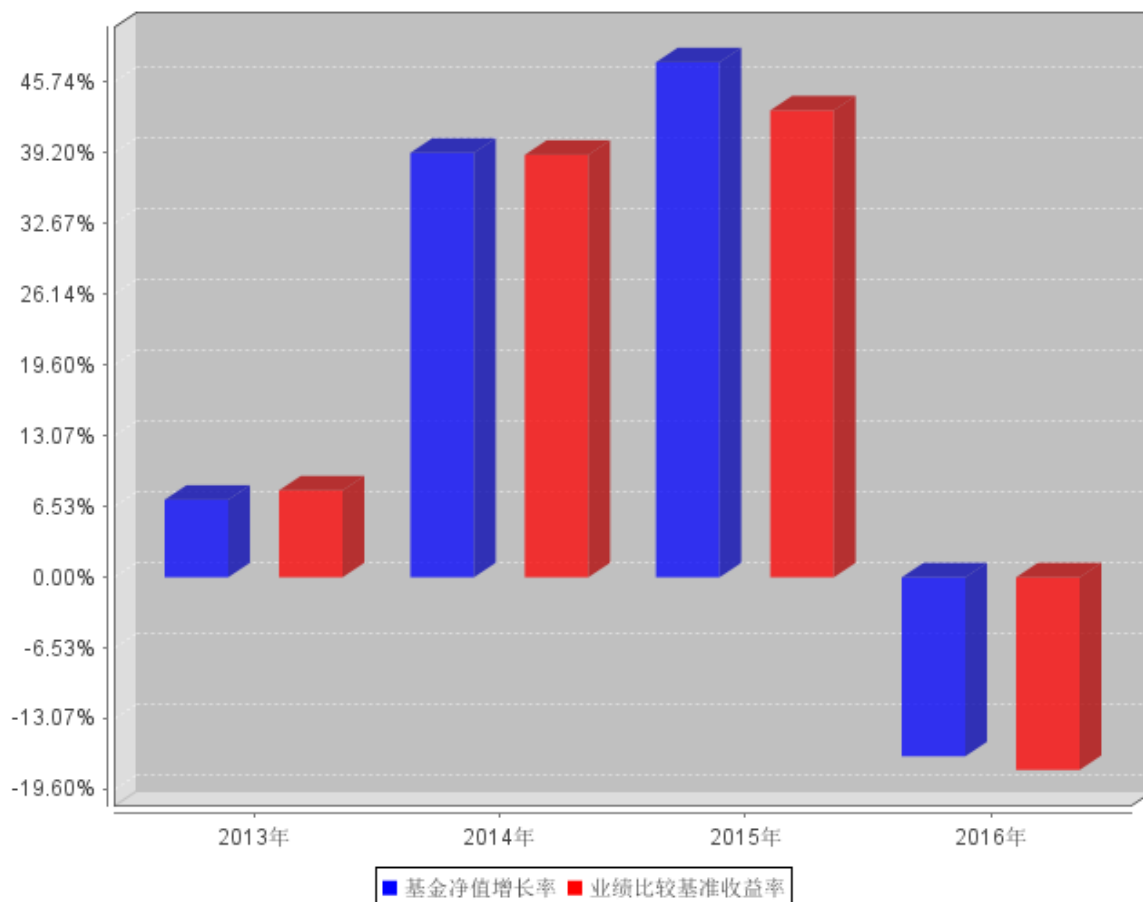
3.2.2 自基金合同生效以来基金份额累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较

基金份额累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



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

自基金合同生效以来基金每年净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的对比图



注：本基金成立于 2013 年 2 月 6 日，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

注：无。

§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）管理资产规模近 6,500 亿元，旗下管理 116 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		
罗文杰	本基金基金经理	2013 年 4 月 22 日	-	11 年	女，美国南加州大学数学金融硕士、美国加州大学计算机科学硕士，具有中国基金从业资格。曾先后任职于美国 Open Link Financial 公司、摩根斯坦利公司，从事量化分析工作。2008 年 9 月加入南方基金，曾任南方基金数量化投资部基金经理助理，现任数量化投资部总监助理；2013 年 5 月至 2015 年 6 月，任南方策略基金经理；2013 年 4 月至今，任南方 500 基金经理；2013 年 4 月至今，任

					南方 500ETF 基金经理；2013 年 5 月至今，任南方 300 基金经理；2013 年 5 月至今，任南方开元沪深 300ETF 基金经理；2014 年 10 月至今，任 500 医药基金经理；2015 年 2 月至今，任南方恒生 ETF 基金经理；2016 年 12 月至今，任南方安享绝对收益、南方卓享绝对收益基金经理。
--	--	--	--	--	--

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《中证 500 交易型开放式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，没有发生损害基金持有人利益的情形。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。

公司每季度对旗下各组合进行股票和债券的同向交易价差专项分析，对本报告期内，两两组合间单日、3日、5日时间窗口内同向交易买入溢价率均值、卖出溢价率、交易占优比等因素进行了综合分析，未发现违反公平交易原则的异常情况。

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 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，相关投资组合经理已提供决策依据并留存记录备查。

4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明

4.4.1 报告期内基金投资策略和运作分析

报告期内，中证 500 指数跌 17.78%。

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”、“ETF 现金流精算系统”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 ETF 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 大额申购赎回带来的成份股权重偏差，对此我们通过日内择时交易争取跟踪误差最小化；
- ② 报告期内指数成份股（包括调出指数成份股）的长期停牌，引起的成份股权重偏离及基金整体仓位的微小偏离；
- ③ 股指期货和现货之间的基差波动带来的本基金与基准的偏离；
- ④ 6 月中和 12 月中，我们根据指数每半年度成份股调整进行了基金调仓，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，从实施结果来看，效果良好，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

自本基金建仓完毕至报告期末年化跟踪误差为 0.537%，较好的完成了基金合同中控制年化跟踪误差不超过 2% 的投资目标。

截至报告期末，本基金份额净值为 6.5554 元，报告期内，份额净值增长率为-16.52%，同期业绩基准增长率为-17.78%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望 2017 年，国内经济阶段企稳、通胀压力有所回升，货币政策将更加中性，综合看，权益市场预期将有一个较好的表现。

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，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，组成人员包括副总经理、研究部总监、数量化投资部总监、风险管理部总监及运作保障部总监等等。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：当基金份额净值增长率超过标的指数同期增长率达到 1% 以上时，可进行收益分配。基金份额净值增长率为收益评价日基金份额净值与基金上市前一日基金份额净值之比减去 1 乘以 100%（期间如发生基金份额折算，则以基金份额折算日为初始日重新计算）；标的指数同期增长率为收益评价日的指数收盘值与基金上市前一日标的

指数收盘值之比减去 1 乘以 100%（期间如发生基金份额折算，则以基金份额折算日为初始日重新计算）；本基金以使收益分配后基金份额净值增长率尽可能贴近标的指数同期增长率为原则进行收益分配。基于本基金的性质和特点，本基金收益分配不须以弥补浮动亏损为前提，收益分配后有可能使除息后的基金份额净值低于面值；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，基金份额每次基金收益分配比例由基金管理人根据上述原则确定。若《基金合同》生效不满 3 个月可不进行收益分配；每一基金份额享有同等分配权；本基金收益分配采取现金分红方式；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。

4.8 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

在托管本基金的过程中，本基金托管人中国农业银行股份有限公司严格遵守《证券投资基金法》相关法律法规的规定以及基金合同、托管协议的约定，对本基金基金管理人—南方基金管理有限公司 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日基金的投资运作，进行了认真、独立的会计核算和必要的投资监督，认真履行了托管人的义务，没有从事任何损害基金份额持有人利益的行为。

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

本托管人认为，南方基金管理有限公司在本基金的投资运作、基金资产净值的计算、基金份额申购赎回价格的计算、基金费用开支及利润分配等问题上，不存在损害基金份额持有人利益的行为；在报告期内，严格遵守了《证券投资基金法》等有关法律法规，在各重要方面的运作严格按照基金合同的规定进行。

5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见

本托管人认为，南方基金管理有限公司的信息披露事务符合《证券投资基金信息披露管理办法》及其他相关法律法规的规定，基金管理人所编制和披露的本基金年度报告中的财务指标、净值表现、收益分配情况、财务会计报告、投资组合报告等信息真实、准确、完整，未发现有关损害基金持有人利益的行为。

§6 审计报告

本基金 2016 年年度财务会计报告经普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)审计,注册会计师签字出具了普华永道中天审字(2017)第 21481 号“标准无保留意见的审计报告”,投资者可通过年度报告正文查看审计报告全文。

§7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：中证 500 交易型开放式指数证券投资基金

报告截止日：2016 年 12 月 31 日

单位：人民币元

资产	本期末 2016 年 12 月 31 日	上年度末 2015 年 12 月 31 日
资产：		
银行存款	10,570,147.07	32,810,834.58
结算备付金	579,437,772.31	472,886,806.89
存出保证金	142,866,719.64	56,424,595.26
交易性金融资产	16,012,429,203.87	20,044,833,519.70
其中：股票投资	16,012,429,203.87	20,044,833,519.70
基金投资	-	-
债券投资	-	-
资产支持证券投资	-	-
贵金属投资	-	-
衍生金融资产	-	-
买入返售金融资产	-	-
应收证券清算款	3,444,542.92	226,131.04
应收利息	250,385.74	185,277.10
应收股利	9,601.50	9,601.50
应收申购款	-	-
递延所得税资产	-	-
其他资产	-	-
资产总计	16,749,008,373.05	20,607,376,766.07
负债和所有者权益	本期末 2016 年 12 月 31 日	上年度末 2015 年 12 月 31 日

负 债：		
短期借款	-	-
交易性金融负债	-	-
衍生金融负债	-	-
卖出回购金融资产款	-	-
应付证券清算款	993,781.45	93,860,509.94
应付赎回款	-	-
应付管理人报酬	7,181,749.77	8,829,132.59
应付托管费	1,436,349.98	1,765,826.52
应付销售服务费	-	-
应付交易费用	670,118.16	1,460,781.09
应交税费	-	-
应付利息	-	-
应付利润	-	-
递延所得税负债	-	-
其他负债	10,289,319.37	25,548,030.79
负债合计	20,571,318.73	131,464,280.93
所有者权益：		
实收基金	9,103,278,292.64	9,301,620,223.72
未分配利润	7,625,158,761.68	11,174,292,261.42
所有者权益合计	16,728,437,054.32	20,475,912,485.14
负债和所有者权益总计	16,749,008,373.05	20,607,376,766.07

注：报告截止日 2016 年 12 月 31 日，基金份额净值 6.5554 元，基金份额总额 2,551,867,244.00 份。

7.2 利润表

会计主体：中证 500 交易型开放式指数证券投资基金

本报告期：2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日

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 12 月 31 日	2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日
一、收入	-2,958,321,370.26	3,920,695,794.45
1.利息收入	10,062,642.23	16,988,491.97
其中：存款利息收入	9,670,662.01	16,988,491.97
债券利息收入	3,115.87	-
资产支持证券利息收入	-	-
买入返售金融资产收入	388,864.35	-
其他利息收入	-	-
2.投资收益（损失以“-”填列）	-1,501,304,963.37	3,813,116,507.52
其中：股票投资收益	-1,733,676,572.15	3,990,221,708.10
基金投资收益	-	-
债券投资收益	3,814,952.67	-
资产支持证券投资收益	-	-
贵金属投资收益	-	-
衍生工具收益	109,805,163.71	-225,594,600.00
股利收益	118,751,492.40	48,489,399.42
3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-1,461,129,971.01	102,842,302.28
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-
5.其他收入（损失以“-”号填列）	-5,949,078.11	-12,251,507.32
减：二、费用	133,647,626.59	110,332,969.01
1. 管理人报酬	88,804,150.13	62,270,991.47
2. 托管费	17,760,830.08	12,454,198.30
3. 销售服务费	-	-

4. 交易费用	21,179,860.53	31,293,615.80
5. 利息支出	-	-
其中：卖出回购金融资产支出	-	-
6. 其他费用	5,902,785.85	4,314,163.44
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-3,091,968,996.85	3,810,362,825.44
减：所得税费用	-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-3,091,968,996.85	3,810,362,825.44

7.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：中证 500 交易型开放式指数证券投资基金

本报告期：2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	本期		
	2016 年 1 月 1 日至 2016 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）	9,301,620,223.72	11,174,292,261.42	20,475,912,485.14
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	-3,091,968,996.85	-3,091,968,996.85
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）	-198,341,931.08	-457,164,502.89	-655,506,433.97
其中：1.基金申购款	10,029,823,186.55	7,582,143,222.78	17,611,966,409.33
2.基金赎回款	-10,228,165,117.63	-8,039,307,725.67	-18,267,472,843.30
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）	9,103,278,292.64	7,625,158,761.68	16,728,437,054.32
项目	上年度可比期间		
	2015年1月1日至2015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）	3,166,093,841.00	1,557,193,408.13	4,723,287,249.13
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	3,810,362,825.44	3,810,362,825.44
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）	6,135,526,382.72	5,806,736,027.85	11,942,262,410.57
其中：1. 基金申购款	17,193,484,879.30	20,110,746,234.95	37,304,231,114.25
2. 基金赎回款	-11,057,958,496.58	-14,304,010,207.10	-25,361,968,703.68
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）	9,301,620,223.72	11,174,292,261.42	20,475,912,485.14

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 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

7.4.1.1 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。

7.4.1.2 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。

7.4.1.3 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。

7.4.2 税项

根据财政部、国家税务总局财税[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政策的补充通知》、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。对证券投资基金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。

(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。

7.4.3 关联方关系

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”）	基金管理人
中国农业银行股份有限公司（“中国农业银行”）	基金托管人
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
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
南方中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金 (LOF)（“南方中证 500ETF 联接基金”）	本基金的基金管理人管理的其他基金

注：下述关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

7.4.4 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

7.4.4.1 通过关联方交易单元进行的交易

7.4.4.1.1 股票交易

金额单位：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 12 月 31 日	2015 年 1 月 1 日至 2015 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	19,880,885,861.07	66.80%	26,118,575,469.12	61.31%

7.4.4.1.2 权证交易

注：本基金本报告期内及上年度可比期间未有通过关联方交易单元进行的权证交易。

7.4.4.1.3 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2016年1月1日至2016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	1,988,370.55	66.80%	400,199.62	59.72%
关联方名称	上年度可比期间 2015年1月1日至2015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	5,626,663.52	60.16%	446,583.32	30.57%

注：1. 上述佣金参考市场价格经本基金的基金管理人与对方协商确定，以扣除由中国证券登记结算有限责任公司收取的证管费和经手费后的净额列示。

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。

7.4.4.2 关联方报酬

7.4.4.2.1 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 12 月 31 日	2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的管理费	88,804,150.13	62,270,991.47
其中：支付销售机构的客户维护费	14,416.79	-

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 0.5% 的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：

日管理人报酬 = 前一日基金资产净值 X 0.5% / 当年天数。

7.4.4.2 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 12 月 31 日	2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的托管费	17,760,830.08	12,454,198.30

注：支付基金托管人中国农业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。

7.4.4.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

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

7.4.4.4 各关联方投资本基金的情况

7.4.4.4.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

注：本基金的基金管理人于本基金本报告期内及上年度可比期间未运用固有资金投资本基金。

7.4.4.4.2 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

份额单位：份

关联方名称	本期末 2016 年 12 月 31 日		上年度末 2015 年 12 月 31 日	
	持有的 基金份额	持有的基金 份额 占基金总份 额的比例	持有的 基金份额	持有的基金 份额 占基金总份 额的比例
南方中证 500ETF 联接 基金	571, 773, 402. 00	22. 4100%	675, 473, 402. 00	25. 9100%
华泰证券	-	-	2, 415, 700. 00	0. 0900%

注：南方中证 500ETF 联接基金和华泰证券投资本基金相关的费用按基金合同和更新的招募说明书的有关规定以及与券商约定的席位佣金费率支付。

7.4.4.5 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 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日		上年度可比期间 2015 年 1 月 1 日至 2015 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
中国农业银行	10, 570, 147. 07	1, 105, 872. 30	32, 810, 834. 58	2, 134, 751. 56

注：本基金的银行存款由基金托管人 中国农业银行 保管，按银行同业利率计息。

7.4.4.6 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

注：本基金本报告期内及上年度可比期间未在承销期内参与关联方承销的证券。

7.4.4.7 其他关联交易事项的说明

本基金本报告期内及上年度可比期间无其他关联交易事项。

7.4.5 期末（2016 年 12 月 31 日）本基金持有的流通受限证券

7.4.5.1 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
601375	中原证券	2016年12月20日	2017年1月3日	新股未上市	4.00	4.00	26,695	106,780.00	106,780.00	-
603228	景旺电子	2016年12月28日	2017年1月6日	新股未上市	23.16	23.16	3,491	80,851.56	80,851.56	-
603877	太平鸟	2016年12月29日	2017年1月9日	新股未上市	21.30	21.30	3,180	67,734.00	67,734.00	-
300583	赛托生物	2016年12月29日	2017年1月6日	新股未上市	40.29	40.29	1,582	63,738.78	63,738.78	-
603689	皖天然气	2016年12月30日	2017年1月10日	新股未上市	7.87	7.87	4,818	37,917.66	37,917.66	-
603035	常熟汽饰	2016年12月27日	2017年1月5日	新股未上市	10.44	10.44	2,316	24,179.04	24,179.04	-
603266	天龙股份	2016年12月30日	2017年1月10日	新股未上市	14.63	14.63	1,562	22,852.06	22,852.06	-
002840	华统股份	2016年12月29日	2017年1月10日	新股未上市	6.55	6.55	1,814	11,881.70	11,881.70	-
002838	道恩股份	2016年12月28日	2017年1月6日	新股未上市	15.28	15.28	681	10,405.68	10,405.68	-
603186	华正新材	2016年12月26日	2017年1月3日	新股未上市	5.37	5.37	1,874	10,063.38	10,063.38	-
603032	德新交运	2016年12月27日	2017年1月5日	新股未上市	5.81	5.81	1,628	9,458.68	9,458.68	-
300586	美联新材	2016年12月26日	2017年1月4日	新股未上市	9.30	9.30	1,006	9,355.80	9,355.80	-
300591	万里马	2016年12月30日	2017年1月10日	新股未上市	3.07	3.07	2,397	7,358.79	7,358.79	-
300588	熙菱信	2016年	2017年	新股未上市	4.94	4.94	1,380	6,817.20	6,817.20	-

	息	12月 27日	1月5日	上市						
--	---	------------	------	----	--	--	--	--	--	--

注：基金可使用以基金名义开设的股票账户，选择网上或者网下一种方式进行新股申购。其中基金作为一般法人或战略投资者认购的新股，根据基金与上市公司所签订申购协议的规定，在新股上市后的约定期限内不能自由转让；基金作为个人投资者参与网上认购获配的新股，从新股获配日至新股上市日之间不能自由转让。

7.4.5.2 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
000887	中鼎股份	2016年 11月 18日	重大资产重组	25.94	2017年 2月 15日	23.99	2,608,736	57,953,387.99	67,670,611.84	-
601168	西部矿业	2016年 12月 19日	重大资产重组	7.83	-	-	7,608,943	54,046,429.27	59,578,023.69	-
002602	世纪华通	2016年 12月 15日	重大事项	46.89	2017年 1月 9日	50.00	1,241,420	32,864,247.25	58,210,183.80	-
000748	长城信息	2016年 11月 1日	重大资产重组	20.31	注1	注1	2,834,968	63,967,096.57	57,578,200.08	-
000547	航天发展	2016年 4月 19日	重大资产重组	15.36	2017年 1月 3日	16.90	3,596,242	64,992,468.78	55,238,277.12	-
002400	省广股份	2016年 11月 28日	重大事项	13.79	-	-	3,977,169	63,505,660.49	54,845,160.51	-
300088	长信科技	2016年 9月 12日	重大资产重组	15.80	-	-	3,427,002	42,624,978.05	54,146,631.60	-

600673	东阳光科	2016年11月15日	重大资产重组	7.29	-	-	7,144,200	54,047,929.12	52,081,218.00	-
600655	豫园商城	2016年12月20日	重大事项未公告	11.42	-	-	4,023,523	53,846,332.62	45,948,632.66	-
000697	炼石有色	2016年11月17日	重大资产重组	23.51	-	-	1,920,436	42,209,214.91	45,149,450.36	-
000050	深天马A	2016年9月12日	重大资产重组	18.82	2017年3月23日	20.70	2,386,319	46,952,980.81	44,910,523.58	-
002491	通鼎互联	2016年12月22日	重大事项	15.54	2017年1月3日	15.89	2,877,500	47,477,774.60	44,716,350.00	-
600161	天坛生物	2016年12月6日	重大资产重组	39.40	2017年3月24日	43.34	1,029,959	31,981,805.95	40,580,384.60	-
600687	刚泰控股	2016年7月25日	重大资产重组	16.42	2017年1月18日	16.38	2,455,300	40,381,235.36	40,316,026.00	-
000563	陕国投A	2016年10月14日	重大资产重组	7.48	2017年1月18日	6.73	5,341,420	30,723,593.75	39,953,821.60	-
600151	航天机电	2016年11月11日	重大资产重组	10.97	-	-	3,605,190	40,701,397.08	39,548,934.30	-
000727	华东科技	2016年11月17日	重大资产重组	3.37	2017年2月15日	3.47	11,569,800	39,556,575.97	38,990,226.00	-
002440	闰土股份	2016年10月24日	重大资产重组	16.34	2017年1月12日	15.22	1,997,008	35,146,411.32	32,631,110.72	-

600645	中源协和	2016年12月13日	重大资产重组	26.80	-	-	1,215,748	51,534,881.03	32,582,046.40	-
600171	上海贝岭	2016年12月14日	重大事项未公告	14.05	2017年2月16日	14.90	2,142,968	34,340,004.50	30,108,700.40	-
000829	天音控股	2016年9月29日	重大事项	11.28	-	-	2,486,635	29,432,685.26	28,049,242.80	-
002396	星网锐捷	2016年9月12日	重大事项未公告	19.70	2017年2月21日	18.35	1,397,030	27,695,053.03	27,521,491.00	-
002025	航天电器	2016年9月12日	重大资产重组	25.20	-	-	1,083,543	24,232,342.48	27,305,283.60	-
002635	安洁科技	2016年11月8日	重大资产重组	36.40	2017年2月8日	33.50	676,690	17,701,621.80	24,631,516.00	-
600537	亿晶光电	2016年12月27日	重大事项未公告	7.43	2017年1月13日	8.17	3,305,122	23,758,987.38	24,557,056.46	-
600859	王府井	2016年9月27日	重大资产重组	16.28	-	-	1,433,657	24,646,691.71	23,339,935.96	-
601005	重庆钢铁	2016年6月2日	重大资产重组	2.52	-	-	9,241,300	30,047,108.25	23,288,076.00	-
002727	一心堂	2016年12月28日	重大事项	21.20	2017年1月5日	21.66	1,022,200	24,310,080.75	21,670,640.00	-
002681	奋达科技	2016年12月19日	重大资产重组	12.93	-	-	1,504,730	24,053,840.51	19,456,158.90	-

600551	时代出版	2016年11月28日	重大资产重组	20.32	-	-	875,211	16,540,670.23	17,784,287.52	-
000693	ST 华泽	2016年3月1日	重大事项	12.50	-	-	1,391,501	25,507,720.76	17,393,762.50	-
603169	兰石重装	2016年11月24日	重大资产重组	13.36	2017年3月21日	14.32	1,187,978	16,882,715.05	15,871,386.08	-
603555	贵人鸟	2016年12月12日	重大资产重组	30.76	-	-	496,240	14,282,101.62	15,264,342.40	-
002745	木林森	2016年7月18日	重大资产重组	36.49	-	-	264,856	8,563,739.24	9,664,595.44	-

注：1. 根据长城信息产业股份有限公司(以下简称“长城信息”)于2016年10月25日公布的《关于中国长城计算机深圳股份有限公司换股合并公司事宜的提示性公告》和中国长城计算机深圳股份有限公司(以下简称“长城电脑”)于2017年1月20日公布的《中国长城计算机深圳股份有限公司换股合并长城信息产业股份有限公司及重大资产置换和发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书(修订稿)》，长城电脑将向长城信息全体股东发行A股股票，以换股比例1:0.5424取得长城信息股东持有的长城信息全部股票，吸收合并长城信息；长城信息自2016年11月1日起连续停牌。换股合并后新增的长城电脑股票于2017年1月18日上市流通，当日开盘单价为10.63元。长城信息人民币普通股股票自2017年1月18日起终止上市并摘牌。

2. 本基金截至2016年12月31日止持有以上因公布的重大事项可能产生重大影响而被暂时停牌的股票，该类股票将在所公布事项的重大影响消除后，经交易所批准复牌。

7.4.5.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

7.4.5.3.1 银行间市场债券正回购

本基金本报告期末无从事债券正回购交易形成的卖出回购证券款余额。

7.4.5.3.2 交易所市场债券正回购

本基金本报告期末无从事债券正回购交易形成的卖出回购证券款余额。

§8 投资组合报告

8.1 期末基金资产组合情况

金额单位：人民币元

序号	项目	金额	占基金总资产的比例 (%)
1	权益投资	16,012,429,203.87	95.60
	其中：股票	16,012,429,203.87	95.60
2	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	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	590,007,919.38	3.52
7	其他各项资产	146,571,249.80	0.88
8	合计	16,749,008,373.05	100.00

注：上表中的股票投资项含可退替代款估值增值，而 8.2 的合计项中不含可退替代款估值增值。

8.2 期末按行业分类的股票投资组合

8.2.1 期末指数投资按行业分类的境内股票投资组合

金额单位：人民币元

代码	行业类别	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
A	农、林、牧、渔业	203,634,730.32	1.22
B	采矿业	631,267,880.73	3.77
C	制造业	9,916,490,847.46	59.28
D	电力、热力、燃气及水生产和供	492,163,333.66	2.94

	应业		
E	建筑业	454,827,619.41	2.72
F	批发和零售业	955,320,737.22	5.71
G	交通运输、仓储和邮政业	451,995,552.72	2.70
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	956,223,905.09	5.72
J	金融业	136,570,672.74	0.82
K	房地产业	1,017,820,723.95	6.08
L	租赁和商务服务业	241,190,974.66	1.44
M	科学研究和技术服务业	46,361,016.61	0.28
N	水利、环境和公共设施管理业	77,346,346.58	0.46
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	8,142,629.00	0.05
Q	卫生和社会工作	42,603,520.00	0.25
R	文化、体育和娱乐业	236,964,139.40	1.42
S	综合	142,089,979.50	0.85
	合计	16,011,014,609.05	95.71

8.2.2 期末积极投资按行业分类的境内股票投资组合

金额单位：人民币元

代码	行业类别	公允价值	占基金资产净值比例（%）
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	-	-
C	制造业	1,001,727.05	0.01
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	37,917.66	0.00

E	建筑业	15,592.23	0.00
F	批发和零售业	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	9,458.68	0.00
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	241,692.20	0.00
J	金融业	106,780.00	0.00
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	-	-
N	水利、环境和公共设施管理业	-	-
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	-	-
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	1,413,167.82	0.01

8.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的股票投资明细

8.3.1 期末指数投资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

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	数量（股）	公允价值	占基金资产净值比例（%）
1	000656	金科股份	15,083,169	79,035,805.56	0.47
2	600201	生物股份	2,470,453	78,041,610.27	0.47
3	600522	中天科技	7,364,236	77,545,405.08	0.46
4	300136	信维通信	2,718,078	77,465,223.00	0.46
5	600682	南京新百	2,009,500	74,894,065.00	0.45

6	600584	长电科技	4,175,553	73,698,510.45	0.44
7	600079	人福医药	3,627,475	72,368,126.25	0.43
8	600525	长园集团	5,174,113	72,178,876.35	0.43
9	600643	爱建集团	5,792,754	71,888,077.14	0.43
10	600219	南山铝业	22,418,770	69,273,999.30	0.41

注：投资者欲了解本报告期末基金投资的所有股票明细，应阅读登载于 <http://www.nffund.com> 的年度报告正文。

8.3.2 期末积极投资按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名股票投资明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	数量（股）	公允价值	占基金资产净值比例（%）
1	600996	贵广网络	12,500	234,875.00	0.00
2	603823	百合花	3,762	123,167.88	0.00
3	601375	中原证券	26,695	106,780.00	0.00
4	603298	杭叉集团	3,641	88,403.48	0.00
5	603228	景旺电子	3,491	80,851.56	0.00

注：投资者欲了解本报告期末基金投资的所有股票明细，应阅读登载于 <http://www.nffund.com> 的年度报告正文。

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	002466	天齐锂业	111,707,666.00	0.55
2	300113	顺网科技	105,926,051.09	0.52
3	000748	长城信息	104,268,477.63	0.51

4	002572	索菲亚	94,023,744.77	0.46
5	002426	胜利精密	88,286,765.63	0.43
6	002131	利欧股份	82,353,536.75	0.40
7	000661	长春高新	80,552,235.40	0.39
8	300072	三聚环保	80,054,547.48	0.39
9	002508	老板电器	79,079,028.20	0.39
10	002038	双鹭药业	78,458,947.93	0.38
11	000656	金科股份	78,394,307.80	0.38
12	002310	东方园林	77,925,469.72	0.38
13	000983	西山煤电	77,088,405.06	0.38
14	300136	信维通信	76,781,438.79	0.37
15	600978	宜华生活	72,925,232.20	0.36
16	002085	万丰奥威	72,375,017.05	0.35
17	002004	华邦健康	71,698,916.62	0.35
18	300253	卫宁健康	70,657,619.14	0.35
19	002340	格林美	70,005,082.54	0.34
20	002030	达安基因	69,890,134.25	0.34

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	002466	天齐锂业	223,077,786.10	1.09
2	300072	三聚环保	211,287,972.00	1.03
3	002085	万丰奥威	157,490,476.57	0.77

4	002310	东方园林	108,914,607.16	0.53
5	002049	紫光国芯	108,764,346.68	0.53
6	002299	圣农发展	103,357,740.37	0.50
7	000983	西山煤电	98,525,287.80	0.48
8	300182	捷成股份	93,507,611.93	0.46
9	000671	阳光城	90,074,438.48	0.44
10	002508	老板电器	89,779,704.84	0.44
11	002426	胜利精密	88,208,044.82	0.43
12	002714	牧原股份	86,820,923.78	0.42
13	002131	利欧股份	84,526,300.28	0.41
14	000661	长春高新	84,326,079.55	0.41
15	002405	四维图新	84,089,009.70	0.41
16	002174	游族网络	82,774,935.52	0.40
17	000887	中鼎股份	82,714,893.37	0.40
18	300085	银之杰	81,823,322.91	0.40
19	000998	隆平高科	81,061,424.77	0.40
20	600654	中安消	79,904,441.75	0.39

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	14,789,337,567.72
卖出股票收入（成交）总额	14,993,809,256.68

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

注：本基金本报告期末未持有债券。

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

注：本基金本报告期末未持有债券。

8.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细

注：本基金本报告期末未持有资产支持证券。

8.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

注：本基金本报告期末未持有贵金属。

8.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

注：本基金本报告期末未持有权证。

8.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明**8.10.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细**

代码	名称	持仓量 (买/卖)	合约市值(元)	公允价值变动(元)	风险说明
IC1701	IC1701	561	697,569,840.00	-5,174,803.71	-
公允价值变动总额合计(元)					-5,174,803.71
股指期货投资本期收益(元)					109,805,163.71
股指期货投资本期公允价值变动(元)					-4,555,603.71

8.10.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金可投资股指期货和其他经中国证监会允许的衍生金融产品。本基金投资股指期货将根据风险管理的原则，以套期保值为目的，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。

8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

本基金本报告期内未投资国债期货。

8.12 投资组合报告附注

8.12.1

本基金投资的前十名证券的发行主体本期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。

8.12.2

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。

8.12.3 期末其他各项资产构成

单位：人民币元

序号	名称	金额
1	存出保证金	142,866,719.64
2	应收证券清算款	3,444,542.92
3	应收股利	9,601.50
4	应收利息	250,385.74
5	应收申购款	-
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	146,571,249.80

8.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

注：本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

8.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

8.12.5.1 期末指数投资前十名股票中存在流通受限情况的说明

注：本基金本报告期末指数投资前十名股票中不存在流通受限情况。

8.12.5.2 期末积极投资前五名股票中存在流通受限情况的说明

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	流通受限部分的公允价值	占基金资产 净值比例 (%)	流通受限情况说明
1	601375	中原证券	106,780.00	0.00	新股未上市
2	603228	景旺电子	80,851.56	0.00	新股未上市

§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

9.1.1 本基金的期末基金份额持有人户数及持有人结构

份额单位：份

持有人户数 (户)	户均持有的 基金份额	持有人结构			
		机构投资者		个人投资者	
		持有份额	占总份 额比例	持有份额	占总份 额比例
11,139	229,093.03	2,476,739,798.00	97.06%	75,127,446.00	2.94%

9.2 目标基金的期末基金份额持有人户数及持有人结构

项目	持有份额（份）	占总份额比例
中国农业银行—南方中证 500 交易型开 放式指数证券投资基金联接基金 (LOF)	571,773,402.00	22.41%

注：机构投资者“持有份额”和“占总份额比例”数据中已包含“中国农业银行—南方中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金 (LOF)”的“持有份额”和“占总份额比例”数据。

9.3 期末上市基金前十名持有人

序号	持有人名称	持有份额（份）	占上市总份额比例
1	中央汇金投资有限责任公司	1,728,426,785.00	67.73%
2	中国人寿保险股份有限公司	75,911,844.00	2.97%
3	台湾银行股份有限公司—自有资金	10,868,700.00	0.43%
4	幸福人寿保险股份有限公司—中信证券— 幸福人寿—邮储银行定向资产管理计划	10,102,000.00	0.40%

5	信达证券股份有限公司融券专用证券账户	8,310,091.00	0.33%
6	中国人寿保险(集团)公司	7,550,193.00	0.30%
7	中泰证券股份有限公司融券专用证券账户	5,694,900.00	0.22%
8	民生证券股份有限公司融券专用证券账户	5,251,334.00	0.21%
9	中国平安人寿保险股份有限公司—传统— 银保账户	4,914,446.00	0.19%
10	国投信托有限公司—国投飞天·财富宝证 券投资集合资金信托计划	4,832,400.00	0.18%
	中国农业银行—南方中证 500 交易型开放 式指数证券投资基金联接基金 (LOF)	571,773,402.00	22.41%

9.4 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

注：本公司的所有从业人员(包含高级管理人员、基金投资和研究部门负责人和本基金基金经理)均未持有本基金份额。

9.5 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：本公司的高级管理人员、基金投资和研究部门负责人和本基金基金经理均未持有本基金份额。

§10 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日（2013年2月6日）基金份额总额	1,147,553,216.00
本报告期期初基金份额总额	2,607,467,244.00
本报告期基金总申购份额	2,811,600,000.00
减:本报告期基金总赎回份额	2,867,200,000.00
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	2,551,867,244.00

§11 重大事件揭示

11.1 基金份额持有人大会决议

本报告期内无基金份额持有人大会决议。

11.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动

根据南方基金管理有限公司第七届董事会第一次会议审议通过，并按规定向中国证券监督管理委员会深圳监管局备案，基金管理人于 2016 年 10 月 20 日发布公告，自 2016 年 10 月 18 日起，张海波先生担任本基金管理人董事长，吴万善先生不再担任本基金管理人董事长。

基金管理人于 2016 年 10 月 20 日发布公告，南方基金管理有限公司（以下简称“公司”）第六届董事会任期届满，根据《公司法》、《证券投资基金管理公司管理办法》等法律法规和《公司章程》的规定，公司股东会 2016 年第一次临时会议选举产生了公司第七届董事会。

根据南方基金管理有限公司第六届董事会第二十八次会议审议通过，并按规定向中国证券投资基金业协会报备，基金管理人于 2016 年 10 月 19 日发布公告，自 2016 年 10 月 17 日起，郑文祥先生不再担任本基金管理人副总经理。

本报告期内，基金托管人的专门基金托管部门没有发生重大人事变动。

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，无涉及基金管理业务、基金财产、基金托管业务的诉讼。

11.4 基金投资策略的改变

本报告期内本基金投资策略未改变。

11.5 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，本年度支付给普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)审计费用 155,000 元，该审计机构已提供审计服务的连续年限为 4 年。

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、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	2	19,880,885,861.07	66.80%	1,988,370.55	66.80%	-
银河证券	2	4,172,529,438.28	14.02%	417,287.97	14.02%	-
申万宏源	2	3,393,161,585.54	11.40%	339,321.76	11.40%	-
东北证券	2	2,316,465,709.28	7.78%	231,664.52	7.78%	-
瑞银证券	1	-	-	-	-	-
国泰君安	1	-	-	-	-	-
招商证券	1	-	-	-	-	-
高华证券	1	-	-	-	-	-
英大证券	1	-	-	-	-	-
东方证券	1	-	-	-	-	-
东兴证券	1	-	-	-	-	-
广发证券	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。

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	27,327,568.54	100.00%	948,000,000.00	82.58%	-	-
银河证券	-	-	-	-	-	-
申万宏源	-	-	200,000,000.00	17.42%	-	-
东北证券	-	-	-	-	-	-
瑞银证券	-	-	-	-	-	-
国泰君安	-	-	-	-	-	-
招商证券	-	-	-	-	-	-
高华证券	-	-	-	-	-	-
英大证券	-	-	-	-	-	-
东方证券	-	-	-	-	-	-
东兴证券	-	-	-	-	-	-
广发证券	-	-	-	-	-	-