

# 南方中证 500 量化增强股票型发起式证券投资基金 2017 年年度报告摘要

2017 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：中国光大银行股份有限公司

送出日期：2018 年 03 月 29 日

## § 1 重要提示

### 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。

基金托管人中国光大银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2018 年 3 月 26 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 2017 年 01 月 01 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 500 增强发起式	
基金主代码	002906	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2016 年 11 月 23 日	
基金管理人	南方基金管理股份有限公司	
基金托管人	中国光大银行股份有限公司	
报告期末基金份额总额	314,972,533.38 份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称	南方中证 500 增强 A	南方中证 500 增强 C
下属分级基金的交易代码	002906	002907
报告期末下属分级基金的份额总额	286,670,872.46 份	28,301,660.92 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“500 量化增强”。

### 2.2 基金产品说明

投资目标	本基金为增强型股票指数基金,在力求对中证 500 指数进行有效跟踪的基础上,通过数量化的方法进行积极的指数组合管理与风险控制,力争实现超越目标指数的投资收益,谋求基金资产的长期增值。本基金力争使日均跟踪偏离度不超过 0.5%,年化跟踪误差不超过 7.75%。
投资策略	本基金利用量化投资模型,在控制组合跟踪误差的基础上,力求投资收益能够超越目标指数。
业绩比较基准	中证 500 指数收益率×95%+1%
风险收益特征	本基金为股票型基金,属于较高预期风险和预期收益的证券投资基金品种,其预期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。

### 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	中国光大银行股份有限公司
信息披露 姓名	常克川	石立平

负责人	联系电话	0755-82763888	010-63639180
	电子邮箱	manager@southernfund.com	shiliping@cebbank.com
客户服务电话		400-889-8899	95595
传真		0755-82763889	010-63639132

## 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	<a href="http://www.nffund.com">http://www.nffund.com</a>
基金年度报告备置地点	基金管理人、基金托管人的办公地址

## § 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	报告期(2017年01月01日-2017年12月 31日)		2016年11月23日(基金合同生效日) -2016年12月31日	
	南方中证500增 强A	南方中证500增强C	南方中证500增 强A	南方中证500增 强C
本期已实现收 益	25,636,222.32	4,204,514.27	-49,821.32	119,551.08
本期利润	23,280,428.82	2,544,283.97	-539,570.36	-438,031.40
加权平均基金 份额本期利润	0.1063	0.0657	-0.0144	-0.0108
本期基金份额 净值增长率	10.91%	10.55%	-1.90%	-1.40%
3.1.2 期末数 据和指标	报告期(2017年12月31日)		报告期(2016年12月31日)	
期末可供分配 基金份额利润	0.0882	0.0897	-0.0192	-0.0143
期末基金资产 净值	311,945,328.05	30,841,287.35	177,270,425.64	31,390,840.49
期末基金份额 净值	1.088	1.090	0.981	0.986

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 500 增强 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	-2.16%	0.93%	-4.83%	0.93%	2.67%	0.00%
过去六个月	10.68%	0.93%	2.28%	0.91%	8.40%	0.02%
过去一年	10.91%	0.91%	0.86%	0.88%	10.05%	0.03%
自基金合同 生效起至今	8.80%	0.91%	-4.36%	0.88%	13.16%	0.03%
南方中证 500 增强 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	-2.24%	0.94%	-4.83%	0.93%	2.59%	0.01%
过去六个月	10.55%	0.93%	2.28%	0.91%	8.27%	0.02%
过去一年	10.55%	0.91%	0.86%	0.88%	9.69%	0.03%
自基金合同 生效起至今	9.00%	0.91%	-4.36%	0.88%	13.36%	0.03%

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

南方中证500增强A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



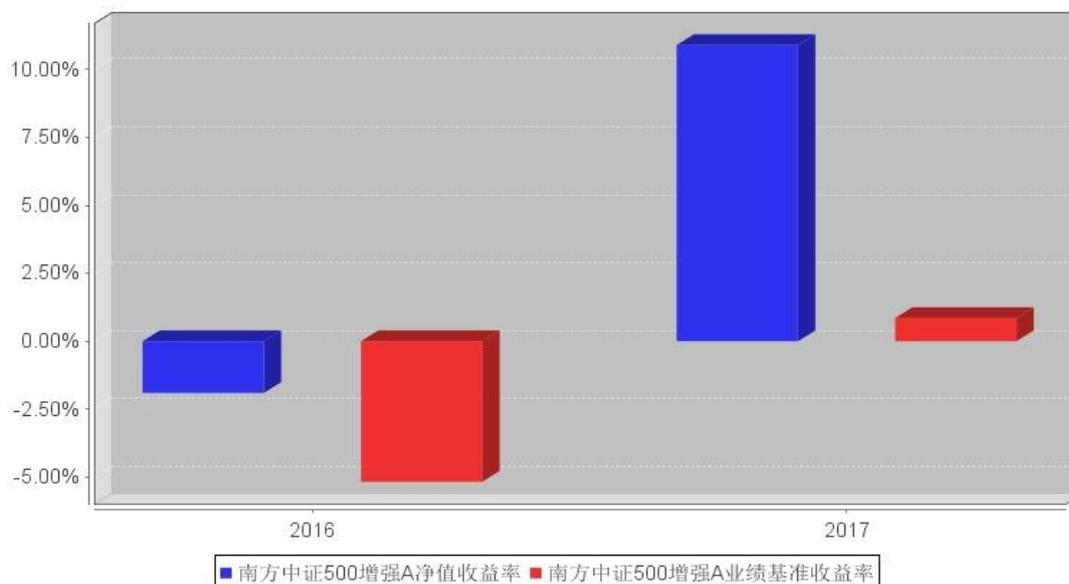
南方中证500增强C累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



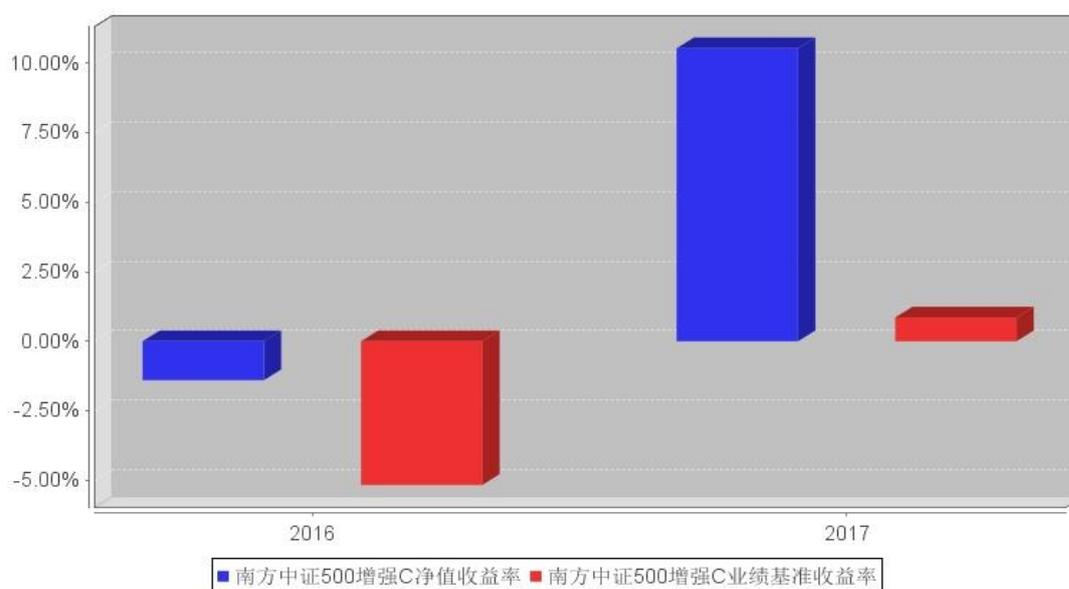
注：本基金建仓期为自基金合同生效之日起 6 个月，建仓期结束时各项资产配置比例符合基金合同约定。

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

南方中证500增强A基金每年净值增长率与同期业绩比较基准收益率的对比图



南方中证500增强C基金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

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。

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，注册资本金 3 亿元人民币。目前股权结构：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%及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，南方基金管理股份有限公司（不含子公司）管理资产规模超 7,200 亿元，旗下管理 153 只开放式基金，多个全国社保、基本养老保险、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		
李佳亮	本基金基金经理	2016 年 11 月 23 日	-	5	美国南加州大学金融工程硕士，注册金融分析师（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 月至 2016 年 8 月，任量化投资经理助理；2016 年 8 月至今，任南方消费基金经理；2016 年 11 月至今，任南方中证 500 增强基金经理；2016 年 12 月至今，任南方绝对收益基金经理；2017 年 4 月至今，任南方荣优基金经理；2017 年 11 月至今，任大数据 100、大数据 300、南方量化成长基金经理。

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

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

#### 4.3.3 异常交易行为的专项说明

本基金于本报告期内不存在异常交易行为。本报告期内基金管理人管理的所有投资组合参与的交易所公开竞价同日反向交易成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量的5%的交易次数为5次，是由于投资组合接受投资者申赎后被动增减仓位以及指数型基金成份股调整所致，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

2017年，本基金投资以指数增强策略股票投资为主，辅以网下新股申购及少量中证500期货多头持有。指数增强股票投资部分：指数增强股票投资策略以南方基金量化指数增强投资模型为主，依托南方大数据量化平台，根据多因子模型，风格模型及风险模型生成投资组合进行股票投资，力争获取相对指数的超额收益。网下新股申购部分：享受公募基金网下打新的优势，获取稳定可观的打新增强收益。期货多头持有部分：持有少量中证500期货多头，获取稳定的基差收敛带来的相对指数的超额收益。

#### 4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末，本基金 A 级份额净值为 1.088 元，报告期内，份额净值增长率为 10.91%，同期业绩基准增长率为 0.86%；本基金 C 级份额净值为 1.090 元，报告期内，份额净值增长率为 10.55%，同期业绩基准增长率为 0.86%。

#### 4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

宏观经济方面，2017 年我国经济好于预期，结构出现可喜变化。2018 年我国经济将迈向高质量发展阶段是大概率事件，未来国有企业改革、产业整合、压缩过剩产能都将有助于中国工业企业和制造业企业改善利润率。权益市场从估值、盈利、成长等横向比较和纵向比较来看，都非常具有吸引力，经济平衡企稳和金融市场的规范稳定也将继续吸引海外投资者。权益类资产经历 2017 年的分化行情后，部分板块和个股的投资价值也更加凸显，2018 行情结构可能趋于更加平衡。综合以上，权益市场的慢牛趋势逻辑将逐渐加强。

#### 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。

#### 4.7 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，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。基金管理人对基金份额净值增长率和标的指数同期增长率的计算方法参见《招募说明书》。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。本基金收益分配采取现金分红方式。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。

#### 4.8 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，中国光大银行股份有限公司在南方中证 500 量化增强股票型发起式证券投资基金（以下称“本基金”）托管过程中，严格遵守了《证券投资基金法》、《证券投资基金运作管理办法》、《证券投资基金信息披露管理办法》及其他法律法规、基金合同、托管协议等的规定，依法安全保管了基金的全部资产，对本基金的投资运作进行了全面的会计核算和应有的监督，对发现的问题及时提出了意见和建议。同时，按规定如实、独立地向监管机构提交了本基金运作情况报告，没有发生任何损害基金份额持有人利益的行为，诚实信用、勤勉尽责地履行了作为基金托管人所应尽的义务。

### 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，中国光大银行股份有限公司依据《证券投资基金法》、《证券投资基金运作管理办法》、《证券投资基金信息披露管理办法》及其他法律法规、基金合同、托管协议等的规定，对基金管理人的投资运作、信息披露等行为进行了复核、监督，未发现基金管理人在投资运作、基金资产净值的计算、基金份额申购赎回价格的计算、基金费用开支等方面存在损害基金份额持有人利益的行为。该基金在运作中遵守了有关法律法规的要求，各重要方面由投资管理人依据基金合同及实际运作情况进行处理。

### 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

中国光大银行股份有限公司依法对基金管理人编制的《南方中证 500 量化增强股票型发起式证券投资基金 2017 年年度报告》进行了复核，认为报告中相关财务指标、净值表现、财务会计报告（注：财务会计报告中的“金融工具风险及管理”部分未在托管人复核范围内）、投资组合报告等内容真实、准确。

## § 6 审计报告

本基金 2017 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(2018)第 22792 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：南方中证 500 量化增强股票型发起式证券投资基金

报告截止日：2017 年 12 月 31 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2017 年 12 月 31 日	上年度末 2016 年 12 月 31 日
<b>资产：</b>			
银行存款		27,816,752.34	156,777,098.93
结算备付金		4,395,904.46	1,131,363.64
存出保证金		2,635,363.74	-
交易性金融资产		312,181,570.16	187,220,514.56
其中：股票投资		312,001,170.16	187,220,514.56
基金投资		-	-
债券投资		180,400.00	-
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		-	-
应收利息		7,646.04	4,759.18
应收股利		-	-
应收申购款		720,790.72	79,556.26
递延所得税资产		-	-
其他资产		-	-
资产总计		347,758,027.46	345,213,292.57
<b>负债和所有者权益</b>	<b>附注号</b>	<b>本期末 2017 年 12 月 31 日</b>	<b>上年度末 2016 年 12 月 31 日</b>
<b>负债：</b>			
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		2,129,893.73	136,137,739.11
应付赎回款		1,112,664.75	77,318.75
应付管理人报酬		288,155.71	61,564.56
应付托管费		57,631.13	12,312.91
应付销售服务费		12,798.29	12,294.82
应付交易费用		995,468.41	246,536.27

应交税费		-	-
应付利息		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债		374,800.04	4,260.02
负债合计		4,971,412.06	136,552,026.44
<b>所有者权益：</b>			
实收基金		314,972,533.38	212,594,444.71
未分配利润		27,814,082.02	-3,933,178.58
所有者权益合计		342,786,615.40	208,661,266.13
负债和所有者权益总计		347,758,027.46	345,213,292.57

注:报告截止日 2017 年 12 月 31 日,基金份额总额 314,972,533.38 份,其中 A 类基金份额总额为 286,670,872.46 份,基金份额净值 1.088 元; C 类基金份额总额为 28,301,660.92 份,基金份额净值 1.090 元。

## 7.2 利润表

会计主体: 南方中证 500 量化增强股票型发起式证券投资基金

本报告期: 2017 年度及 2016 年 11 月 23 日(基金合同生效日)至 2016 年 12 月 31 日

单位: 人民币元

项目	附注号	本期 2017 年 1 月 1 日 至 2017 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2016 年 11 月 23 日(基 金合同生效日)至 2016 年 12 月 31 日
一、收入		34,504,034.58	-551,695.15
1. 利息收入		280,924.13	81,093.64
其中: 存款利息收入		241,442.42	16,166.11
债券利息收入		90.47	-
资产支持证券利息收 入		-	-
买入返售金融资产收 入		39,391.24	64,927.53
其他利息收入		-	-
2. 投资收益(损失以“-”填 列)		37,760,795.39	206,496.14
其中: 股票投资收益		33,970,470.30	204,426.14
基金投资收益		-	-
债券投资收益		34,818.16	-
资产支持证券投资收 益		-	-
贵金属投资收益		-	-
衍生工具收益		1,021,960.00	-
股利收益		2,733,546.93	2,070.00

3. 公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		-4,016,023.80	-1,047,331.52
4. 汇兑收益(损失以“-”号填列)		-	-
5. 其他收入(损失以“-”号填列)		478,338.86	208,046.59
减: 二、费用		8,679,321.79	425,906.61
1. 管理人报酬		2,664,871.28	77,380.05
2. 托管费		532,974.22	15,476.00
3. 销售服务费		159,831.23	16,632.25
4. 交易费用		4,915,840.59	311,779.18
5. 利息支出		-	-
其中: 卖出回购金融资产支出		-	-
6. 其他费用		405,804.47	4,639.13
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		25,824,712.79	-977,601.76
减: 所得税费用		-	-
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		25,824,712.79	-977,601.76

### 7.3 所有者权益(基金净值)变动表

会计主体: 南方中证 500 量化增强股票型发起式证券投资基金

本报告期: 2017 年度及 2016 年 11 月 23 日(基金合同生效日)至 2016 年 12 月 31 日

单位: 人民币元

项目	本期 2017 年 1 月 1 日至 2017 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)	212,594,444.71	-3,933,178.58	208,661,266.13
二、本期经营活动产生的基金净值变动数(本期净利润)	-	25,824,712.79	25,824,712.79
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)	102,378,088.67	5,922,547.81	108,300,636.48
其中: 1. 基金申购款	355,816,645.80	18,524,827.90	374,341,473.70
2. 基金赎回款	-253,438,557.13	-12,602,280.09	-266,040,837.22
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	314,972,533.38	27,814,082.02	342,786,615.40

项目	上年度可比期间		
	2016 年 11 月 23 日（基金合同生效日）至 2016 年 12 月 31 日		
	实收基金	未分配利润	所有者权益合计
金净值)			
一、期初所有者权益（基金净值）	82,689,142.28	-	82,689,142.28
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期净利润）	-	-977,601.76	-977,601.76
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）	129,905,302.43	-2,955,576.82	126,949,725.61
其中：1. 基金申购款	157,993,020.85	-2,969,038.78	155,023,982.07
2. 基金赎回款	-28,087,718.42	13,461.96	-28,074,256.46
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）	212,594,444.71	-3,933,178.58	208,661,266.13

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

根据中国基金业协会中基协发[2017]6号《关于发布的通知》之附件《证券投资基金投资流通受限股票估值指引(试行)》，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，本基金自2017年12月25日起改为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。该估值技术变更对本基金无影响。

### 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[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)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
中国光大银行股份有限公司 (“中国光大银行”)	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
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。

#### 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

注：无。

##### 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 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2016 年 11 月 23 日(基金合 同生效日) 至 2016 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的管理费	2,664,871.28	77,380.05
其中：支付销售机构的客户维护费	116,480.90	9,878.13

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 1.00% 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 1.00% / 当年天数。

###### 7.4.4.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2016 年 11 月 23 日(基金合 同生效日) 至 2016 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的托管费	532,974.22	15,476.00

注：注：支付基金托管人中国光大银行的托管费按前一日基金资产净值 0.20% 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 0.20% / 当年天数。

###### 7.4.4.2.3 销售服务费

单位：人民币元

获得销售服务费的	本期 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

各关联方名称	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	南方中证 500 增强 A	南方中证 500 增强 C	合计
南方基金	-	106,735.11	106,735.11
华泰证券	-	204.42	204.42
兴业证券	-	26.81	26.81
中国光大银行	-	300.45	300.45
合计	-	107,266.79	107,266.79
获得销售服务费的各关联方名称	上年度可比期间		
	2016 年 11 月 23 日(基金合同生效日)至 2016 年 12 月 31 日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	南方中证 500 增强 A	南方中证 500 增强 C	合计
-	-	-	-
南方基金	-	9,452.80	9,452.80
-	-	-	-
-	-	-	-
合计	-	9,452.80	9,452.80

注：支付基金销售机构的销售服务费按前一日 C 类基金资产净值 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：

日销售服务费 = 前一日 C 类基金资产净值 X 0.40% / 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:无。

#### 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

份额单位：份

项目	本期	上年度可比期间
	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日	2016 年 11 月 23 日(基金合同生效日)至 2016 年 12 月 31 日
基金合同生效日(-)持有的基金份额	-	10,002,639.15
期初持有的基金份额	10,002,639.15	-
期间申购/买入总份额	-	-
期间因拆分变动份额	-	-

减：期间赎回/卖出总份 额	-	-
期末持有的基金份额	10,002,639.15	10,002,639.15
期末持有的基金份额 占基金总份额比例	3.49%	5.53%

注：基金管理人南方基金在本会计期间认购本基金的交易委托华泰证券办理，认购费为人民币 1,000.00 元。

#### 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

无。

#### 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 2017年1月1日至2017年12月 31日		上年度可比期间 2016年11月23日（基金合同生效日）至 2016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
中国光大银行股 份有限公司	27,816,752.34	154,901.93	156,777,098.93	14,673.88

注：本基金由基金托管人中国光大银行保管的银行存款，按银行约定利率计息。

#### 7.4.4.6 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

无。

#### 7.4.4.7 其他关联交易事项的说明

无。

#### 7.4.5 期末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
002923	润都 股份	2017-12-28	2018-01-05	新股 认购	17.01	17.01	954	16,227.54	16,227.54	-
600057	象屿 股份	2017-12-28	2018-01-08	新股 认购	6.10	8.09	79,575	485,407.50	643,761.75	-
603161	科华 控股	2017-12-28	2018-01-05	新股 认购	16.75	16.75	1,239	20,753.25	20,753.25	-
7.4.12.1.2 受限证券类别：债券										
证券	证券	成功	可流通日	流通	认购	期末估	数量	期末	期末估值总	备注

代码	名称	认购日		受限类型	价格	值单价	(单位:张)	成本总额	额	
128027	崇达转债	2017-12-15	2018-01-16	新债确认	100.00	100.00	1,301	130,100.00	130,100.00	-
128029	太阳转债	2017-12-22	2018-01-16	新债确认	100.00	100.00	503	50,300.00	50,300.00	-

#### 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
000006	深振业A	2017-09-11	重大资产重组	9.85	2018-03-08	8.87	515,600	4,401,824.40	5,078,660.00	
000156	华数传媒	2017-12-26	重大事项	11.40	-	-	237,600	2,858,905.47	2,708,640.00	
002358	森源电气	2017-12-07	重大资产重组	14.86	2018-03-07	15.05	89,800	1,363,200.90	1,334,428.00	
002919	名臣健康	2017-12-28	重大事项	35.26	2018-01-02	38.79	821	10,311.76	28,948.46	
300010	立思辰	2017-11-17	拟披露重大事项	11.17	2018-02-22	10.05	295,100	3,641,531.18	3,296,267.00	
300032	金龙机电	2017-11-27	拟披露重大事项	13.89	-	-	48,600	675,511.18	675,054.00	
300116	坚瑞沃能	2017-12-18	重大资产重组	7.62	-	-	54,700	584,145.23	416,814.00	
300492	山鼎设计	2017-06-06	重大资产重组	45.98	2018-02-27	41.38	2,200	99,082.00	101,156.00	
300730	科创信息	2017-12-25	重大事项	41.55	2018-01-02	45.71	821	6,863.56	34,112.55	
600242	中昌数据	2017-10-31	重大资产重组	17.27	2018-02-01	15.54	112,000	1,834,101.50	1,934,240.00	
600525	长园集团	2017-12-25	重大事项未公告	15.79	2018-01-10	17.30	108,900	1,741,689.99	1,719,531.00	

注：本基金截至 2017 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

无。

### 7.4.6 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 2017 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 293,691,536.61 元，属于第二层次的余额为 18,490,033.55 元，无属于第三层次的余额(2016 年 12 月 31 日：第一层次 186,211,998.56 元，第二层次 1,008,516.00 元，无第三层次)。

###### (ii) 公允价值所属层次间的重大变动

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

###### (iii) 第三层次公允价值余额和本期变动金额

无。

##### (c) 非持续的以公允价值计量的金融工具

于 2017 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(2016 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) 增值税

根据财政部、国家税务总局于 2016 年 12 月 21 日颁布的财税[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》的规定，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。

根据财政部、国家税务总局于 2017 年 6 月 30 日颁布的财税[2017]56 号《关于资管产品增值税有关问题的通知》的规定，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。

此外，财政部、国家税务总局于 2017 年 12 月 25 日颁布的财税[2017]90 号《关于租入固定资产进行税额抵扣等增值税政策的通知》对资管产品管理人自 2018 年 1 月 1 日起运营资管产品提供的贷款服务、发生的部分金融商品转让业务的销售额确定做出规定。

上述税收政策对本基金截至 2017 年 12 月 31 日止的财务状况和经营成果无影响。

(3)除公允价值和增值税外，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	占基金总资产的比例 (%)
1	权益投资	312,001,170.16	89.72
	其中：股票	312,001,170.16	89.72
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	180,400.00	0.05
	其中：债券	180,400.00	0.05
	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	32,212,656.80	9.26
-	-	-	-
8	其他各项资产	3,363,800.50	0.97
9	合计	347,758,027.46	100.00

## 8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

### 8.2.1 报告期末指数投资按行业分类的境内股票投资组合

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	4,481,236.00	1.31
B	采矿业	16,357,817.00	4.77
C	制造业	150,454,011.44	43.89
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	7,215,389.00	2.10
E	建筑业	1,310,060.00	0.38
F	批发和零售业	21,449,329.59	6.26
G	交通运输、仓储和邮政业	4,007,367.00	1.17
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	17,405,123.92	5.08
J	金融业	8,987,406.00	2.62
K	房地产业	19,854,366.44	5.79
L	租赁和商务服务业	4,337,714.00	1.27
M	科学研究和技术服务业	301,040.00	0.09
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	8,029,640.00	2.34
S	综合	-	-
	合计	264,190,500.39	77.07

### 8.2.2 报告期末积极投资按行业分类的境内股票投资组合

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	1,388,358.00	0.41
B	采矿业	-	-
C	制造业	24,523,247.55	7.15
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	3,337,031.00	0.97
E	建筑业	2,063,452.00	0.60
F	批发和零售业	381,218.00	0.11
G	交通运输、仓储和邮政业	3,070,128.00	0.90

H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	3,812,272.55	1.11
J	金融业	1,416,844.00	0.41
K	房地产业	1,079,883.00	0.32
L	租赁和商务服务业	4,627,743.67	1.35
M	科学研究和技术服务业	101,156.00	0.03
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	2,009,336.00	0.59
	合计	47,810,669.77	13.95

### 8.2.3 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

注：本基金本报告期末未持有港股通股票投资。

## 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（元）	占基金资产净值比例（%）
1	601678	滨化股份	997,327	8,098,295.24	2.36
2	000050	深天马 A	319,700	6,301,287.00	1.84
3	002128	露天煤业	561,400	6,220,312.00	1.81
4	000990	诚志股份	340,200	5,871,852.00	1.71
5	600141	兴发集团	347,400	5,871,060.00	1.71
6	601969	海南矿业	649,600	5,748,960.00	1.68
7	000761	本钢板材	1,098,900	5,714,280.00	1.67
8	600978	宜华生活	609,338	5,569,349.32	1.62
9	600079	人福医药	309,179	5,515,753.36	1.61
10	000400	许继电气	413,437	5,453,234.03	1.59

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（元）	占基金资产净值比例（%）
1	000959	首钢股份	587,400	3,512,652.00	1.02
2	000822	山东海化	365,500	3,307,775.00	0.96
3	600057	象屿股份	400,975	3,243,887.75	0.95
4	002608	江苏国信	278,300	2,827,528.00	0.82
5	600375	华菱星马	483,000	2,579,220.00	0.75

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	600325	华发股份	24,051,934.52	11.53
2	600219	南山铝业	20,284,953.00	9.72
3	000703	恒逸石化	18,735,273.71	8.98
4	300324	旋极信息	15,735,766.15	7.54
5	300296	利亚德	15,478,705.29	7.42
6	600282	南钢股份	15,374,639.35	7.37
7	000528	柳工	14,846,589.35	7.12
8	600079	人福医药	14,752,465.21	7.07
9	601012	隆基股份	14,230,639.99	6.82
10	600750	江中药业	13,998,220.98	6.71
11	000959	首钢股份	13,855,478.60	6.64
12	300043	星辉娱乐	13,316,082.53	6.38
13	002437	誉衡药业	12,960,947.53	6.21
14	300136	信维通信	12,719,314.93	6.10
15	002416	爱施德	12,570,963.08	6.02
16	002078	太阳纸业	12,305,919.69	5.90
17	600894	广日股份	11,800,510.46	5.66
18	002354	天神娱乐	11,789,861.23	5.65
19	002244	滨江集团	11,555,748.41	5.54
20	000513	丽珠集团	11,525,869.23	5.52
21	601678	滨化股份	11,251,975.94	5.39
22	601233	桐昆股份	11,243,181.01	5.39
23	300115	长盈精密	11,197,506.74	5.37
24	600808	马钢股份	11,083,479.79	5.31

25	600312	平高电气	11,079,329.13	5.31
26	000488	晨鸣纸业	10,753,684.27	5.15
27	002271	东方雨虹	10,514,736.55	5.04
28	000090	天健集团	10,306,106.88	4.94
29	000848	承德露露	10,233,471.58	4.90
30	002001	新和成	10,044,268.22	4.81
31	000761	本钢板材	9,992,304.03	4.79
32	600694	大商股份	9,888,006.53	4.74
33	300039	上海凯宝	9,813,132.74	4.70
34	000426	兴业矿业	9,633,041.13	4.62
35	002366	台海核电	9,403,844.52	4.51
36	002147	新光圆成	9,401,551.00	4.51
37	002128	露天煤业	9,228,205.16	4.42
38	600466	蓝光发展	9,109,303.00	4.37
39	600201	生物股份	9,015,329.70	4.32
40	000400	许继电气	8,879,578.72	4.26
41	002261	拓维信息	8,770,164.12	4.20
42	600537	亿晶光电	8,672,893.36	4.16
43	002477	雏鹰农牧	8,573,938.50	4.11
44	603567	珍宝岛	8,532,152.08	4.09
45	601699	潞安环能	8,295,715.69	3.98
46	000835	长城动漫	8,295,413.33	3.98
47	600236	桂冠电力	8,246,843.18	3.95
48	002048	宁波华翔	8,125,027.02	3.89
49	600141	兴发集团	7,973,947.81	3.82
50	600978	宜华生活	7,899,735.54	3.79
51	600862	中航高科	7,815,485.53	3.75
52	300113	顺网科技	7,708,214.50	3.69
53	300202	聚龙股份	7,698,128.42	3.69
54	300266	兴源环境	7,644,248.00	3.66
55	600380	健康元	7,626,668.23	3.66
56	000563	陕国投A	7,424,156.19	3.56
57	000830	鲁西化工	7,219,705.47	3.46
58	300393	中来股份	7,106,961.19	3.41
59	600801	华新水泥	7,069,722.03	3.39
60	000960	锡业股份	7,000,715.12	3.36
61	000975	银泰资源	6,943,769.13	3.33
62	000990	诚志股份	6,825,913.67	3.27
63	600176	中国巨石	6,643,005.04	3.18
64	002431	棕榈股份	6,534,483.49	3.13
65	600097	开创国际	6,471,820.25	3.10
66	000050	深天马A	6,445,312.00	3.09

67	600409	三友化工	6,418,408.14	3.08
68	300116	坚瑞沃能	6,382,801.81	3.06
69	603005	晶方科技	6,371,029.71	3.05
70	002491	通鼎互联	6,362,150.93	3.05
71	600720	祁连山	6,311,338.54	3.02
72	002309	中利集团	6,274,272.71	3.01
73	600026	中远海能	6,244,130.00	2.99
74	600759	洲际油气	6,241,273.70	2.99
75	002315	焦点科技	6,200,410.04	2.97
76	000786	北新建材	6,176,995.31	2.96
77	300026	红日药业	6,137,908.81	2.94
78	002408	齐翔腾达	6,125,128.29	2.94
79	600348	阳泉煤业	6,105,017.06	2.93
80	000726	鲁泰 A	6,071,592.72	2.91
81	002028	思源电气	6,026,189.05	2.89
82	002217	合力泰	5,974,344.85	2.86
83	600642	申能股份	5,943,958.61	2.85
84	601969	海南矿业	5,854,422.00	2.81
85	601001	大同煤业	5,666,026.00	2.72
86	002635	安洁科技	5,665,993.00	2.72
87	600483	福能股份	5,639,674.20	2.70
88	300297	蓝盾股份	5,541,190.25	2.66
89	601636	旗滨集团	5,503,510.00	2.64
90	600188	兖州煤业	5,485,392.30	2.63
91	600633	浙数文化	5,433,641.08	2.60
92	603766	隆鑫通用	5,386,643.39	2.58
93	000898	鞍钢股份	5,385,934.57	2.58
94	300010	立思辰	5,302,191.52	2.54
95	600657	信达地产	5,237,121.25	2.51
96	002063	远光软件	5,228,488.98	2.51
97	300360	炬华科技	5,227,853.51	2.51
98	002544	杰赛科技	5,216,092.50	2.50
99	300397	天和防务	5,163,241.84	2.47
100	600565	迪马股份	5,142,852.06	2.46
101	600611	大众交通	5,109,328.87	2.45
102	002118	紫鑫药业	5,107,876.73	2.45
103	600511	国药股份	5,066,477.40	2.43
104	600231	凌钢股份	4,969,443.01	2.38
105	000006	深振业 A	4,943,785.61	2.37
106	000498	山东路桥	4,942,319.55	2.37
107	000501	鄂武商 A	4,881,307.80	2.34
108	600166	福田汽车	4,850,089.63	2.32

109	603328	依顿电子	4,787,996.83	2.29
110	000039	中集集团	4,764,430.64	2.28
111	600551	时代出版	4,757,054.17	2.28
112	600757	长江传媒	4,750,648.64	2.28
113	002587	奥拓电子	4,738,647.52	2.27
114	002357	富临运业	4,734,369.59	2.27
115	600517	置信电气	4,732,346.33	2.27
116	000028	国药一致	4,710,266.30	2.26
117	600545	卓郎智能	4,694,811.98	2.25
118	000669	金鸿控股	4,672,823.36	2.24
119	600422	昆药集团	4,664,528.40	2.24
120	600338	西藏珠峰	4,652,592.32	2.23
121	600311	荣华实业	4,630,533.94	2.22
122	000541	佛山照明	4,630,185.48	2.22
123	603568	伟明环保	4,615,826.74	2.21
124	603806	福斯特	4,592,529.42	2.20
125	603816	顾家家居	4,501,947.00	2.16
126	600755	厦门国贸	4,489,691.33	2.15
127	603001	奥康国际	4,413,597.11	2.12
128	002608	江苏国信	4,390,570.82	2.10
129	600039	四川路桥	4,380,560.68	2.10
130	600366	宁波韵升	4,332,372.88	2.08
131	603556	海兴电力	4,324,260.48	2.07
132	600426	华鲁恒升	4,289,598.80	2.06
133	002568	百润股份	4,245,157.00	2.03

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	600325	华发股份	22,811,438.91	10.93
2	000703	恒逸石化	21,310,122.70	10.21
3	600219	南山铝业	19,050,449.59	9.13
4	601012	隆基股份	18,932,532.53	9.07
5	600282	南钢股份	17,314,371.40	8.30
6	000528	柳工	15,906,046.33	7.62
7	300296	利亚德	15,831,186.28	7.59
8	600808	马钢股份	15,465,626.40	7.41
9	300136	信维通信	14,541,462.56	6.97
10	300324	旋极信息	14,451,259.23	6.93

11	002078	太阳纸业	13,470,340.32	6.46
12	002244	滨江集团	12,886,278.20	6.18
13	002437	誉衡药业	12,765,029.00	6.12
14	002309	中利集团	12,595,991.05	6.04
15	600894	广日股份	12,498,296.95	5.99
16	601233	桐昆股份	12,231,947.23	5.86
17	000513	丽珠集团	12,133,749.48	5.82
18	002001	新和成	11,918,742.76	5.71
19	300043	星辉娱乐	11,738,135.25	5.63
20	000959	首钢股份	10,968,930.54	5.26
21	000848	承德露露	10,962,305.32	5.25
22	600750	江中药业	10,564,764.51	5.06
23	000426	兴业矿业	10,118,732.53	4.85
24	600801	华新水泥	9,748,622.06	4.67
25	600201	生物股份	9,665,824.68	4.63
26	002147	新光圆成	9,560,275.30	4.58
27	002315	焦点科技	9,505,125.18	4.56
28	000488	晨鸣纸业	9,423,283.17	4.52
29	002477	雏鹰农牧	9,308,212.28	4.46
30	600079	人福医药	9,167,620.00	4.39
31	000090	天健集团	8,802,531.00	4.22
32	002366	台海核电	8,573,093.25	4.11
33	600466	蓝光发展	8,500,400.75	4.07
34	002261	拓维信息	8,364,529.76	4.01
35	002416	爱施德	8,272,092.42	3.96
36	603567	珍宝岛	8,252,237.11	3.95
37	600537	亿晶光电	8,203,334.12	3.93
38	603005	晶方科技	8,158,856.67	3.91
39	600720	祁连山	8,149,149.72	3.91
40	601699	潞安环能	8,045,828.95	3.86
41	300202	聚龙股份	7,920,791.16	3.80
42	600176	中国巨石	7,878,890.76	3.78
43	002271	东方雨虹	7,855,817.14	3.76
44	000835	长城动漫	7,712,768.37	3.70
45	000830	鲁西化工	7,663,301.57	3.67
46	002048	宁波华翔	7,655,951.22	3.67
47	000600	建投能源	7,607,644.52	3.65
48	002354	天神娱乐	7,537,080.26	3.61
49	600380	健康元	7,471,700.78	3.58
50	300266	兴源环境	7,350,749.00	3.52
51	600236	桂冠电力	7,308,911.28	3.50
52	002028	思源电气	7,249,949.80	3.47

53	002431	棕榈股份	7,203,723.82	3.45
54	300113	顺网科技	7,163,266.06	3.43
55	600862	中航高科	7,075,166.14	3.39
56	600348	阳泉煤业	6,958,520.90	3.33
57	002317	众生药业	6,889,865.37	3.30
58	002408	齐翔腾达	6,822,179.17	3.27
59	300393	中来股份	6,612,868.14	3.17
60	000960	锡业股份	6,567,507.03	3.15
61	002217	合力泰	6,466,590.16	3.10
62	600997	开滦股份	6,456,963.94	3.09
63	300026	红日药业	6,392,719.41	3.06
64	000975	银泰资源	6,356,913.41	3.05
65	300115	长盈精密	6,320,008.74	3.03
66	600755	厦门国贸	6,311,424.73	3.02
67	600483	福能股份	6,148,345.67	2.95
68	601636	旗滨集团	6,120,769.09	2.93
69	600026	中远海能	6,116,850.37	2.93
70	600694	大商股份	6,103,407.14	2.93
71	000726	鲁泰A	6,035,937.91	2.89
72	000501	鄂武商A	5,925,994.84	2.84
73	000919	金陵药业	5,821,576.66	2.79
74	000898	鞍钢股份	5,736,775.23	2.75
75	300116	坚瑞沃能	5,638,333.07	2.70
76	600188	兖州煤业	5,508,703.56	2.64
77	601678	滨化股份	5,473,557.83	2.62
78	603188	亚邦股份	5,457,462.62	2.62
79	000669	金鸿控股	5,419,059.30	2.60
80	601001	大同煤业	5,314,622.00	2.55
81	002063	远光软件	5,292,807.89	2.54
82	600586	金晶科技	5,292,138.84	2.54
83	600312	平高电气	5,284,555.24	2.53
84	002092	中泰化学	5,260,599.27	2.52
85	000039	中集集团	5,196,824.73	2.49
86	300360	炬华科技	5,151,128.83	2.47
87	002392	北京利尔	5,086,844.00	2.44
88	600409	三友化工	5,030,582.38	2.41
89	600563	法拉电子	5,028,107.52	2.41
90	600231	凌钢股份	4,951,350.00	2.37
91	000725	京东方A	4,931,834.00	2.36
92	002587	奥拓电子	4,897,871.50	2.35
93	600366	宁波韵升	4,894,197.41	2.35
94	603328	依顿电子	4,883,860.78	2.34

95	600097	开创国际	4,846,233.00	2.32
96	300467	迅游科技	4,803,384.00	2.30
97	601313	江南嘉捷	4,793,630.98	2.30
98	600166	福田汽车	4,759,827.00	2.28
99	600311	荣华实业	4,754,258.00	2.28
100	600291	西水股份	4,753,661.86	2.28
101	000667	美好置业	4,731,311.00	2.27
102	000786	北新建材	4,720,714.14	2.26
103	600426	华鲁恒升	4,702,069.36	2.25
104	603806	福斯特	4,701,628.20	2.25
105	300397	天和防务	4,693,017.40	2.25
106	002118	紫鑫药业	4,682,927.92	2.24
107	000543	皖能电力	4,677,912.23	2.24
108	600545	卓郎智能	4,639,876.82	2.22
109	603816	顾家家居	4,617,942.30	2.21
110	000587	金洲慈航	4,605,549.43	2.21
111	600338	西藏珠峰	4,591,417.42	2.20
112	600611	大众交通	4,590,949.93	2.20
113	601886	江河集团	4,546,521.77	2.18
114	000541	佛山照明	4,543,436.34	2.18
115	603568	伟明环保	4,535,873.51	2.17
116	600039	四川路桥	4,481,713.22	2.15
117	600757	长江传媒	4,462,933.21	2.14
118	600551	时代出版	4,420,902.84	2.12
119	600600	青岛啤酒	4,371,974.41	2.10
120	600195	中牧股份	4,362,316.83	2.09
121	300039	上海凯宝	4,360,765.00	2.09
122	600759	洲际油气	4,356,575.00	2.09
123	600517	置信电气	4,244,732.97	2.03
124	000418	小天鹅 A	4,175,760.66	2.00

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

#### 8.4.3 买入股票的成本总额及卖出股票的收入总额

单位:人民币元

买入股票成本(成交)总额	1,702,366,899.02
卖出股票收入(成交)总额	1,607,431,089.92

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	占基金资产净值比例 (%)
1	国家债券	-	-
2	央行票据	-	-
3	金融债券	-	-
	其中：政策性金融债	-	-
4	企业债券	-	-
5	企业短期融资券	-	-
6	中期票据	-	-
7	可转债（可交换债）	180,400.00	0.05
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	180,400.00	0.05

## 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	占基金资产净值比例 (%)
1	128027 SZ	崇达转债	1,301	130,100.00	0.04
2	128029 SZ	太阳转债	503	50,300.00	0.01

## 8.7 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。

## 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
IC1801	IC1801	10	12,518,800.00	109,600.00	-
公允价值变动总额合计（元）					109,600.00
股指期货投资本期收益（元）					1,021,960.00
股指期货投资本期公允价值变动（元）					109,600.00

### 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。多头套期保值策略

本基金为指数增强基金，当指数期货大幅贴水时，可采用多头套期保值策略，即卖出部分股票持仓并买入指数期货的期货替代现货策略。持有至基差收敛，赚取期货与现货指数的价差，增强指数。

基金管理人将充分考虑股指期货的收益性、流动性及风险性特征，运用股指期货对冲系统性风险、对冲特殊情况下的流动性风险，如大额申购赎回等；利用金融衍生品的杠杆作用，以达到降低投资组合的整体风险的目的。

### 8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

注：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	2,635,363.74
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	7,646.04
5	应收申购款	720,790.72
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	3,363,800.50

#### 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	公司名称	流通受限部分的公允价值(人民币元)	占基金资产净值比例(%)	流通受限情况说明
1	600057	象屿股份	643,761.75	0.19	配股未上市

## § 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

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 500 增强 A	8,029	35,704.43	217,559,166.96	75.89	69,111,705.50	24.11
南方中证 500 增强 C	6,230	4,542.80	413,276.97	1.46	27,888,383.95	98.54
合计	14,259	22,089.38	217,972,443.93	69.20	97,000,089.45	30.80

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。

### 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	南方中证 500 增强 A	796,425.34	0.2778
	南方中证 500 增强 C	35,054.87	0.1239
	合计	831,480.21	0.2640

注: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)。

### 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的情况

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、基金投资和研究部门负责人持有本开放式基金	南方中证 500 增强 A	-
	南方中证 500 增强 C	-
	合计	-
本基金基金经理持有本开放式基金	南方中证 500 增强 A	50~100
	南方中证 500 增强 C	-
	合计	50~100

### 9.4 发起式基金发起资金持有份额情况

项目	持有份额总数	持有份额占基金总份额比例 (%)	发起份额总数	发起份额占基金总份额比例 (%)	发起份额承诺持有期限
基金管理人固有资金	10,002,639.15	3.18	9,900,000.00	3.14	自合同生效之日起不少于 3 年
基金管理人高级管理人员	-	-	-	-	-
基金经理等人员	105,022.16	0.03	100,000.00	0.03	自合同生效之日起不少于 3 年
基金管理人股东	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-
合计	10,107,661.31	3.21	10,000,000.00	3.17	自合同生效之日起不少于 3 年

## § 10 开放式基金份额变动

单位：份

项目	南方中证 500 增强 A	南方中证 500 增强 C
基金合同生效日 (2016 年 11 月 23)	25,994,568.76	56,694,573.52

日) 基金份额总额		
本报告期期初基金份额总额	180,749,139.40	31,845,305.31
本报告期基金总申购份额	187,345,028.52	168,471,617.28
减: 本报告期基金总赎回份额	81,423,295.46	172,015,261.67
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	286,670,872.46	28,301,660.92

## § 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

2017 年 1 月 23 日南方基金管理有限公司第七届董事会第二次会议, 审议通过秦长奎因任期届满, 工作调整的原因不再担任公司副总经理职务。

2017 年 12 月 8 日南方基金管理股份有限公司(筹) 第一届董事会第一次会议, 审议通过聘任史博担任公司副总经理。

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

本报告期内聘请普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)。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 60,000 元, 该审计机构已提供审计服务的连续年限为 1 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、托管人及其高级管理人员未受监管部门稽查或处罚。

## 11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

### 11.7.1 基金租用证券公司交易单元进行股票投资及佣金支付情况

金额单位：人民币元

券商名称	交易单元数量	股票交易		应支付该券商的佣金		备注
		成交金额	占当期股票成交总额的比例	佣金	占当期佣金总量的比例	
国联证券	2	3,303,444,249.51	100.00%	3,010,422.25	100.00%	

注：1、本期交易单元的变动情况：无。2、交易单元的选择标准和程序 根据中国证监会《关于完善证券投资基金交易席位制度有关问题的通知》（证监基金字[2007]48号）的有关规定，我公司制定了租用证券公司交易单元的选择标准和程序：

#### A：选择标准

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

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

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

### 11.7.2 基金租用证券公司交易单元进行其他证券投资的情况

金额单位：人民币元

券商名称	债券交易		债券回购交易		权证交易	
	成交金额	占当期债券成交总额的比例	成交金额	占当期债券回购成交总额的比例	成交金额	占当期权证成交总额的比例
国联证券	619,300.00	100.00%	103,500,000.00	100.00%	-	-

## § 12 影响投资者决策的其他重要信息

### 12.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况

投资者类别	报告期内持有基金份额变化情况					报告期末持有基金情况	
	序号	持有基金份额比例达到或者超过 20%的时间区间	期初份额	申购份额	赎回份额	持有份额	份额占比 (%)
机构	1	20170101-20171231	152,904,179.40	-	-	152,904,179.40	48.55
个人	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
产品特有风险							
本基金存在持有基金份额超过 20%的基金份额持有人，在特定赎回比例及市场条件下，若基金管理人未能以合理价格及时变现基金资产，将会导致流动性风险和基金净值波动风险。							

注：申购份额包含红利再投资和份额折算。