

东方启明量化先锋混合型证券投资基金 2016 年年度报告

2016 年 12 月 31 日

基金管理人：东方基金管理有限责任公司

基金托管人：中国农业银行股份有限公司

送出日期：二〇一七年三月二十七日

§ 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。

基金托管人中国农业银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2017 年 3 月 24 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 01 月 01 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..... | 5 |
| 2.4 信息披露方式..... | 6 |
| 2.5 其他相关资料..... | 6 |
| §3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况 | 6 |
| 3.1 主要会计数据和财务指标..... | 6 |
| 3.2 基金净值表现..... | 7 |
| 3.3 其他指标..... | 9 |
| 3.4 过去三年基金的利润分配情况..... | 9 |
| §4 管理人报告 | 9 |
| 4.1 基金管理人及基金经理情况..... | 9 |
| 4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明..... | 11 |
| 4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明..... | 12 |
| 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..... | 13 |
| 4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况..... | 14 |
| 4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明..... | 14 |
| 4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明..... | 15 |
| 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..... | 15 |
| §5 托管人报告 | 15 |
| 5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明..... | 15 |
| 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..... | 15 |
| 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..... | 16 |
| §6 审计报告 | 16 |
| 6.1 审计报告基本信息..... | 16 |
| 6.2 审计报告的基本内容..... | 16 |
| §7 年度财务报表 | 17 |
| 7.1 资产负债表..... | 17 |
| 7.2 利润表..... | 18 |
| 7.3 所有者权益（基金净值）变动表..... | 19 |
| 7.4 报表附注..... | 21 |
| §8 投资组合报告 | 43 |
| 8.1 期末基金资产组合情况..... | 43 |
| 8.2 期末按行业分类的股票投资组合..... | 44 |
| 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..... | 45 |
| 8.4 报告期内股票投资组合的重大变动..... | 48 |
| 8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合..... | 60 |
| 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..... | 60 |

| | |
|---|-----------|
| 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 | 60 |
| 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 | 60 |
| 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 | 60 |
| 8.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明 | 60 |
| 8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明 | 60 |
| 8.12 投资组合报告附注 | 61 |
| §9 基金份额持有人信息 | 61 |
| 9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构 | 61 |
| 9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况 | 62 |
| 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 | 62 |
| §10 开放式基金份额变动 | 62 |
| §11 重大事件揭示 | 62 |
| 11.1 基金份额持有人大会决议 | 62 |
| 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 | 62 |
| 11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼 | 63 |
| 11.4 基金投资策略的改变 | 63 |
| 11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况 | 63 |
| 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 | 63 |
| 11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况 | 63 |
| 11.8 其他重大事件 | 65 |
| §12 备查文件目录 | 74 |
| 12.1 备查文件目录 | 74 |
| 12.2 存放地点 | 75 |
| 12.3 查阅方式 | 75 |

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

| | |
|------------|-------------------|
| 基金名称 | 东方启明量化先锋混合型证券投资基金 |
| 基金简称 | 东方启明量化先锋混合 |
| 基金主代码 | 400018 |
| 前端交易代码 | 400018 |
| 基金运作方式 | 契约型开放式 |
| 基金合同生效日 | 2015 年 12 月 3 日 |
| 基金管理人 | 东方基金管理有限责任公司 |
| 基金托管人 | 中国农业银行股份有限公司 |
| 报告期末基金份额总额 | 34,409,481.98 份 |
| 基金合同存续期 | 不定期 |

2.2 基金产品说明

| | |
|--------|---|
| 投资目标 | 在严格控制投资风险的前提下，通过量化选股策略，结合类别资产的配置，力争获得基金的长期稳定增值。 |
| 投资策略 | 本基金基金资产的 30%-95%可投资于股票，在符合法律法规的规定和基金合同约定的前提下，本基金通过量化选股策略筛选股票，结合类别资产的配置力争实现分散组合投资风险、提高投资收益的目标。 |
| 业绩比较基准 | 本基金的业绩比较基准为：沪深 300 指数收益率×60%+中债总全价指数收益率×40%。 |
| 风险收益特征 | 本基金为混合型基金，其预期收益及预期风险水平高于债券型基金和货币市场基金，但低于股票型基金，属于中等风险水平的投资品种。 |

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 | | 东方基金管理有限责任公司 | 中国农业银行股份有限公司 |
| 信息披露负责人 | 姓名 | 李景岩 | 林葛 |
| | 联系电话 | 010-66295888 | 010-66060069 |
| | 电子邮箱 | xxpl@orient-fund.com | tgxxpl@abchina.com |
| 客户服务电话 | | 010-66578578 或 400-628-5888 | 95599 |
| 传真 | | 010-66578700 | 010-68121816 |
| 注册地址 | | 北京市西城区锦什坊街 28 号 1-4 层 | 北京市东城区建国门内大街 69 号 |
| 办公地址 | | 北京市西城区锦什坊街 28 | 北京复兴门内大街 2 8 号凯晨 |

| | | |
|-------|---------|------------|
| | 号 1-4 层 | 世贸中心东座 9 层 |
| 邮政编码 | 100033 | 100031 |
| 法定代表人 | 崔伟 | 周慕冰 |

2.4 信息披露方式

| | |
|---------------------|---|
| 本基金选定的信息披露报纸名称 | 《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.orient-fund.com 或 http://www.df5888.com |
| 基金年度报告备置地点 | 本基金管理人及本基金托管人住所 |

2.5 其他相关资料

| 项目 | 名称 | 办公地址 |
|--------|------------------|------------------------|
| 会计师事务所 | 立信会计师事务所（特殊普通合伙） | 上海市南京路 61 号新黄浦金融大厦 4 层 |
| 注册登记机构 | 东方基金管理有限责任公司 | 北京市西城区锦什坊街 28 号 1-4 层 |

§ 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 12 月 3 日（基金合同生效日）-2015 年 12 月 31 日 |
|---------------|---------------|---|
| 本期已实现收益 | 1,411,310.01 | 1,962,309.72 |
| 本期利润 | 564,163.55 | 126,155.53 |
| 加权平均基金份额本期利润 | 0.0626 | 0.0076 |
| 本期加权平均净值利润率 | 4.40% | 0.54% |
| 本期基金份额净值增长率 | 4.49% | 1.25% |
| 3.1.2 期末数据和指标 | 2016 年末 | 2015 年末 |
| 期末可供分配利润 | 17,369,641.96 | 3,954,645.77 |
| 期末可供分配基金份额利润 | 0.5048 | 0.4401 |
| 期末基金资产净值 | 51,779,123.94 | 12,940,531.45 |
| 期末基金份额净值 | 1.5048 | 1.4401 |
| 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 | 5.80% | 1.25% |

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：如果期末未分配利润的未实现部分为正数，则期末可供分配利润的金额

为期末未分配利润的已实现部分, 如果期末未分配利润的未实现部分为负数, 则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润 (已实现部分扣除未实现部分)。

③本基金所述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。

④本基金基金合同于 2015 年 12 月 3 日生效, 上年度为不完整会计年度。

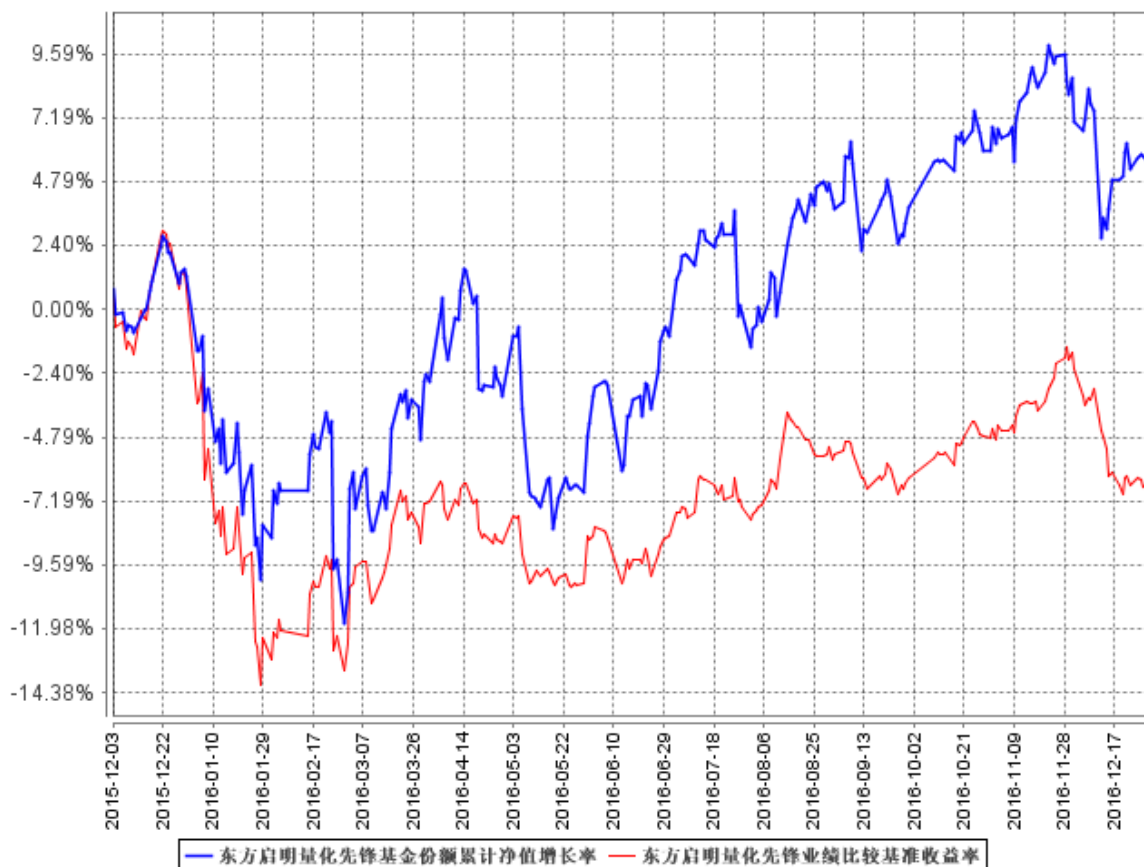
3.2 基金净值表现

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 | 1.92% | 0.85% | 0.03% | 0.46% | 1.89% | 0.39% |
| 过去六个月 | 6.52% | 0.89% | 2.46% | 0.47% | 4.06% | 0.42% |
| 过去一年 | 4.49% | 1.19% | -7.07% | 0.85% | 11.56% | 0.34% |
| 过去三年 | 5.80% | 1.16% | -6.32% | 0.84% | 12.12% | 0.32% |
| 过去五年 | 5.80% | 1.16% | -6.32% | 0.84% | 12.12% | 0.32% |
| 自基金合同生效起至今 | 5.80% | 1.16% | -6.32% | 0.84% | 12.12% | 0.32% |

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

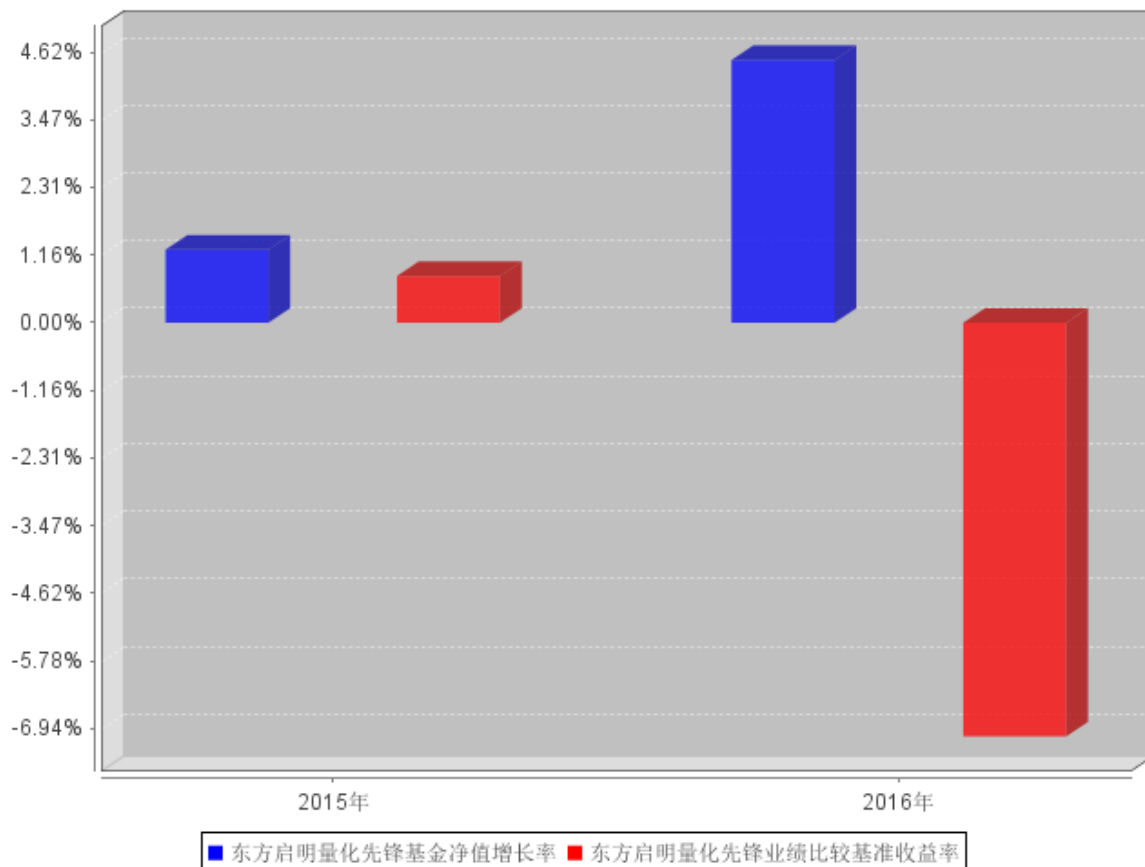
东方启明量化先锋基金份额累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



注：本基金基金合同于 2015 年 12 月 3 日生效，建仓期为 6 个月，建仓期结束时各项资产配置比例符合合同规定。

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

东方启明量化先锋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：自合同生效以来未满五年。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 其他指标

无

3.4 过去三年基金的利润分配情况

本基金自合同生效日（2015年12月3日）至报告期截止日（2016年12月31日）未进行利润分配。

§ 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

本基金管理人为东方基金管理有限责任公司（以下简称“本公司”）。本公司经中国证监会“证

监基金字[2004]80 号” 批复批准于 2004 年 6 月 11 日成立。截至 2016 年 12 月 31 日，本公司注册资本 2 亿元人民币。本公司股东东北证券股份有限公司出资人民币 12800 万元，占公司注册资本的 64%；河北省国有资产控股运营有限公司出资人民币 5400 万元，占公司注册资本 27%；渤海国际信托股份有限公司出资人民币 1800 万元，占公司注册资本的 9%。截止 2016 年 12 月 31 日，本公司管理 40 只开放式证券投资基金——东方龙混合型开放式证券投资基金、东方精选混合型开放式证券投资基金、东方金账簿货币市场证券投资基金、东方策略成长混合型开放式证券投资基金、东方稳健回报债券型证券投资基金、东方核心动力混合型开放式证券投资基金、东方保本混合型开放式证券投资基金、东方增长中小盘混合型开放式证券投资基金、东方强化收益债券型证券投资基金、东方启明量化先锋混合型证券投资基金、东方安心收益保本混合型证券投资基金、东方利群混合型发起式证券投资基金、东方多策略灵活配置混合型证券投资基金、东方新兴成长混合型证券投资基金、东方双债添利债券型证券投资基金、东方添益债券型证券投资基金、东方主题精选混合型证券投资基金、东方睿鑫热点挖掘灵活配置混合型证券投资基金、东方鼎新灵活配置混合型证券投资基金、东方惠新灵活配置混合型证券投资基金、东方永润 18 个月定期开放债券型证券投资基金、东方新策略灵活配置混合型证券投资基金、东方赢家保本混合型证券投资基金、东方新思路灵活配置混合型证券投资基金、东方新价值混合型证券投资基金、东方创新科技混合型证券投资基金、东方稳定增利债券型证券投资基金、东方金元宝货币市场证券投资基金、东方大健康混合型证券投资基金、东方金证通货币市场基金、东方荣家保本混合型证券投资基金、东方互联网嘉混合型证券投资基金、东方盛世灵活配置混合型证券投资基金、东方合家保本混合型证券投资基金、东方臻馨债券型证券投资基金、东方岳灵活配置混合型证券投资基金、东方区域发展混合型证券投资基金、东方永兴 18 个月定期开放债券型证券投资基金、东方臻享纯债债券型证券投资基金、东方永熙 18 个月定期开放债券型证券投资基金。

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 | | |
| 刘志刚 (先生) | 本基金基金经理、量化投资部总经理、投资决策委员会委员 | 2015年2月2日 | - | 8年 | 吉林大学数量经济学博士，8年证券从业经历。曾任工银瑞信基金管理有限公司产品开发部产品开发经理、安信基金管理有限公司市场管理部副总经理 |

| | | | | | |
|-------------|-----------|------------------|---|-----|---|
| | | | | | 兼产品开发总监。2013 年 5 月加盟东方基金管理有限责任公司，曾任指数与量化投资部总经理、专户业务部总经理、产品开发部总经理、投资经理、东方央视财经 50 指数增强型证券投资基金（自 2015 年 12 月 3 日起转型为东方启明量化先锋混合型证券投资基金）基金经理。现任量化投资部总经理，东方启明量化先锋混合型证券投资基金基金经理，投资决策委员会委员。 |
| 龚晓雨 (先生) | 本基金基金经理助理 | 2016 年 10 月 28 日 | - | 2 年 | 吉林大学概率论与数理统计专业硕士，2 年证券从业经历。2014 年加盟东方基金，曾任量化投资部研究员，现任东方启明量化先锋混合型证券投资基金基金经理助理。 |

注：①此处的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

基金管理人在本报告期内严格遵守《中华人民共和国证券法》、《中华人民共和国证券投资基金法》、《证券投资基金管理公司管理办法》及其各项实施准则、《东方启明量化先锋混合型证券投资基金基金合同》、《东方启明量化先锋混合型证券投资基金基金合同》和其他有关法律法规的规定，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运作基金资产，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，无损害基金份额持有人利益的行为。本基金无违法、违规行为。本基金

投资组合符合有关法规及基金合同的约定。

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

基金管理人根据中国证监会颁布的《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》（2011年修订），制定了《东方基金管理有限责任公司公平交易管理制度》。

基金管理人建立了投资决策的内部控制体系和客观的研究方法，各投资组合经理在授权范围内自主决策，各投资组合共享研究平台，在获得投资信息、投资建议和实施投资决策方面享有公平的机会。

基金管理人实行集中交易制度，建立公平的交易分配制度，确保各投资组合享有公平的交易执行机会。对于交易所公开竞价交易，基金管理人执行交易系统内的公平交易程序；对于债券一级市场申购、非公开发行股票申购等非集中竞价交易，各投资组合经理在交易前独立地确定各投资组合的交易价格和数量，基金管理人按照价格优先、比例分配的原则对交易结果进行分配；对于银行间交易，按照时间优先、价格优先的原则保证各投资组合获得公平的交易机会。

基金管理人定期对不同投资组合不同时间段的同向交易价差、反向交易情况、异常交易情况进行统计分析，投资组合经理对相关交易情况进行合理性解释并留存记录。

4.3.2 公平交易制度的执行情况

本报告期内，基金管理人严格遵守法律法规关于公平交易的相关规定，在授权、研究分析、投资决策、交易执行、业绩评估等投资管理活动中公平对待不同投资组合，未直接或通过第三方的交易安排在不同投资组合之间进行利益输送。本基金运作符合法律法规和公平交易管理制度规定。

公司按照《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》和《东方基金管理有限责任公司公平交易管理制度》的规定对本报告期公司不同投资组合同向交易价差进行了分析。公司采集连续四个季度，不同时间窗口（1日内、3日内、5日内）的同向交易样本，在假设同向交易价差为零及95%的置信水平下，对同向交易价差进行T分布假设检验并对检验结果进行跟踪分析。分析结果显示本基金与公司管理的其他投资组合在同向交易价差方面未出现异常。

4.3.3 异常交易行为的专项说明

本报告期内，未发现本基金存在可能导致不公平交易和利益输送的异常交易行为。

基金管理人管理的投资组合参与的交易所公开竞价不存在同日反向交易，不存在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5%的情况。

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 年年初，中国股票市场经历了罕见的急速下跌，随后主要指数表现出窄幅震荡并稳中趋升的态势。在始于 2015 年下半年的中国股票市场异常波动及去杠杆的大背景下，2016 年中小盘及创业板较大盘蓝筹股票出现较大程度的回调，估值水平逐渐向理性回归。

本基金在四个季度分别实现-3.62%、1.79%、4.52%和 1.92%的收益，分别超越业绩比较基准 4.38%、3.20%、2.10%和 1.89%。2016 年全年本基金主要采用量化技术进行资产配置和股票选择，并利用量化择时模型控制股票仓位以尽可能降低市场风险的冲击。在结构性行情和主题板块切换较快的背景下，本基金通过量化多因子模型和大数据分析技术实时跟踪与分析各种行业和个股的数据变化，从中发掘有价值的信息并转化成策略信号，尽可能多地捕获各种投资机会，以提高基金的选股效果和投资收益。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

2016 年 1 月 1 日起至 2016 年 12 月 31 日，本基金净值增长率为 4.49%，业绩比较基准收益率为-7.07%，高于业绩比较基准 11.56%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

国际上，全球主要经济体货币政策正在经历一个重大的转折，即货币政策开始从超宽松的状态回归正常化，全球流动性正处于由宽松到收紧的拐点。2016 年下半年开始，主要经济体的利率水平出现普遍抬升。美联储已经于 2016 年 12 月再度加息，并且做出对 2017 年加息三次的预判，加息速度略快于市场预期。

国内方面，2016 年 12 月召开的中央经济工作会议确定了 2017 年“稳中求进”的经济工作总基调。提出要继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策，但货币方面提出要保持稳健中性，与 2016 年上半年央行提出的货币政策“稳健略偏宽松”的表述形成了鲜明的对比，显示货币政策出现边际收紧。

在政策求稳，经济增长趋稳和波动降低的背景下，预计证券市场将延续 2016 年下半年窄幅震荡略有上升的格局。结构性行情将较 2016 年更加明显，变换速度可能更快。一带一路、国企改革、区域振兴等主题板块或将继续发酵。本基金将积极利用量化技术选出具有超额收益的股票，在严格控制下行风险的情况下，力争使基金的投资业绩在超越业绩基准的基础上实现更高更稳定的绝对回报目标。

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《证券投资基金法》和中国证监会发布的有关规定，完善内部控制制度和操作流程；在基金日常运作上，开展定期和实时监控，强化内控体系和制度的落实；在加强对基金投资运作和公司经营管理的合规性监察方面，通过实时监控、定期检查、专项检查等方式，及时发现问题、提出改进建议并跟踪改进落实情况。本报告期内重点开展的监察稽核工作包括：（1）开展对公司各项业务的日常监察，对风险隐患做到及时发现、及时化解，保证投资管理、基金销售和后台运营等业务的合法合规。（2）根据中国证监会颁布的相关法律法规，进一步加强基金投资运作的监察力度，完善了基金投资有关控制制度。（3）进一步完善公司内控体系，完善业务流程，在各个部门和全体人员中实行风险管理责任制，并进行持续监督，跟踪检查执行情况。（4）注重加强对员工行为规范和职业素养的教育与监察，并通过开展法规学习活动等形式，提升员工的诚信规范和风险责任意识。下一年度，本基金管理人将在不断提高内部监察稽核和风险控制工作的科学性和实效性的基础上，确保基金资产的规范运作，维护基金份额持有人的合法利益，给基金份额持有人以更多、更好的回报。

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》的要求，本基金管理人成立了东方基金管理有限责任公司估值委员会（以下简称“估值委员会”），成员由分管运营副总经理、分管投研副总经理、督察长以及运营部、投研部门（包括但不限于权益投资部、固定收益部、量化投资部）、风险管理部负责人组成，估值委员会设立委员会主任1名，委员会副主任1-2名，估值委员会成员均具备良好的专业知识、专业胜任能力和独立性，熟悉基金投资品种及基金估值法律法规。职责分工分别如下：

1. 委员会主任

负责定期或不定期组织召开估值委员会工作会议，就估值参与各方提交的估值问题组织讨论，进行决议并组织实施；因特殊原因，委员会主任无法履行职责时，由副主任代理其行使主任职责。

2. 运营部

①自行或应各方需求提请估值委员会主任召开估值委员会会议。

②征求托管行意见并借鉴行业界通行做法，提出估值模型和估值方法的修改意见。

③根据估值委员会会议决定的估值方法、估值模型及参数计算具体投资品种的公允价值并据以对基金等投资组合进行估值。

④负责编制投资组合持有的投资品种变更估值方法的相关公告。

3. 投研部门

当基金等投资组合持有没有市价或不存在活跃市场的投资品种（简称“停牌有价证券”）时，根据估值委员会要求和运营部的估值方案，负责评估现有估值政策和估值方法是否公允、适当，对估值方法有失公允性的“停牌有价证券”，建议或提示运营部提请估值委员会主任召开估值会议。

4. 风险管理部

在日常监控和风险管理过程中发现估值政策和估值方法有失公允性时，建议或提示运营部提请估值委员会主任召开估值会议。

上述参与估值流程的各方之间不存在任何的重大利益冲突。

截至本报告期末，公司已与中央国债登记结算有限责任公司签署了《中债收益率曲线和中债估值最终用户服务协议》，并依据其提供的中债收益率曲线及估值价格对公司旗下基金持有的银行间固定收益品种进行估值（适用非货币基金）或影子定价（适用货币基金）。公司与中证指数有限公司签署了《债券估值数据服务协议》，并依据其提供的中证债券估值数据对公司旗下基金持有的交易所固定收益品种进行估值（适用非货币基金）。

4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

根据本基金基金合同的相关规定，结合本基金实际运作情况，本基金本报告期末未进行利润分配。

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

报告期内，受基金份额持有人赎回等影响，本基金存在基金资产净值连续六十个工作日低于五千万元的情况。本基金管理人已将此情况上报中国证监会，截至报告期末，本基金基金资产净值已超过五千万元。

§ 5 托管人报告

5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明

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

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

本托管人认为，东方基金管理有限责任公司在本基金的投资运作、基金资产净值的计算、基

金份额申购赎回价格的计算、基金费用开支及利润分配等问题上，不存在损害基金份额持有人利益的行为；在报告期内，严格遵守了《证券投资基金法》等有关法律法规，在各重要方面的运作严格按照基金合同的规定进行。

本报告期内，本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

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

§ 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 | 信会师报字[2017]第 ZB30037 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 | 东方启明量化先锋混合型证券投资基金全体基金份额持有人 |
| 引言段 | 我们审计了后附的东方启明量化先锋混合型证券投资基金（以下简称“东方启明量化”）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、2016 年度的所有者权益（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 | 编制和公允列报财务报表是东方启明量化的基金管理人东方基金管理有限责任公司管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（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。 |
| 注册会计师的责任段 | 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职业道德规范，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。 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。 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。 | |
| 审计意见段 | 我们认为，东方启明量化的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了东方启明量化 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。 | |
| 注册会计师的姓名 | 朱锦梅 | 赵立卿 |
| 会计师事务所的名称 | 立信会计师事务所（特殊普通合伙） | |
| 会计师事务所的地址 | 上海市南京路 61 号新黄浦金融大厦 4 层 | |
| 审计报告日期 | 2017 年 3 月 27 日 | |

§ 7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：东方启明量化先锋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 | 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 | 24,866,405.50 | 1,994,293.75 |
| 结算备付金 | | 178,924.64 | 6,390.76 |
| 存出保证金 | | 20,201.38 | 21,798.85 |
| 交易性金融资产 | 7.4.7.2 | 15,811,029.25 | 5,130,745.99 |
| 其中：股票投资 | | 15,811,029.25 | 5,130,745.99 |
| 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 | 100,000.00 | 6,000,000.00 |
| 应收证券清算款 | | 12,009,058.25 | - |
| 应收利息 | 7.4.7.5 | 1,569.42 | 1,534.66 |
| 应收股利 | | - | - |
| 应收申购款 | | 5,419,769.70 | 5,109.01 |

| | | | |
|-----------------|------------|----------------------------|-----------------------------|
| 递延所得税资产 | | - | - |
| 其他资产 | 7.4.7.6 | - | - |
| 资产总计 | | 58,406,958.14 | 13,159,873.02 |
| 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 | | - | - |
| 应付赎回款 | | 6,229,635.38 | - |
| 应付管理人报酬 | | 14,342.33 | 20,734.53 |
| 应付托管费 | | 3,585.59 | 5,093.79 |
| 应付销售服务费 | | - | - |
| 应付交易费用 | 7.4.7.7 | 335,767.24 | 146,705.92 |
| 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 | 44,503.66 | 46,807.33 |
| 负债合计 | | 6,627,834.20 | 219,341.57 |
| 所有者权益: | | | |
| 实收基金 | 7.4.7.9 | 34,409,481.98 | 8,985,885.68 |
| 未分配利润 | 7.4.7.10 | 17,369,641.96 | 3,954,645.77 |
| 所有者权益合计 | | 51,779,123.94 | 12,940,531.45 |
| 负债和所有者权益总计 | | 58,406,958.14 | 13,159,873.02 |

注:①报告截止日 2016 年 12 月 31 日,基金份额净值 1.5048 元,基金份额总额 34,409,481.98 份。

②本基金基金合同于 2015 年 12 月 3 日生效,上年度为不完整会计年度,下同。

7.2 利润表

会计主体:东方启明量化先锋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 | 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12月3日(基 金合同生效日)至 2015年12月31日 |
|-------------|-----|---------------------------------|--|
| 一、收入 | | 1,441,630.97 | 288,429.92 |
| 1. 利息收入 | | 40,191.49 | 16,178.66 |

| | | | |
|----------------------------|------------|--------------|---------------|
| 其中：存款利息收入 | 7.4.7.11 | 26,586.93 | 2,885.54 |
| 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 | | 13,604.56 | 13,293.12 |
| 其他利息收入 | | - | - |
| 2. 投资收益（损失以“-”填列） | | 2,121,063.11 | 2,009,496.09 |
| 其中：股票投资收益 | 7.4.7.12 | 2,080,174.58 | 2,012,896.39 |
| 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 | 7.4.7.13.3 | - | - |
| 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 | 40,888.53 | -3,400.30 |
| 3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | 7.4.7.17 | -847,146.46 | -1,836,154.19 |
| 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 | 127,522.83 | 98,909.36 |
| 减：二、费用 | | 877,467.42 | 162,274.39 |
| 1. 管理人报酬 | 7.4.10.2.1 | 126,761.60 | 18,937.56 |
| 2. 托管费 | 7.4.10.2.2 | 31,690.27 | 4,734.40 |
| 3. 销售服务费 | | - | - |
| 4. 交易费用 | 7.4.7.19 | 559,478.21 | 55,336.66 |
| 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 | 159,537.34 | 83,265.77 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 564,163.55 | 126,155.53 |
| 减：所得税费用 | | - | - |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 564,163.55 | 126,155.53 |

7.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：东方启明量化先锋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 | 8,985,885.68 | 3,954,645.77 | 12,940,531.45 |

| | | | |
|--|--|---------------|----------------|
| 金净值) | | | |
| 二、本期经营活动产生的基金净值变动数(本期利润) | - | 564,163.55 | 564,163.55 |
| 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) | 25,423,596.30 | 12,850,832.64 | 38,274,428.94 |
| 其中: 1. 基金申购款 | 34,395,132.57 | 17,075,258.38 | 51,470,390.95 |
| 2. 基金赎回款 | -8,971,536.27 | -4,224,425.74 | -13,195,962.01 |
| 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) | 34,409,481.98 | 17,369,641.96 | 51,779,123.94 |
| 项目 | 上年度可比期间 2015年12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) | 25,737,619.46 | 10,065,050.65 | 35,802,670.11 |
| 二、本期经营活动产生的基金净值变动数(本期利润) | - | 126,155.53 | 126,155.53 |
| 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) | -16,751,733.78 | -6,236,560.41 | -22,988,294.19 |
| 其中: 1. 基金申购款 | 103,162.54 | 847,965.32 | 951,127.86 |
| 2. 基金赎回款 | -16,854,896.32 | -7,084,525.73 | -23,939,422.05 |
| 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) | 8,985,885.68 | 3,954,645.77 | 12,940,531.45 |

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:

刘鸿鹏

基金管理人负责人

刘鸿鹏

主管会计工作负责人

肖向辉

会计机构负责人

7.4 报表附注

7.4.1 基金基本情况

东方启明量化先锋混合型证券投资基金由东方央视财经 50 指数增强型证券投资基金转型而来。东方央视财经 50 指数增强型证券投资基金经 2012 年 10 月 10 日中国证监会证监许可【2012】1344 号文核准募集，基金管理人为东方基金管理有限责任公司，基金托管人为中国农业银行股份有限公司。经中国证监会书面确认，《东方央视财经 50 指数增强型证券投资基金基金合同》于 2012 年 12 月 19 日生效。2015 年 10 月 22 日至 2015 年 11 月 30 日，东方央视财经 50 指数增强型证券投资基金以通讯方式召开基金份额持有人大会，大会表决通过了《关于东方央视财经 50 指数增强型证券投资基金转型有关事项的议案》，同意东方央视财经 50 指数增强型证券投资基金变更基金名称、投资目标、投资范围、投资策略、业绩比较基准、风险收益特征、投资限制、收益分配原则、基金的费用以及其他部分条款，并按照相关法律法规及中国证监会的有关规定对基金合同进行修订，办理本次基金转型的有关具体事宜。持有人大会决议自表决通过之日起生效，基金管理人根据基金份额持有人大会的授权，定于 2015 年 12 月 3 日正式实施基金转型，自基金转型实施之日起，《东方央视财经 50 指数增强型证券投资基金基金合同》失效且《东方启明量化先锋混合型证券投资基金基金合同》同时生效，东方央视财经 50 指数增强型证券投资基金正式变更为东方启明量化先锋混合型证券投资基金。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《东方启明量化先锋混合型证券投资基金》的有关规定，本基金的投资范围为具有良好流动性的金融工具，包括国内依法发行上市的股票（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（含中小企业私募债）、货币市场工具、权证、资产支持证券、股指期货以及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具（但须符合中国证监会相关规定）。

7.4.2 会计报表的编制基础

本基金的会计报表按照财政部 2006 年 2 月 15 日颁布的《企业会计准则——基本准则》和 38 项具体会计准则、其后颁布的企业会计准则应用指南、企业会计准则解释以及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）、中国证券业协会制定的《证券投资基金会计核算业务指引》、中国证监会颁布的《关于证券投资基金执行〈企业会计准则〉估值业务及份额净值计价有关事项的通知》、《证券投资基金信息披露管理办法》、《证券投资基金信息披露内容与格式准则第 2 号——年度报告的内容与格式》、《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》、《证券投资基金信息披露编报规则第 3 号——会计报表附注的编制及披露》及中国证监会颁布的其他相关规定编制。

7.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

基金编制的财务报表符合企业会计准则及其他有关规定要求，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。

7.4.4 重要会计政策和会计估计

7.4.4.1 会计年度

本基金的会计年度为公历每年 1 月 1 日至 12 月 31 日。本会计期间为 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日。

7.4.4.2 记账本位币

本基金核算以人民币为记账本位币。记账单位为人民币元。

7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

金融工具，是指形成本基金的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

1. 金融资产的分类

金融资产应当在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产；（2）持有至到期投资；（3）贷款和应收款项；（4）可供出售金融资产。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。

本基金目前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包括股票投资、债券投资、同业存单和衍生工具（主要为权证投资）。除衍生工具所产生的金融资产在资产负债表中以衍生金融资产列示外，其他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包括银行存款、买入返售金融资产和各类应收款项等。

本基金目前暂无金融资产分类为可供出售金融资产及持有至到期投资。

2. 金融负债的分类

金融负债应当在初始确认时划分为以下两类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；（2）其他金融负债。

本基金持有的其他金融负债包括卖出回购金融资产款和各类应付款项等。

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。

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，于交易日按取得时的公允价值作为初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的股票、债券、同业存单以及不作为有效套期工具的衍生工具等，取得时发生的相关交易费用计入当期损益；支付的价款中包含已宣告但尚未发放的现金股利或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。

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，期间取得的利息或现金股利，应当确认为当期收益。应收款项和其他金融负债采用实际利率法，以成本进行后续计量，在摊销时产生的利得或损失，应当确认为当期收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。处置该金融资产或金融负债时，其公允价值与初始入账金额之间的差额应确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。

本基金主要金融工具的成本计价方法具体如下：

（1）股票投资

股票投资成本按交易日股票的公允价值入账，相关交易费用直接计入当期损益。

因股权分置改革而获得的非流通股股东支付的现金对价，于股权分置实施复牌日冲减股票投资成本；股票持有期间获得的股票股利(包括送红股和公积金转增股本)以及因股权分置改革而获得的股票，于除息日按股权登记日持有的股数及送股或转增比例，计算确定增加的股票数量。

卖出股票于交易日确认股票投资收益。卖出股票按移动加权平均法结转成本。

（2）债券投资

买入债券于交易日确认为债券投资。债券投资成本按债券的公允价值入账，相关交易费用直接计入当期损益，上述公允价值不包含债券起息日或上次除息日至购买日止的利息(作为应收利息单独核算)。

配售及认购新发行的分离交易可转债，于实际取得日按照估值方法对分离交易可转债的认购成本进行分摊，确认应归属于债券部分的成本。

买入零息债券视同到期一次还本付息的附息债券，根据其发行价、到期价和发行期限推算内含报酬率后，逐日确认债券利息收入。

卖出债券于交易日确认债券投资收益。卖出债券按移动加权平均法结转成本。

（3）权证投资

权证投资于交易日按公允价值入账，相关交易费用直接计入当期损益。

获赠的权证(包括配股权证)，在除权日按照持有的股数及获赠比例，计算确定增加的权证数

量，成本为零。

配售及认购新发行的分离交易可转债而取得的权证，于实际取得日按照估值方法对分离交易可转债的认购成本进行分摊，确认应归属于权证部分的成本。

卖出权证于交易日确认权证投资收益。卖出权证的成本按移动加权平均法结转。

(4) 分离交易可转债

申购新发行的分离交易可转债于获得日，按可分离权证公允价值占分离交易可转债全部公允价值的比例将购买分离交易可转债实际支付全部价款的一部分确认为权证投资成本，按实际支付的全部价款扣减可分离权证确定的成本确认债券成本。

上市后，上市流通的债券和权证分别按上述（2）、（3）中相关原则进行计算。

(5) 买入返售金融资产

买入返售金融资产为本基金按照返售协议约定先买入再按固定价格返售证券等金融资产所融出的资金。

买入返售金融资产按交易日应支付或实际支付的全部价款入账，相关交易费用计入初始成本。买入返售金融资产于返售到期日按账面余额结转。

(6) 卖出回购金融资产款

卖出回购金融资产款为本基金按照回购协议先卖出再按固定价格买入票据、证券等金融资产所融入的资金。

卖出回购金融资产款于交易日按照应收或实际收到的金额入账，相关交易费用计入初始成本。卖出回购金融资产款于回购到期日按账面余额结转。

(7) 同业存单

同业存单视同到期一次还本付息的附息债券，根据其发行价、到期价和发行期限推算内含报酬率后，逐日确认债券利息收入。

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、债券投资和衍生工具(主要为权证投资)按如下原则确定公允价值并进行估值：

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。

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。

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。

有充足理由表明按以上估值原则仍不能客观反映相关投资品种的公允价值的，基金管理公司根据具体情况与托管银行进行商定，按最能恰当反映公允价值的价格估值。

国家有最新规定的，按其规定进行估值。

具体投资品种的估值方法如下：

(1) 股票投资

交易所上市流通的股票以其估值日在证券交易所挂牌的收盘价为公允价值。

本基金对于长期停牌股票，根据 2008 年 09 月 12 日证监会发布的【2008】38 号文《关于进一步规范证券投资基金估值业务的指导意见》，因最近交易日后经济环境发生了重大变化，以参考类似投资品种的现行市价及重大变化等因素(如指数收益法)，调整最近交易市价，确定公允价值。

由于上市公司送股、转增股、配股和公开增发新股等形成的流通暂时受限制的股票投资，按估值日在交易所挂牌的同一股票的收盘价估值。

首次公开发行但未上市股票采用估值技术确定公允价值，在估值技术难以可靠计量公允价值的情况下，按成本估值。首次公开发行有明确锁定期的股票，于同一股票上市后按交易所上市同一股票的市场交易收盘价作为公允价值。

非公开发行有明确锁定期的股票，按监管机构或行业协会有关规定确定公允价值。

(2) 债券投资

① 证券交易所上市实行净价交易的债券按第三方估值机构提供的相应品种当日的估值净价估值。

② 证券交易所上市未实行净价交易的债券按估值日收盘价减去债券收盘价中所含的债券应收利息(自债券计息起始日或上一付息日至估值当日的利息)得到的净价进行估值。

③ 发行未上市流通的债券，按成本估值。

④ 同一债券同时在两个或两个以上市场交易的，按债券所处的市场分别估值。

⑤ 在全国银行间债券市场交易的债券，采用估值技术确定公允价值。在估值技术难以可靠计量公允价值的情况下，按成本计量。

(3) 权证投资

① 证券交易所上市流通的权证以其估值日在证券交易所上市的收盘价估值。

②首次发行但尚未上市的权证在上市交易前，采用估值技术确定公允价值；在估值技术难以可靠计量公允价值的情况下，按成本计量。

③因持有股票而享有的配股权，以及停止交易但未行权的权证，采用估值技术确定公允价值。

④因认购或获配新发行的分离交易可转债而取得的债券和权证，上市日前，分别按照中国证券业协会公布的债券报价和权证报价确定当日债券和权证的估值；自上市日起，上市流通的债券和权证分别按上述相关原则进行估值。

(4) 资产支持证券等其他有价证券按国家有关规定进行估值。

(5) 同业存单根据其交易场所，采用相应的估值技术确定公允价值。在估值技术难以可靠计量公允价值的情况下，按成本计量。

7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

当本基金具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的，同时本基金计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

7.4.4.7 实收基金

实收基金为对外发行的基金单位总额所对应的金额。由于申购、赎回、转换以及分红再投资引起的实收基金的变动分别于基金相关活动确认日认列。

7.4.4.8 损益平准金

损益平准金指申购、赎回、转入、转出及红利再投资等事项导致基金份额变动时，相关款项中包含的未分配利润。根据交易申请日利润分配(未分配利润)已实现与未实现部分各自占基金净值的比例，损益平准金分为已实现损益平准金和未实现损益平准金。损益平准金于基金申购确认日或基金赎回确认日认列，并于月末全额转入利润分配(未分配利润)。

7.4.4.9 收入/(损失)的确认和计量

(1) 利息收入

存款利息收入按存款的本金与适用利率逐日计提。

债券利息收入在持有债券期内，按债券的票面价值和票面利率计算的利息扣除适用情况下由债券发行企业代扣代缴的个人所得税后的净额，逐日确认债券利息收入。贴息债及同业存单视同到期一次性还本付息的附息债，根据其发行价、到期价和发行期限推算内含票面利率后，逐日确认债券利息收入。

买入返售金融资产收入按买入返售金融资产的摊余成本在返售期内以实际利率法逐日计提，若合同利率与实际利率差异较小，则采用合同利率计算确定利息收入。

(2) 投资收益

股票投资收益为卖出股票交易日的成交总额扣除应结转的股票投资成本的差额确认。

债券投资收益于交易日按卖出债券交易日的成交总额扣除应结转的债券投资成本与应收利息(若有)后的差额确认。

同业存单投资收益于交易日按卖出同业存单交易日的成交总额扣除应结转的债券投资成本与应收利息(若有)后的差额确认。

衍生工具投资收益为交易日的成交总额扣除应结转的衍生工具投资成本后的差额确认。

股利收入于除息日按上市公司宣告的分红派息比例计算的金额扣除由上市公司代扣代缴的个人所得税后的净额确认。

(3) 公允价值变动损益

公允价值变动损益系本基金持有的采用公允价值模式计量的交易性金融资产、交易性金融负债等公允价值变动形成的应计入当期损益的利得或损失，并于相关金融资产或金融负债卖出或到期时转出计入投资收益。

(4) 其他收入

其他收入在主要风险和报酬已经转移给对方，经济利益很可能流入且金额可以可靠计量时确认。

7.4.4.10 费用的确认和计量

(1) 基金管理费按前一日基金资产净值的 1.00% 的年费率逐日计提并确认。

(2) 基金托管费按前一日基金资产净值的 0.25% 的年费率逐日计提并确认。

(3) 卖出回购金融资产利息支出，按卖出回购金融资产的摊余成本及实际利率(当实际利率与合同利率差异较小时，也可以用合同利率)在回购期内逐日计提并确认。

(4) 交易费用

进行股票、债券、同业存单及权证等交易过程中产生的交易费用，在发生时按照确定的金额计入交易费用。

(5) 其他费用

其他费用系根据有关法规及相应协议规定，按实际支出金额，列入当期基金费用。如果影响基金份额净值小数点后第四位的，则采用待摊或预提的方法。

7.4.4.11 基金的收益分配政策

1、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；选择采取红利再投资形式的，分红资金将按红利发放日的基金份额净值转成相应的基金份额，红利再投资的份额免收申购费。如投资者在不同销售机构选择的分红方式不同，则登记机构将以投资者最后一次选择的分红方式为准；

2、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；

3、每一基金份额享有同等分配权；

4、分红权益登记日申请申购的基金份额不享受当次分红，分红权益登记日申请赎回的基金份额享受当次分红；

5、法律法规或监管机关另有规定的，从其规定。

7.4.4.12 其他重要的会计政策和会计估计

本报告期本基金无其他需要披露的重要会计政策和会计估计。

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

本基金在本报告期间无需说明的重大会计政策变更。

7.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金在本报告期间无需说明的重大会计估计变更。

7.4.5.3 差错更正的说明

本基金在本报告期无需说明的重大会计差错更正。

7.4.6 税项

根据财政部、国家税务总局财税【2002】128 号文《关于开放式证券投资基金有关税收问题的通知》、财税【2004】78 号文《关于证券投资基金税收政策的通知》、财税【2005】103 号文《关于股权分置试点改革有关税收政策问题的通知》、财税【2007】84 号《关于调整证券(股票)交易印花税率的通知》、财税【2008】1 号《财政部、国家税务总局关于企业所得税若干优惠政策的通知》、2008 年 04 月 23 日发布的《上海、深圳证券交易所关于做好交易相关系统印花税率参数调整的通知》、2008 年 09 月 18 日发布的《上海、深圳证券交易所关于做好证券交易印花税征收

方式调整工作的通知》、财税【2012】85 号《关于实施公司股息红利差别化个人所得税政策的通知》、《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[2015]101 号及其他相关税务法规和实务操作，主要税项列示如下：

1. 以发行基金方式募集资金，不属于营业税征收范围，不缴纳营业税。
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，股权的股息、红利收入，债券的利息收入及其他收入，暂不缴纳营业税和企业所得税。
3. 基金取得的股票股息、红利收入，自 2015 年 9 月 8 日起，基金从公开发行和转让市场取得的上市公司股票，持股期限超过 1 年的，股息红利所得暂免征收个人所得税。基金从公开发行和转让市场取得的上市公司股票，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；上述所得统一适用 20% 的税率计征个人所得税。
4. 对基金取得的债券利息收入，由发行债券的企业在向基金支付上述收入时代扣代缴 20% 的个人所得税，暂不缴纳企业所得税。
5. 对于基金从事 A 股买卖，自 2008 年 09 月 19 日起，由出让方按 0.1% 的税率缴纳证券（股票）交易印花税，受让方不再缴纳印花税。
6. 基金作为流通股股东在股权分置改革过程中收到由非流通股股东支付的股份、现金等对价，暂免予缴纳印花税、企业所得税和个人所得税。

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 | 24,866,405.50 | 1,994,293.75 |
| 定期存款 | - | - |
| 其中：存款期限 1-3 个月 | - | - |
| 其他存款 | - | - |
| 合计： | 24,866,405.50 | 1,994,293.75 |

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 | | 16,102,516.24 | 15,811,029.25 | -291,486.99 |
| 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 | | 16,102,516.24 | 15,811,029.25 | -291,486.99 |
| 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 | | 4,575,086.52 | 5,130,745.99 | 555,659.47 |
| 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 | | 4,575,086.52 | 5,130,745.99 | 555,659.47 |

7.4.7.3 衍生金融资产/负债

本基金本报告期末及上年度末未持有衍生金融资产/负债。

7.4.7.4 买入返售金融资产

7.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

单位：人民币元

| 项目 | 本期末 2016年12月31日 | |
|-------|---------------------|-----------|
| | 账面余额 | 其中：买断式逆回购 |
| 交易所市场 | 100,000.00 | - |
| 银行间市场 | - | - |
| 合计 | 100,000.00 | - |
| 项目 | 上年度末 2015年12月31日 | |
| | 账面余额 | 其中：买断式逆回购 |

| | | |
|-------|--------------|---|
| 交易所市场 | 6,000,000.00 | - |
| 银行间市场 | - | - |
| 合计 | 6,000,000.00 | - |

7.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

本基金本报告期末及上年度末未持有通过买断式逆回购交易中取得的债券。

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 | 1,392.32 | 371.97 |
| 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 | 80.60 | 2.90 |
| 应收债券利息 | - | - |
| 应收买入返售证券利息 | 87.40 | 1,149.99 |
| 应收申购款利息 | - | - |
| 应收黄金合约拆借孳息 | - | - |
| 其他 | 9.10 | 9.80 |
| 合计 | 1,569.42 | 1,534.66 |

注：其他为应收结算保证金利息。

7.4.7.6 其他资产

本基金本报告期末及上年度末未持有其他资产。

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 | 335,767.24 | 146,705.92 |
| 银行间市场应付交易费用 | - | - |
| 合计 | 335,767.24 | 146,705.92 |

7.4.7.8 其他负债

单位：人民币元

| 项目 | 本期末 | 上年度末 |
|----|-----|------|
|----|-----|------|

| | 2016 年 12 月 31 日 | 2015 年 12 月 31 日 |
|-------------|------------------|------------------|
| 应付券商交易单元保证金 | - | - |
| 应付赎回费 | 3.66 | - |
| 预提费用 | 44,500.00 | 44,500.00 |
| 指数使用费 | - | 2,307.33 |
| 合计 | 44,503.66 | 46,807.33 |

注：预提费用为按日计提的审计费和信息披露费。

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 | 8,985,885.68 | 8,985,885.68 |
| 本期申购 | 34,395,132.57 | 34,395,132.57 |
| 本期赎回（以“-”号填列） | -8,971,536.27 | -8,971,536.27 |
| 本期末 | 34,409,481.98 | 34,409,481.98 |

注：本期申购包含基金转换入份额；本期赎回包含基金转换出份额。

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 | 5,869,895.79 | -1,915,250.02 | 3,954,645.77 |
| 本期利润 | 1,411,310.01 | -847,146.46 | 564,163.55 |
| 本期基金份额交易产生的变动数 | 21,217,062.12 | -8,366,229.48 | 12,850,832.64 |
| 其中：基金申购款 | 28,114,441.50 | -11,039,183.12 | 17,075,258.38 |
| 基金赎回款 | -6,897,379.38 | 2,672,953.64 | -4,224,425.74 |
| 本期已分配利润 | - | - | - |
| 本期末 | 28,498,267.92 | -11,128,625.96 | 17,369,641.96 |

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 12 月 31 日 | 上年度可比期间 2015 年 12 月 3 日（基金合同生效日） 至 2015 年 12 月 31 日 |
|-----------|--|---|
| 活期存款利息收入 | 22,708.33 | 2,848.85 |
| 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 | 3,433.41 | 8.29 |
| 其他 | 445.19 | 28.40 |

| | | |
|----|-----------|----------|
| 合计 | 26,586.93 | 2,885.54 |
|----|-----------|----------|

注：其他包括基金申购款利息收入和结算保证金利息收入。

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12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 | 182,276,657.91 | 27,217,705.12 |
| 减：卖出股票成本总额 | 180,196,483.33 | 25,204,808.73 |
| 买卖股票差价收入 | 2,080,174.58 | 2,012,896.39 |

7.4.7.13 债券投资收益

本基金本报告期及上年度可比期间无债券投资收益。

7.4.7.13.1 资产支持证券投资收益

本基金本报告期及上年度可比期间无资产支持证券投资收益。

7.4.7.14 贵金属投资收益

本基金本报告期及上年度可比期间无贵金属投资收益。

7.4.7.15 衍生工具收益

本基金本报告期及上年度可比期间无衍生工具收益。

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12 月31日 | 上年度可比期间 2015年12月3日(基金合同生效 日)至2015年12月31日 |
|-------------|---------------------------------|--|
| 股票投资产生的股利收益 | 40,888.53 | -3,400.30 |
| 基金投资产生的股利收益 | - | - |
| 合计 | 40,888.53 | -3,400.30 |

7.4.7.17 公允价值变动收益

单位：人民币元

| 项目名称 | 本期 2016年1月1日至2016 年12月31日 | 上年度可比期间 2015年12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 | -847,146.46 | -1,836,154.19 |
| ——股票投资 | -847,146.46 | -1,836,154.19 |
| ——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 | -847,146.46 | -1,836,154.19 |

7.4.7.18 其他收入

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12月3日(基金合同生效日)至2015年12月31日 |
|---------|-----------------------------|--|
| 基金赎回费收入 | 126,449.87 | 474.93 |
| 基金转换费收入 | 1,072.96 | 98,434.43 |
| 合计 | 127,522.83 | 98,909.36 |

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12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 | 559,478.21 | 55,336.66 |
| 银行间市场交易费用 | - | - |
| 合计 | 559,478.21 | 55,336.66 |

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12月3日(基金合同生效日)至2015年12月31日 |
|--------|-----------------------------|--|
| 审计费用 | 40,000.00 | 3,177.76 |
| 信息披露费 | 50,000.00 | 3,971.36 |
| 账户维护费用 | 18,560.00 | 1,508.67 |
| 指数使用费 | 47,692.67 | 51,846.86 |
| 银行费用 | 3,284.67 | 1,161.12 |

| | | |
|----|------------|-----------|
| 其他 | - | 21,600.00 |
| 合计 | 159,537.34 | 83,265.77 |

注：其他为公证费、律师费。

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

本基金本报告期末不存在需要说明的或有事项。

7.4.8.2 资产负债表日后事项

截至本基金报告报出日，本基金不存在需要说明的资产负债表日后事项。

7.4.9 关联方关系

| 关联方名称 | 与本基金的关系 |
|-----------------|--------------------|
| 东北证券股份有限公司 | 本基金管理人股东、销售机构 |
| 东方基金管理有限责任公司 | 本基金管理人、注册登记机构、直销机构 |
| 中国农业银行股份有限公司 | 本基金托管人、销售机构 |
| 渤海国际信托股份有限公司 | 本基金管理人股东 |
| 河北省国有资产控股运营有限公司 | 本基金管理人股东 |
| 东方汇智资产管理有限公司 | 本基金管理人下属子公司 |

7.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

下述关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

7.4.10.1 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12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 |
| 东北证券股份 有限公司 | 214,355,068.38 | 57.31% | 13,435,548.20 | 48.28% |

7.4.10.1.2 债券交易

本基金本报告期及上年度可比期间未通过关联方交易单元进行债券交易。

7.4.10.1.3 债券回购交易

本基金本报告期及上年度可比期间未通过关联方交易单元进行债券回购交易。

7.4.10.1.4 权证交易

本基金本报告期及上年度可比期间未通过关联方交易单元进行权证交易。

7.4.10.1.5 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 |
| 东北证券股份 有限公司 | 195,342.74 | 56.78% | 252,929.59 | 75.33% |
| 关联方名称 | 上年度可比期间 2015年12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 |
| 东北证券股份 有限公司 | 12,243.83 | 47.73% | 101,983.25 | 69.52% |

注：①上述佣金按照市场佣金率计算，以扣除由中国证券登记结算有限责任公司收取，并由券商承担的证券结算风险基金后的净额列示。

②该类佣金协议的服务范围还包括佣金收取方为基金提供的证券投资研究成果和市场信息服务。

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 2016年1月1日至2016年12 月31日 | 上年度可比期间 2015年12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 | 126,761.60 |
| 其中：支付销售机构的客 户维护费 | 62,121.74 | 5,610.91 |

注：①本基金的管理费按前一日基金资产净值的1.00%年费率计提。管理费的计算方法如下：

$$H = E \times 1.00\% \div \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金管理费

E 为前一日的基金资产净值

②基金管理费每日计算，逐日累计至每月月末，按月支付，由基金管理人向基金托管人发送基金管理费划款指令，基金托管人复核后于次月前 5 个工作日内从基金财产中一次性支付给基金管理人。若遇法定节假日、公休假等，支付日期顺延。

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 12 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 | 31,690.27 | 4,734.40 |

注：①本基金的托管费按前一日基金资产净值的 0.25% 的年费率计提。托管费的计算方法如下：

$$H = E \times 0.25\% \div \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金托管费

E 为前一日的基金资产净值

②基金托管费每日计算，逐日累计至每月月末，按月支付，由基金管理人向基金托管人发送基金托管费划款指令，基金托管人复核后于次月前 5 个工作日内从基金财产中一次性支取。若遇法定节假日、公休日等，支付日期顺延。

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

本基金本报告期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。

7.4.10.4 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

本报告期及上年度可比期间，基金管理人未运用固有资金投资本基金。

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

报告期末及上年度末除基金管理人之外的其他关联方均未投资本基金。

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

单位：人民币元

| 关联方名称 | 本期 | | 上年度可比期间 | |
|--------|----------------------------------|-----------|--|----------|
| | 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日 | | 2015 年 12 月 3 日 (基金合同生效日) 至 2015 年 12 月 31 日 | |
| | 期末余额 | 当期利息收入 | 期末余额 | 当期利息收入 |
| 中国农业银行 | 24,866,405.50 | 22,708.33 | 1,994,293.75 | 2,848.85 |

| | | | | |
|--------|--|--|--|--|
| 股份有限公司 | | | | |
|--------|--|--|--|--|

7.4.10.6 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

本基金本报告期及上年度可比期间未在承销期内参与关联方承销的证券。

7.4.11 利润分配情况

根据本基金基金合同的相关规定，结合本基金实际运作情况，本基金本报告期未进行利润分配。

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

本基金本报告期末未持有因认购新发/增发证券而于期末流通受限的证券。

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 | 复牌开盘单价 | 数量（股） | 期末成本总额 | 期末估值总额 | 备注 |
|--------|--------|------------------|------|--------|-----------------|--------|--------|------------|------------|----|
| 600973 | 宝胜股份 | 2016 年 11 月 28 日 | 重大事项 | 8.05 | 2017 年 2 月 22 日 | 8.86 | 16,700 | 133,600.00 | 134,435.00 | - |
| 600161 | 天坛生物 | 2016 年 12 月 6 日 | 重大事项 | 39.40 | 2017 年 3 月 24 日 | 43.34 | 2,500 | 101,785.00 | 98,500.00 | - |
| 000710 | *ST 天仪 | 2016 年 12 月 29 日 | 临时停牌 | 47.41 | 2017 年 1 月 4 日 | 52.15 | 2,900 | 70,607.00 | 137,489.00 | - |

7.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

7.4.12.3.1 银行间市场债券正回购

截至本报告期末 2016 年 12 月 31 日止，本基金未持有在银行间市场正回购交易中作为抵押的债券。

7.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

截至本报告期末 2016 年 12 月 31 日止，基金从事证券交易所债券正回购交易形成的卖出回购证券款余额 100,000.00 元，于 2017 年 1 月 4 日到期。该类交易要求本基金在回购期内持有的证

券交易所交易的债券和/或在新质押式回购下转入质押库的债券，按证券交易所规定的比例折算为标准券后，不低于债券回购交易的余额。

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

本基金投资风险主要包括：信用风险、流动性风险、市场风险和操作风险及其他不可抗拒的风险。其中在日常经营活动中涉及的财务风险主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。

对于上述风险本基金管理人建立了系统化、流程化和数量化的风险管理体系，确保投资组合在获取较高收益的同时承受尽可能低的风险，从而实现本基金的投资目标。本基金设立了由投资决策委员会、风险控制委员会、风险管理部和监察稽核部组成的风险管理组织体系，该体系通过分工合作的制度对风险进行管理控制。本基金通过事前的风险识别，事中的风险测量和处理以及事后的风险评估和调整风险实行全程风险控制。

7.4.13.2 信用风险

信用风险是指基金在交易过程发生交收违约，或者基金所投资的债券发行人出现违约、拒绝支付到期本息，导致基金资产损失和收益变化的风险。本基金均投资于具有良好信用等级的证券；本基金持有一家上市公司的证券市值不超过基金资产净值的百分之十，且本基金与由本基金管理人管理的其他基金共同持有一家发行的证券，不超过该证券的百分之十。

除通过上述投资限定控制相应信用风险外，本基金在交易所进行交易均与中国证券登记结算有限责任公司完成证券交收和款项清算，发生违约风险的可能性很低；本基金也可在银行间同业市场进行交易，在交易前均会对交易对手进行信用评估，以控制相应的信用风险。

7.4.13.2.1 按短期信用评级列示的债券投资

单位：人民币元

| 短期信用评级 | 本期末 2016 年 12 月 31 日 | 上年度末 2015 年 12 月 31 日 |
|--------|-------------------------|--------------------------|
| A-1 | 0.00 | 0.00 |
| A-1 以下 | 0.00 | 0.00 |
| 未评级 | 0.00 | 0.00 |
| 合计 | - | - |

注：以上按短期信用评级的债券投资中不包含国债、政策性金融债及央行票据等。

7.4.13.2.2 按长期信用评级列示的债券投资

单位：人民币元

| 长期信用评级 | 本期末 2016 年 12 月 31 日 | 上年度末 2015 年 12 月 31 日 |
|--------|-------------------------|--------------------------|
| AAA | 0.00 | 0.00 |
| AAA 以下 | 0.00 | 0.00 |
| 未评级 | 0.00 | 0.00 |
| 合计 | 0.00 | 0.00 |

注：以上按长期信用评级的债券投资中不包含国债、政策性金融债及央行票据等。

7.4.13.3 流动性风险

所谓流动性风险指基金投资组合的证券会因为各种原因使交易的执行难度提高，买入成本或变现成本增加。本基金的流动性风险主要来自两个方面，一是基金份额持有人可随时要求赎回其持有的基金份额，二是基金投资品种所处的交易市场不活跃而造成变现困难。

本基金保持不低于基金资产净值百分之五的现金或者到期日在一年以内的政府债券，以备支付基金份额持有人的赎回款项。本基金所持大部分证券在证券交易所上市，其余亦可在银行间同业市场交易，除在本报告（7.4.12 期末本基金持有的流通受限证券）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，本报告期末本基金的其余资产均能及时变现。此外，本基金亦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。

本基金管理人在流动性风险管理方面，每日预测本基金流动性需求并计算最优预留现金值，预留一部分现金以应付赎回的压力；通过分析每个资产类别以及每只证券的流动性风险，合理配置基金资产，并且严格跟踪和监控投资集中度，定期或不定期对基金投资组合流动性风险进行考察。

7.4.13.3.1 金融资产和金融负债的到期期限分析

无

7.4.13.4 市场风险

市场风险是指证券市场中各种证券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，导致基金收益的不确定性。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

利率风险指的是由于市场利率变动导致金融工具的公允价值或现金流量发生波动，由此带来基金收益的不确定性。利率敏感性金融工具面临因市场利率上升而导致公允价值下降的风险；市场利率的变化还将带来票息的再投资风险，对基金的收益造成影响。

本基金管理人在利率风险管理方面，定期监控本基金面临的利率风险敞口，并通过调整基金

投资组合的久期等方法对上述利率风险进行管理。

本基金持有的大部分金融资产和负债不计息，持有的利率敏感性资产主要为银行存款及债券投资等。

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 | 24,866,405.50 | - | - | - | 24,866,405.50 |
| 结算备付金 | 178,924.64 | - | - | - | 178,924.64 |
| 存出保证金 | 20,201.38 | - | - | - | 20,201.38 |
| 交易性金融资产-股票投资 | - | - | - | 15,811,029.25 | 15,811,029.25 |
| 交易性金融资产-债券投资 | - | - | - | - | - |
| 买入返售金融资产 | 100,000.00 | - | - | - | 100,000.00 |
| 应收证券清算款 | - | - | - | 12,009,058.25 | 12,009,058.25 |
| 应收利息 | - | - | - | 1,569.42 | 1,569.42 |
| 应收股利 | - | - | - | - | - |
| 应收申购款 | - | - | - | 5,419,769.70 | 5,419,769.70 |
| 资产总计 | 25,165,531.52 | - | - | 33,241,426.62 | 58,406,958.14 |
| 负债 | | | | | |
| 卖出回购金融资产款 | - | - | - | - | - |
| 应付赎回款 | - | - | - | 6,229,635.38 | 6,229,635.38 |
| 应付管理人报酬 | - | - | - | 14,342.33 | 14,342.33 |
| 应付托管费 | - | - | - | 3,585.59 | 3,585.59 |
| 应付交易费用 | - | - | - | 335,767.24 | 335,767.24 |
| 应付利息 | - | - | - | - | - |
| 其他负债 | - | - | - | 44,503.66 | 44,503.66 |
| 应付证券清算款 | - | - | - | - | - |
| 负债总计 | - | - | - | 6,627,834.20 | 6,627,834.20 |
| 利率敏感度缺口 | 25,165,531.52 | - | - | 26,613,592.42 | 51,779,123.94 |
| 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 | 1,994,293.75 | - | - | - | 1,994,293.75 |
| 结算备付金 | 6,390.76 | - | - | - | 6,390.76 |
| 存出保证金 | 21,798.85 | - | - | - | 21,798.85 |
| 交易性金融资产 | - | - | - | 5,130,745.99 | 5,130,745.99 |
| 买入返售金融资产 | 6,000,000.00 | - | - | - | 6,000,000.00 |
| 应收利息 | - | - | - | 1,534.66 | 1,534.66 |

| | | | | |
|---------|--------------|---|--------------|---------------|
| 应收申购款 | 5,109.01 | - | - | 5,109.01 |
| 其他资产 | - | - | - | - |
| 资产总计 | 8,027,592.37 | - | 5,132,280.65 | 13,159,873.02 |
| 负债 | | | | |
| 应付管理人报酬 | - | - | 20,734.53 | 20,734.53 |
| 应付托管费 | - | - | 5,093.79 | 5,093.79 |
| 应付交易费用 | - | - | 146,705.92 | 146,705.92 |
| 其他负债 | - | - | 46,807.33 | 46,807.33 |
| 负债总计 | - | - | 219,341.57 | 219,341.57 |
| 利率敏感度缺口 | 8,027,592.37 | - | 4,912,939.08 | 12,940,531.45 |

7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

| | | | |
|----|--|-----------------------------|-------------------|
| 假设 | 假设其他变量不变，仅利率发生合理、可能的变动，考察为交易而持有的债券公允价值的变动对基金利润总额和净值产生的影响 | | |
| 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：人民币元） | |
| | | 本期末（2016年12月31日） | 上年度末（2015年12月31日） |
| | 市场利率下调 0.25% | 0.00 | 0.00 |
| | 市场利率上调 0.25% | 0.00 | 0.00 |

7.4.13.4.2 外汇风险

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

本基金所面临的其他价格风险主要是市场价格风险。市场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，所面临的最大市场价格风险由所持有的金融工具的公允价值决定。本基金通过投资组合的分散化降低市场价格风险，并且本基金管理人每日对本基金所持有的证券价格实施监控。

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 | 15,811,029.25 | 30.54 | 5,130,745.99 | 39.65 |
| 交易性金融资产-基金投资 | - | - | - | - |
| 交易性金融资产-债券投资 | - | - | - | - |
| 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 | 15,811,029.25 | 30.54 | 5,130,745.99 | 39.65 |

7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

| | | | |
|----|--|-----------------------------|------------------------|
| 假设 | 根据期末时点本基金股票资产组合相对于沪深 300 指数的 Beta 系数计算基金资产变动 | | |
| | Beta 系数以市场过去 100 个交易日的数据建立回归模型计算得到，对于新股或者股票交易不足 100 个交易日的股票，默认其波动与市场同步 | | |
| | 假定沪深 300 指数变动 5%，其他市场变量均不发生变化，计算本基金资产净值变动 | | |
| 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：人民币元） | |
| | | 本期末（2016 年 12 月 31 日） | 上年度末（2015 年 12 月 31 日） |
| | 沪深 300 指数下跌 5% | -863,239.14 | -220,842.17 |
| | 沪深 300 指数上涨 5% | 863,239.14 | 220,842.17 |

7.4.13.4.4 采用风险价值法管理风险

本基金在 95%的置信水平下，以过去 100 个交易日为风险样本观察期，计算前瞻天数为 1 天的风险价值。本期末本基金风险价值为 731,144.66 元，占基金资产净值比例为 1.41%。

7.4.14 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

截至本年度报告报出日，本基金无需要披露的有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项。

§ 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 | 15,811,029.25 | 27.07 |
| | 其中：股票 | 15,811,029.25 | 27.07 |
| 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 | 100,000.00 | 0.17 |
| | 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 | 25,045,330.14 | 42.88 |
| 7 | 其他各项资产 | 17,450,598.75 | 29.88 |
| 8 | 合计 | 58,406,958.14 | 100.00 |

8.2 期末按行业分类的股票投资组合

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 | 167,341.71 | 0.32 |
| B | 采矿业 | 487,068.00 | 0.94 |
| C | 制造业 | 10,230,461.75 | 19.76 |
| D | 电力、热力、燃气及水生产和供应业 | 498,662.05 | 0.96 |
| E | 建筑业 | 271,259.76 | 0.52 |
| F | 批发和零售业 | 798,560.18 | 1.54 |
| G | 交通运输、仓储和邮政业 | 651,149.56 | 1.26 |
| H | 住宿和餐饮业 | - | - |
| I | 信息传输、软件和信息技术服务业 | 1,179,638.77 | 2.28 |
| J | 金融业 | 726,687.70 | 1.40 |
| K | 房地产业 | 306,170.46 | 0.59 |
| L | 租赁和商务服务业 | 172,550.00 | 0.33 |
| 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 | 160,259.91 | 0.31 |
| Q | 卫生和社会工作 | 617.40 | 0.00 |
| R | 文化、体育和娱乐业 | - | - |
| S | 综合 | 160,602.00 | 0.31 |
| | 合计 | 15,811,029.25 | 30.54 |

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

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 | 601318 | 中国平安 | 5,600 | 198,408.00 | 0.38 |
| 2 | 300365 | 恒华科技 | 4,600 | 190,900.00 | 0.37 |
| 3 | 603311 | 金海环境 | 8,100 | 188,811.00 | 0.36 |
| 4 | 300113 | 顺网科技 | 7,000 | 188,230.00 | 0.36 |
| 5 | 601398 | 工商银行 | 42,000 | 185,220.00 | 0.36 |
| 6 | 000421 | 南京公用 | 20,800 | 184,912.00 | 0.36 |
| 7 | 300154 | 瑞凌股份 | 17,900 | 184,012.00 | 0.36 |
| 8 | 002084 | 海鸥卫浴 | 17,100 | 183,825.00 | 0.36 |
| 9 | 002753 | 永东股份 | 5,700 | 180,519.00 | 0.35 |
| 10 | 300344 | 太空板业 | 11,230 | 179,006.20 | 0.35 |
| 11 | 000789 | 万年青 | 22,100 | 177,463.00 | 0.34 |
| 12 | 002597 | 金禾实业 | 11,300 | 176,619.00 | 0.34 |
| 13 | 600106 | 重庆路桥 | 25,000 | 175,250.00 | 0.34 |
| 14 | 000985 | 大庆华科 | 5,700 | 174,990.00 | 0.34 |
| 15 | 002523 | 天桥起重 | 26,100 | 174,870.00 | 0.34 |
| 16 | 600508 | 上海能源 | 16,100 | 174,846.00 | 0.34 |
| 17 | 600093 | 禾嘉股份 | 11,900 | 172,550.00 | 0.33 |
| 18 | 002056 | 横店东磁 | 12,400 | 172,484.00 | 0.33 |
| 19 | 600036 | 招商银行 | 9,800 | 172,480.00 | 0.33 |
| 20 | 300067 | 安诺其 | 20,000 | 172,000.00 | 0.33 |
| 21 | 002372 | 伟星新材 | 11,000 | 169,730.00 | 0.33 |
| 22 | 601939 | 建设银行 | 31,200 | 169,728.00 | 0.33 |
| 23 | 300041 | 回天新材 | 13,500 | 168,615.00 | 0.33 |
| 24 | 300437 | 清水源 | 7,100 | 168,341.00 | 0.33 |
| 25 | 002536 | 西泵股份 | 11,900 | 168,028.00 | 0.32 |
| 26 | 002238 | 天威视讯 | 11,420 | 167,303.00 | 0.32 |
| 27 | 002477 | 雏鹰农牧 | 33,300 | 167,166.00 | 0.32 |
| 28 | 300415 | 伊之密 | 8,300 | 167,079.00 | 0.32 |
| 29 | 300395 | 菲利华 | 7,200 | 166,824.00 | 0.32 |
| 30 | 002279 | 久其软件 | 9,700 | 166,355.00 | 0.32 |
| 31 | 300387 | 富邦股份 | 5,400 | 165,780.00 | 0.32 |
| 32 | 000429 | 粤高速 A | 24,200 | 165,528.00 | 0.32 |
| 33 | 603898 | 好莱客 | 5,100 | 165,087.00 | 0.32 |
| 34 | 000926 | 福星股份 | 12,900 | 164,346.00 | 0.32 |

| | | | | | |
|----|--------|------|--------|------------|------|
| 35 | 300348 | 长亮科技 | 6,600 | 163,944.00 | 0.32 |
| 36 | 300335 | 迪森股份 | 9,400 | 163,748.00 | 0.32 |
| 37 | 002172 | 澳洋科技 | 16,000 | 163,680.00 | 0.32 |
| 38 | 600755 | 厦门国贸 | 19,800 | 162,360.00 | 0.31 |
| 39 | 002079 | 苏州固锔 | 17,700 | 162,309.00 | 0.31 |
| 40 | 002026 | 山东威达 | 14,000 | 161,700.00 | 0.31 |
| 41 | 002483 | 润邦股份 | 13,700 | 161,523.00 | 0.31 |
| 42 | 600783 | 鲁信创投 | 7,100 | 160,602.00 | 0.31 |
| 43 | 300355 | 蒙草生态 | 16,000 | 160,480.00 | 0.31 |
| 44 | 600661 | 新南洋 | 5,637 | 160,259.91 | 0.31 |
| 45 | 601088 | 中国神华 | 9,900 | 160,182.00 | 0.31 |
| 46 | 300193 | 佳士科技 | 16,800 | 159,600.00 | 0.31 |
| 47 | 600429 | 三元股份 | 20,300 | 159,355.00 | 0.31 |
| 48 | 002108 | 沧州明珠 | 7,800 | 158,886.00 | 0.31 |
| 49 | 300162 | 雷曼股份 | 11,100 | 158,730.00 | 0.31 |
| 50 | 603223 | 恒通股份 | 4,700 | 158,531.00 | 0.31 |
| 51 | 300020 | 银江股份 | 10,000 | 157,800.00 | 0.30 |
| 52 | 002088 | 鲁阳节能 | 8,100 | 157,545.00 | 0.30 |
| 53 | 603306 | 华懋科技 | 4,300 | 156,477.00 | 0.30 |
| 54 | 002003 | 伟星股份 | 10,900 | 156,197.00 | 0.30 |
| 55 | 000915 | 山大华特 | 3,700 | 155,881.00 | 0.30 |
| 56 | 300362 | 天翔环境 | 8,100 | 155,358.00 | 0.30 |
| 57 | 300409 | 道氏技术 | 4,500 | 154,800.00 | 0.30 |
| 58 | 300062 | 中能电气 | 4,700 | 154,254.00 | 0.30 |
| 59 | 002768 | 国恩股份 | 6,200 | 154,008.00 | 0.30 |
| 60 | 600183 | 生益科技 | 14,000 | 154,000.00 | 0.30 |
| 61 | 002705 | 新宝股份 | 9,033 | 152,748.03 | 0.29 |
| 62 | 000851 | 高鸿股份 | 13,100 | 152,746.00 | 0.29 |
| 63 | 600135 | 乐凯胶片 | 11,100 | 152,292.00 | 0.29 |
| 64 | 600188 | 兖州煤业 | 14,000 | 152,040.00 | 0.29 |
| 65 | 603128 | 华贸物流 | 15,100 | 151,000.00 | 0.29 |
| 66 | 600505 | 西昌电力 | 14,778 | 149,996.70 | 0.29 |
| 67 | 603818 | 曲美家居 | 8,500 | 148,325.00 | 0.29 |
| 68 | 601137 | 博威合金 | 11,300 | 147,691.00 | 0.29 |
| 69 | 002461 | 珠江啤酒 | 12,100 | 145,805.00 | 0.28 |
| 70 | 603788 | 宁波高发 | 3,400 | 144,772.00 | 0.28 |
| 71 | 002709 | 天赐材料 | 3,400 | 143,378.00 | 0.28 |
| 72 | 002441 | 众业达 | 10,700 | 143,166.00 | 0.28 |
| 73 | 002148 | 北纬通信 | 7,500 | 142,950.00 | 0.28 |

| | | | | | |
|-----|--------|--------|--------|------------|------|
| 74 | 600586 | 金晶科技 | 30,800 | 142,604.00 | 0.28 |
| 75 | 300306 | 远方光电 | 5,900 | 139,535.00 | 0.27 |
| 76 | 002016 | 世荣兆业 | 14,500 | 138,765.00 | 0.27 |
| 77 | 300073 | 当升科技 | 3,200 | 137,824.00 | 0.27 |
| 78 | 002182 | 云海金属 | 7,400 | 137,714.00 | 0.27 |
| 79 | 000710 | *ST 天仪 | 2,900 | 137,489.00 | 0.27 |
| 80 | 603011 | 合锻智能 | 11,900 | 137,326.00 | 0.27 |
| 81 | 300357 | 我武生物 | 3,900 | 136,578.00 | 0.26 |
| 82 | 002612 | 朗姿股份 | 7,500 | 135,900.00 | 0.26 |
| 83 | 603968 | 醋化股份 | 5,600 | 135,856.00 | 0.26 |
| 84 | 600973 | 宝胜股份 | 16,700 | 134,435.00 | 0.26 |
| 85 | 600405 | 动力源 | 11,900 | 132,923.00 | 0.26 |
| 86 | 002607 | 亚夏汽车 | 12,300 | 130,995.00 | 0.25 |
| 87 | 300131 | 英唐智控 | 13,600 | 130,560.00 | 0.25 |
| 88 | 300270 | 中威电子 | 8,500 | 129,115.00 | 0.25 |
| 89 | 600285 | 羚锐制药 | 10,100 | 128,876.00 | 0.25 |
| 90 | 300394 | 天孚通信 | 3,900 | 126,243.00 | 0.24 |
| 91 | 002218 | 拓日新能 | 14,000 | 125,860.00 | 0.24 |
| 92 | 300048 | 合康新能 | 15,300 | 125,766.00 | 0.24 |
| 93 | 002171 | 楚江新材 | 7,900 | 125,215.00 | 0.24 |
| 94 | 002726 | 龙大肉食 | 7,100 | 123,753.00 | 0.24 |
| 95 | 002139 | 拓邦股份 | 9,100 | 120,029.00 | 0.23 |
| 96 | 600298 | 安琪酵母 | 6,700 | 119,394.00 | 0.23 |
| 97 | 002615 | 哈尔斯 | 6,700 | 117,585.00 | 0.23 |
| 98 | 601677 | 明泰铝业 | 7,800 | 115,440.00 | 0.22 |
| 99 | 603118 | 共进股份 | 2,900 | 114,115.00 | 0.22 |
| 100 | 002775 | 文科园林 | 4,900 | 110,446.00 | 0.21 |
| 101 | 002106 | 莱宝高科 | 9,400 | 105,656.00 | 0.20 |
| 102 | 600161 | 天坛生物 | 2,500 | 98,500.00 | 0.19 |
| 103 | 000034 | 神州数码 | 3,500 | 78,120.00 | 0.15 |
| 104 | 300424 | 航新科技 | 85 | 4,184.55 | 0.01 |
| 105 | 601799 | 星宇股份 | 96 | 3,696.00 | 0.01 |
| 106 | 300250 | 初灵信息 | 97 | 3,108.85 | 0.01 |
| 107 | 002756 | 永兴特钢 | 80 | 2,358.40 | 0.00 |
| 108 | 603006 | 黎明股份 | 75 | 2,271.00 | 0.00 |
| 109 | 300489 | 中飞股份 | 56 | 2,128.56 | 0.00 |
| 110 | 600419 | 天润乳业 | 26 | 1,482.26 | 0.00 |
| 111 | 000732 | 泰禾集团 | 60 | 1,061.40 | 0.00 |
| 112 | 002743 | 富煌钢构 | 60 | 940.80 | 0.00 |

| | | | | | |
|-----|--------|------|----|--------|------|
| 113 | 600602 | 云赛智联 | 94 | 895.82 | 0.00 |
| 114 | 000651 | 格力电器 | 36 | 886.32 | 0.00 |
| 115 | 300112 | 万讯自控 | 60 | 857.40 | 0.00 |
| 116 | 600599 | 熊猫金控 | 30 | 851.70 | 0.00 |
| 117 | 300240 | 飞力达 | 76 | 840.56 | 0.00 |
| 118 | 002077 | 大港股份 | 44 | 786.72 | 0.00 |
| 119 | 600641 | 万业企业 | 60 | 741.60 | 0.00 |
| 120 | 300044 | 赛为智能 | 50 | 726.50 | 0.00 |
| 121 | 000150 | 宜华健康 | 20 | 617.40 | 0.00 |
| 122 | 000785 | 武汉中商 | 43 | 613.18 | 0.00 |
| 123 | 601177 | 杭齿前进 | 51 | 540.09 | 0.00 |
| 124 | 000889 | 茂业通信 | 35 | 534.45 | 0.00 |
| 125 | 300141 | 和顺电气 | 16 | 374.24 | 0.00 |
| 126 | 000910 | 大亚圣象 | 18 | 343.80 | 0.00 |
| 127 | 002325 | 洪涛股份 | 40 | 320.40 | 0.00 |
| 128 | 600621 | 华鑫股份 | 18 | 264.24 | 0.00 |
| 129 | 000002 | 万 科A | 10 | 205.50 | 0.00 |
| 130 | 300094 | 国联水产 | 20 | 166.60 | 0.00 |
| 131 | 002119 | 康强电子 | 5 | 103.50 | 0.00 |
| 132 | 002646 | 青青裸酒 | 3 | 57.75 | 0.00 |
| 133 | 601789 | 宁波建工 | 2 | 13.36 | 0.00 |
| 134 | 600354 | 敦煌种业 | 1 | 9.11 | 0.00 |
| 135 | 000301 | 东方市场 | 1 | 5.35 | 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 | 601857 | 中国石油 | 1,745,874.00 | 13.49 |
| 2 | 600036 | 招商银行 | 1,513,994.00 | 11.70 |
| 3 | 601988 | 中国银行 | 1,252,002.00 | 9.68 |
| 4 | 601939 | 建设银行 | 1,241,238.00 | 9.59 |
| 5 | 002008 | 大族激光 | 1,200,234.00 | 9.27 |
| 6 | 601800 | 中国交建 | 1,137,744.47 | 8.79 |
| 7 | 601398 | 工商银行 | 1,039,239.00 | 8.03 |
| 8 | 601318 | 中国平安 | 1,014,164.42 | 7.84 |

| | | | | |
|----|--------|------|------------|------|
| 9 | 300065 | 海兰信 | 871,067.85 | 6.73 |
| 10 | 300024 | 机器人 | 826,758.40 | 6.39 |
| 11 | 000735 | 罗牛山 | 824,401.00 | 6.37 |
| 12 | 300017 | 网宿科技 | 807,100.00 | 6.24 |
| 13 | 002171 | 楚江新材 | 803,822.00 | 6.21 |
| 14 | 600188 | 兖州煤业 | 652,036.00 | 5.04 |
| 15 | 000906 | 浙商中拓 | 619,328.85 | 4.79 |
| 16 | 600128 | 弘业股份 | 619,190.00 | 4.78 |
| 17 | 603818 | 曲美家居 | 608,864.00 | 4.71 |
| 18 | 600688 | 上海石化 | 605,154.00 | 4.68 |
| 19 | 600058 | 五矿发展 | 601,324.00 | 4.65 |
| 20 | 600872 | 中炬高新 | 585,552.00 | 4.52 |
| 21 | 600135 | 乐凯胶片 | 569,048.00 | 4.40 |
| 22 | 002597 | 金禾实业 | 551,000.00 | 4.26 |
| 23 | 000031 | 中粮地产 | 549,322.00 | 4.24 |
| 24 | 600449 | 宁夏建材 | 543,077.00 | 4.20 |
| 25 | 600839 | 四川长虹 | 540,207.00 | 4.17 |
| 26 | 600059 | 古越龙山 | 532,460.00 | 4.11 |
| 27 | 000789 | 万年青 | 518,591.00 | 4.01 |
| 28 | 603006 | 黎明股份 | 516,003.75 | 3.99 |
| 29 | 000541 | 佛山照明 | 515,606.00 | 3.98 |
| 30 | 600106 | 重庆路桥 | 515,206.00 | 3.98 |
| 31 | 002726 | 龙大肉食 | 510,013.00 | 3.94 |
| 32 | 000001 | 平安银行 | 509,765.00 | 3.94 |
| 33 | 300131 | 英唐智控 | 500,645.00 | 3.87 |
| 34 | 002093 | 国脉科技 | 500,121.00 | 3.86 |
| 35 | 002607 | 亚夏汽车 | 496,961.00 | 3.84 |
| 36 | 002511 | 中顺洁柔 | 489,225.00 | 3.78 |
| 37 | 000652 | 泰达股份 | 487,797.00 | 3.77 |
| 38 | 300048 | 合康新能 | 477,649.00 | 3.69 |
| 39 | 002128 | 露天煤业 | 476,710.00 | 3.68 |
| 40 | 000698 | 沈阳化工 | 473,118.00 | 3.66 |
| 41 | 000915 | 山大华特 | 468,811.00 | 3.62 |
| 42 | 600830 | 香溢融通 | 468,794.00 | 3.62 |
| 43 | 000708 | 大冶特钢 | 466,730.00 | 3.61 |
| 44 | 600973 | 宝胜股份 | 463,445.00 | 3.58 |

| | | | | |
|----|--------|-------|------------|------|
| 45 | 600755 | 厦门国贸 | 451,938.00 | 3.49 |
| 46 | 600048 | 保利地产 | 450,234.00 | 3.48 |
| 47 | 600999 | 招商证券 | 446,814.00 | 3.45 |
| 48 | 600705 | 中航资本 | 443,617.00 | 3.43 |
| 49 | 601818 | 光大银行 | 441,526.00 | 3.41 |
| 50 | 600500 | 中化国际 | 439,159.00 | 3.39 |
| 51 | 600757 | 长江传媒 | 436,972.00 | 3.38 |
| 52 | 002001 | 新 和 成 | 434,213.00 | 3.36 |
| 53 | 600626 | 申达股份 | 431,703.00 | 3.34 |
| 54 | 600668 | 尖峰集团 | 429,554.00 | 3.32 |
| 55 | 002041 | 登海种业 | 428,381.75 | 3.31 |
| 56 | 002108 | 沧州明珠 | 422,654.00 | 3.27 |
| 57 | 600792 | 云煤能源 | 420,807.50 | 3.25 |
| 58 | 002577 | 雷柏科技 | 414,001.00 | 3.20 |
| 59 | 002182 | 云海金属 | 410,730.00 | 3.17 |
| 60 | 002026 | 山东威达 | 409,352.00 | 3.16 |
| 61 | 002396 | 星网锐捷 | 408,329.00 | 3.16 |
| 62 | 002086 | 东方海洋 | 407,528.00 | 3.15 |
| 63 | 603167 | 渤海轮渡 | 405,752.00 | 3.14 |
| 64 | 002709 | 天赐材料 | 404,355.00 | 3.12 |
| 65 | 002461 | 珠江啤酒 | 403,650.00 | 3.12 |
| 66 | 600366 | 宁波韵升 | 401,812.00 | 3.11 |
| 67 | 300203 | 聚光科技 | 400,403.00 | 3.09 |
| 68 | 002150 | 通润装备 | 400,285.60 | 3.09 |
| 69 | 600073 | 上海梅林 | 399,097.00 | 3.08 |
| 70 | 603306 | 华懋科技 | 398,358.00 | 3.08 |
| 71 | 600508 | 上海能源 | 398,186.00 | 3.08 |
| 72 | 601328 | 交通银行 | 395,952.00 | 3.06 |
| 73 | 300073 | 当升科技 | 394,313.00 | 3.05 |
| 74 | 002626 | 金达威 | 390,608.00 | 3.02 |
| 75 | 002003 | 伟星股份 | 389,629.00 | 3.01 |
| 76 | 002372 | 伟星新材 | 389,395.00 | 3.01 |
| 77 | 002483 | 润邦股份 | 387,756.00 | 3.00 |
| 78 | 002441 | 众业达 | 386,023.00 | 2.98 |
| 79 | 300147 | 香雪制药 | 384,984.00 | 2.98 |
| 80 | 002269 | 美邦服饰 | 383,770.00 | 2.97 |

| | | | | |
|-----|--------|-------|------------|------|
| 81 | 600594 | 益佰制药 | 380,629.00 | 2.94 |
| 82 | 300037 | 新宙邦 | 380,561.00 | 2.94 |
| 83 | 600971 | 恒源煤电 | 379,991.00 | 2.94 |
| 84 | 000501 | 鄂武商 A | 375,083.00 | 2.90 |
| 85 | 601998 | 中信银行 | 374,219.00 | 2.89 |
| 86 | 002271 | 东方雨虹 | 371,511.00 | 2.87 |
| 87 | 300328 | 宜安科技 | 370,665.00 | 2.86 |
| 88 | 601929 | 吉视传媒 | 369,308.83 | 2.85 |
| 89 | 002433 | 太安堂 | 368,940.00 | 2.85 |
| 90 | 603223 | 恒通股份 | 368,683.00 | 2.85 |
| 91 | 600596 | 新安股份 | 368,602.00 | 2.85 |
| 92 | 300246 | 宝莱特 | 363,558.00 | 2.81 |
| 93 | 300041 | 回天新材 | 362,925.00 | 2.80 |
| 94 | 300287 | 飞利信 | 362,835.00 | 2.80 |
| 95 | 600183 | 生益科技 | 360,152.00 | 2.78 |
| 96 | 000150 | 宜华健康 | 358,206.00 | 2.77 |
| 97 | 300409 | 道氏技术 | 357,221.00 | 2.76 |
| 98 | 600298 | 安琪酵母 | 354,838.00 | 2.74 |
| 99 | 300333 | 兆日科技 | 352,481.00 | 2.72 |
| 100 | 601636 | 旗滨集团 | 350,302.00 | 2.71 |
| 101 | 600180 | 瑞茂通 | 348,810.00 | 2.70 |
| 102 | 300121 | 阳谷华泰 | 348,109.00 | 2.69 |
| 103 | 600117 | 西宁特钢 | 347,055.00 | 2.68 |
| 104 | 600966 | 博汇纸业 | 343,896.00 | 2.66 |
| 105 | 600397 | 安源煤业 | 342,331.00 | 2.65 |
| 106 | 002193 | 山东如意 | 341,299.00 | 2.64 |
| 107 | 000890 | 法尔胜 | 340,021.00 | 2.63 |
| 108 | 600586 | 金晶科技 | 339,424.00 | 2.62 |
| 109 | 002132 | 恒星科技 | 339,420.00 | 2.62 |
| 110 | 600487 | 亨通光电 | 339,408.00 | 2.62 |
| 111 | 002615 | 哈尔斯 | 339,033.50 | 2.62 |
| 112 | 000910 | 大亚圣象 | 338,465.00 | 2.62 |
| 113 | 002016 | 世荣兆业 | 338,060.00 | 2.61 |
| 114 | 600606 | 绿地控股 | 336,366.00 | 2.60 |
| 115 | 603002 | 宏昌电子 | 336,350.00 | 2.60 |
| 116 | 000563 | 陕国投 A | 335,561.00 | 2.59 |

| | | | | |
|-----|--------|------|------------|------|
| 117 | 300475 | 聚隆科技 | 334,949.00 | 2.59 |
| 118 | 002172 | 澳洋科技 | 334,512.00 | 2.58 |
| 119 | 600085 | 同仁堂 | 332,621.00 | 2.57 |
| 120 | 600510 | 黑牡丹 | 332,119.00 | 2.57 |
| 121 | 002142 | 宁波银行 | 331,642.00 | 2.56 |
| 122 | 600826 | 兰生股份 | 329,880.00 | 2.55 |
| 123 | 300141 | 和顺电气 | 329,860.00 | 2.55 |
| 124 | 002518 | 科士达 | 327,052.00 | 2.53 |
| 125 | 002734 | 利民股份 | 326,381.00 | 2.52 |
| 126 | 002543 | 万和电气 | 325,028.00 | 2.51 |
| 127 | 601007 | 金陵饭店 | 324,568.21 | 2.51 |
| 128 | 300118 | 东方日升 | 323,792.00 | 2.50 |
| 129 | 300248 | 新开普 | 323,204.00 | 2.50 |
| 130 | 002749 | 国光股份 | 321,914.00 | 2.49 |
| 131 | 600210 | 紫江企业 | 321,828.00 | 2.49 |
| 132 | 300034 | 钢研高纳 | 320,183.00 | 2.47 |
| 133 | 300113 | 顺网科技 | 319,132.00 | 2.47 |
| 134 | 002495 | 佳隆股份 | 315,564.00 | 2.44 |
| 135 | 002732 | 燕塘乳业 | 315,069.00 | 2.43 |
| 136 | 300160 | 秀强股份 | 314,200.00 | 2.43 |
| 137 | 002320 | 海峡股份 | 313,830.00 | 2.43 |
| 138 | 600100 | 同方股份 | 313,601.00 | 2.42 |
| 139 | 000705 | 浙江震元 | 312,264.00 | 2.41 |
| 140 | 600159 | 大龙地产 | 311,965.00 | 2.41 |
| 141 | 000921 | 海信科龙 | 311,605.00 | 2.41 |
| 142 | 603806 | 福斯特 | 311,231.00 | 2.41 |
| 143 | 600730 | 中国高科 | 310,215.00 | 2.40 |
| 144 | 002713 | 东易日盛 | 308,727.00 | 2.39 |
| 145 | 000701 | 厦门信达 | 308,496.00 | 2.38 |
| 146 | 002335 | 科华恒盛 | 308,160.00 | 2.38 |
| 147 | 600736 | 苏州高新 | 306,933.00 | 2.37 |
| 148 | 000561 | 烽火电子 | 306,251.00 | 2.37 |
| 149 | 600969 | 郴电国际 | 305,488.00 | 2.36 |
| 150 | 600783 | 鲁信创投 | 305,263.00 | 2.36 |
| 151 | 600284 | 浦东建设 | 302,356.00 | 2.34 |
| 152 | 002079 | 苏州固锝 | 301,477.00 | 2.33 |

| | | | | |
|-----|--------|------|------------|------|
| 153 | 000926 | 福星股份 | 301,373.00 | 2.33 |
| 154 | 002091 | 江苏国泰 | 301,000.00 | 2.33 |
| 155 | 002458 | 益生股份 | 300,843.00 | 2.32 |
| 156 | 300365 | 恒华科技 | 300,579.00 | 2.32 |
| 157 | 002042 | 华孚色纺 | 298,590.00 | 2.31 |
| 158 | 000552 | 靖远煤电 | 298,570.00 | 2.31 |
| 159 | 002594 | 比亚迪 | 298,346.00 | 2.31 |
| 160 | 002144 | 宏达高科 | 297,709.00 | 2.30 |
| 161 | 600119 | 长江投资 | 296,439.00 | 2.29 |
| 162 | 000823 | 超声电子 | 295,465.00 | 2.28 |
| 163 | 601717 | 郑煤机 | 295,056.00 | 2.28 |
| 164 | 300240 | 飞力达 | 293,274.00 | 2.27 |
| 165 | 002232 | 启明信息 | 292,812.00 | 2.26 |
| 166 | 300020 | 银江股份 | 290,161.00 | 2.24 |
| 167 | 000417 | 合肥百货 | 289,958.00 | 2.24 |
| 168 | 000985 | 大庆华科 | 289,293.00 | 2.24 |
| 169 | 000900 | 现代投资 | 289,052.00 | 2.23 |
| 170 | 600028 | 中国石化 | 288,818.00 | 2.23 |
| 171 | 300008 | 天海防务 | 287,105.00 | 2.22 |
| 172 | 300205 | 天喻信息 | 284,931.00 | 2.20 |
| 173 | 600297 | 广汇汽车 | 283,571.00 | 2.19 |
| 174 | 300321 | 同大股份 | 283,340.00 | 2.19 |
| 175 | 002064 | 华峰氨纶 | 283,237.00 | 2.19 |
| 176 | 002115 | 三维通信 | 282,855.00 | 2.19 |
| 177 | 600197 | 伊力特 | 282,654.00 | 2.18 |
| 178 | 002580 | 圣阳股份 | 282,008.00 | 2.18 |
| 179 | 000993 | 闽东电力 | 281,537.00 | 2.18 |
| 180 | 601515 | 东风股份 | 281,253.00 | 2.17 |
| 181 | 603898 | 好莱客 | 280,536.34 | 2.17 |
| 182 | 601058 | 赛轮金宇 | 279,581.00 | 2.16 |
| 183 | 002056 | 横店东磁 | 279,296.00 | 2.16 |
| 184 | 300355 | 蒙草生态 | 278,656.00 | 2.15 |
| 185 | 600900 | 长江电力 | 278,576.00 | 2.15 |
| 186 | 600456 | 宝钛股份 | 276,942.00 | 2.14 |
| 187 | 002264 | 新华都 | 276,430.00 | 2.14 |
| 188 | 002177 | 御银股份 | 276,155.00 | 2.13 |

| | | | | |
|-----|--------|-------|------------|------|
| 189 | 600260 | 凯乐科技 | 275,779.00 | 2.13 |
| 190 | 300074 | 华平股份 | 274,750.37 | 2.12 |
| 191 | 300443 | 金雷风电 | 274,256.00 | 2.12 |
| 192 | 601101 | 昊华能源 | 274,233.00 | 2.12 |
| 193 | 600429 | 三元股份 | 273,502.44 | 2.11 |
| 194 | 300018 | 中元股份 | 272,990.00 | 2.11 |
| 195 | 300415 | 伊之密 | 272,730.00 | 2.11 |
| 196 | 300363 | 博腾股份 | 272,424.00 | 2.11 |
| 197 | 601555 | 东吴证券 | 272,082.00 | 2.10 |
| 198 | 300335 | 迪森股份 | 271,385.00 | 2.10 |
| 199 | 300387 | 富邦股份 | 270,337.02 | 2.09 |
| 200 | 002536 | 西泵股份 | 269,499.00 | 2.08 |
| 201 | 002087 | 新野纺织 | 269,385.00 | 2.08 |
| 202 | 002460 | 赣锋锂业 | 269,367.00 | 2.08 |
| 203 | 000429 | 粤高速 A | 268,738.00 | 2.08 |
| 204 | 600287 | 江苏舜天 | 267,866.00 | 2.07 |
| 205 | 002233 | 塔牌集团 | 267,650.00 | 2.07 |
| 206 | 002088 | 鲁阳节能 | 266,691.00 | 2.06 |
| 207 | 603026 | 石大胜华 | 266,512.00 | 2.06 |
| 208 | 600543 | 莫高股份 | 265,794.00 | 2.05 |
| 209 | 601233 | 桐昆股份 | 265,582.56 | 2.05 |
| 210 | 600267 | 海正药业 | 265,574.00 | 2.05 |
| 211 | 002768 | 国恩股份 | 264,801.00 | 2.05 |
| 212 | 600078 | 澄星股份 | 264,266.00 | 2.04 |
| 213 | 601333 | 广深铁路 | 264,183.00 | 2.04 |
| 214 | 300094 | 国联水产 | 264,080.00 | 2.04 |
| 215 | 002705 | 新宝股份 | 263,857.39 | 2.04 |
| 216 | 002403 | 爱仕达 | 262,088.00 | 2.03 |
| 217 | 002119 | 康强电子 | 261,734.00 | 2.02 |
| 218 | 002148 | 北纬通信 | 260,544.00 | 2.01 |

注：①买入包括基金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。

②“买入金额”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。

8.4.2 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 | 601857 | 中国石油 | 1,705,599.00 | 13.18 |
| 2 | 601988 | 中国银行 | 1,367,527.50 | 10.57 |
| 3 | 600036 | 招商银行 | 1,322,532.00 | 10.22 |
| 4 | 002008 | 大族激光 | 1,317,082.82 | 10.18 |
| 5 | 601939 | 建设银行 | 1,200,220.44 | 9.27 |
| 6 | 601800 | 中国交建 | 1,097,805.20 | 8.48 |
| 7 | 601318 | 中国平安 | 1,006,039.08 | 7.77 |
| 8 | 601398 | 工商银行 | 997,006.81 | 7.70 |
| 9 | 300017 | 网宿科技 | 979,392.60 | 7.57 |
| 10 | 300024 | 机器人 | 860,072.00 | 6.65 |
| 11 | 300065 | 海兰信 | 852,924.00 | 6.59 |
| 12 | 000735 | 罗牛山 | 772,419.00 | 5.97 |
| 13 | 002171 | 楚江新材 | 699,588.63 | 5.41 |
| 14 | 600128 | 弘业股份 | 679,537.00 | 5.25 |
| 15 | 000906 | 浙商中拓 | 616,635.00 | 4.77 |
| 16 | 600688 | 上海石化 | 603,396.00 | 4.66 |
| 17 | 600872 | 中炬高新 | 573,109.00 | 4.43 |
| 18 | 600449 | 宁夏建材 | 569,589.00 | 4.40 |
| 19 | 600058 | 五矿发展 | 558,128.00 | 4.31 |
| 20 | 000031 | 中粮地产 | 550,570.00 | 4.25 |
| 21 | 600839 | 四川长虹 | 548,174.00 | 4.24 |
| 22 | 600059 | 古越龙山 | 534,237.00 | 4.13 |
| 23 | 603006 | 黎明股份 | 527,070.00 | 4.07 |
| 24 | 002093 | 国脉科技 | 510,961.00 | 3.95 |
| 25 | 000001 | 平安银行 | 504,866.70 | 3.90 |
| 26 | 000541 | 佛山照明 | 502,050.00 | 3.88 |
| 27 | 000652 | 泰达股份 | 496,733.00 | 3.84 |
| 28 | 000698 | 沈阳化工 | 489,390.00 | 3.78 |
| 29 | 002511 | 中顺洁柔 | 488,953.00 | 3.78 |
| 30 | 600188 | 兖州煤业 | 487,303.00 | 3.77 |
| 31 | 600048 | 保利地产 | 475,845.00 | 3.68 |
| 32 | 600830 | 香溢融通 | 473,207.64 | 3.66 |
| 33 | 000708 | 大冶特钢 | 471,802.00 | 3.65 |
| 34 | 601818 | 光大银行 | 455,466.00 | 3.52 |
| 35 | 603818 | 曲美家居 | 451,822.00 | 3.49 |
| 36 | 002128 | 露天煤业 | 451,175.00 | 3.49 |

| | | | | |
|----|--------|------|------------|------|
| 37 | 600705 | 中航资本 | 445,703.00 | 3.44 |
| 38 | 600999 | 招商证券 | 444,716.00 | 3.44 |
| 39 | 600519 | 贵州茅台 | 442,174.81 | 3.42 |
| 40 | 600757 | 长江传媒 | 439,574.00 | 3.40 |
| 41 | 002150 | 通润装备 | 433,605.00 | 3.35 |
| 42 | 600668 | 尖峰集团 | 431,722.00 | 3.34 |
| 43 | 002041 | 登海种业 | 427,627.00 | 3.30 |
| 44 | 600135 | 乐凯胶片 | 421,994.00 | 3.26 |
| 45 | 002726 | 龙大肉食 | 421,565.00 | 3.26 |
| 46 | 002001 | 新和成 | 421,350.00 | 3.26 |
| 47 | 603167 | 渤海轮渡 | 419,351.00 | 3.24 |
| 48 | 600626 | 申达股份 | 418,592.00 | 3.23 |
| 49 | 002086 | 东方海洋 | 415,993.00 | 3.21 |
| 50 | 600500 | 中化国际 | 409,303.00 | 3.16 |
| 51 | 600792 | 云煤能源 | 405,924.00 | 3.14 |
| 52 | 300203 | 聚光科技 | 400,055.00 | 3.09 |
| 53 | 601328 | 交通银行 | 398,036.00 | 3.08 |
| 54 | 600073 | 上海梅林 | 396,611.00 | 3.06 |
| 55 | 600366 | 宁波韵升 | 393,020.00 | 3.04 |
| 56 | 002597 | 金禾实业 | 390,745.00 | 3.02 |
| 57 | 601998 | 中信银行 | 388,408.00 | 3.00 |
| 58 | 002626 | 金达威 | 387,766.00 | 3.00 |
| 59 | 002396 | 星网锐捷 | 387,575.00 | 3.00 |
| 60 | 000150 | 宜华健康 | 385,071.40 | 2.98 |
| 61 | 600971 | 恒源煤电 | 384,600.00 | 2.97 |
| 62 | 002269 | 美邦服饰 | 381,669.00 | 2.95 |
| 63 | 002271 | 东方雨虹 | 380,219.00 | 2.94 |
| 64 | 600594 | 益佰制药 | 380,022.00 | 2.94 |
| 65 | 002577 | 雷柏科技 | 378,171.00 | 2.92 |
| 66 | 002607 | 亚夏汽车 | 375,975.00 | 2.91 |
| 67 | 300131 | 英唐智控 | 374,461.00 | 2.89 |
| 68 | 300037 | 新宙邦 | 373,021.00 | 2.88 |
| 69 | 300246 | 宝莱特 | 371,284.00 | 2.87 |
| 70 | 601929 | 吉视传媒 | 370,794.00 | 2.87 |
| 71 | 002132 | 恒星科技 | 369,637.00 | 2.86 |
| 72 | 000501 | 鄂武商A | 368,556.00 | 2.85 |
| 73 | 002433 | 太安堂 | 365,959.00 | 2.83 |
| 74 | 300328 | 宜安科技 | 365,504.00 | 2.82 |

| | | | | |
|-----|--------|------|------------|------|
| 75 | 600596 | 新安股份 | 362,200.00 | 2.80 |
| 76 | 601727 | 上海电气 | 361,337.34 | 2.79 |
| 77 | 300121 | 阳谷华泰 | 359,830.00 | 2.78 |
| 78 | 300287 | 飞利信 | 359,104.00 | 2.78 |
| 79 | 600606 | 绿地控股 | 355,822.00 | 2.75 |
| 80 | 000002 | 万科A | 351,722.00 | 2.72 |
| 81 | 600180 | 瑞茂通 | 351,532.00 | 2.72 |
| 82 | 300333 | 兆日科技 | 348,149.00 | 2.69 |
| 83 | 000890 | 法尔胜 | 348,031.00 | 2.69 |
| 84 | 002193 | 山东如意 | 346,067.00 | 2.67 |
| 85 | 601007 | 金陵饭店 | 346,055.00 | 2.67 |
| 86 | 600826 | 兰生股份 | 345,692.00 | 2.67 |
| 87 | 600966 | 博汇纸业 | 344,639.00 | 2.66 |
| 88 | 300048 | 合康新能 | 344,454.00 | 2.66 |
| 89 | 000789 | 万年青 | 343,160.00 | 2.65 |
| 90 | 600487 | 亨通光电 | 341,854.00 | 2.64 |
| 91 | 601636 | 旗滨集团 | 339,348.00 | 2.62 |
| 92 | 000910 | 大亚圣象 | 339,017.12 | 2.62 |
| 93 | 603002 | 宏昌电子 | 337,445.00 | 2.61 |
| 94 | 002734 | 利民股份 | 337,049.00 | 2.60 |
| 95 | 300475 | 聚隆科技 | 336,997.00 | 2.60 |
| 96 | 600510 | 黑牡丹 | 335,927.00 | 2.60 |
| 97 | 000563 | 陕国投A | 335,316.50 | 2.59 |
| 98 | 600973 | 宝胜股份 | 334,807.00 | 2.59 |
| 99 | 002320 | 海峡股份 | 334,280.00 | 2.58 |
| 100 | 600106 | 重庆路桥 | 334,208.00 | 2.58 |
| 101 | 300141 | 和顺电气 | 333,620.76 | 2.58 |
| 102 | 600397 | 安源煤业 | 332,040.00 | 2.57 |
| 103 | 600119 | 长江投资 | 331,992.00 | 2.57 |
| 104 | 002142 | 宁波银行 | 331,522.00 | 2.56 |
| 105 | 600117 | 西宁特钢 | 331,298.00 | 2.56 |
| 106 | 002543 | 万和电气 | 330,830.00 | 2.56 |
| 107 | 002495 | 佳隆股份 | 330,298.00 | 2.55 |
| 108 | 000705 | 浙江震元 | 329,038.00 | 2.54 |
| 109 | 002732 | 燕塘乳业 | 328,537.00 | 2.54 |
| 110 | 002518 | 科士达 | 325,897.00 | 2.52 |
| 111 | 600210 | 紫江企业 | 325,868.00 | 2.52 |
| 112 | 300248 | 新开普 | 324,028.00 | 2.50 |

| | | | | |
|-----|--------|------|------------|------|
| 113 | 000561 | 烽火电子 | 323,678.00 | 2.50 |
| 114 | 300147 | 香雪制药 | 323,343.00 | 2.50 |
| 115 | 002749 | 国光股份 | 322,006.00 | 2.49 |
| 116 | 300160 | 秀强股份 | 321,396.00 | 2.48 |
| 117 | 600100 | 同方股份 | 321,349.00 | 2.48 |
| 118 | 600730 | 中国高科 | 321,177.00 | 2.48 |
| 119 | 000915 | 山大华特 | 320,480.00 | 2.48 |
| 120 | 000701 | 厦门信达 | 319,240.00 | 2.47 |
| 121 | 002335 | 科华恒盛 | 318,962.00 | 2.46 |
| 122 | 002264 | 新华都 | 316,760.00 | 2.45 |
| 123 | 600159 | 大龙地产 | 316,102.00 | 2.44 |
| 124 | 300118 | 东方日升 | 315,541.00 | 2.44 |
| 125 | 002713 | 东易日盛 | 315,182.00 | 2.44 |
| 126 | 300034 | 钢研高纳 | 313,104.00 | 2.42 |
| 127 | 603806 | 福斯特 | 312,395.00 | 2.41 |
| 128 | 002091 | 江苏国泰 | 311,716.00 | 2.41 |
| 129 | 000921 | 海信科龙 | 309,949.00 | 2.40 |
| 130 | 601555 | 东吴证券 | 309,400.00 | 2.39 |
| 131 | 002458 | 益生股份 | 308,692.00 | 2.39 |
| 132 | 600969 | 郴电国际 | 308,139.00 | 2.38 |
| 133 | 601717 | 郑煤机 | 306,919.00 | 2.37 |
| 134 | 002594 | 比亚迪 | 303,226.00 | 2.34 |
| 135 | 000823 | 超声电子 | 303,036.00 | 2.34 |
| 136 | 002232 | 启明信息 | 302,751.00 | 2.34 |
| 137 | 000993 | 闽东电力 | 302,221.00 | 2.34 |
| 138 | 600028 | 中国石化 | 302,112.60 | 2.33 |
| 139 | 600260 | 凯乐科技 | 301,834.00 | 2.33 |
| 140 | 600284 | 浦东建设 | 301,042.00 | 2.33 |
| 141 | 002144 | 宏达高科 | 300,865.00 | 2.32 |
| 142 | 600736 | 苏州高新 | 299,373.00 | 2.31 |
| 143 | 000900 | 现代投资 | 298,155.00 | 2.30 |
| 144 | 002115 | 三维通信 | 298,053.00 | 2.30 |
| 145 | 000417 | 合肥百货 | 297,998.00 | 2.30 |
| 146 | 600085 | 同仁堂 | 297,654.00 | 2.30 |
| 147 | 002580 | 圣阳股份 | 296,934.00 | 2.29 |
| 148 | 601628 | 中国人寿 | 296,668.66 | 2.29 |
| 149 | 002042 | 华孚色纺 | 296,450.00 | 2.29 |
| 150 | 002182 | 云海金属 | 296,332.00 | 2.29 |

| | | | | |
|-----|--------|--------|------------|------|
| 151 | 300321 | 同大股份 | 295,216.00 | 2.28 |
| 152 | 600197 | 伊力特 | 294,737.00 | 2.28 |
| 153 | 300018 | 中元股份 | 289,497.00 | 2.24 |
| 154 | 300205 | 天喻信息 | 288,541.00 | 2.23 |
| 155 | 300240 | 飞力达 | 287,920.50 | 2.22 |
| 156 | 600543 | 莫高股份 | 286,922.00 | 2.22 |
| 157 | 300074 | 华平股份 | 286,887.58 | 2.22 |
| 158 | 002177 | 御银股份 | 284,096.00 | 2.20 |
| 159 | 300443 | 金雷风电 | 282,624.00 | 2.18 |
| 160 | 600755 | 厦门国贸 | 281,974.96 | 2.18 |
| 161 | 000552 | 靖远煤电 | 280,983.00 | 2.17 |
| 162 | 600016 | 民生银行 | 280,675.20 | 2.17 |
| 163 | 002087 | 新野纺织 | 279,824.00 | 2.16 |
| 164 | 600297 | 广汇汽车 | 279,358.00 | 2.16 |
| 165 | 601058 | 赛轮金宇 | 277,481.00 | 2.14 |
| 166 | 002365 | 永安药业 | 274,813.00 | 2.12 |
| 167 | 601233 | 桐昆股份 | 274,781.00 | 2.12 |
| 168 | 600900 | 长江电力 | 274,770.00 | 2.12 |
| 169 | 600267 | 海正药业 | 274,032.00 | 2.12 |
| 170 | 300008 | 天海防务 | 273,184.80 | 2.11 |
| 171 | 002460 | 赣锋锂业 | 273,049.00 | 2.11 |
| 172 | 002064 | 华峰氨纶 | 271,466.00 | 2.10 |
| 173 | 600287 | 江苏舜天 | 270,718.00 | 2.09 |
| 174 | 601515 | 东风股份 | 270,646.00 | 2.09 |
| 175 | 603026 | 石大胜华 | 270,396.00 | 2.09 |
| 176 | 601333 | 广深铁路 | 270,116.00 | 2.09 |
| 177 | 600456 | 宝钛股份 | 269,791.00 | 2.08 |
| 178 | 000338 | 潍柴动力 | 267,341.80 | 2.07 |
| 179 | 002028 | 思源电气 | 266,980.00 | 2.06 |
| 180 | 300094 | 国联水产 | 266,215.00 | 2.06 |
| 181 | 002233 | 塔牌集团 | 265,575.00 | 2.05 |
| 182 | 002119 | 康强电子 | 263,936.50 | 2.04 |
| 183 | 600866 | *ST 星湖 | 263,052.00 | 2.03 |
| 184 | 002403 | 爱仕达 | 262,054.00 | 2.03 |
| 185 | 600277 | 亿利洁能 | 261,652.00 | 2.02 |
| 186 | 300073 | 当升科技 | 261,571.00 | 2.02 |
| 187 | 600078 | 澄星股份 | 260,504.00 | 2.01 |
| 188 | 300363 | 博腾股份 | 260,122.00 | 2.01 |

| | | | | |
|-----|--------|-----|------------|------|
| 189 | 002548 | 金新农 | 259,054.00 | 2.00 |
|-----|--------|-----|------------|------|

注：①卖出主要指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。

②“卖出金额”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。

8.4.3 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 | 191,723,913.05 |
| 卖出股票收入（成交）总额 | 182,276,657.91 |

注：①买入包括基金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，卖出主要指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。

②“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

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

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

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

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

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

本基金本报告期末未持有股指期货。

8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

本基金本报告期末未持有国债期货。

8.12 投资组合报告附注

8.12.1

本报告期内本基金投资的前十名证券的发行主体未发现存在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、处罚的情况。

8.12.2

本基金投资的前十名股票中，没有投资于超出基金合同规定备选股票库之外的股票。

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 | 20,201.38 |
| 2 | 应收证券清算款 | 12,009,058.25 |
| 3 | 应收股利 | - |
| 4 | 应收利息 | 1,569.42 |
| 5 | 应收申购款 | 5,419,769.70 |
| 6 | 其他应收款 | - |
| 7 | 待摊费用 | - |
| 8 | 其他 | - |
| 9 | 合计 | 17,450,598.75 |

8.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有债券。

8.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限的情况。

§ 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 |
| 828 | 41,557.35 | 49,519.51 | 0.14% | 34,359,962.47 | 99.86% |

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 | 69,457.33 | 0.20% |

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 | 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 | 0 |
| 本基金基金经理持有本开放式基金 | 0 |

§ 10 开放式基金份额变动

单位：份

| | |
|---------------------------|---------------|
| 基金合同生效日（2015年12月3日）基金份额总额 | 25,737,619.46 |
| 本报告期期初基金份额总额 | 8,985,885.68 |
| 本报告期基金总申购份额 | 34,395,132.57 |
| 减：本报告期基金总赎回份额 | 8,971,536.27 |
| 本报告期基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列） | - |
| 本报告期末基金份额总额 | 34,409,481.98 |

注：基金总申购份额包含基金转换入份额，基金总赎回份额包含基金转换出份额。

§ 11 重大事件揭示

11.1 基金份额持有人大会决议

本报告期内本基金未召开基金份额持有人大会。

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

经本基金管理人第四届董事会第十六次临时会议决议，于2016年3月16日发布了《东方基金管理有限责任公司变更高管人员的公告》，陈振宇先生不再担任公司副总经理。

经本基金管理人第四届董事会第二十一次临时会议及第五届董事会第一次会议决议，于 2016 年 8 月 19 日发布了《东方基金管理有限责任公司变更高管人员的公告》，孙晔伟先生不再担任公司总经理，崔伟先生代任公司总经理职务。

经本基金管理人第五届董事会第三次临时会议决议，于 2016 年 10 月 29 日发布了《东方基金管理有限责任公司变更高管人员的公告》，刘鸿鹏先生担任公司总经理职务，崔伟先生不再代任总经理职务。

本基金管理人已通过证监会指定报刊及本基金管理人网站对上述高级管理人员变更情况履行了信息披露义务，并在本基金及本基金管理人管理的其他基金的招募说明书-基金管理人部分及时更新了上述高级管理人员变更情况。

本报告期内，基金托管人的专门基金托管部门未发生重大人事变动。

11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

报告期内，北京市第二中级人民法院对一起原公司员工与公司之间的民事诉讼案件做出终审判决，判决公司支付原告部分劳动报酬并驳回原告的其他诉讼请求，该案已审理终结。

公司没有其他诉讼和仲裁情况。

本报告期，无涉及基金财产的诉讼事项。

本报告期，无涉及基金托管业务的诉讼事项。

11.4 基金投资策略的改变

本报告期内基金投资策略未发生改变。

11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本报告期内本基金未更换会计师事务所，本年度应支付给立信会计师事务所（特殊普通合伙）报酬为 40,000.00 元；截至 2016 年 12 月 31 日，该审计机构已向本基金提供 2 年的审计服务。

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

本报告期内本基金管理人、托管人及其高级管理人员未受到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 | 股票交易 | 应支付该券商的佣金 | 备注 |
|------|------|------|-----------|----|
|------|------|------|-----------|----|

| | 数量 | 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 | |
|------------|----|----------------|--------------|------------|------------|---|
| 东北证券股份有限公司 | 1 | 214,355,068.38 | 57.31% | 195,342.74 | 56.78% | - |
| 方正证券股份有限公司 | 1 | 159,645,502.58 | 42.69% | 148,679.26 | 43.22% | - |
| 光大证券股份有限公司 | 2 | - | - | - | - | - |
| 兴业证券股份有限公司 | 2 | - | - | - | - | - |
| 申万宏源证券有限公司 | 2 | - | - | - | - | - |

注：（1）此处的佣金指本基金通过券商的交易单元进行股票、权证等交易而合计支付该券商的佣金合计，不单指股票交易佣金。

（2）交易单元的选择标准和程序：

券商选择标准：①资金雄厚，信誉良好，注册资本不少于 3 亿元人民币；②财务状况良好，各项财务指标显示公司经营状况稳定；③经营行为规范，最近两年未因重大违规行为而受到中国证监会和中国人民银行处罚；④内部管理规范、严格，具备健全的内控制度，并能满足基金运作高度保密的要求；⑤具备基金运作所需的高效、安全的通讯条件，交易设施符合代理基金进行证券交易的需要，并能为基金提供全面的信息服务；⑥研究实力较强，有固定的研究机构和专门研究人员，能及时为基金提供高质量的咨询服务，包括宏观经济报告、行业报告、市场走向分析、个股分析报告及其他专门报告，并能根据基金投资的特定要求，提供专门研究报告；⑦收取的佣金率。

券商选择程序：①对符合选择标准的券商的服务进行评价；②拟定租用对象：由投研部门根据以上评价结果拟定备选的券商；③签约：拟定备选的券商后，按公司签约程序与备选券商签约。签约时，要明确签定协议双方的公司名称、委托代理期限、佣金率、双方的权利义务等。

（3）本基金本报告期内租用的券商交易单元未发生变更。

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 |
| 东北证券股份有限公司 | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | |
|----------------|---|---|----------------|---------|---|---|
| 方正证券股份 有限公司 | - | - | -49,100,000.00 | 100.00% | - | - |
| 光大证券股份 有限公司 | - | - | - | - | - | - |
| 兴业证券股份 有限公司 | - | - | - | - | - | - |
| 申万宏源证券 有限公司 | - | - | - | - | - | - |

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 | 东方启明量化先锋混合型证券投资 基金年度最后一日净值公告 | 指定报刊、网站 | 2016年1月4日 |
| 2 | 东方基金管理有限责任公司关于 临时调整旗下基金开放时间的公 告 | 指定报刊、网站 | 2016年1月4日 |
| 3 | 东方基金管理有限责任公司关于 调整旗下部分基金持有的停牌股 票估值方法的提示性公告 | 指定报刊、网站 | 2016年1月5日 |
| 4 | 东方基金管理有限责任公司关于 调整旗下部分基金持有的停牌股 票估值方法的提示性公告 | 指定报刊、网站 | 2016年1月7日 |
| 5 | 东方基金管理有限责任公司关于 临时调整旗下基金开放时间的公 告 | 指定报刊、网站 | 2016年1月7日 |
| 6 | 东方基金管理有限责任公司关于 调整旗下部分基金持有的停牌股 票估值方法的提示性公告 | 指定报刊、网站 | 2016年1月8日 |
| 7 | 东方基金管理有限责任公司关于 调整旗下部分基金持有的停牌股 票估值方法的提示性公告 | 指定报刊、网站 | 2016年1月12日 |
| 8 | 东方基金关于变更公司股东名称 | 指定报刊、网站 | 2016年1月14日 |

| | | | |
|----|--|---------|-----------------|
| | 及经营范围的公告 | | |
| 9 | 关于增加中金公司为旗下基金销售渠道及开通转换业务并参与其申购费率优惠活动的公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 1 月 20 日 |
| 10 | 东方启明量化先锋混合 2015 年 第 4 季度报告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 1 月 21 日 |
| 11 | 关于增加中正达广为旗下基金销售渠道及开通定投及转换业务并参与其认申购费率优惠活动的公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 1 月 27 日 |
| 12 | 东方基金管理有限责任公司关于调整旗下部分基金持有的停牌股票估值方法的提示性公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 1 月 28 日 |
| 13 | 东方基金管理有限责任公司关于调整旗下部分基金持有的停牌股票估值方法的提示性公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 1 月 30 日 |
| 14 | 东方央视财经 50 指数增强型证券投资基金招募说明书（更新）（2015 年第 2 号） | 网站 | 2016 年 2 月 1 日 |
| 15 | 东方央视财经 50 指数增强型证券投资基金招募说明书（更新）摘要（2015 年第 2 号） | 指定报刊、网站 | 2016 年 2 月 1 日 |
| 16 | 关于增加珠海盈米财富管理有限公司为旗下基金销售机构及开通定投和转换业务并参与其费率优惠活动的公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 2 月 1 日 |
| 17 | 关于增加平安证券为旗下基金销售渠道及开通定投与转换业务并 | 指定报刊、网站 | 2016 年 2 月 17 日 |

| | | | |
|----|--|---------|-----------------|
| | 参与其申购费率优惠活动的公告 | | |
| 18 | 关于调整旗下部分基金持有的停牌股票估值方法的提示性公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 2 月 17 日 |
| 19 | 东方基金管理有限责任公司关于调整旗下部分基金持有的停牌股票估值方法的提示性公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 2 月 18 日 |
| 20 | 东方基金管理有限责任公司关于调整旗下部分基金持有的停牌股票估值方法的提示性公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 2 月 27 日 |
| 21 | 东方基金管理有限责任公司 关于调整旗下部分基金持有的停牌股票估值方法的提示性公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 3 月 1 日 |
| 22 | 东方基金管理有限责任公司 关于调整旗下部分基金持有的停牌股票估值方法的提示性公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 3 月 5 日 |
| 23 | 东方基金管理有限责任公司 关于调整旗下部分基金持有的停牌股票估值方法的提示性公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 3 月 8 日 |
| 24 | 东方基金管理有限责任公司关于参与上海利得费率优惠活动的公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 3 月 14 日 |
| 25 | 东方基金管理有限责任公司关于参与同花顺费率优惠活动的公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 3 月 14 日 |
| 26 | 东方基金管理有限责任公司变更高管人员的公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 3 月 16 日 |
| 27 | 东方基金管理有限责任公司关于调整旗下部分基金持有的停牌股票估值方法的提示性公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 3 月 19 日 |
| 28 | 东方基金管理有限责任公司 关 | 指定报刊、网站 | 2016 年 3 月 22 日 |

| | | | |
|----|---|---------|-----------------|
| | 于调整旗下部分基金持有的停牌股票估值方法的提示性公告 | | |
| 29 | 东方启明量化先锋混合型证券投资基金（原东方央视财经 50 指数增强型证券投资基金转型） 2015 年年度报告摘要 | 指定报刊、网站 | 2016 年 3 月 29 日 |
| 30 | 东方启明量化先锋混合型证券投资基金（原东方央视财经 50 指数增强型证券投资基金转型） 2015 年年度报告 | 网站 | 2016 年 3 月 29 日 |
| 31 | 关于在银河证券开通东方基金旗下基金转换业务的公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 3 月 29 日 |
| 32 | 关于增加奕丰金融为旗下基金销售渠道 及开通定投及转换业务的公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 3 月 30 日 |
| 33 | 东方基金管理有限责任公司关于调整旗下部分基金持有的停牌股票估值方法的提示性公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 4 月 6 日 |
| 34 | 东方基金管理有限责任公司关于直销系统维护暂停直销电子交易的公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 4 月 7 日 |
| 35 | 东方基金管理有限责任公司关于直销系统维护暂停直销电子交易的公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 4 月 13 日 |
| 36 | 东方基金管理有限责任公司关于调整旗下部分基金持有的停牌股票估值方法的提示性公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 4 月 15 日 |
| 37 | 东方启明量化先锋混合型证券投资基金 2016 年第 1 季度报告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 4 月 21 日 |

| | | | |
|----|--|---------|-----------------|
| 38 | 东方基金管理有限责任公司关于调整旗下部分基金持有的停牌股票估值方法的提示性公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 4 月 22 日 |
| 39 | 关于继续参加中正达广基金认购、申购费率优惠活动的公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 4 月 27 日 |
| 40 | 关于增加大泰金石管理有限公司为旗下基金销售机构及开通定投和转换业务并参与其费率优惠活动的公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 4 月 27 日 |
| 41 | 东方基金管理有限责任公司关于调整旗下部分基金持有的停牌股票估值方法的提示性公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 5 月 4 日 |
| 42 | 关于增加东兴证券为旗下基金销售渠道及开通转换业务的公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 5 月 10 日 |
| 43 | 东方基金管理有限责任公司关于调整旗下部分基金持有的停牌股票估值方法的提示性公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 5 月 10 日 |
| 44 | 东方基金管理有限责任公司关于调整旗下部分基金持有的停牌股票估值方法的提示性公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 5 月 11 日 |
| 45 | 关于增加国金证券为旗下基金销售渠道及开通转换业务的公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 5 月 13 日 |
| 46 | 关于增加海银基金销售有限公司为旗下基金销售机构及开通定投和转换业务并参与其费率优惠活动的公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 5 月 27 日 |
| 47 | 东方基金管理有限责任公司关于调整旗下部分基金持有的停牌股票估值方法的提示性公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 6 月 1 日 |

| | | | |
|----|---|---------|------------|
| 48 | 东方基金管理有限责任公司关于调整旗下部分基金持有的停牌股票估值方法的提示性公告 | 指定报刊、网站 | 2016年6月3日 |
| 49 | 东方基金管理有限责任公司关于调整旗下部分基金持有的停牌股票估值方法的提示性公告 | 指定报刊、网站 | 2016年6月16日 |
| 50 | 东方基金管理有限责任公司关于在京东旗舰店开展申购费率优惠活动的公告 | 指定报刊、网站 | 2016年6月28日 |
| 51 | 东方基金管理有限责任公司关于提醒投资者防范金融诈骗的通告 | 指定报刊、网站 | 2016年6月28日 |
| 52 | 关于增加前海凯恩斯为旗下基金销售渠道及开通定投及转换业务的公告 | 指定报刊、网站 | 2016年6月28日 |
| 53 | 东方基金管理有限责任公司关于调整旗下部分基金持有的停牌股票估值方法的提示性公告 | 指定报刊、网站 | 2016年6月28日 |
| 54 | 东方启明量化先锋混合型证券投资基金半年度最后一日净值公告 | 指定报刊、网站 | 2016年7月1日 |
| 55 | 东方基金管理有限责任公司关于调整旗下部分基金持有的停牌股票估值方法的提示性公告 | 指定报刊、网站 | 2016年7月5日 |
| 56 | 东方基金管理有限责任公司关于调整旗下部分基金持有的停牌股票估值方法的提示性公告 | 指定报刊、网站 | 2016年7月6日 |
| 57 | 东方基金管理有限责任公司关于开展通联支付招商银行卡费率优惠活动的公告 | 指定报刊、网站 | 2016年7月7日 |
| 58 | 东方基金管理有限责任公司关 | 指定报刊、网站 | 2016年7月14日 |

| | | | |
|----|---|---------|-----------------|
| | 于调整旗下部分基金持有的停牌股票估值方法的提示性公告 | | |
| 59 | 东方基金管理有限责任公司关于调整旗下部分基金持有的停牌股票估值方法的提示性公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 7 月 15 日 |
| 60 | 东方启明量化先锋混合型证券投资基金招募说明书（更新）摘要（2016 年第 1 号） | 指定报刊、网站 | 2016 年 7 月 15 日 |
| 61 | 东方启明量化先锋混合型证券投资基金招募说明书（更新）（2016 年第 1 号） | 网站 | 2016 年 7 月 15 日 |
| 62 | 东方基金管理有限责任公司关于参与诺亚正行费率优惠活动的公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 7 月 16 日 |
| 63 | 东方启明量化先锋混合型证券投资基金 2016 年第 2 季度报告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 7 月 20 日 |
| 64 | 东方基金管理有限责任公司关于调整旗下部分基金持有的停牌股票估值方法的提示性公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 7 月 30 日 |
| 65 | 关于增加上海联泰资产管理有限公司为旗下基金销售机构及开通定投和转换业务并参与其申（认）购费率优惠活动的公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 8 月 2 日 |
| 66 | 关于在东北证券开通东方基金旗下基金转换业务的公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 8 月 5 日 |
| 67 | 关于增加北京汇成基金销售有限公司为旗下基金销售机构及开通定投和转换业务并参与其申（认）购费率优惠活动的公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 8 月 5 日 |

| | | | |
|----|---|---------|------------------|
| 68 | 东方基金关于旗下部分基金参加深圳前海凯恩斯基金销售有限公司费率优惠活动的公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 8 月 17 日 |
| 69 | 关于增加武汉伯嘉为旗下基金销售渠道及开通转换业务的公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 8 月 17 日 |
| 70 | 东方基金管理有限责任公司变更高管人员的公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 8 月 19 日 |
| 71 | 东方基金管理有限责任公司关于直销系统维护暂停直销电子交易的公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 8 月 25 日 |
| 72 | 东方启明量化先锋混合型证券投资基金 2016 年半年度报告摘要 | 指定报刊、网站 | 2016 年 8 月 26 日 |
| 73 | 东方启明量化先锋混合型证券投资基金 2016 年半年度报告 | 网站 | 2016 年 8 月 26 日 |
| 74 | 关于增加深圳众禄金融控股股份有限公司为旗下部分基金销售机构及开通定投和转换业务并参与其申（认）购费率优惠活动的公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 9 月 3 日 |
| 75 | 关于增加凤凰金信（银川）投资管理有限公司为旗下基金销售机构及开通定投和转换业务并参与其申（认）购费率优惠活动的公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 9 月 9 日 |
| 76 | 关于旗下部分基金参与交通银行手机银行渠道基金申购及定期定额投资手续费率优惠活动的公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 9 月 20 日 |
| 77 | 关于增加民族证券为旗下基金销售渠道的公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 10 月 11 日 |

| | | | |
|----|---|---------|------------------|
| 78 | 东方启明量化先锋混合型证券投资基金 2016 年第 3 季度报告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 10 月 24 日 |
| 79 | 东方基金管理有限责任公司关于董事、监事、高级管理人员及其他从业人员在子公司兼任职务等情况的公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 10 月 27 日 |
| 80 | 东方基金管理有限责任公司变更高管人员的公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 10 月 29 日 |
| 81 | 关于增加乾道金融信息服务（北京）股份有限公司为旗下基金销售机构及开通定投和转换业务并参与其申（认）购费率优惠活动的公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 10 月 29 日 |
| 82 | 东方基金管理有限责任公司关于调整旗下部分基金持有的停牌股票估值方法的提示性公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 11 月 2 日 |
| 83 | 东方基金管理有限责任公司关于调整旗下部分基金持有的停牌股票估值方法的提示性公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 11 月 11 日 |
| 84 | 关于旗下部分基金参加吉林银行网银渠道基金销售并参与相关费率优惠活动的公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 11 月 22 日 |
| 85 | 东方基金管理有限责任公司关于调整旗下部分基金持有的停牌股票估值方法的提示性公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 11 月 26 日 |
| 86 | 关于旗下部分基金继续参与交通银行手机银行渠道基金申购及定期定额投资手续费率优惠活动的公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 11 月 29 日 |

| | | | |
|----|---|---------|------------------|
| 87 | 东方基金管理有限责任公司关于调整旗下部分基金持有的停牌股票估值方法的提示性公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 12 月 13 日 |
| 88 | 东方基金管理有限责任公司关于调整旗下部分基金持有的停牌股票估值方法的提示性公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 12 月 15 日 |
| 89 | 关于旗下部分基金继续参与交通银行手机银行渠道基金申购及定期定额投资手续费率优惠活动的公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 12 月 22 日 |
| 90 | 关于增加深圳富济财富管理有限公司为旗下基金销售机构及开通定投和转换业务并参与其申(认)购费率优惠活动的公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 12 月 24 日 |
| 91 | 关于旗下部分基金参加邮储银行个人网上银行和手机银行基金申购费率优惠活动的公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 12 月 29 日 |
| 92 | 关于旗下基金参与东莞银行基金申购及定投费率优惠活动的公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 12 月 29 日 |
| 93 | 关于旗下基金参与中国农业银行基金申购及定投费率优惠活动的公告 | 指定报刊、网站 | 2016 年 12 月 29 日 |

§ 12 备查文件目录

12.1 备查文件目录

- 一、《东方启明量化先锋混合型证券投资基金基金合同》
- 二、《东方启明量化先锋混合型证券投资基金托管协议》
- 三、东方基金管理有限责任公司批准成立批件、营业执照、公司章程

四、本报告期内公开披露的基金资产净值、基金份额净值及其临时公告

12.2 存放地点

上述备查文本存放在本基金管理人办公场所。

12.3 查阅方式

投资者可免费查阅，在支付工本费后，可在合理时间内取得上述文件的复制件或复印件。相关公开披露的法律文件，投资者还可在本基金管理人网站（www.orient-fund.com）查阅。

东方基金管理有限责任公司
2017年3月27日