

南方高端装备灵活配置混合型证券投资基金 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：中国工商银行股份有限公司

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。

基金托管人中国工商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 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	南方高端装备灵活配置混合
基金主代码	202027
前端交易代码	202027
后端交易代码	202028
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2014 年 7 月 24 日
基金管理人	南方基金管理有限公司
基金托管人	中国工商银行股份有限公司
报告期末基金份额总额	346,034,376.51 份
基金合同存续期	不定期

注：1. 本基金在交易所行情系统净值揭示等其他信息披露场合下，可简称为“南方高端装备”。

2. 本基金转型日期为 2014 年 7 月 24 日，该日起南方金粮油股票型证券投资基金正式变更为南方高端装备灵活配置混合型证券投资基金。

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金主要投资高端装备证券，在严格控制风险的前提下追求超越业绩比较基准的投资回报。
投资策略	<p>在大类资产配置中，本基金将主要考虑：</p> <p>(1) 宏观经济指标，包括 GDP 增长率、工业增加值、PPI、CPI、市场利率变化、进出口数据变化等；</p> <p>(2) 微观经济指标，包括各行业主要企业的盈利变化情况 & 盈利预期等；</p> <p>(3) 市场指标，包括股票市场与债券市场的涨跌及预期收益率、市场整体估值水平及与国外市场的比较、市场资金的供求关系及其变化等；</p> <p>(4) 政策因素，包括财政政策、货币政策、产业政策及其它与证券市场密切相关的各种政策。</p> <p>本基金根据上述研究，分析市场风险相对变化趋势，及时确定基金资产在股票、债券以及货币市场工具等类别资产间的分配比例，有效管理市场风险，提高基金收益率。</p>
业绩比较基准	中证装备产业指数×80% + 上证国债指数×20%
风险收益特征	本基金为混合型基金，其长期平均风险和预期收益率低于股票型基金，高于债券型基金、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		南方基金管理有限公司	中国工商银行股份有限公司
信息披露负责人	姓名	鲍文革	郭明
	联系电话	0755-82763888	010-66105799
	电子邮箱	manager@southernfund.com	custody@icbc.com.cn
客户服务电话		400-889-8899	95588
传真		0755-82763889	010-66105798

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 7 月 24 日 (基金合同生效日) - 2014 年 12 月 31 日
本期已实现收益	8,314,489.74	251,744,374.73	16,146,256.75
本期利润	-78,557,064.23	335,970,148.89	22,948,197.29
加权平均基金份额本期利润	-0.2107	0.6256	0.2266
本期基金份额净值增长率	-13.96%	47.28%	28.76%
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	0.1556	0.1277	0.1154
期末基金资产净值	450,227,893.00	581,922,802.93	154,003,118.29
期末基金份额净值	1.301	1.512	1.194

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	-3.41%	0.61%	3.36%	0.75%	-6.77%	-0.14%
过去六个月	-4.83%	0.68%	4.89%	0.80%	-9.72%	-0.12%
过去一年	-13.96%	1.53%	-15.95%	1.55%	1.99%	-0.02%
自基金合同生效起至今	63.16%	1.94%	33.10%	1.98%	30.06%	-0.04%

3.2.2 自基金转型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

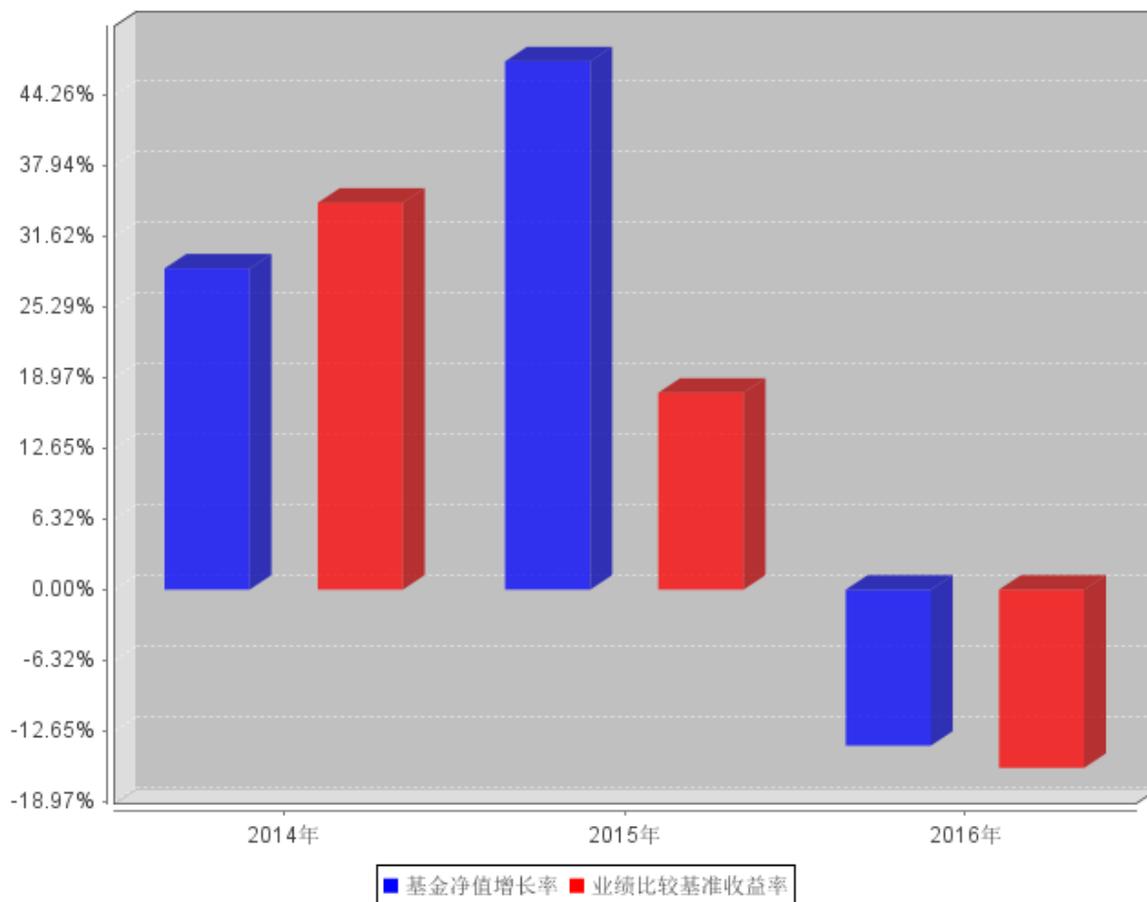
基金份额累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



注：本基金转型日期为 2014 年 7 月 24 日。

3.2.3 自基金转型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



3.3 过去三年基金的利润分配情况

单位：人民币元

年度	每10份基金份额分红数	现金形式发放总额	再投资形式发放总额	年度利润分配合计	备注
2016	-	-	-	-	
2015	2.3000	152,123,498.58	90,942,259.50	243,065,758.08	
2014	0.9500	8,627,537.99	5,189,549.74	13,817,087.73	
合计	3.2500	160,751,036.57	96,131,809.24	256,882,845.81	

§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		
骆帅	本基金基金经理	2015 年 5 月 28 日	-	7 年	清华大学管理科学与工程专业硕士，具有基金从业资格，2009 年 7 月加入南方基金，担任研究部研究员、高级研究员；2014 年 3 月至 2015 年 5 月，任南方成份、南方安心基金经理助理；2015 年 5 月至今，任南方高端装备基金经理；2015 年 6 月至今，任南方价值、南方成长基金经理；2016 年 12 月至今，任南方绩优基金经理。
杜冬松	本基金基金经理	2014 年 7 月 24 日	2016 年 3 月 30 日	14 年	第三军医大学医学硕士，具有基金从业资格。曾担任天津 272 医院外科主治医师、深圳健安医药市场部部长、中新药业成药分公司学术推广部部长；2002 年 4 月至 2008 年 8 月，历任平安证券研究所研究员、医药行业首席研究员、行业部副总经理。2008 年 9 月加入南方基金，任研究部医药行业首席研究员和消费组组长；2012 年 3 月至 2015 年 4 月，任南方消费基金经理；2013 年 7 月至 2016 年 3 月，任南方高端装备（原金粮油）基金经理；2014 年 1 月至 2016 年 3 月，任南方医保基金经理；2015 年 3 月至 2016 年 3 月，任南方创新经济的基金经理。

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《南方高端装备灵活配置混合型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

2016 年，大宗商品价格自年初以后普遍大幅上涨，带动 PPI 一路上扬；国内宏观经济在房地产投资和汽车销量的带动下企稳回升，自三季度以后制造业持续回暖，制造业 PMI 保持在枯荣线以上，工业企业利润持续改善。国际上，黑天鹅事件不断，英国脱欧、特朗普当选美国总统等

事件均与市场预期偏离较大，但市场在短暂波动后仍以上升为主，尤其是特朗普上台后，市场情绪明显变得更为激进，显示了对于新一届美国政府减税改革、增大基建力度的预期。各方对于全球经济增长的展望变得更为乐观。

市场方面，A 股在年初熔断之后进入了震荡格局，内部分化较大。行业上，上游资源品在大宗商品的带动下表现较好，传媒、计算机板块表现最差；风格上，白马蓝筹持续表现良好，以创业板为代表的高估值中小股票表现较差。

报告期内，本基金在仓位上保持略低于基准；配置方面，减少了新兴产业股票如计算机、电子的配置，适当增加了传统机械行业如工程机械的配置。由于传统军工领域改革节奏略低于预期，本基金在全年大部分时间内，传统军工股上的配置低于基准；但是随着时间的推移，军工股在估值上的性价比逐渐提高，因此在报告期末军工股的配置比例有所提高。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

2016 年，南方高端装备基金期间净值增长率为-13.96%，业绩基准增长率为-15.95%。

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，我们认为经济的补库存周期仍将持续，此外，在经历几年的低迷之后，中国经济可能在酝酿一个以制造业投资为主的新的上升周期。随着供给侧改革的推进与落后产能淘汰，传统行业的利润率在提升，也意味着留下来的行业龙头未来能够进行产能扩张，分享红利。在未来几个季度，周期性行业，如化工、机械等的表现将超越市场。本基金将主要在石油机械、工程机械等传统机械细分行业增加配置

中国高端装备升级的步伐从未止步，尤其是以半导体产业、军工电子化、信息化产业为代表的高精尖领域。在美国新一届总统特朗普上台之后，中美局势变得更加不明朗，军工行业也有望在不确定的局势中取得超额收益。

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，在符合有关基金分红条件的前提下，本基金每年收益分配次数最多为 12 次，每份基金份额每次基金收益分配比例不得低于基金收益分配基准日每份基金份额可供分配利润的 10%，若《基金合同》生效不满 3 个月可不进行收益分配；本基金收益分配方式分两种：现金分红与红利再投资，投资者可选择现金红利或将现金红利自动转为基金份额进行再投资；若投资者不选择，本基金默认的收益分配方式是现金分红；基金收益分配后基金份额净值不能低于面值；即基金收益分配基准日的基金份额净值减去每单位基金份额收益分配金额后不能低于面值；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收益分配事项。

4.8 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明

无。

§5 托管人报告

5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明

本报告期内，本基金托管人在对南方高端装备灵活配置混合型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，南方高端装备灵活配置混合型证券投资基金的管理人——南方基金管理有限公司在南方高端装备灵活配置混合型证券投资基金的投资运作、基金资产净值计算、基金份额申购赎回价格计算、基金费用开支等问题上，不存在任何损害基金份额持有人利益的行为，在各重要方面的运作严格按照基金合同的规定进行。

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高端装备灵活配置混合型证券投资基金 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

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 21450 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：南方高端装备灵活配置混合型证券投资基金

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	65,114,694.11	144,688,721.37
结算备付金	586,476.71	640,371.10
存出保证金	51,699.84	974,143.04
交易性金融资产	285,961,941.80	439,126,844.37
其中：股票投资	285,961,941.80	439,126,844.37
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	100,027,166.66	-
应收利息	30,417.43	31,565.56
应收股利	-	-
应收申购款	21,887.40	194,194.54
递延所得税资产	-	-
其他资产	-	-
资产总计	451,794,283.95	585,655,839.98
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	-	-
应付赎回款	371,189.98	2,253,579.86
应付管理人报酬	585,238.06	754,778.84
应付托管费	97,539.68	125,796.48
应付销售服务费	-	-
应付交易费用	256,255.24	413,093.17
应交税费	-	-
应付利息	-	-
应付利润	-	-
递延所得税负债	-	-
其他负债	256,167.99	185,788.70
负债合计	1,566,390.95	3,733,037.05
所有者权益：		
实收基金	346,034,376.51	384,959,739.11
未分配利润	104,193,516.49	196,963,063.82
所有者权益合计	450,227,893.00	581,922,802.93
负债和所有者权益总计	451,794,283.95	585,655,839.98

注：报告截止日 2016 年 12 月 31 日，基金份额净值 1.301 元，基金份额总额 346,034,376.51 份。

7.2 利润表

会计主体：南方高端装备灵活配置混合型证券投资基金

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	上年度可比期间 2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日
一、收入	-67,919,253.59	366,444,229.51
1. 利息收入	1,382,832.01	1,995,315.25
其中：存款利息收入	1,305,734.82	1,609,651.86
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	77,097.19	385,663.39
其他利息收入	-	-
2. 投资收益（损失以“-”填列）	17,450,322.77	275,787,024.35
其中：股票投资收益	16,506,907.46	272,591,239.65

基金投资收益	-	-
债券投资收益	-	-
资产支持证券投资收益	-	-
贵金属投资收益	-	-
衍生工具收益	-	-
股利收益	943,415.31	3,195,784.70
3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-86,871,553.97	84,225,774.16
4. 汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-
5. 其他收入（损失以“-”号填列）	119,145.60	4,436,115.75
减：二、费用	10,637,810.64	30,474,080.62
1. 管理人报酬	7,344,576.76	11,815,696.39
2. 托管费	1,224,096.22	1,969,282.89
3. 销售服务费	-	-
4. 交易费用	1,695,222.66	16,297,538.83
5. 利息支出	-	-
其中：卖出回购金融资产支出	-	-
6. 其他费用	373,915.00	391,562.51
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-78,557,064.23	335,970,148.89
减：所得税费用	-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-78,557,064.23	335,970,148.89

7.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：南方高端装备灵活配置混合型证券投资基金

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）	384,959,739.11	196,963,063.82	581,922,802.93
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	-78,557,064.23	-78,557,064.23
三、本期基金份额交易产生的基金净值变动数（净值减少以“-”号填列）	-38,925,362.60	-14,212,483.10	-53,137,845.70

其中：1. 基金申购款	49,414,522.06	14,547,277.21	63,961,799.27
2. 基金赎回款	-88,339,884.66	-28,759,760.31	-117,099,644.97
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）	346,034,376.51	104,193,516.49	450,227,893.00
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）	128,966,547.06	25,036,571.23	154,003,118.29
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	335,970,148.89	335,970,148.89
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）	255,993,192.05	79,022,101.78	335,015,293.83
其中：1. 基金申购款	2,583,408,529.62	1,315,822,316.88	3,899,230,846.50
2. 基金赎回款	-2,327,415,337.57	-1,236,800,215.10	-3,564,215,552.67
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）	-	-243,065,758.08	-243,065,758.08
五、期末所有者权益（基金净值）	384,959,739.11	196,963,063.82	581,922,802.93

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

基金管理人负责人

徐超

主管会计工作负责人

徐超

会计机构负责人

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、注册登记机构、基金销售机构
中国工商银行股份有限公司(“中国工商银行”)	基金托管人、基金销售机构
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：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 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	
	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	318,227,143.77	28.99%	2,437,977,258.86	22.54%

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	290,001.36	28.80%	137,965.75	53.84%
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	2,157,857.33	22.25%	16,861.68	0.04%

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。

7.4.4.2 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	7,344,576.76	11,815,696.39
其中：支付销售机构的客户维护费	2,521,208.78	4,757,182.29

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 1.50% 的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：

日管理人报酬 = 前一日基金资产净值 X 1.50% / 当年天数。

7.4.4.2.2 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 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	1,224,096.22	1,969,282.89

注：支付基金托管人中国工商银行的托管费按前一日基金资产净值 0.25% 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 0.25% / 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

份额单位：份

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
基金合同生效日（2014 年 7 月 24 日）持有的基金份额	-	-
期初持有的基金份额	8,018,444.26	-
期间申购/买入总份额	-	8,018,444.26
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	8,018,444.26	8,018,444.26
期末持有的基金份额占基金总份额比例	2.3200%	2.0800%

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

注：于本基金本报告期末及上年度末除基金管理人以外的其他关联方未投资本基金。

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
中国工商银行	65,114,694.11	1,295,746.46	144,688,721.37	1,501,286.21

注：本基金的银行存款由基金托管人中国工商银行保管，按银行同业利率计息。

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
603266	天龙股份	2016 年 12 月	2017 年 1 月	新股未上市	14.63	14.63	1,562	22,852.06	22,852.06	-

		30 日	10 日							
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	-
300588	熙菱信 息	2016 年 12 月 27 日	2017 年 1 月 5 日	新股未 上市	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。

7.4.5.2 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
600480	凌云股份	2016 年 7 月 22 日	重大资产 重组	15.01	2017 年 1 月 13 日	16.51	1,024,400	13,127,108.38	15,376,244.00	-
300271	华宇软件	2016 年 12 月 19 日	重大资产 重组	17.45	-	-	735,836	13,504,728.64	12,840,338.20	-
603986	兆易创新	2016 年 9 月 19 日	重大资产 重组	177.97	2017 年 3 月 13 日	195.77	1,133	26,353.58	201,640.01	-
002297	博云新材	2016 年 6 月 20 日	重大资产 重组	13.09	2017 年 1 月 4 日	13.40	14	291.59	183.26	-

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。

7.4.5.3 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	285,961,941.80	63.29
	其中：股票	285,961,941.80	63.29
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	65,701,170.82	14.54
7	其他各项资产	100,131,171.33	22.16
8	合计	451,794,283.95	100.00

8.2 期末按行业分类的股票投资组合

8.2.1 报告期末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	106.10	0.00
B	采矿业	10,145,221.20	2.25
C	制造业	223,962,345.38	49.74
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	1,810.70	0.00

E	建筑业	18,094.23	0.00
F	批发和零售业	733.12	0.00
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	51,662,031.36	11.47
J	金融业	159,492.35	0.04
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	252.00	0.00
M	科学研究和技术服务业	1,560.00	0.00
N	水利、环境和公共设施管理业	836.68	0.00
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	285,961,941.80	63.51

8.2.2 报告期末按行业分类的沪港通投资股票投资组合

注：无。

8.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名股票投资明细

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	601766	中国中车	2,500,000	24,425,000.00	5.43
2	002179	中航光电	472,500	17,147,025.00	3.81
3	300232	洲明科技	1,031,398	15,388,458.16	3.42
4	600480	凌云股份	1,024,400	15,376,244.00	3.42
5	300271	华宇软件	735,836	12,840,338.20	2.85
6	000651	格力电器	500,000	12,310,000.00	2.73
7	600031	三一重工	2,000,000	12,200,000.00	2.71
8	300369	绿盟科技	323,200	10,979,104.00	2.44
9	300114	中航电测	424,570	9,671,704.60	2.15
10	600038	中直股份	189,600	9,180,432.00	2.04

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	601766	中国中车	37,915,324.90	6.52
2	300302	同有科技	29,028,098.39	4.99
3	600031	三一重工	17,565,079.15	3.02
4	600602	云赛智联	17,020,256.91	2.92
5	002137	麦达数字	16,705,032.03	2.87
6	600756	浪潮软件	13,265,134.00	2.28
7	000651	格力电器	12,947,601.24	2.22
8	300369	绿盟科技	11,791,836.88	2.03
9	300245	天玑科技	10,753,019.20	1.85
10	000901	航天科技	9,926,772.88	1.71
11	002097	山河智能	9,797,236.99	1.68
12	002643	万润股份	9,753,944.27	1.68
13	600172	黄河旋风	9,660,998.00	1.66
14	002688	金河生物	9,310,036.46	1.60
15	300342	天银机电	8,761,120.00	1.51
16	300352	北信源	8,503,170.96	1.46
17	600855	航天长峰	8,202,923.65	1.41
18	300269	联建光电	8,164,088.00	1.40
19	603611	诺力股份	7,947,101.00	1.37
20	600038	中直股份	7,737,250.36	1.33

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	300017	网宿科技	30,604,192.30	5.26
2	300207	欣旺达	26,042,576.89	4.48
3	600172	黄河旋风	25,841,741.34	4.44
4	000951	中国重汽	22,626,641.50	3.89

5	300302	同有科技	17,616,153.37	3.03
6	600602	云赛智联	17,082,075.26	2.94
7	002137	麦达数字	16,276,751.42	2.80
8	600118	中国卫星	16,114,384.00	2.77
9	002383	合众思壮	15,227,323.00	2.62
10	300038	梅泰诺	15,032,169.59	2.58
11	300136	信维通信	14,684,508.59	2.52
12	002101	广东鸿图	14,635,889.94	2.52
13	600584	长电科技	12,582,179.91	2.16
14	300068	南都电源	12,013,888.24	2.06
15	002405	四维图新	11,403,837.50	1.96
16	002097	山河智能	11,310,077.49	1.94
17	002643	万润股份	10,714,964.24	1.84
18	600756	浪潮软件	10,080,981.00	1.73
19	002184	海得控制	9,882,069.00	1.70
20	600498	烽火通信	9,739,481.79	1.67

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	508,029,304.63
卖出股票收入（成交）总额	590,829,560.69

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投资。

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投资。

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**

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	51,699.84
2	应收证券清算款	100,027,166.66
3	应收股利	-
4	应收利息	30,417.43
5	应收申购款	21,887.40
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	100,131,171.33

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

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	600480	凌云股份	15,376,244.00	3.42	重大资产重组
2	300271	华宇软件	12,840,338.20	2.85	重大资产重组

§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

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
17,355	19,938.60	8,019,599.39	2.32%	338,014,777.12	97.68%

9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	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	34,784.32	0.0101%

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

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（2014年7月24日）基金份额总额	43,537,420.45
本报告期期初基金份额总额	384,959,739.11
本报告期基金总申购份额	49,414,522.06
减：本报告期基金总赎回份额	88,339,884.66
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	346,034,376.51

§11 重大事件揭示

11.1 基金份额持有人大会决议

报告期内无基金份额持有人大会决议。

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 3 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	1	318,227,143.77	28.99%	290,001.36	28.80%	-
海通证券	2	299,695,281.19	27.30%	274,743.47	27.28%	-
国泰君安	1	235,212,803.39	21.42%	214,349.30	21.29%	-
方正证券	1	146,077,928.02	13.31%	136,041.00	13.51%	-
中信证券	1	98,637,789.97	8.98%	91,860.86	9.12%	-
安信证券	1	-	-	-	-	-
招商证券	1	-	-	-	-	-

注: 1、为节约交易单元资源,我公司在交易所交易系统升级的基础上,对同一银行托管基金进行了席位整合。

2、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

- a、公司经营行为规范,财务状况和经营状况良好;
- b、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；

c、公司内部管理规范，能满足基金操作的保密要求；

d、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交易单元：

a、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；

b、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；

c、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	-	-	-	-	-	-
海通证券	-	-	200,000,000.00	100.00%	-	-
国泰君安	-	-	-	-	-	-
方正证券	-	-	-	-	-	-
中信证券	-	-	-	-	-	-
安信证券	-	-	-	-	-	-
招商证券	-	-	-	-	-	-