

南方中证国有企业改革指数分级证券投资 基金 2016 年年度报告

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：海通证券股份有限公司

送出日期：2017 年 3 月 30 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。

基金托管人海通证券股份有限公司基金托管部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。

本报告期自 2016 年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

1.2 目录

§ 1 重要提示及目录	2
1.1 重要提示.....	2
1.2 目录.....	3
§ 2 基金简介	5
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.....	7
2.5 其他相关资料.....	7
§ 3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况	8
3.1 主要会计数据和财务指标.....	8
3.2 基金净值表现.....	8
3.3 过去三年基金的利润分配情况.....	10
§ 4 管理人报告	11
4.1 基金管理人及基金经理情况.....	11
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明.....	12
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明.....	13
4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明.....	13
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望.....	14
4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况.....	15
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明.....	15
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明.....	16
4.9 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.....	16
§ 5 托管人报告	17
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明.....	17
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.....	17
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.....	17
§ 6 审计报告	18
6.1 审计报告基本信息.....	18
6.2 审计报告的基本内容.....	18
§ 7 年度财务报表	20
7.1 资产负债表.....	20
7.2 利润表.....	21
7.3 所有者权益（基金净值）变动表.....	23
7.4 报表附注.....	25
§ 8 投资组合报告	54
8.1 期末基金资产组合情况.....	54
8.2 期末按行业分类的股票投资组合.....	54
8.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细.....	56
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动.....	61
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合.....	63
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.....	63
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.....	63

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	63
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	64
8.10	报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明	64
8.11	报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	64
8.12	投资组合报告附注	64
§9	基金份额持有人信息	66
9.1	期末基金份额持有人户数及持有人结构	66
9.2	期末上市基金前十名持有人	66
9.3	期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	67
9.4	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	68
§10	开放式基金份额变动	69
§11	重大事件揭示	70
11.1	基金份额持有人大会决议	70
11.2	基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动	70
11.3	涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	70
11.4	基金投资策略的改变	70
11.5	为基金进行审计的会计师事务所情况	70
11.6	管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况	71
11.7	基金租用证券公司交易单元的有关情况	71
11.8	其他重大事件	72
§12	备查文件目录	76
12.1	备查文件目录	76
12.2	存放地点	76
12.3	查阅方式	76

§2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	南方中证国有企业改革指数分级证券投资基金		
基金简称	南方中证国有企业改革指数分级		
场内简称	改革基金		
基金主代码	160136		
基金运作方式	上市契约型开放式		
基金合同生效日	2015 年 6 月 3 日		
基金管理人	南方基金管理有限公司		
基金托管人	海通证券股份有限公司		
报告期末基金份额总额	513,805,785.19 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	2015 年 6 月 15 日		
下属分级基金的基金简称	南方中证国有企业 改革指数分级	改革 A	改革 B
下属分级基金的场内简称	改革基金	改革 A	改革 B
下属分级基金的交易代码	160136	150295	150296
报告期末下属分级基金份额 总额	215,462,041.19 份	149,171,872.00 份	149,171,872.00 份

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金进行被动式指数化投资，紧密跟踪标的指数，追求与业绩比较基准相似的回报。
投资策略	本基金为被动式指数基金，原则上采用指数复制法，按照成份股在标的指数中的基准权重构建指数化投资组合，并根据标的指数成份股及其权重的变化进行相应调整。

	当预期成份股发生调整和成份股发生配股、增发、分红等行为时，或因基金的申购和赎回等对本基金跟踪标的指数的效果可能带来影响时，或因某些特殊情况导致流动性不足时，或其他原因导致无法有效复制和跟踪标的指数时，基金管理人可以对投资组合管理进行适当变通和调整，并辅之以金融衍生产品投资管理等，力争控制本基金的净值增长率与业绩比较基准之间的日均跟踪偏离度不超过 0.3%，年跟踪误差不超过 4%。如因指数编制规则调整或其他因素导致跟踪偏离度和跟踪误差超过上述范围，基金管理人应采取合理措施避免跟踪偏离度、跟踪误差进一步扩大。		
业绩比较基准	本基金的业绩比较基准：标的指数收益率×95%+银行人民币活期存款利率（税后）×5%。		
风险收益特征	本基金属于股票型基金，其长期平均风险与预期收益高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金。同时本基金为指数型基金，通过跟踪标的指数表现，具有与标的指数相似的风险收益特征。		
下属分级基金的风险收益特征	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，其预期风险和收益水平高于混合型基金、债券基金及货币市场基金。	改革 A 份额具有低预期风险、预期收益相对稳定的特征。	改革 B 份额具有高预期风险、预期收益相对较高的特征。

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	海通证券股份有限公司
信息披露负责人	姓名	鲍文革	朱稼翔
	联系电话	0755-82763888	021-63411463
	电子邮箱	manager@southernfund.com	zhujx@htsec.com
客户服务电话		400-889-8899	021-95553
传真		0755-82763889	021-63410637
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 31-	上海市黄浦区广东路 689 号海通证券大厦

	33 层	
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 31-33 层	上海市黄浦区广东路 689 号海通证券大厦
邮政编码	518048	200001
法定代表人	张海波	周杰

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

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
会计师事务所	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）	上海市湖滨路 202 号普华永道中心 11 楼
注册登记机构	中国证券登记结算有限责任公司	北京西城区太平桥大街 17 号

§ 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 6 月 3 日 (基金合同生效日)-2015 年 12 月 31 日
本期已实现收益	-116,369,850.75	-665,240,611.87
本期利润	-65,018,321.35	-729,336,856.17
加权平均基金份额本期利润	-0.1173	-0.7495
本期加权平均净值利润率	-13.70%	-74.44%
本期基金份额净值增长率	-12.25%	-29.69%
3.1.2 期末数据和指标	2016 年末	2015 年末
期末可供分配利润	-431,637,345.80	-341,184,044.24
期末可供分配基金份额利润	-0.8401	-0.6531
期末基金资产净值	454,694,015.07	549,736,119.64
期末基金份额净值	0.8850	1.0523
3.1.3 累计期末指标	2016 年末	2015 年末
基金份额累计净值增长率	-38.30%	-29.69%

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、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

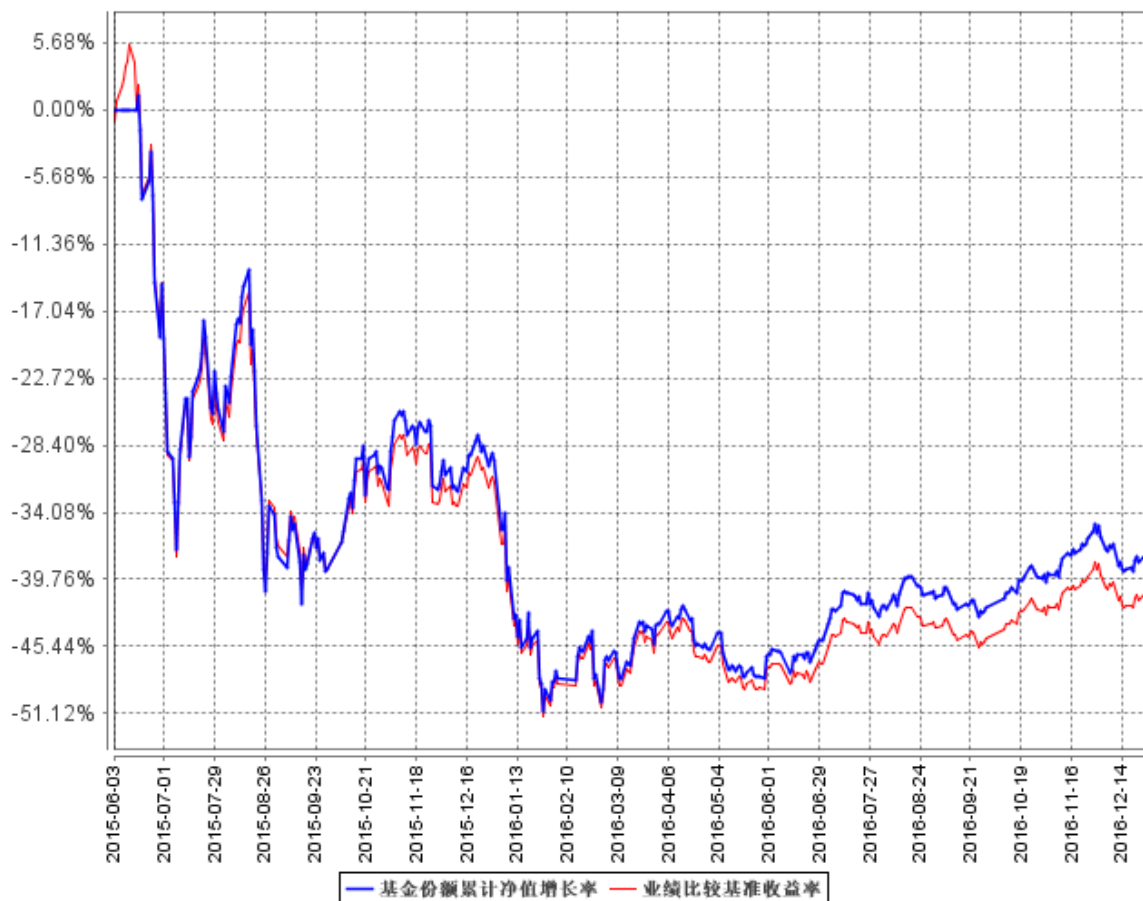
3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

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	6.61%	0.84%	5.63%	0.83%	0.98%	0.01%
过去六个月	12.14%	0.87%	9.89%	0.86%	2.25%	0.01%
过去一年	-12.25%	1.73%	-14.83%	1.68%	2.58%	0.05%

自基金合同生效起至今	-38.30%	2.42%	-41.66%	2.33%	3.36%	0.09%
------------	---------	-------	---------	-------	-------	-------

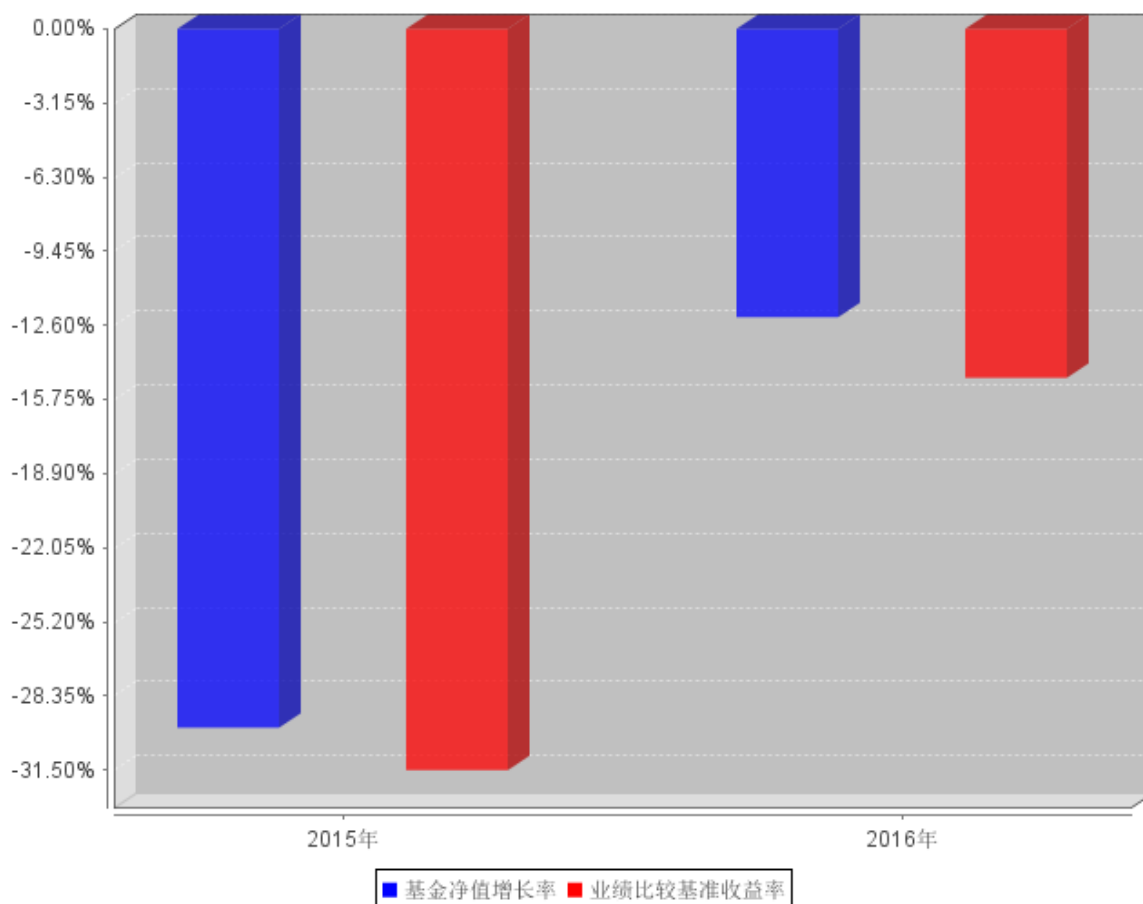
3.2.2 自基金合同生效以来基金份额累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较

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：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		
孙伟	本基金基金经理	2015 年 7 月 2 日	-	6 年	管理学学士，具有基金从业资格、金融分析师（CFA）资格、注册会计师（CPA）资格。曾任职于腾讯科技有限公司投资并购部、德勤华永会计师事务所深圳分所审计部。2010 年 2 月加入南方基金，历任运作保障部基金会计、数量化投资部量化投资研究员；2014 年 12 月至 2015 年 5 月，担任南方恒生 ETF 的基金经理助理；2015 年 5 月至 2016 年 7 月，任南方 500 工业 ETF、南方 500 原

					材料 ETF 基金经理；2015 年 7 月至今，任改革基金、高铁基金、500 信息基金经理；2016 年 5 月至今，任南方创业板 ETF、南方创业板 ETF 联接基金经理；2016 年 8 月至今，任 500 信息联接、深成 ETF、南方深成基金经理。
雷俊	本基金基金经理	2015 年 6 月 3 日	2016 年 7 月 29 日	8 年	北京大学智能科学系硕士，具有基金从业资格。2008 年 7 月加入南方基金，历任信息技术部投研系统研发员、量化投资部高级研究员，现任量化投资部总监助理；2014 年 12 月至 2016 年 4 月，任南方恒生 ETF 基金经理；2015 年 4 月至 2016 年 4 月，任南方中证 500 工业 ETF、南方中证 500 原材料 ETF 基金经理；2015 年 6 月至 2016 年 7 月，任改革基金、高铁基金、南方 500 信息基金经理；2015 年 4 月至今，任大数据 100 基金经理；2015 年 6 月至今，任南方策略优化、大数据 300、南方量化成长的基金经理。

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，“离职日期”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合规守信情况的说明

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《南方中证国有企业改革指数分级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

本基金为指数分级基金，在基础份额之外，还设计了配比为 1:1 的改革 A 和改革 B 两类子份额，并于深交所上市。上市交易的开放式基金都存在两套价格体系，分别是上市价格体系和净值价格体系，两者之间折溢价关系的明确可预期是交易型投资者的基础需求，长期配置型投资者（主要为场外份额投资者）也希望通过投资本基金获取贴近指数的投资回报。所以，我们一直致力于为投资者提供准确、透明的指数化投资工具，不管遭遇市场剧烈波动、大额申赎还是不定期折算，都始终坚守被动投资理念，力争将投资中的主动判断和操作降至最低限度，更不会主动进行大幅增减仓操作。

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

我们对本基金报告期内跟踪误差归因分析如下：

(1) 接受申购赎回所带来的股票仓位偏离，对此我们通过日内择时交易争取跟踪误差最小化；

(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偏离。

(3) 根据指数季度成份股调整进行的基金调仓，事前我们制定了详细的调仓方案，在实施过程中引入多方校验机制防范风险发生，将跟踪误差控制在理想范围内。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

本基金本年度跟踪误差为 1.33%，并取得了超越业绩基准 2.58% 的跟踪正偏离，理想地完成了投资目标。积极参与网下新股申购对基金超越业绩基准收益贡献明显。

截至报告期末，本基金份额净值为 0.8850 元，报告期内，份额净值增长率为-12.25%，同期业绩基准增长率为-14.83%。

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，随着本轮国企改革顶层设计的基本完善，及试点范围的扩大及深化，国企改革进程有望进一步提速，改革成果有望超越市场预期。

相较于第一、二轮国企改革，本轮国企改革将从更大程度释放国企经济活力、提升国企业绩。

根据“十三五”规划精神和经济转型要求研判，相信国企改革仍是未来较长时间内 A 股最具价值的投资主题之一。

国企改革指数的 100 只成分股优先包含已出台相关股权激励方案、重大资产重组方案等国企改革事件的国企，并同时涵盖了预期发生改革的国企。投资者可通过本基金以指数投资的形式分享国企改革红利。

4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

本报告期内，本基金管理人根据法律法规、监管要求的变化和业务发展情况，围绕重合规守底线、抓规范促发展，坚持从保护基金持有人利益出发，依照公司内部控制的整体要求，继续致力于内控机制的完善，积极推动主动合规风控管理，加强内部风险的控制与防范，确保各项法规和管理制度的落实，保证基金合同得到严格履行。

本报告期内，本基金管理人结合新法规的实施、新的监管要求和公司业务发展情况，不断推动完善相关制度流程的建立、健全，及时贯彻落实新的监管要求，并开展了互联网金融相关业务风险自查、信息技术专项自查等多项内控自查工作，进一步完善了公司的内控体系；对公司投研交易、市场销售、后台运营及人员管理等业务开展了定期或专项稽核，检查业务开展的合规性和制度执行的有效性，推动公司合规、内控体系的健全完善；采取事前防范、事中控制和事后监督等三阶段工作，加强对日常投资运作的管理和监控，持续完善投资合规风控制度流程和系统，积极配合各类新产品、新业务，重点加强内幕交易防控以及对高风险品种和业务的投资合规风险评估及相关控制措施的研究与落实，有效确保投研交易业务的合规开展；针对新出台的法律法规和监管要求，积极组织了多项法律法规、职业道德培训以及合规考试，不断提高从业人员的合规素质和职业道德修养；全面参与新产品设计、新业务拓展工作；严格审查基金宣传推介材料，及时检查基金销售业务的合法合规情况，督促落实销售适当性管理制度；完成各项信息披露工作，保证所披露信息的真实性、准确性和完整性；深入贯彻风险为本的反洗钱工作原则，优化反洗钱资源配置，加大反洗钱投入力度，购置外部专业机构制裁名单数据库，积极推进符合基金业务特征的可疑交易监控模型和方法，健全创新业务洗钱风险评估机制，各项反洗钱工作进一步完善；监督客户投诉处理，重视媒体监督和投资者关系管理。

本基金管理人承诺将坚持诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，积极健全内部管理制度，不断提高内部监察稽核工作的科学性和有效性，努力防范各种风险，切实保护基金资产的安全与利益。

4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

根据中国证监会相关规定和基金合同约定，本基金管理人应严格按照新准则、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。

4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

在存续期内，本基金不进行收益分配。

法律法规或监管机关另有规定的，从其规定。

4.9 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国有企业改革指数分级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，南方中证国有企业改革指数分级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国有企业改革指数分级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、定期份额折算、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，南方中证国有企业改革指数分级证券投资基金未进行利润分配。

5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本托管人依法对南方基金管理有限公司编制和披露的南方中证国有企业改革指数分级证券投资基金 2016 年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 审计报告

6.1 审计报告基本信息

财务报表是否经过审计	是
审计意见类型	标准无保留意见
审计报告编号	普华永道中天审字(2017)第 21436 号

6.2 审计报告的基本内容

审计报告标题	审计报告
审计报告收件人	南方中证国有企业改革指数分级证券投资基金全体基金份额持有人：
引言段	我们审计了后附的南方中证国有企业改革指数分级证券投资基金(以下简称“南方中证国有企业改革基金”)的财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的资产负债表、2016 年度的利润表和所有者权益(基金净值)变动表以及财务报表附注。
管理层对财务报表的责任段	<p>一、管理层对财务报表的责任</p> <p>编制和公允列报财务报表是南方中证国有企业改革基金的基金管理人 南方基金管理有限公司 管理层的责任。这种责任包括：</p> <p>(1) 按照企业会计准则和中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)、中国证券投资基金业协会(以下简称“中国基金业协会”)发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制财务报表，并使其实现公允反映；</p> <p>(2) 设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。</p>
注册会计师的责任段	<p>二、注册会计师的责任</p> <p>我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意</p>

	<p>见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。</p> <p>审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。</p> <p>我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。</p>	
审计意见段	<p>三、审计意见</p> <p>我们认为，上述南方中证国有企业改革基金的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则和在财务报表附注中所列示的中国证监会、中国基金业协会发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制，公允反映了南方中证国有企业改革基金 2016 年 12 月 31 日的财务状况以及 2016 年度的经营成果和基金净值变动情况。</p>	
注册会计师的姓名	薛竞	陈熹
会计师事务所的名称	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	
会计师事务所的地址	中国·上海市	
审计报告日期	2017 年 3 月 24 日	

§7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：南方中证国有企业改革指数分级证券投资基金

报告截止日：2016 年 12 月 31 日

单位：人民币元

资产	附注号	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	7.4.7.1	36,941,136.53	32,325,561.39
结算备付金		75,070.15	719,534.90
存出保证金		333,194.38	5,068,531.69
交易性金融资产	7.4.7.2	433,975,409.98	540,294,732.29
其中：股票投资		433,975,409.98	540,294,732.29
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	7.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	7.4.7.4	-	-
应收证券清算款		4,764,042.17	-
应收利息	7.4.7.5	10,051.38	7,297.19
应收股利		-	-
应收申购款		318,412.16	32,185.11
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.6	-	-
资产总计		476,417,316.75	578,447,842.57
负债和所有者权益	附注号	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	7.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付证券清算款		-	23,549,704.75
应付赎回款		20,699,243.28	3,645,167.51
应付管理人报酬		363,033.65	487,900.02
应付托管费		72,606.72	97,580.03
应付销售服务费		-	-
应付交易费用	7.4.7.7	105,478.98	715,486.82
应交税费		-	-
应付利息		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	7.4.7.8	482,939.05	215,883.80
负债合计		21,723,301.68	28,711,722.93
所有者权益：			
实收基金	7.4.7.9	737,056,194.46	781,881,056.67
未分配利润	7.4.7.10	-282,362,179.39	-232,144,937.03
所有者权益合计		454,694,015.07	549,736,119.64
负债和所有者权益总计		476,417,316.75	578,447,842.57

注：报告截止日 2016 年 12 月 31 日，基金份额总额 513,805,785.19 份，其中南方中证国有企业改革指数分级证券投资基金之基础份额的份额总额为 215,462,041.19 份，基金份额净值 0.8850 元；南方中证国有企业改革指数分级证券投资基金之 A 份额的份额总额为 149,171,872.00 份，基金份额参考净值 1.0041 元；南方中证国有企业改革指数分级证券投资基金之 B 份额的份额总额为 149,171,872.00 份，基金份额参考净值 0.7659 元。

7.2 利润表

会计主体：南方中证国有企业改革指数分级证券投资基金

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	附注号	本期 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2015 年 6 月 3 日(基金 合同生效日)至 2015 年 12 月 31 日
一、收入		-57,819,772.14	-717,739,277.18
1.利息收入		523,206.18	1,849,389.55
其中：存款利息收入	7.4.7.11	498,900.72	1,760,733.18
债券利息收入		-	-
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		24,305.46	88,656.37
其他利息收入		-	-
2.投资收益（损失以“-”填列）		-110,271,686.02	-659,923,995.39
其中：股票投资收益	7.4.7.12	-116,308,531.71	-664,500,008.26
基金投资收益		-	-
债券投资收益	7.4.7.13	-	-
资产支持证券投资收益	7.4.7.13.5	-	-
贵金属投资收益	7.4.7.14	-	-
衍生工具收益	7.4.7.15	-	-
股利收益	7.4.7.16	6,036,845.69	4,576,012.87
3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7.4.7.17	51,351,529.40	-64,096,244.30
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5.其他收入（损失以“-”号填列）	7.4.7.18	577,178.30	4,431,572.96
减：二、费用		7,198,549.21	11,597,578.99

1. 管理人报酬	7.4.10.2.1	4,738,040.89	5,623,297.98
2. 托管费	7.4.10.2.2	947,608.19	1,124,659.63
3. 销售服务费	7.4.10.2.3	-	-
4. 交易费用	7.4.7.19	891,731.32	4,402,732.44
5. 利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6. 其他费用	7.4.7.20	621,168.81	446,888.94
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-65,018,321.35	-729,336,856.17
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-65,018,321.35	-729,336,856.17

7.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：南方中证国有企业改革指数分级证券投资基金

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）	781,881,056.67	-232,144,937.03	549,736,119.64
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	-65,018,321.35	-65,018,321.35
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	-44,824,862.21	14,801,078.99	-30,023,783.22

列)			
其中：1. 基金申购款	757,084,639.46	-320,104,261.73	436,980,377.73
2. 基金赎回款	-801,909,501.67	334,905,340.72	-467,004,160.95
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）	737,056,194.46	-282,362,179.39	454,694,015.07
项目	上年度可比期间		
	2015年6月3日(基金合同生效日)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）	868,733,957.36	-	868,733,957.36
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	-729,336,856.17	-729,336,856.17
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）	-86,852,900.69	497,191,919.14	410,339,018.45
其中：1. 基金申购款	4,720,485,638.32	-767,407,230.76	3,953,078,407.56
2. 基金赎回款	-4,807,338,539.01	1,264,599,149.90	-3,542,739,389.11
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）	781,881,056.67	-232,144,937.03	549,736,119.64

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告 7.1 至 7.4 财务报表由下列负责人签署：

_____ 杨小松	_____ 徐超	_____ 徐超
基金管理人负责人	主管会计工作负责人	会计机构负责人

7.4 报表附注

7.4.1 基金基本情况

南方中证国有企业改革指数分级证券投资基金(以下简称“本基金”)经中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)证监许可[2015]886号《关于准予南方中证国有企业改革指数分级证券投资基金注册的批复》和证券基金机构监管部部函[2015]1420号《关于南方中证国有企业改革指数分级证券投资基金募集时间安排的确认函》核准,由南方基金管理有限公司依照《中华人民共和国证券投资基金法》和《南方中证国有企业改革指数分级证券投资基金基金合同》负责公开募集。本基金为契约型开放式基金,存续期限不定,首次设立募集不包括认购资金利息共募集人民币868,670,319.65元,业经普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)普华永道中天验字(2015)第655号验资报告予以验证。经向中国证监会备案,《南方中证国有企业改革指数分级证券投资基金基金合同》于2015年6月3日正式生效,基金合同生效日的基金份额总额为868,733,957.36份基金份额,其中认购资金利息折合63,637.71份基金份额。本基金的基金管理人为南方基金管理有限公司,基金托管人为海通证券股份有限公司。

根据《南方中证国有企业改革指数分级证券投资基金基金合同》的相关规定,本基金的基金份额包括南方中证国有企业改革指数分级证券投资基金之基础份额(以下简称“南方国有企业改革份额”)、南方中证国有企业改革指数分级证券投资基金之A份额(以下简称“国有企业改革A份额”)及南方中证国有企业改革指数分级证券投资基金之B份额(以下简称“国有企业改革B份额”)。本基金通过场外、场内两种方式公开发售南方国有企业改革份额。投资人场外认购所得的南方国有企业改革份额,不进行自动分离或分拆。投资人场内认购所得的南方国有企业改革份额,将按1:1的基金份额配比自动分离为国有企业改革A份额和国有企业改革B份额。国有企业改革A份额和国有企业改革B份额的数量保持1:1的比例不变。基金合同生效后,南方国有企业改革份额将根据基金合同约定分别开放场外和场内申购、赎回,但是不进行上市交易。在满足上市条件的情况下,国有企业改革A份额和国有企业改革B份额将申请上市交易但是不开

放申购和赎回等业务。场内南方国有企业改革份额与国有企业改革 A 份额和国有企业改革 B 份额之间可以按照规定约定的规则进行场内份额的配对转换，包括分拆与合并。分拆指基金份额持有人将其持有的每 2 份场内南方国有企业改革份额按照 1：1 的份额配比转换成 1 份国有企业改革 A 份额与 1 份国有企业改革 B 份额的行为。合并指基金份额持有人将其持有的每 1 份国有企业改革 A 份额与 1 份国有企业改革 B 份额按照 1：1 的基金份额配比转换成 2 份场内南方国有企业改革份额的行为。

基金份额的净值按如下原则计算：南方国有企业改革份额的基金份额净值为净值计算日的基金资产净值除以基金份额总数，其中基金份额总数为南方国有企业改革份额、国有企业改革 A 份额和国有企业改革 B 份额数量的总和。本基金每份国有企业改革 A 份额与每份国有企业改革 B 份额构成一对份额组合，该份额组合的基金份额参考净值之和等于 2 份南方国有企业改革份额的基金份额净值之和。国有企业改革 A 份额的约定收益率为一年期银行定期存款利率(税后)+3.5%，国有企业改革 A 份额的份额净值每日按该约定收益率逐日计算，计算出国有企业改革 A 份额的基金份额参考净值后，根据南方国有企业改革份额的基金份额净值与国有企业改革 A 份额、国有企业改革 B 份额之间的基金份额参考净值关系，可以计算出国有企业改革 B 份额的基金份额参考净值。

本基金进行定期份额折算。在本基金存续期内每年 12 月 1 日(若该日为非工作日，则顺延至下一个工作日；基金合同生效不足 6 个月的除外)，本基金将进行基金的定期份额折算：定期份额折算后国有企业改革 A 份额的基金份额参考净值调整为 1.0000 元，基金份额折算基准日折算前国有企业改革 A 份额的基金份额参考净值超出 1.0000 元的部分将折算为场内南方国有企业改革份额分配给国有企业改革 A 份额持有人。南方国有企业改革份额持有人持有的每 2 份南方国有企业改革份额将按 1 份国有企业改革 A 份额获得新增南方国有企业改革份额的分配。持有场外南方国有企业改革份额的基金份额持有人将按前述折算方式获得新增场外南方国有企业改革份额的分配；持有场内南方国有企业改革份额的基金份额持有人将按前述折算方式获得新增场内南方国有企业改革份额的分配。经过上述份额折算后，南方国有企业改革份额的基金份额净值将相应调整。在基金份额折算前与折算后，国有企业改革 A 份额和国有企业改革 B 份额的份额配比保持 1：1 的比例。国有企业改革 B 份额不参与定期份额折算，每次定期份额折算不改变国有企业改革 B 份额的基金份额参考净值及其份额数。

除以上的定期份额折算外，当南方国有企业改革份额的基金份额净值大于或等于 1.5000 元时，或当国有企业改革 B 份额的基金份额参考净值小于或等于 0.2500 元时，本基金将以该日后的次一交易日为本基金不定期折算基准日，进行不定期份额折算：份额折算后本基金将确保国有企业改革 A 份额和国有企业改革 B 份额的比例为 1:1，份额折算后国有企业改革 A 份额的基金份额参考净值、国有企业改革 B 份额的基金份额参考净值和南方国有企业改革份额的基金份额净值均调整为 1.0000 元。当南方国有企业改革份额的基金份额净值大于或等于 1.5000 元时，基金份额折算基准日折算前南方国有企业改革份额的基金份额净值及国有企业改革 A 份额、国有企业改革 B 份额的基金份额参考净值超出 1.0000 元的部分均将折算为南方国有企业改革份额分别分配给南方国有企业改革份额、国有企业改革 A 份额和国有企业改革 B 份额的持有人。当国有企业改革 B 份额的基金份额参考净值小于或等于 0.2500 元时，南方国有企业改革份额、国有企业改革 A 份额和国有企业改革 B 份额的份额数将相应缩减。

经深圳证券交易所(以下简称“深交所”)深证上[2015]259 号核准，本基金国有企业改革 A 份额 320,318,311.00 份基金份额与国有企业改革 B 份额 320,318,312.00 份基金份额于 2015 年 6 月 15 日在深交所挂牌交易。对于托管在场内的南方国有企业改革份额，基金份额持有人在符合相关办理条件的前提下，将其分拆为国有企业改革 A 份额和国有企业改革 B 份额即可上市流通；对于托管在场外的南方国有企业改革份额，基金份额持有人在符合相关办理条件的前提下，将其跨系统转托管至深圳证券交易所场内后分拆为国有企业改革 A 份额和国有企业改革 B 份额即可上市流通。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《南方中证国有企业改革指数分级证券投资基金基金合同》的有关规定，本基金进行被动式指数化投资，紧密跟踪标的指数，追求与业绩比较基准相似的回报。本基金主要投资于标的指数成份股、备选成份股。此外，本基金可少量投资于非成份股(包括中小板、创业板及其他经中国证监会核准上市的股票)、债券(包括国内依法发行和上市交易的国债、央行票据、金融债券、企业债券、公司债券、中期票据、短期融资券、超短期融资券、次级债券、政府支持机构债、政府支持债券、地方政府债、可转换债券及其他经中国证监会允许投资的债券)、资产支持证券、债券回购、银行存款(包括协议存款、定期存款及其他银行存款)、货币市场工具、权证、股指期货及中国证监会允许投资的其他金融工具。本基金 80%以上的基金资产投资于股票，其中投资于标的指数成份股及其备选成份股的比例不低于基金

资产净值的 90%，且不低于非现金基金资产的 80%。每个交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的交易保证金后，现金或到期日在一年以内的政府债券的投资比例不低于基金资产净值的 5%。本基金的业绩比较基准为：中证国有企业改革指数收益率×95%+银行人民币活期存款利率(税后)×5%。

本财务报表由本基金的基金管理人南方基金管理有限公司于 2017 年 3 月 24 日批准报出。

7.4.2 会计报表的编制基础

本基金的财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则—基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)、中国证监会颁布的《证券投资基金信息披露 XBRL 模板第 3 号<年度报告和半年度报告>》、中国证券投资基金业协会(以下简称“中国基金业协会”)颁布的《证券投资基金会计核算业务指引》、《南方中证国有企业改革指数分级证券投资基金基金合同》和在财务报表附注 7.4.4 所列示的中国证监会、中国基金业协会发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制。

7.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本基金 2016 年度财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本基金 2016 年 12 月 31 日的财务状况以及 2016 年度的经营成果和基金净值变动情况等有关信息。

7.4.4 重要会计政策和会计估计

7.4.4.1 会计年度

本基金会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。比较财务报表的实际编制期间为 2015 年 6 月 3 日(基金合同生效日)至 2015 年 12 月 31 日。

7.4.4.2 记账本位币

本基金的记账本位币为人民币。

7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

(1) 金融资产的分类

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收款项、可供出售金融资产及持有至到期投资。金融资产的分类取决于本基金对金融资产的持有意图和持有能力。本基金现无金融资产分类为可供出售金融资产及持有至到期投资。

本基金目前以交易目的持有的股票投资分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。以公允价值计量且其公允价值变动计入损益的金融资产在资产负债表中以交易性金融资产列示。

本基金持有的其他金融资产分类为应收款项，包括银行存款、买入返售金融资产和其他各类应收款项等。应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

(2) 金融负债的分类

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及其他金融负债。本基金目前暂无金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。本基金持有的其他金融负债包括其他各类应付款项等。

7.4.4.4 金融资产和金融负债的初始确认、后续计量和终止确认

金融资产或金融负债于本基金成为金融工具合同的一方时，按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时发生的相关交易费用计入当期损益；对于支付的价款中包含的债券起息日或上次除息日至购买日止的利息，单独确认为应收项目。应收款项和其他金融负债的相关交易费用计入初始确认金额。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，按照公允价值进行后续计量；对于应收款项和其他金融负债采用实际利率法，以摊余成本进行后续计量。

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且本基金将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；或者(3)该金融资产已转移，虽然本基金既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价的差额，计入当期损益。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

本基金持有的股票投资按如下原则确定公允价值并进行估值：

(1) 存在活跃市场的金融工具按其估值日的市场交易价格确定公允价值；估值日无交易，但最近交易日后经济环境未发生重大变化且证券发行机构未发生影响证券价格的重大事件的，按最近交易日的市场交易价格确定公允价值。

(2) 存在活跃市场的金融工具，如估值日无交易且最近交易日后经济环境发生了重大变化，参考类似投资品种的现行市价及重大变化等因素，调整最近交易市价以确定公允价值。

(3) 当金融工具不存在活跃市场，采用市场参与者普遍认同且被以往市场实际交易价格验证具有可靠性的估值技术确定公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。采用估值技术时，尽可能最大程度使用市场参数，减少使用与本基金特定相关的参数。

7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

本基金持有的资产和承担的负债基本为金融资产和金融负债。当本基金 1) 具有抵销已确认金额的法定权利且该种法定权利现在是可执行的；且 2) 交易双方准备按净额结算时，金融资产与金融负债按抵销后的净额在资产负债表中列示。

7.4.4.7 实收基金

实收基金为对外发行基金份额所募集的总金额在扣除损益平准金分摊部分后的余额。由于基金份额折算引起的实收基金份额变动于基金份额折算日根据折算前的基金份额数及确定的折算比例计算认列。由于申购和赎回引起的实收基金变动分别于基金申购确认日及基金赎回确认日认列。

7.4.4.8 损益平准金

损益平准金包括已实现平准金和未实现平准金。已实现平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未分配的已实现损益占基金净值比例计算的金额。未实现平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未实现损益占基金净值比例计算的金额。损益平准金于基金申购确认日或基金赎回确认日认列，并于期末全额转入未分配利润/（累

计亏损)。

7.4.4.9 收入/(损失)的确认和计量

股票投资在持有期间应取得的现金股利扣除由上市公司代扣代缴的个人所得税后的净额确认为投资收益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的公允价值变动确认为公允价值变动损益；于处置时，其处置价格与初始确认金额之间的差额确认为投资收益，其中包括从公允价值变动损益结转的公允价值累计变动额。

应收款项在持有期间确认的利息收入按实际利率法计算，实际利率法与直线法差异较小的则按直线法计算。

7.4.4.10 费用的确认和计量

本基金的管理人报酬和托管费在费用涵盖期间按基金合同约定的费率和计算方法逐日确认。

其他金融负债在持有期间确认的利息支出按实际利率法计算，实际利率法与直线法差异较小的则按直线法计算。

7.4.4.11 基金的收益分配政策

在存续期内，本基金(包括南方国有企业改革份额、国有企业改革 A 份额、国有企业改革 B 份额)不进行收益分配。

7.4.4.12 分部报告

本基金以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本基金内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本基金的基金管理人能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本基金能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。如果两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则合并为一个经营分部。

本基金目前以一个单一的经营分部运作，不需要披露分部信息。

7.4.4.13 其他重要的会计政策和会计估计

根据本基金的估值原则和中国证监会允许的基金行业估值实务操作，本基金确定以下类别股票投资的公允价值时采用的估值方法及其关键假设如下：

对于证券交易所上市的股票，若出现重大事项停牌或交易不活跃(包括涨跌停时的交易不活跃)等情况，本基金根据中国证监会公告[2008]38号《关于进一步规范证券投资基金估值业务的指导意见》，根据具体情况采用《关于发布中基协(AMAC)基金行业股票估值指数的通知》提供的指数收益法等估值技术进行估值。

7.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

7.4.5.1 会计政策变更的说明

本基金本报告期未发生会计政策变更。

7.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期未发生会计估计变更。

7.4.5.3 差错更正的说明

本基金在本报告期间无须说明的会计差错更正。

7.4.6 税项

根据财政部、国家税务总局财税[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。

7.4.7 重要财务报表项目的说明

7.4.7.1 银行存款

单位：人民币元

项目	本期末 2016 年 12 月 31 日	上年度末 2015 年 12 月 31 日
活期存款	36,941,136.53	32,325,561.39
定期存款	-	-
其中：存款期限 1-3 个月	-	-
其他存款	-	-
合计：	36,941,136.53	32,325,561.39

7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2016 年 12 月 31 日

		成本	公允价值	公允价值变动
股票		446,720,124.88	433,975,409.98	-12,744,714.90
贵金属投资-金交所 黄金合约		-	-	-
债券	交易所市场	-	-	-
	银行间市场	-	-	-
	合计	-	-	-
资产支持证券		-	-	-
基金		-	-	-
其他		-	-	-
合计		446,720,124.88	433,975,409.98	-12,744,714.90
项目	上年度末 2015年12月31日			
		成本	公允价值	公允价值变动
股票		604,390,976.59	540,294,732.29	-64,096,244.30
贵金属投资-金交所 黄金合约		-	-	-
债券	交易所市场	-	-	-
	银行间市场	-	-	-
	合计	-	-	-
资产支持证券		-	-	-
基金		-	-	-
其他		-	-	-
合计		604,390,976.59	540,294,732.29	-64,096,244.30

7.4.7.3 衍生金融资产/负债

注：无。

7.4.7.4 买入返售金融资产

注：无。

7.4.7.5 应收利息

单位：人民币元

项目	本期末 2016 年 12 月 31 日	上年度末 2015 年 12 月 31 日
应收活期存款利息	9,867.68	4,692.59
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	33.80	323.80
应收债券利息	-	-
应收买入返售证券利息	-	-
应收申购款利息	-	-
应收黄金合约拆借孳息	-	-
其他	149.90	2,280.80
合计	10,051.38	7,297.19

7.4.7.6 其他资产

注：无。

7.4.7.7 应付交易费用

单位：人民币元

项目	本期末 2016 年 12 月 31 日	上年度末 2015 年 12 月 31 日
交易所市场应付交易费用	105,478.98	715,486.82
银行间市场应付交易费用	-	-
合计	105,478.98	715,486.82

7.4.7.8 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2016 年 12 月 31 日	上年度末 2015 年 12 月 31 日
应付赎回费	77,939.05	13,738.04

预提费用	355,000.00	91,000.00
中证指数使用费	50,000.00	111,145.76
合计	482,939.05	215,883.80

7.4.7.9 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期	
	2016年1月1日至2016年12月31日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	522,407,597.07	781,881,056.67
本期申购	413,689,335.11	619,159,290.72
本期赎回（以“-”号填列）	-478,237,964.78	-715,771,100.91
2016年12月1日 基金拆分 /份额折算前	457,858,967.40	685,269,246.48
基金拆分/份额折算变动份额	19,847,386.08	-
本期申购	96,145,928.78	137,925,348.74
本期赎回（以“-”号填列）	-60,046,497.07	-86,138,400.76
本期末	513,805,785.19	737,056,194.46

注：1. 申购含配对转入份额；赎回含配对转出份额。

2. 根据《南方中证国有企业改革指数分级证券投资基金基金合同》和南方基金管理有限公司2016年12月5日发布的《关于南方中证国有企业改革指数分级证券投资基金定期份额折算结果及恢复交易的公告》，本基金的基金管理人南方基金管理有限公司以2016年12月1日为份额折算及基准日，对南方国有企业改革份额的场外份额、场内份额以及国有企业改革A份额实施定期份额折算。折算前，南方国有企业改革份额的场外份额和场内份额分别为116,752,162.40份和81,697,433.00份，折算后南方国有企业改革份额的场外份额总额和场内份额总额分别为121,813,165.48份和96,483,816.00份，南方国有企业改革份额的净值为0.9285元；折算前，国有企业改革A份额总额为129,704,686.00份，折算后国有企业改革A份额总额为129,704,686.00份，份额净值为1.0000元，经份额折算后产生新增份额均为南方国有企业改革

份额的场内份额。中国证券登记结算有限责任公司已对全体基金份额持有人持有的南方国有企业改革份额、国有企业改革 A 份额进行了折算，并于 2016 年 12 月 2 日进行了变更登记。

3. 截至 2016 年 12 月 31 日止，本基金于深交所上市的基金份额为 298,343,744.00 份，其中国有企业改革 A 份额为 149,171,872.00 份，国有企业改革 B 份额为 149,171,872.00 份；托管在深交所场内未上市的基金份额为 86,452,013.00 份，托管在场外未上市的基金份额为 129,010,028.19 份，均为南方国有企业改革份额(2015 年 12 月 31 日：于深交所上市的基金份额为 273,743,502.00 份，其中国有企业改革 A 份额为 136,871,751.00 份，国有企业改革 B 份额为 136,871,751.00 份；托管在深交所场内未上市的基金份额为 122,545,419.00 份，托管在场外未上市的基金份额为 126,118,676.07 份，均为南方国有企业改革份额)。场内的基金份额登记在证券登记结算系统，其中上市的基金份额可选择按市价流通，未上市的基金份额可按基金份额净值申购赎回；场外未上市的基金份额登记在注册登记系统，按基金份额净值申购或赎回，通过跨系统转登记可实现基金份额在两个系统之间的转换。

7.4.7.10 未分配利润

单位：人民币元

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	-341,184,044.24	109,039,107.21	-232,144,937.03
本期利润	-116,369,850.75	51,351,529.40	-65,018,321.35
本期基金份额交易产生的变动数	25,916,549.19	-11,115,470.20	14,801,078.99
其中：基金申购款	-411,503,611.63	91,399,349.90	-320,104,261.73
基金赎回款	437,420,160.82	-102,514,820.10	334,905,340.72
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-431,637,345.80	149,275,166.41	-282,362,179.39

7.4.7.11 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	上年度可比期间 2015 年 6 月 3 日(基金合同生效日)

	12 月 31 日	至 2015 年 12 月 31 日
活期存款利息收入	477,125.00	1,661,214.73
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	8,696.24	56,091.16
其他	13,079.48	43,427.29
合计	498,900.72	1,760,733.18

7.4.7.12 股票投资收益

单位：人民币元

项目	本期 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2015 年 6 月 3 日(基金合 同生效日)至 2015 年 12 月 31 日
卖出股票成交总额	653,785,650.11	2,942,935,804.14
减：卖出股票成本总额	770,094,181.82	3,607,435,812.40
买卖股票差价收入	-116,308,531.71	-664,500,008.26

7.4.7.13 债券投资收益

注：无。

7.4.7.14 贵金属投资收益

注：无。

7.4.7.15 衍生工具收益

注：无。

7.4.7.16 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2016 年 1 月 1 日至 2016 年	上年度可比期间 2015 年 6 月 3 日(基金合同生
----	------------------------------	---------------------------------

	12 月 31 日	效日)至 2015 年 12 月 31 日
股票投资产生的股利收益	6,036,845.69	4,576,012.87
基金投资产生的股利收益	-	-
合计	6,036,845.69	4,576,012.87

7.4.7.17 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期	上年度可比期间
	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日	2015 年 6 月 3 日(基金合同 生效日)至 2015 年 12 月 31 日
1. 交易性金融资产	51,351,529.40	-64,096,244.30
——股票投资	51,351,529.40	-64,096,244.30
——债券投资	-	-
——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	51,351,529.40	-64,096,244.30

7.4.7.18 其他收入

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 6 月 3 日(基金合同生 效日)至 2015 年 12 月 31 日
基金赎回费收入	577,178.30	4,428,445.08
基金合同生效前利息收入	-	3,127.88
合计	577,178.30	4,431,572.96

注：1. 本基金的场外赎回费率按持有期间递减，场外赎回费率不高于 0.5%，场内赎回费率为

赎回金额的 0.5%，不低于赎回费总额的 25% 归入基金资产。

2. 基金合同生效前利息收入是指场内认购部分的认购资金在登记结算机构清算交收后至划入基金托管户前产生的利息共计人民币 3,127.88 元，计入基金资产。

7.4.7.19 交易费用

单位：人民币元

项目	本期 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2015 年 6 月 3 日(基金合同生效 日)至 2015 年 12 月 31 日
交易所市场交易费用	891,731.32	4,402,732.44
银行间市场交易费用	-	-
合计	891,731.32	4,402,732.44

7.4.7.20 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2015 年 6 月 3 日(基金合同生 效日)至 2015 年 12 月 31 日
审计费用	55,000.00	91,000.00
信息披露费	300,000.00	150,000.00
上市年费	60,000.00	65,000.00
银行费用	6,168.81	11,194.81
中证指数费	200,000.00	129,174.13
其他	-	520.00
合计	621,168.81	446,888.94

注：指数使用费为支付标的指数供应商的标的指数许可使用费，按前一日基金资产净值的

0.02% 的年费率计提，逐日累计，按季支付，标的指数许可使用费的收取下限为每季度(自然季度)人民币 50,000 元，计费期间不足一季度的，根据实际天数按比例计算。

7.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

7.4.8.1 或有事项

截至资产负债表日，本基金无须作披露的或有事项。

7.4.8.2 资产负债表日后事项

财政部、国家税务总局于 2016 年 12 月 21 日颁布《关于明确金融房地产开发教育辅助服务等增值税政策的通知》(财税[2016]140 号)，要求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，自 2016 年 5 月 1 日起执行。

根据财政部、国家税务总局于 2017 年 1 月 6 日颁布的《关于资管产品增值税政策有关问题的补充通知》(财税[2017]2 号)，2017 年 7 月 1 日(含)以后，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，按照现行规定缴纳增值税。对资管产品在 2017 年 7 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。资管产品运营过程中发生增值税应税行为的具体征收管理办法，由国家税务总局另行制定。上述税收政策对本基金截至本财务报表批准报出日止的财务状况和经营成果无影响。

7.4.9 关联方关系

关联方名称	与本基金的关系
南方基金管理有限公司(“南方基金”)	基金管理人、基金销售机构
海通证券股份有限公司(“海通证券”)	基金托管人、基金销售机构
华泰证券股份有限公司	基金管理人的股东、基金销售机构
兴业证券股份有限公司	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：下述关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

7.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

7.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易**7.4.10.1.1 股票交易**

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2016年1月1日至2016年12月 31日		上年度可比期间 2015年6月3日(基金合同生效日)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
海通证券	1,260,724,117.12	100.00%	7,154,762,593.13	100.00%

7.4.10.1.2 权证交易

注：无。

7.4.10.1.3 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 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
海通证券	126,078.02	100.00%	105,478.98	100.00%
关联方名称	上年度可比期间 2015年6月3日(基金合同生效日)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
海通证券	715,486.82	100.00%	715,486.82	100.00%

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。

7.4.10.2 关联方报酬

7.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日	2015 年 6 月 3 日(基金合同生效日) 至 2015 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的管理费	4,738,040.89	5,623,297.98
其中：支付销售机构的客户维护费	420,162.22	414,155.11

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。

7.4.10.2.2 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 12 月 31 日	2015 年 6 月 3 日(基金合同生效日) 至 2015 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的托管费	947,608.19	1,124,659.63

注：支付基金托管人海通证券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。

7.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

注：无。

7.4.10.4 各关联方投资本基金的情况

7.4.10.4.1 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。

7.4.10.4.2 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。

7.4.10.5 由关联方保管的银行存款余额及当期产生的利息收入

注：无。

7.4.10.6 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

注：无。

7.4.10.7 其他关联交易事项的说明

无。

7.4.11 利润分配情况

注：无。

7.4.12 期末（2016 年 12 月 31 日）本基金持有的流通受限证券**7.4.12.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券**

金额单位：人民币元

7.4.12.1.1 受限证券类别：股票										
证券代码	证券名称	成功认购日	可流通日	流通受限类型	认购价格	期末估值单价	数量（单位：股）	期末成本总额	期末估值总额	备注
601375	中原证券	2016 年 12 月 20 日	2017 年 1 月 3 日	新股流通受限	4.00	4.00	26,695	106,780.00	106,780.00	-
300583	赛托生物	2016 年 12 月 29 日	2017 年 1 月 6 日	新股流通受限	40.29	40.29	1,582	63,738.78	63,738.78	-
603228	景旺电子	2016 年 12 月 28 日	2017 年 1 月 6 日	新股流通受限	23.16	23.16	1,735	40,182.60	40,182.60	-
603689	皖天燃气	2016 年 12 月 30 日	2017 年 1 月 10 日	新股流通受限	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	新股流通受限	10.44	10.44	2,316	24,179.04	24,179.04	-
603266	天龙	2016 年	2017 年	新股流通受限	14.63	14.63	1,562	22,852.06	22,852.06	-

	股份	12月30日	1月10日	通受限						
002840	华统股份	2016年 12月29日	2017年 1月10日	新股流 通受限	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	新股流 通受限	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	新股流 通受限	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	新股流 通受限	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	新股流 通受限	9.30	9.30	1,006	9,355.80	9,355.80	-
300588	熙菱信息	2016年 12月27日	2017年 1月5日	新股流 通受限	4.94	4.94	1,380	6,817.20	6,817.20	-

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。

7.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

金额单位：人民币元

股票代码	股票名称	停牌日期	停牌原因	期末估值单价	复牌日期	复牌开盘价	数量（股）	期末成本总额	期末估值总额	备注
600406	国电南瑞	2016年 12月29日	重大资产重组	16.63	未知	未知	453,503	7,338,001.90	7,541,754.89	-
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	79,500	2,398,219.17	3,132,300.00	-
600876	洛阳玻璃	2016年 9月8日	重大资产重组	25.61	2017年 3月 10日	28.17	49,800	1,542,913.26	1,275,378.00	-

注：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。

7.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

无。

7.4.13 金融工具风险及管理

7.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金属于股票型基金，其长期平均风险与预期收益高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金。同时本基金为指数型基金，通过跟踪标的指数表现，具有与标的指数相似的风险收益特征。从本基金所分拆的两类基金份额来看，国有企业改革 A 份额为稳健收益类份额，具有低风险且预期收益相对较低的特征；国有企业改革 B 份额为积极收益类份额，具有高风险且预期收益相对较高的特征。本基金在日常经营活动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“风险和收益相匹配”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，督察长负责组织指导监察稽核工作。

本基金的基金管理人对于金融工具的风险管理方法主要是通过定性分析和定量分析的方法去估测各种风险产生的可能损失。从定性分析的角度出发，判断风险损失的严重程度和出现同类风险损失的频度。而从定量分析的角度出发，根据本基金的投资目标，结合基金资产所运用金融工具特征通过特定的风险量化指标、模型，日常的量化报告，确定风险损失的限度和相应置信程度，及时可靠地对各种风险进行监督、检查和评估，并通过相应决策，将风险控制在可承受的范围内。

7.4.13.2 信用风险

信用风险是指基金在交易过程中因交易对手未履行合约责任，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人海通证券开立于中国农业银行股份有限公司的托管账户，因而与银行存款相关的信用风险不重大。本基金在交易所进行的交易均以中国证券登记结算有限责任公司为交易对手完成证券交收和款项清算，违约风险可能性很小。

本基金的基金管理人建立了信用风险管理流程，通过对投资品种信用等级评估来控制证券发行人的信用风险。信用等级评估以内部信用评级为主，外部信用评级为辅。内部债券信用评级主要考察发行人的经营风险、财务风险和流动性风险，以及信用产品的条款和担保人的情况等。此外，本基金的基金管理人根据信用产品的内部评级，通过单只信用产品投资占基金资产净值的比例及占发行量的比例进行控制，通过分散化投资以分散信用风险。

于 2016 年 12 月 31 日，本基金未持有债券投资 (2015 年 12 月 31 日：同)。

7.4.13.3 流动性风险

流动性风险是指基金在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本基金的流动性风险一方面来自于基金份额持有人可随时要求赎回其持有的基金份额，另一方面来自于投资品种所处的交易市场不活跃而带来的变现困难或因投资集中而无法在市场出现剧烈波动的情况下以合理的价格变现。

针对兑付赎回资金的流动性风险，本基金的基金管理人每日对本基金的申购赎回情况进行严密监控并预测流动性需求，保持基金投资组合中的可用现金头寸与之相匹配。本基金的基金管理人在基金合同中设计了巨额赎回条款，约定在非常情况下赎回申请的处理方式，控制因开放申购赎回模式带来的流动性风险，有效保障基金持有人利益。

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。本基金所持证券均在证券交易所上市，因此除附注 7.4.12 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，其余均能根据本基金的基金管理人的投资意图，以合理的价格适时变现。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。

于 2016 年 12 月 31 日，本基金所承担的全部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。

7.4.13.4 市场风险

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

7.4.13.4.1 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或现金流量受市场利率变动而发生波动的风险。利率敏感性金融工具均面临由于市场利率上升而导致公允价值下降的风险，其中浮动利率类金融工具还面临每个付息期间结束根据市场利率重新定价时对于未来现金流影响的风险。

本基金的基金管理人定期对本基金面临的利率敏感性缺口进行监控，并通过调整投资组合的久期等方法对上述利率风险进行管理。

本基金持有及承担的大部分金融资产和金融负债不计息，因此本基金的收入及经营活动的现金流量在很大程度上独立于市场利率变化。本基金持有的利率敏感性资产主要为银行存款、结算备付金及存出保证金等。

7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2016 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	36,941,136.53	-	-	-	36,941,136.53
结算备付金	75,070.15	-	-	-	75,070.15
存出保证金	333,194.38	-	-	-	333,194.38
交易性金融资产	-	-	-	433,975,409.98	433,975,409.98
应收证券清算款	-	-	-	4,764,042.17	4,764,042.17
应收利息	-	-	-	10,051.38	10,051.38
应收申购款	34,917.21	-	-	283,494.95	318,412.16
资产总计	37,384,318.27	-	-	439,032,998.48	476,417,316.75
负债					
应付赎回款	-	-	-	20,699,243.28	20,699,243.28
应付管理人报酬	-	-	-	363,033.65	363,033.65
应付托管费	-	-	-	72,606.72	72,606.72
应付交易费用	-	-	-	105,478.98	105,478.98
其他负债	-	-	-	482,939.05	482,939.05
负债总计	-	-	-	21,723,301.68	21,723,301.68
利率敏感度缺口	37,384,318.27	-	-	417,309,696.80	454,694,015.07
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	32,325,561.39	-	-	-	32,325,561.39
结算备付金	719,534.90	-	-	-	719,534.90
存出保证金	5,068,531.69	-	-	-	5,068,531.69
交易性金融资产	-	-	-	540,294,732.29	540,294,732.29
应收利息	-	-	-	7,297.19	7,297.19
应收申购款	-	-	-	32,185.11	32,185.11
资产总计	38,113,627.98	-	-	540,334,214.59	578,447,842.57
负债					
应付证券清算款	-	-	-	23,549,704.75	23,549,704.75
应付赎回款	-	-	-	3,645,167.51	3,645,167.51
应付管理人报酬	-	-	-	487,900.02	487,900.02
应付托管费	-	-	-	97,580.03	97,580.03
应付交易费用	-	-	-	715,486.82	715,486.82
其他负债	-	-	-	215,883.80	215,883.80
负债总计	-	-	-	28,711,722.93	28,711,722.93
利率敏感度缺口	38,113,627.98	-	-	511,622,491.66	549,736,119.64

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

7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

注：于2016年12月31日，本基金未持有交易性债券投资(2015年12月31日：同)，因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响(2015年12月31日：同)。

7.4.13.4.2 外汇风险

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

7.4.13.4.3 其他价格风险

其他价格风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来现金流量因除市场利率和外汇汇率以外的市场价格因素变动而发生波动的风险。本基金主要投资于证券交易所上市或银行间同业市场交易的股票和债券，所面临的其他价格风险来源于单个证券发行主体自身经营情况或特殊事项的影响，也可能来源于证券市场整体波动的影响。

本基金采用被动式指数化投资方法，按照成份股在标的指数中的基准权重构建指数化投资组合，并根据标的指数成份股及其权重的变化进行相应调整。当预期成份股发生调整或成份股发生配股、增发、分红等行为时，或因基金的申购和赎回等对本基金跟踪标的指数的效果可能带来影响时，或因某些特殊情况导致流动性不足时，或其他原因导致无法有效复制和跟踪标的指数时，基金管理人可以对投资组合管理进行适当变通和调整，力求降低跟踪误差。

本基金通过投资组合的分散化降低其他价格风险。本基金 80%以上的基金资产投资于股票。本基金投资于标的指数成份股及其备选成份股的比例不低于基金资产净值的 90%，且不低于非现金基金资产的 80%。现金或到期日在一年以内的政府债券的投资比例不低于基金资产净值的 5%。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。

7.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2016 年 12 月 31 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-股票投资	433,975,409.98	95.44	540,294,732.29	98.28
交易性金融资产-基金投资	-	-	-	-
交易性金融资产-贵金属投资	-	-	-	-
衍生金融资产-权证投资	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	433,975,409.98	95.44	540,294,732.29	98.28

7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	除业绩比较基准(附注 7.4.1)以外的其他市场变量保持不变		
分析	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的 影响金额(单位:人民币万元)	
		本期末(2016年 12月31日)	上年度末(2015年 12月31日)
	1. 业绩比较基准(附注 7.4.1)上升 5%	约 2,259	约 2,569
2. 业绩比较基准(附注 7.4.1)下降 5%	约-2,259	约-2,569	

7.4.14 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

(1) 公允价值

(a) 金融工具公允价值计量的方法

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

(b) 持续的以公允价值计量的金融工具

(i) 各层次金融工具公允价值

于 2016 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 421,672,344.51 元，属于第二层次的余额为 12,303,065.47 元，无属于第三层次的余额(2015 年 12 月 31 日：第一层次 500,764,220.17 元，第二层次 39,530,512.12 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，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 2016 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(2015 年 12 月 31 日：同)。

(d) 不以公允价值计量的金融工具

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括应收款项和其他金融负债，其账面价值与公允价值相差很小。

(2) 除公允价值外，截至资产负债表日本基金无需要说明的其他重要事项。

§8 投资组合报告

8.1 期末基金资产组合情况

金额单位：人民币元

序号	项目	金额	占基金总资产的比例 (%)
1	权益投资	433,975,409.98	91.09
	其中：股票	433,975,409.98	91.09
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	37,016,206.68	7.77
7	其他各项资产	5,425,700.09	1.14
8	合计	476,417,316.75	100.00

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	852,709.00	0.19
B	采矿业	21,229,554.62	4.67
C	制造业	168,623,750.13	37.09
D	电力、热力、燃气及水生产和供	17,905,871.30	3.94

	应业		
E	建筑业	75,123,656.27	16.52
F	批发和零售业	22,338,795.63	4.91
G	交通运输、仓储和邮政业	29,929,855.72	6.58
H	住宿和餐饮业	1,417,733.04	0.31
I	信息传输、软件和信息技术服务业	21,851,211.47	4.81
J	金融业	31,923,464.58	7.02
K	房地产业	20,231,538.01	4.45
L	租赁和商务服务业	15,935,483.14	3.50
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	3,294,415.00	0.72
S	综合	2,019,966.00	0.44
	合计	432,678,003.91	95.16

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	885,965.30	0.19
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	37,917.66	0.01

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	0.05
J	金融业	106,780.00	0.02
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	1,297,406.07	0.29

8.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细

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所有股票投资明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	数量（股）	公允价值	占基金资产净值比例（%）
1	600050	中国联通	1,957,518	14,309,456.58	3.15
2	600519	贵州茅台	42,000	14,034,300.00	3.09
3	601328	交通银行	2,257,121	13,023,588.17	2.86
4	601390	中国中铁	1,464,900	12,979,014.00	2.85
5	000858	五粮液	373,452	12,876,624.96	2.83
6	601186	中国铁建	1,055,000	12,617,800.00	2.78

7	600104	上汽集团	537,303	12,599,755.35	2.77
8	601668	中国建筑	1,407,400	12,469,564.00	2.74
9	601088	中国神华	593,667	9,605,532.06	2.11
10	601669	中国电建	1,237,837	8,986,696.62	1.98
11	000768	中航飞机	415,236	8,827,917.36	1.94
12	601555	东吴证券	629,953	8,359,476.31	1.84
13	601600	中国铝业	1,972,700	8,324,794.00	1.83
14	600009	上海机场	288,980	7,663,749.60	1.69
15	600406	国电南瑞	453,503	7,541,754.89	1.66
16	600415	小商品城	816,400	7,061,860.00	1.55
17	601800	中国交建	458,100	6,958,539.00	1.53
18	000568	泸州老窖	210,360	6,941,880.00	1.53
19	601618	中国中冶	1,461,400	6,810,124.00	1.50
20	600023	浙能电力	1,224,000	6,646,320.00	1.46
21	600606	绿地控股	730,041	6,358,657.11	1.40
22	601888	中国国旅	146,413	6,354,324.20	1.40
23	600115	东方航空	882,700	6,240,689.00	1.37
24	600820	隧道股份	565,865	6,230,173.65	1.37
25	600741	华域汽车	378,321	6,034,219.95	1.33
26	600150	中国船舶	206,700	5,706,987.00	1.26
27	600118	中国卫星	177,400	5,541,976.00	1.22
28	600153	建发股份	510,300	5,460,210.00	1.20
29	600643	爱建集团	431,110	5,350,075.10	1.18
30	600061	国投安信	332,500	5,190,325.00	1.14
31	600085	同仁堂	164,534	5,163,076.92	1.14
32	600170	上海建工	1,069,700	5,059,681.00	1.11
33	600018	上港集团	973,282	4,983,203.84	1.10
34	600663	陆家嘴	220,013	4,868,887.69	1.07

35	600642	申能股份	819,291	4,809,238.17	1.06
36	000425	徐工机械	1,261,300	4,263,194.00	0.94
37	601718	际华集团	462,800	4,262,388.00	0.94
38	600362	江西铜业	249,000	4,165,770.00	0.92
39	600332	白云山	168,648	4,044,179.04	0.89
40	000983	西山煤电	472,700	3,999,042.00	0.88
41	600704	物产中大	344,493	3,558,612.69	0.78
42	600426	华鲁恒升	261,761	3,468,333.25	0.76
43	600827	百联股份	240,669	3,456,006.84	0.76
44	000778	新兴铸管	655,800	3,390,486.00	0.75
45	601992	金隅股份	750,482	3,347,149.72	0.74
46	002152	广电运通	242,854	3,225,101.12	0.71
47	601898	中煤能源	549,100	3,190,271.00	0.70
48	600161	天坛生物	79,500	3,132,300.00	0.69
49	600056	中国医药	160,256	3,049,671.68	0.67
50	600528	中铁二局	218,900	3,012,064.00	0.66
51	600787	中储股份	329,952	2,992,664.64	0.66
52	600008	首创股份	723,100	2,971,941.00	0.65
53	600198	大唐电信	185,200	2,939,124.00	0.65
54	600372	中航电子	158,300	2,938,048.00	0.65
55	600685	中船防务	98,555	2,927,083.50	0.64
56	000031	中粮地产	326,425	2,911,711.00	0.64
57	600176	中国巨石	291,805	2,871,361.20	0.63
58	000758	中色股份	354,444	2,832,007.56	0.62
59	600026	中远海能	410,360	2,794,551.60	0.61
60	000786	北新建材	268,300	2,760,807.00	0.61
61	000932	华菱钢铁	452,300	2,740,938.00	0.60
62	600511	国药股份	86,198	2,594,559.80	0.57

63	600307	酒钢宏兴	939,500	2,564,835.00	0.56
64	000061	农产品	203,662	2,519,298.94	0.55
65	000028	国药一致	36,887	2,467,740.30	0.54
66	000027	深圳能源	356,800	2,451,216.00	0.54
67	600597	光明乳业	184,600	2,410,876.00	0.53
68	600073	上海梅林	196,900	2,254,505.00	0.50
69	600648	外高桥	112,200	2,214,828.00	0.49
70	600662	强生控股	189,600	2,102,664.00	0.46
71	601801	皖新传媒	119,300	2,096,101.00	0.46
72	601717	郑煤机	289,319	2,033,912.57	0.45
73	600783	鲁信创投	89,300	2,019,966.00	0.44
74	002643	万润股份	54,500	1,978,350.00	0.44
75	600058	五矿发展	128,600	1,958,578.00	0.43
76	000801	四川九洲	184,138	1,957,386.94	0.43
77	600639	浦东金桥	102,013	1,893,361.28	0.42
78	600835	上海机电	96,734	1,888,247.68	0.42
79	600399	抚顺特钢	273,000	1,875,510.00	0.41
80	600848	上海临港	94,600	1,830,510.00	0.40
81	600270	外运发展	108,676	1,797,501.04	0.40
82	600963	岳阳林纸	219,100	1,790,047.00	0.39
83	600894	广日股份	129,017	1,763,662.39	0.39
84	600006	东风汽车	240,000	1,651,200.00	0.36
85	600395	盘江股份	198,600	1,602,702.00	0.35
86	000596	古井贡酒	34,537	1,571,433.50	0.35
87	600754	锦江股份	48,124	1,417,733.04	0.31
88	600650	锦江投资	58,600	1,354,832.00	0.30
89	600604	市北高新	63,300	1,308,411.00	0.29
90	600876	洛阳玻璃	49,800	1,275,378.00	0.28

91	600229	城市传媒	105,300	1,198,314.00	0.26
92	300080	易成新能	120,700	1,187,688.00	0.26
93	000523	广州浪奇	94,100	1,068,976.00	0.24
94	600708	光明地产	118,701	1,059,999.93	0.23
95	001896	豫能控股	102,613	1,027,156.13	0.23
96	600975	新五丰	97,900	852,709.00	0.19
97	300140	启源装备	51,800	835,534.00	0.18
98	600981	汇鸿集团	74,000	628,260.00	0.14
99	000761	本钢板材	90,300	485,814.00	0.11
100	600623	华谊集团	33,700	452,928.00	0.10

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所有股票投资明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	数量（股）	公允价值	占基金资产净值比例（%）
1	600996	贵广网络	12,500	234,875.00	0.05
2	603823	百合花	3,762	123,167.88	0.03
3	601375	中原证券	26,695	106,780.00	0.02
4	603298	杭叉集团	3,641	88,403.48	0.02
5	002832	比音勒芬	1,158	70,290.60	0.02
6	603577	汇金通	2,460	69,642.60	0.02
7	603218	日月股份	1,652	68,805.80	0.02
8	300583	赛托生物	1,582	63,738.78	0.01
9	603416	信捷电气	1,076	53,886.08	0.01
10	002833	弘亚数控	2,743	48,331.66	0.01
11	603058	永吉股份	3,869	42,675.07	0.01
12	603228	景旺电子	1,735	40,182.60	0.01
13	603886	元祖股份	2,241	39,665.70	0.01

14	603689	皖天然气	4,818	37,917.66	0.01
15	300582	英飞特	1,359	35,157.33	0.01
16	603239	N 仙通	924	29,059.80	0.01
17	002835	同为股份	1,126	24,220.26	0.01
18	603035	常熟汽饰	2,316	24,179.04	0.01
19	603266	天龙股份	1,562	22,852.06	0.01
20	603929	N 亚翔	2,193	15,592.23	0.00
21	002840	华统股份	1,814	11,881.70	0.00
22	002838	道恩股份	681	10,405.68	0.00
23	603186	华正新材	1,874	10,063.38	0.00
24	603032	德新交运	1,628	9,458.68	0.00
25	300586	美联新材	1,006	9,355.80	0.00
26	300588	熙菱信息	1,380	6,817.20	0.00

8.4 报告期内股票投资组合的重大变动

8.4.1 累计买入金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计买入金额	占期初基金资产净值比例 (%)
1	600104	上汽集团	21,452,927.89	3.90
2	000858	五粮液	21,210,761.99	3.86
3	600519	贵州茅台	19,914,681.42	3.62
4	601668	中国建筑	16,940,067.80	3.08
5	601390	中国中铁	14,437,059.21	2.63
6	600050	中国联通	14,326,593.10	2.61
7	601186	中国铁建	12,921,082.00	2.35
8	601328	交通银行	12,624,290.00	2.30

9	600415	小商品城	11,940,379.43	2.17
10	601088	中国神华	10,474,881.92	1.91
11	600061	国投安信	10,386,426.11	1.89
12	601600	中国铝业	9,775,179.31	1.78
13	601618	中国中冶	9,249,349.91	1.68
14	601555	东吴证券	9,127,313.58	1.66
15	600009	上海机场	8,990,130.79	1.64
16	000768	中航飞机	8,897,538.32	1.62
17	600023	浙能电力	8,814,166.54	1.60
18	601669	中国电建	8,655,967.00	1.57
19	601888	中国国旅	8,227,151.06	1.50
20	600741	华域汽车	7,421,459.55	1.35

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	600050	中国联通	19,512,180.84	3.55
2	600547	山东黄金	16,031,437.68	2.92
3	600153	建发股份	15,802,011.45	2.87
4	601989	中国重工	15,212,993.44	2.77
5	600637	东方明珠	15,053,171.58	2.74
6	601390	中国中铁	14,910,171.00	2.71
7	601328	交通银行	13,449,934.00	2.45
8	601555	东吴证券	11,541,611.79	2.10
9	601669	中国电建	11,104,151.02	2.02
10	600104	上汽集团	10,914,130.35	1.99

11	000858	五粮液	10,787,365.95	1.96
12	601668	中国建筑	10,747,387.00	1.96
13	600009	上海机场	10,678,460.47	1.94
14	000728	国元证券	9,650,236.17	1.76
15	600406	国电南瑞	8,582,091.53	1.56
16	000768	中航飞机	8,543,138.56	1.55
17	601718	际华集团	8,396,198.08	1.53
18	600519	贵州茅台	8,319,131.08	1.51
19	600879	航天电子	8,314,009.27	1.51
20	600085	同仁堂	8,312,448.22	1.51

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	612,423,330.11
卖出股票收入（成交）总额	653,785,650.11

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

注：本基金本报告期内未投资股指期货。

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。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	333,194.38
2	应收证券清算款	4,764,042.17

3	应收股利	-
4	应收利息	10,051.38
5	应收申购款	318,412.16
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	5,425,700.09

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

序号	股票代码	股票名称	流通受限部分的公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)	流通受限情况说明
1	601375	中原证券	106,780.00	0.02	新股流通受限

§9 基金份额持有人信息

9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构

份额单位：份

份额级别	持有人户数(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
南方中证国有企业改革指数分级	7,295	29,535.58	43,836,094.65	20.35%	171,625,946.54	79.65%
改革 A	771	193,478.43	125,665,778.00	84.24%	23,506,094.00	15.76%
改革 B	5,657	26,369.43	32,740,383.00	21.95%	116,431,489.00	78.05%
合计	13,723	37,441.21	202,242,255.65	39.36%	311,563,529.54	60.64%

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 期末上市基金前十名持有人

改革 A

序号	持有人名称	持有份额（份）	占上市总份额比例
1	中国银河证券股份有限公司	17,505,140.00	11.73%
2	上海千象资产管理有限公司—千象子基金 4 号	11,745,495.00	7.87%
3	瑞泰人寿保险有限公司-万能	11,628,937.00	7.80%
4	民生加银资产—中国银行—无锡农村商业银行股份有限公司	8,746,494.00	5.86%
5	太平洋资产—工商银行—南方资本管理有限公司	8,007,309.00	5.37%
6	民生加银资产—民生银行—民生加银资管共赢绝对收益 1 号专项	6,980,500.00	4.68%
7	工银瑞信基金—农业银行—吉祥人寿保险—吉祥人寿万能产品 2	5,464,628.00	3.66%

8	中国太平洋人寿保险股份有限公司 —传统—普通保险产品	4,537,085.00	3.04%
9	太平资管—建设银行—太平资产乾 坤 10 号资管产品	4,213,800.00	2.82%
10	太平洋资管—建设银行—太平洋卓 越财富五号平衡型产品	4,000,000.00	2.68%

改革 B

序号	持有人名称	持有份额（份）	占上市总份额 比例
1	易方达基金—民生银行—杭州银行 股份有限公司	24,500,159.00	16.42%
2	上海明法投资管理有限公司—明法 稳健增长 2 期私募投资基金	2,821,988.00	1.89%
3	上海明法投资管理有限公司—明法 多策略对冲 8 号基金	1,943,913.00	1.30%
4	李卓辉	1,590,000.00	1.07%
5	商午丽	1,379,000.00	0.92%
6	李怡名	1,325,000.00	0.89%
7	柳淑英	1,071,041.00	0.72%
8	顾建兴	1,030,000.00	0.69%
9	刁成芳	950,000.00	0.64%
10	张贤妹	943,851.00	0.63%

9.3 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	南方中证国有企业 改革指数分级	33,031.87	0.0153%
	改革 A	—	—
	改革 B	—	—
	合计	33,031.87	0.0064%

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）。

9.4 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

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	南方中证国有企业改革指数分级	0
	改革 A	0
	改革 B	0
	合计	0
本基金基金经理持有本开放式基金	南方中证国有企业改革指数分级	0
	改革 A	0
	改革 B	0
	合计	0

§ 10 开放式基金份额变动

单位：份

项目	南方中证国有企业改革指数分级	改革 A	改革 B
基金合同生效日（2015 年 6 月 3 日）基金份额总额	228,097,334.36	320,318,311.00	320,318,312.00
本报告期期初基金份额总额	248,664,095.07	136,871,751.00	136,871,751.00
本报告期基金总申购份额	509,835,263.89	-	-
减:本报告期基金总赎回份额	538,284,461.85	-	-
本报告期基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列）	- 4,752,855.92	12,300,121.00	12,300,121.00
本报告期末基金份额总额	215,462,041.19	149,171,872.00	149,171,872.00

注：拆分变动份额包括本基金三级份额的配对转换份额及折算份额。

§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。

本基金托管人 2016 年 7 月 29 日发布《海通证券股份有限公司关于董事长辞职的公告》，海通证券股份有限公司董事长王开国同志于 2016 年 7 月 29 日离任。

本基金托管人 2016 年 10 月 28 日发布《海通证券股份有限公司第六届董事会第十九次会议决议公告》，选举周杰先生为海通证券股份有限公司董事长。

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 55,000.00 元。该审计机构已提供审计服务的连续年限

为 2 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，基金管理人及其高级管理人员未受监管部门稽查或处罚。基金托管人于 2016 年 11 月 29 日发布《海通证券股份有限公司关于收到中国证券监督管理委员会〈行政处罚决定书〉的公告》。（详见上海证券交易所公告，公告编号：临 2016-053）。基金托管人托管部门及托管高级管理人员不涉及该处罚。

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	
海通证券	2	1,260,724,117.12	100.00%	126,078.02	100.00%	-

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
海通证券	-	-	89,000,000.00	100.00%	-	-

注：1、本期租用证券公司交易单元的变更情况 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。

11.8 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中国农业银行开放式公募基金交易优惠活动的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报	2016年12月30日
2	南方基金关于旗下部分基金参加交通银行手机银行基金申购及定期定额投资手续费率优惠活动的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报	2016年12月22日
3	南方基金关于旗下部分基金增加基煜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12月16日
4	南方基金关于旗下部分基金增加汇成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12月8日
5	关于南方中证国有企业改革指数分级证券投资基金定期份额折算结果及恢复交易的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报	2016年12月5日

		时报	
6	关于南方国企改革 A 份额定期折算后前收盘价调整的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报	2016 年 12 月 5 日
7	南方中证国有企业改革指数分级证券投资基金定期份额折算公告	中国证券报、上海证券报、证券时报	2016 年 12 月 5 日
8	关于南方中证国有企业改革指数分级证券投资基金办理定期份额折算业务期间国企改革 A 份额停复牌公告	中国证券报、上海证券报、证券时报	2016 年 12 月 2 日
9	关于南方中证国有企业改革指数分级证券投资基金办理定期份额折算业务期间国企改革 A 份额停复牌公告	中国证券报、上海证券报、证券时报	2016 年 12 月 2 日
10	南方基金关于旗下部分基金参加交通银行手机银行基金申购及定期定额投资手续费率优惠活动的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报	2016 年 11 月 29 日
11	南方基金关于旗下部分基金增加弘业期货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 11 月 16 日
12	南方基金关于旗下部分基金增加首创证券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 11 月 9 日
13	南方基金关于旗下部分基金增加南京证券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 10 月 14 日
14	南方基金关于旗下部分基金增加钱景财富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 9 月 27 日
15	南方基金关于电子直销平台相关业务调整费	中国证券报、上	2016 年 9 月

	率优惠方案的公告	海证券报、证券 时报	26 日
16	南方基金关于旗下部分基金增加邮储银行为 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 9 月 21 日
17	南方基金关于旗下部分基金参加交通银行手 机银行基金申购及定期定额投资手续费率优 惠活动的公告	中国证券报、上 海证券报、证券 时报	2016 年 9 月 20 日
18	南方基金关于旗下部分基金增加云湾投资为 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 9 月 9 日
19	南方基金关于旗下部分基金增加蛋卷基金为 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 8 月 19 日
20	关于南方中证国有企业改革指数分级证券投 资基金变更基金经理的公告	中国证券报、上 海证券报、证券 时报	2016 年 7 月 30 日
21	南方基金关于旗下部分基金增加广源达信为 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 7 月 28 日
22	南方基金关于旗下部分基金增加大智慧财富 为代销机构的公告	中国证券报、上 海证券报、证券 时报	2016 年 7 月 26 日
23	南方基金关于旗下部分基金增加陆金所资管、 唐鼎耀华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 7 月 25 日
24	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

25	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 6 日
26	南方基金关于旗下部分基金增加宁波银行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 2 日
27	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
28	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 4 日
29	南方基金关于旗下部分基金增加陆金所资管、唐鼎耀华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 2 月 1 日
30	关于公司旗下基金调整停牌股票估值方法的提示性公告	中国证券报、上海证券报、证券时报	2016 年 1 月 29 日
31	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 1 月 27 日
32	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
33	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
34	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	中国证券报、上海证券报、证券	2016 年 1 月 7 日

	放时间的公告	时报	
35	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
36	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 5 日
37	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 4 日
38	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 4 日

§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国有企业改革指数分级证券投资基金的文件。
- 2、《南方中证国有企业改革指数分级证券投资基金基金合同》
- 3、《南方中证国有企业改革指数分级证券投资基金托管协议》
- 4、《南方中证国有企业改革指数分级证券投资基金 2016 年年度报告》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

深圳市福田区福华一路 6 号免税商务大厦 31-33 楼

12.3 查阅方式

网站：<http://www.nffund.com>