

东方红增利3号集合资产管理计划

2018年度财务报表及审计报告

审计报告

普华永道中天特审字(2019)第 0263 号
(第一页, 共三页)

东方红增利 3 号集合资产管理计划全体委托人:

一、 审计意见

(一) 我们审计的内容

我们审计了上海东方证券资产管理有限公司(以下简称“集合计划管理人”)作为集合计划管理人的东方红增利 3 号集合资产管理计划(以下简称“东方红增利 3 号集合计划”)的财务报表, 包括 2018 年 12 月 31 日的资产负债表, 2018 年度的利润表和所有者权益(集合计划净值)变动表以及财务报表附注。

(二) 我们的意见

我们认为, 后附的财务报表在所有重大方面按照财务报表附注 7.4.2 所述的编制基础编制。

二、 形成审计意见的基础

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。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。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。

按照中国注册会计师职业道德守则, 我们独立于东方红增利 3 号集合计划, 并履行了职业道德方面的其他责任。

三、 编制基础及使用限制

我们提醒财务报表的使用者关注财务报表附注 7.4.2 对编制基础的说明。集合计划管理人编制财务报表是为了按照中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)的要求向中国证监会及其派出机构、中国证券投资基金业协会、东方红增利 3 号集合计划委托人和托管人呈报之用, 因此, 财务报表可能不适用于其他用途。本报告仅就上述目的向东方红增利 3 号集合计划委托人出具, 不得用作任何其他目的。本段内容不影响已发表的审计意见。

四、 集合计划管理人对财务报表的责任

集合计划管理人负责按照财务报表附注 7.4.2 所述的编制基础编制财务报表(包括确定财务报表附注 7.4.2 所述的编制基础对于在具体情况下编制财务报表是可接受的), 并设计、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。

在编制财务报表时, 集合计划管理人负责评估东方红增利 3 号集合计划的持续经营能力, 披露与持续经营相关的事项(如适用), 并运用持续经营假设, 除非集合计划管理人计划清算东方红增利 3 号集合计划、终止运营或别无其他现实的选择。

五、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证, 并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证, 但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致, 如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策, 则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中, 我们运用职业判断, 并保持职业怀疑。同时, 我们也执行以下工作:

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险; 设计和实施审计程序以应对这些风险, 并获取充分、适当的审计证据, 作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上, 未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制, 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。

普华永道中天特审字(2019)第 0263 号
(第三页, 共三页)

五、 注册会计师对财务报表审计的责任(续)

(三) 评价集合计划管理人选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对集合计划管理人使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时, 根据获取的审计证据, 就可能导致对东方红增利 3 号集合计划持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性, 审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露; 如果披露不充分, 我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而, 未来的事项或情况可能导致东方红增利 3 号集合计划不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容(包括披露)。

我们与集合计划管理人就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通, 包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

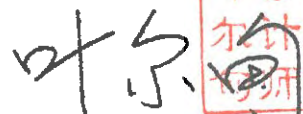
普华永道中天
会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·上海市

2019 年 3 月 26 日

注册会计师

注册会计师


陈 熹
叶 尔 甸

叶 尔 甸

§ 7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：东方红增利 3 号集合资产管理计划

报告截止日：2018 年 12 月 31 日

单位：人民币元

| 资产 | 附注号 | 本期末 2018 年 12 月 31 日 | 上年度末 2017 年 12 月 31 日 |
|------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------|
| 资产： | | | |
| 银行存款 | 7.4.6.1 | 27,941,660.97 | 11,734,336.27 |
| 结算备付金 | | 6,216,711.21 | 4,125,321.65 |
| 存出保证金 | | 27,807.77 | 971,788.79 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 7.4.6.2 | 240,605,729.07 | 52,627,146.23 |
| 其中：股票投资 | | 16,035,592.13 | 36,428,938.62 |
| 基金投资 | | 0.74 | 7,001.91 |
| 债券投资 | | 224,570,136.20 | 16,191,205.70 |
| 资产支持证券投资 | | - | - |
| 贵金属投资 | | - | - |
| 衍生金融资产 | 7.4.6.3 | - | - |
| 买入返售金融资产 | 7.4.6.4 | 46,816,550.22 | 174,320,628.49 |
| 应收证券清算款 | | - | 12,584.66 |
| 应收利息 | 7.4.6.5 | 4,996,232.20 | 926,245.77 |
| 应收股利 | | - | - |
| 应收参与款 | | - | - |
| 递延所得税资产 | | - | - |
| 其他资产 | 7.4.6.6 | - | - |
| 资产总计 | | 326,604,691.44 | 244,718,051.86 |
| 负债和所有者权益 | 附注号 | 本期末 2018 年 12 月 31 日 | 上年度末 2017 年 12 月 31 日 |
| 负债： | | | |
| 短期借款 | | - | - |
| 交易性金融负债 | | - | - |
| 衍生金融负债 | 7.4.6.3 | - | - |
| 卖出回购金融资产款 | | 55,899,762.25 | - |
| 应付证券清算款 | | 15,064,086.95 | 0.82 |
| 应付退出款 | | - | - |
| 应付管理人报酬 | | 4,403,342.57 | 7,235,950.07 |
| 应付托管费 | | 94,224.50 | 88,032.11 |
| 应付销售服务费 | | - | - |
| 应付交易费用 | 7.4.6.7 | 72,890.08 | 54,353.37 |

| | | | |
|---------------|----------|----------------|----------------|
| 应交税费 | | 13,593.19 | - |
| 应付利息 | | 4,862.36 | - |
| 应付利润 | | - | - |
| 递延所得税负债 | | - | - |
| 其他负债 | 7.4.6.8 | 33,000.00 | 20,000.00 |
| 负债合计 | | 75,585,761.90 | 7,398,336.37 |
| 所有者权益： | | | |
| 实收基金 | 7.4.6.9 | 146,307,275.01 | 143,605,474.19 |
| 未分配利润 | 7.4.6.10 | 104,711,654.53 | 93,714,241.30 |
| 所有者权益合计 | | 251,018,929.54 | 237,319,715.49 |
| 负债和所有者权益总计 | | 326,604,691.44 | 244,718,051.86 |

注：报告截止日 2018 年 12 月 31 日，集合资产管理计划份额净值 1.7160 元，集合资产管理计划份额总额 146,307,275.01 份。

7.2 利润表

会计主体：东方红增利3号集合资产管理计划

本报告期：2018年1月1日至2018年12月31日

单位：人民币元

| 项目 | 附注号 | 本期 2018年1月1日至2018 年12月31日 | 上年度可比期间 2017年1月1日至2017 年12月31日 |
|------------------------|------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 一、收入 | | 10,310,956.34 | 26,369,561.61 |
| 1. 利息收入 | | 9,377,507.31 | 9,877,585.49 |
| 其中：存款利息收入 | 7.4.6.11 | 124,086.33 | 744,707.41 |
| 债券利息收入 | | 4,374,117.18 | 1,913,923.98 |
| 资产支持证券利息收入 | | - | - |
| 买入返售金融资产收入 | | 4,879,303.80 | 7,218,954.10 |
| 其他利息收入 | | - | - |
| 2. 投资收益（损失以“-”填列） | | 5,018,037.31 | 9,224,184.77 |
| 其中：股票投资收益 | 7.4.6.12 | 2,841,968.59 | 13,217,537.41 |
| 基金投资收益 | 7.4.6.13 | -1.73 | 300,444.77 |
| 债券投资收益 | 7.4.6.14 | 1,407,193.37 | -4,518,622.63 |
| 资产支持证券投资收益 | 7.4.6.14.5 | - | - |
| 贵金属投资收益 | 7.4.6.15 | - | - |
| 衍生工具收益 | 7.4.6.16 | -137,277.75 | -601,802.25 |
| 股利收益 | 7.4.6.17 | 906,154.83 | 826,627.47 |
| 3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | 7.4.6.18 | -4,084,588.28 | 7,267,791.35 |
| 4. 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | - | - |
| 5. 其他收入（损失以“-”号填列） | 7.4.6.19 | - | - |

| | | | |
|---------------------|-----------|--------------|---------------|
| 列) | | | |
| 减：二、费用 | | 5,514,140.18 | 7,926,604.78 |
| 1. 管理人报酬 | 7.4.9.2.1 | 4,303,342.57 | 6,900,007.69 |
| 2. 托管费 | 7.4.9.2.2 | 360,181.34 | 407,690.91 |
| 3. 销售服务费 | | - | - |
| 4. 交易费用 | 7.4.6.20 | 380,090.33 | 450,981.65 |
| 5. 利息支出 | | 380,505.74 | 103,791.53 |
| 其中：卖出回购金融资产支出 | | 380,505.74 | 103,791.53 |
| 6. 税金及附加 | | 10,372.52 | - |
| 7. 其他费用 | 7.4.6.21 | 79,647.68 | 64,133.00 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 4,796,816.16 | 18,442,956.83 |
| 减：所得税费用 | | - | - |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 4,796,816.16 | 18,442,956.83 |

7.3 所有者权益（集合计划净值）变动表

会计主体：东方红增利3号集合资产管理计划

本报告期：2018年1月1日至2018年12月31日

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2018年1月1日至2018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（集合计划净值） | 143,605,474.19 | 93,714,241.30 | 237,319,715.49 |
| 二、本期经营活动产生的集合计划净值变动数（本期利润） | - | 4,796,816.16 | 4,796,816.16 |
| 三、本期集合计划份额交易产生的集合计划净值变动数（净值减少以“-”号填列） | 2,701,800.82 | 6,200,597.07 | 8,902,397.89 |
| 其中：1. 集合计划参与款 | 146,307,275.01 | 99,781,560.99 | 246,088,836.00 |
| 2. 集合计划退出款 | -143,605,474.19 | -93,580,963.92 | -237,186,438.11 |
| 四、本期向集合计划委托人分配利润产生的集合计划净值变动（净值减少以“-”号填列） | - | - | - |

| | | | |
|--|---|-----------------|-----------------|
| 五、期末所有者权益（集合计划净值） | 146,307,275.01 | 104,711,654.53 | 251,018,929.54 |
| 项目 | 上年度可比期间 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日 | | |
| | 实收基金 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| 一、期初所有者权益（集合计划净值） | 219,563,519.71 | 98,511,621.31 | 318,075,141.02 |
| 二、本期经营活动产生的集合计划净值变动数（本期利润） | - | 18,442,956.83 | 18,442,956.83 |
| 三、本期集合计划份额交易产生的集合计划净值变动数（净值减少以“-”号填列） | -75,958,045.52 | -23,240,336.84 | -99,198,382.36 |
| 其中：1. 集合计划参与款 | 143,605,474.19 | 81,276,859.81 | 224,882,334.00 |
| 2. 集合计划退出款 | -219,563,519.71 | -104,517,196.65 | -324,080,716.36 |
| 四、本期向集合计划委托人分配利润产生的集合计划净值变动（净值减少以“-”号填列） | - | - | - |
| 五、期末所有者权益（集合计划净值） | 143,605,474.19 | 93,714,241.30 | 237,319,715.49 |

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：

潘鑫军
任莉
詹朋
 集合计划管理人负责人 主管会计工作负责人 会计机构负责人

7.4 报表附注

7.4.1 资产管理计划基本情况

东方红增利 3 号集合资产管理计划(以下简称“本集合计划”)由上海东方证券资产管理有限公司(以下简称“东证资管”或“本集合计划管理人”)设立,并负责推广计划、开展投资管理和后续服务活动。

本集合计划不设固定存续期限,首次设立推广不包括认购资金利息共募集人民币 131,084,306.00 元,业经立信会计师事务所有限公司信会师报字(2013)第 130390 号验资报告予以验证。经本集合计划管理人公告,本集合计划于 2013 年 5 月 27 日成立,成立日的集合计划份

额总额为 131,139,556.62 份,其中有效参与资金利息折合 55,250.62 份集合计划份额。本集合计划管理人为东证资管,托管人为中国工商银行股份有限公司(以下简称“中国工商银行”)。

根据《东方红增利 3 号集合资产管理合同》的有关规定,本集合计划的投资范围为中国证券监督管理委员会允许集合计划投资的品种。主要包括:国内依法发行的股票(含新股申购)、沪港股票市场交易互联互通机制试点允许买卖的规定范围内的香港联合交易所上市的股票(以下简称“港股通标的股票”)、债券、债券投资基金、股票型及混合型分级基金、央行票据、短期融资券、资产支持证券、资产支持收益凭证、中期票据、国债期货、股指期货等金融衍生品,证券回购、保证收益及保本浮动收益商业银行理财计划及中国证监会认可的其他投资品种。本集合计划可以参与融资融券交易,也可以将其持有的证券作为融券标的证券出借给证券金融公司。本集合计划可以参与股票质押式回购业务,集合资产管理计划为融出方的,在股票质押回购中质权人登记为管理人。本集合计划如需投资商业银行理财计划、国债期货、沪股通标的股票,需与托管人就账户开立、资金划付及保管等事项协商并达成一致意见后方可投资。在深港股票市场交易互联互通机制试点推出后,本集合计划可投资深港股票市场交易互联互通机制试点允许买卖的规定范围内的香港联合交易所上市的股票。在未来法律法规允许的情况下,本集合计划可投资在美国上市的中国公司股票,其中中国公司指满足如下两个条件之一的上市公司,1)上市公司中最少百分之五十之营业额、盈利、资产、或制造活动来自中国大陆;2)控股公司,其子公司的注册办公室在中国大陆,且主要业务活动亦在中国大陆。

7.4.2 特殊目的财务报表的编制基础

本集合计划的财务报表按照《东方红增利 3 号集合资产管理合同》及《东方红增利 3 号集合资产管理计划说明书》约定的资产估值、会计核算方法及财务报表附注 7.4.3 所述的重要会计政策和会计估计编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

7.4.3 重要会计政策和会计估计

7.4.3.1 会计年度

本集合计划会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

7.4.3.2 记账本位币

本集合计划的记账本位币为人民币。

7.4.3.3 金融资产和金融负债的分类

(1) 金融资产的分类

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

本集合计划目前以交易目的持有的股票投资、债券投资、基金投资、资产支持证券投资和衍生工具分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。其中，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。

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

(2) 金融负债的分类

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及其他金融负债。本集合计划目前暂无金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。本集合计划持有的其他金融负债包括卖出回购金融资产款和其他各类应付款项等。

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

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

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

金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价的差额，计入当期损益。

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

7.4.3.5 金融资产和金融负债的估值原则

本集合计划持有的股票投资、债券投资、基金投资、资产支持证券投资和衍生工具投资等金融工具按如下原则确定公允价值并进行估值：

(1) 存在活跃市场的金融工具按其估值日的市场交易价格确定公允价值；估值日无交易且最近交易日后未发生影响公允价值计量的重大事件的，按最近交易日的市场交易价格确定公允价值。有充足证据表明估值日或最近交易日的市场交易价格不能真实反映公允价值的，应对市场交易价格进行调整，确定公允价值。与上述投资品种相同，但具有不同特征的，应以相同资产或负债的公允价值为基础，并在估值技术中考虑不同特征因素的影响。特征是指对资产出售或使用的限制等，如果该限制是针对资产持有者的，那么在估值技术中不应将该限制作为特征考虑。此外，集合计划管理人不应考虑因大量持有相关资产或负债所产生的溢价或折价。

(2) 当金融工具不存在活跃市场，采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定公允价值。采用估值技术时，优先使用可观察输入值，只有在无法取得相关资产或负债可观察输入值或取得不切实可行的情况下，才可以使用不可观察输入值。

(3) 如经济环境发生重大变化或证券发行人发生影响金融工具价格的重大事件，应对估值进行调整并确定公允价值。

7.4.3.6 金融资产和金融负债的抵销

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

7.4.3.7 实收基金

实收基金为对外发行集合计划份额所募集的总金额在扣除损益平准金分摊部分后的余额。由于参与和退出引起的实收基金变动分别于集合计划参与确认日及集合计划退出确认日认列。

7.4.3.8 损益平准金

损益平准金包括已实现平准金和未实现平准金。已实现平准金指在参与或退出集合计划时，参与或退出款项中包含的按累计未分配的已实现损益占集合计划净值比例计算的金额。未实现平准金指在参与或退出集合计划时，参与或退出款项中包含的按累计未实现损益占集合计划净值比例计算的金额。损益平准金于集合计划参与确认日或集合计划退出确认日认列，并于期末全额转入未分配利润/(累计亏损)。

7.4.3.9 收入/(损失)的确认和计量

股票投资在持有期间应取得的现金股利扣除由上市公司代扣代缴的个人所得税后的净额确认为投资收益。债券投资在持有期间应取得的按票面利率或者发行价计算的利息扣除在适用情况下由本集合计划管理人缴纳的增值税后的净额确认为利息收入。基金投资在持有期间应取得的现金红利于除权日确认为投资收益。资产支持证券在持有期间收到的款项，根据资产支持证券的预计收益率区分属于资产支持证券投资本金部分和投资收益部分，将本金部分冲减资产支持证券投资成本，并将投资收益部分扣除在适用情况下由本集合计划管理人缴纳的增值税后确认为利息收入。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的公允价值变动扣除在适用情况下公允价值变动产生的预估增值税后的净额确认为公允价值变动损益；于处置时，其处置价格与初始确认金额之间的差额扣除在适用情况下由本集合计划管理人缴纳的增值税后的净额确认为投资收益，其中包括从公允价值变动损益结转的公允价值累计变动额。

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

7.4.3.10 费用的确认和计量

本集合计划的管理人报酬(包括管理费和业绩报酬)和托管费在费用涵盖期间按集合计划合同约定的费率和计算方法进行确认。

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

7.4.3.11 集合计划的收益分配政策

每一集合计划份额享有同等分配权。本集合计划收益分配基准日的份额净值减去每单位集合计划份额收益分配金额后不能低于初始面值。本集合计划默认分红方式为现金分红，投资者可以选择现金分红或红利再投资的分红方式。

经宣告的拟分配集合计划收益于分红除权日从所有者权益转出。

7.4.3.12 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

以公允价值计量的外币非货币性项目于估值日采用估值日的即期汇率折算为人民币所产生的折算差额直接计入公允价值变动损益科目。

7.4.3.13 分部报告

本集合计划以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为

基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本集合计划内同时满足下列条件的组成部分：

(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本集合计划管理人能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本集合计划能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。如果两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则合并为一个经营分部。

本集合计划目前以一个单一的经营分部运作，不需要披露分部信息。

7.4.3.14 其他重要的会计政策和会计估计

根据本集合计划的估值原则和中国证监会允许的行业估值实务操作，本集合计划确定以下类别股票投资和债券投资的公允价值时采用的估值方法及其关键假设如下：

(1) 对于证券交易所上市的股票和债券，若出现重大事项停牌或交易不活跃(包括涨跌停时的交易不活跃)等情况，本集合计划参考中国证监会公告[2017]13号《中国证监会关于证券投资基金估值业务的指导意见》，根据具体情况采用《关于发布中基协(AMAC)基金行业股票估值指数的通知》提供的指数收益法、市盈率法、现金流量折现法等估值技术进行估值。

(2) 对于在锁定期内的非公开发行股票、首次公开发行股票时公司股东公开发售股份、通过大宗交易取得的带限售期的股票等流通受限股票，参考中国基金业协会中基协发[2017]6号《关于发布〈证券投资基金投资流通受限股票估值指引(试行)〉的通知》之附件《证券投资基金投资流通受限股票估值指引(试行)》(以下简称“指引”)，按估值日在证券交易所上市交易的同一股票的公允价值扣除中证指数有限公司根据指引所独立提供的该流通受限股票剩余限售期对应的流动性折扣后的价值进行估值。

(3) 对于在证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券、资产支持证券和私募债券除外)及在银行间同业市场交易的固定收益品种，参考中国证监会公告[2017]13号《中国证监会关于证券投资基金估值业务的指导意见》及《中国证券投资基金业协会估值核算工作小组关于2015年1季度固定收益品种的估值处理标准》采用估值技术确定公允价值。本集合计划持有的证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券、资产支持证券和私募债券除外)，按照中证指数有限公司所独立提供的估值结果确定公允价值。本集合计划持有的银行间同业市场固定收益品种按照中债金融估值中心有限公司所独立提供的估值结果确定公允价值。

7.4.4 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

7.4.4.1 会计政策变更的说明

本集合计划本报告期未发生会计政策变更。

7.4.4.2 会计估计变更的说明

本集合计划本报告期未发生会计估计变更。

7.4.4.3 差错更正的说明

本集合计划在本报告期间无须说明的会计差错更正。

7.4.5 税项

集合计划目前比照公开募集证券投资基金所依据的相关财税法规和实务操作及其他相关国内税务法规计提和缴纳税款，主要税项列示如下：

(1) 资管产品运营过程中发生的增值税应税行为，以资管产品管理人为增值税纳税人。资管产品管理人运营资管产品过程中发生的增值税应税行为，暂适用简易计税方法，按照3%的征收率缴纳增值税。对资管产品在2018年1月1日前运营过程中发生的增值税应税行为，未缴纳增值税的，不再缴纳；已缴纳增值税的，已纳税额从资管产品管理人以后月份的增值税应纳税额中抵减。

对国债、地方政府债以及金融同业往来利息收入免征增值税。资管产品管理人运营资管产品提供的贷款服务，以2018年1月1日起产生的利息及利息性质的收入为销售额。资管产品管理人运营资管产品转让2017年12月31日前取得的股票(不包括限售股)、债券、基金、非货物期货，可以选择按照实际买入价计算销售额，或者以2017年最后一个交易日的股票收盘价(2017年最后一个交易日处于停牌期间的股票，为停牌前最后一个交易日收盘价)、债券估值(中债金融估值中心有限公司或中证指数有限公司提供的债券估值)、基金份额净值、非货物期货结算价格作为买入价计算销售额。

(2) 对集合计划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，从基金分配中取得的收入，债券的利息收入及其他收入，暂不计缴企业所得税。

(3) 集合计划卖出股票按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。集合计划通过沪港通/深港通买卖、继承、赠与联交所上市股票，按照香港特别行政区现行税法规定缴纳印花税。

(4) 本集合计划的城市维护建设税、教育费附加和地方教育费附加等税费按照实际缴纳增值税额的适用比例计算缴纳。

7.4.6 重要财务报表项目的说明

7.4.6.1 银行存款

单位：人民币元

| 项目 | 本期末 | 上年度末 |
|--------------|---------------|---------------|
| | 2018年12月31日 | 2017年12月31日 |
| 活期存款 | 27,941,660.97 | 11,734,336.27 |
| 定期存款 | - | - |
| 其中：存款期限1个月以内 | - | - |
| 存款期限1-3个月 | - | - |
| 存款期限3个月以上 | - | - |
| 其他存款 | - | - |
| 合计： | 27,941,660.97 | 11,734,336.27 |

7.4.6.2 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：人民币元

| 项目 | 本期末 | | | |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| | 2018年12月31日 | | | |
| | 成本 | 公允价值 | 公允价值变动 | |
| 股票 | 16,562,101.48 | 16,035,592.13 | -526,509.35 | |
| 贵金属投资- 金交所黄金 合约 | - | - | - | |
| 债券 | 交易所 市场 | 70,364,866.93 | 71,216,136.20 | 851,269.27 |
| | 银行间 市场 | 152,189,682.00 | 153,354,000.00 | 1,164,318.00 |
| | 合计 | 222,554,548.93 | 224,570,136.20 | 2,015,587.27 |
| 资产支持证 券 | - | - | - | |
| 基金 | - | 0.74 | 0.74 | |
| 其他 | - | - | - | |
| 合计 | 239,116,650.41 | 240,605,729.07 | 1,489,078.66 | |
| 项目 | 上年度末 | | | |
| | 2017年12月31日 | | | |
| | 成本 | 公允价值 | 公允价值变动 | |
| 股票 | 30,693,580.77 | 36,428,938.62 | 5,735,357.85 | |
| 贵金属投资- 金交所黄金 合约 | - | - | - | |
| 债券 | 交易 所市 场 | 6,393,544.26 | 6,226,205.70 | -167,338.56 |
| | 银行 间市 场 | 9,969,950.00 | 9,965,000.00 | -4,950.00 |

| | | | | |
|--------|----|---------------|---------------|--------------|
| | 合计 | 16,363,494.26 | 16,191,205.70 | -172,288.56 |
| 资产支持证券 | | - | - | - |
| 基金 | | 7,000.51 | 7,001.91 | 1.40 |
| 其他 | | - | - | - |
| 合计 | | 47,064,075.54 | 52,627,146.23 | 5,563,070.69 |

7.4.6.3 衍生金融资产/负债

单位：人民币元

| 项目 | 本期末 2018年12月31日 | | | |
|--------|---------------------|------|----|----|
| | 合同/名义金额 | 公允价值 | | 备注 |
| | | 资产 | 负债 | |
| 利率衍生工具 | - | - | - | - |
| ——国债期货 | - | - | - | - |
| 货币衍生工具 | - | - | - | - |
| 权益衍生工具 | - | - | - | - |
| ——股指期货 | - | - | - | - |
| ——指数期权 | - | - | - | - |
| ——股票期权 | - | - | - | - |
| 其他衍生工具 | - | - | - | - |
| 合计 | - | - | - | - |
| 项目 | 上年度末 2017年12月31日 | | | |
| | 合同/名义金额 | 公允价值 | | 备注 |
| | | 资产 | 负债 | |
| 利率衍生工具 | -8,989,496.25 | - | - | - |
| ——国债期货 | -8,989,496.25 | - | - | - |
| 货币衍生工具 | - | - | - | - |
| 权益衍生工具 | -1,208,820.00 | - | - | - |
| ——股指期货 | -1,208,820.00 | - | - | - |
| ——指数期权 | - | - | - | - |
| ——股票期权 | - | - | - | - |
| 其他衍生工具 | - | - | - | - |
| 合计 | -10,198,316.25 | - | - | - |

注：1. 于2018年12月31日，本集合计划未持有国债期货和股指期货合约。

2. 衍生金融资产项下的衍生工具为国债期货投资，净额为0。在当日无负债结算制度下，结算备付金已包括所持国债期货合约产生的持仓损益，则衍生金融资产项下的国债期货投资与相关的期货暂收款(结算所得的持仓损益)之间按抵销后的净额为0。

3. 于 2017 年 12 月 31 日, 本集合计划持有代码为 TF1803 的 5 年期国债期货 10 手, 合约市值 9,658,500.00 元, 公允价值变动 41,000.00 元; 持有代码为 T1803 的 10 年期国债期货-20 手, 合约市值-18,635,000.00 元, 公允价值变动-28,003.75 元; 持有代码为 IF1801 的沪深 300 指数期货-1 手, 合约市值-1,211,220.00, 公允价值变动-2,400.00 元。买入持仓量以正数表示, 卖出持仓量以负数表示。

7.4.6.4 买入返售金融资产

7.4.6.4.1 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 2018年12月31日 | |
|-------|---------------------|------------|
| | 账面余额 | 其中: 买断式逆回购 |
| 交易所市场 | - | - |
| 银行间市场 | 46,816,550.22 | - |
| 合计 | 46,816,550.22 | - |
| 项目 | 上年度末 2017年12月31日 | |
| | 账面余额 | 其中: 买断式逆回购 |
| 交易所市场 | 7,000,017.50 | - |
| 银行间市场 | 167,320,610.99 | - |
| 合计 | 174,320,628.49 | - |

7.4.6.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

本集合计划本报告期末及上年度末未持有从买断式逆回购交易中取得的债券。

7.4.6.5 应收利息

单位: 人民币元

| 项目 | 本期末 2018年12月31日 | 上年度末 2017年12月31日 |
|------------|--------------------|---------------------|
| 应收活期存款利息 | 4,115.16 | 2,359.28 |
| 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 | 2,310.40 | 1,310.65 |
| 应收债券利息 | 4,925,052.03 | 228,403.85 |
| 应收资产支持证券利息 | - | - |
| 应收买入返售证券利息 | 64,742.11 | 694,073.39 |
| 应收参与款利息 | - | - |

| | | |
|------------|--------------|------------|
| 应收黄金合约拆借孳息 | - | - |
| 其他 | 12.50 | 98.60 |
| 合计 | 4,996,232.20 | 926,245.77 |

7.4.6.6 其他资产

本集合计划本报告期末及上年度末未持有其他资产。

7.4.6.7 应付交易费用

单位：人民币元

| 项目 | 本期末 2018年12月31日 | 上年度末 2017年12月31日 |
|-------------|--------------------|---------------------|
| 交易所市场应付交易费用 | 69,640.26 | 52,549.72 |
| 银行间市场应付交易费用 | 3,249.82 | 1,803.65 |
| 合计 | 72,890.08 | 54,353.37 |

7.4.6.8 其他负债

单位：人民币元

| 项目 | 本期末 2018年12月31日 | 上年度末 2017年12月31日 |
|-------------|--------------------|---------------------|
| 应付券商交易单元保证金 | - | - |
| 应付赎回费 | - | - |
| 预提费用 | 33,000.00 | 20,000.00 |
| 合计 | 33,000.00 | 20,000.00 |

7.4.6.9 实收基金

金额单位：人民币元

| 项目 | 本期 2018年1月1日至2018年12月31日 | |
|---------------|-----------------------------|-----------------|
| | 集合计划份额（份） | 账面金额 |
| 上年度末 | 143,605,474.19 | 143,605,474.19 |
| 本期参与 | 146,307,275.01 | 146,307,275.01 |
| 本期退出（以“-”号填列） | -143,605,474.19 | -143,605,474.19 |
| 本期末 | 146,307,275.01 | 146,307,275.01 |

7.4.6.10 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 | 682,069,836.85 | -588,355,595.55 | 93,714,241.30 |
| 本期利润 | 8,881,404.44 | -4,084,588.28 | 4,796,816.16 |
| 本期集合计划份额交易产生的变动数 | -393,709,610.67 | 399,910,207.74 | 6,200,597.07 |
| 其中：集合计划参与款 | 293,967,396.96 | -194,185,835.97 | 99,781,560.99 |
| 集合计划退出款 | -687,677,007.63 | 594,096,043.71 | -93,580,963.92 |
| 本期已分配利润 | - | - | - |
| 本期末 | 297,241,630.62 | -192,529,976.09 | 104,711,654.53 |

7.4.6.11 存款利息收入

单位：人民币元

| 项目 | 本期 | 上年度可比期间 |
|-----------|-----------------------|-----------------------|
| | 2018年1月1日至2018年12月31日 | 2017年1月1日至2017年12月31日 |
| 活期存款利息收入 | 73,173.45 | 83,420.03 |
| 定期存款利息收入 | - | 569,930.56 |
| 其他存款利息收入 | - | - |
| 结算备付金利息收入 | 50,028.92 | 89,054.45 |
| 其他 | 883.96 | 2,302.37 |
| 合计 | 124,086.33 | 744,707.41 |

7.4.6.12 股票投资收益

7.4.6.12.1 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

| 项目 | 本期 | 上年度可比期间 |
|------------|-----------------------|-----------------------|
| | 2018年1月1日至2018年12月31日 | 2017年1月1日至2017年12月31日 |
| 卖出股票成交总额 | 71,442,952.95 | 97,293,569.06 |
| 减：卖出股票成本总额 | 68,600,984.36 | 84,076,031.65 |
| 买卖股票差价收入 | 2,841,968.59 | 13,217,537.41 |

7.4.6.13 基金投资收益

单位：人民币元

| 项目 | 本期 | 上年度可比期间 |
|----|----|---------|
|----|----|---------|

| | 2018年1月1日至 2018年12月31日 | 2017年1月1日至 2017年12月31日 |
|---------------|---------------------------|---------------------------|
| 卖出/赎回基金成交总额 | 7,198.78 | 419,692,580.26 |
| 减：卖出/赎回基金成本总额 | 7,200.51 | 419,392,135.49 |
| 基金投资收益 | -1.73 | 300,444.77 |

7.4.6.14 债券投资收益

7.4.6.14.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2018年1月1日至2018 年12月31日 | 上年度可比期间 2017年1月1日至2017年 12月31日 |
|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 债券投资收益——买卖债券（、债转股及债券到期兑付）差价收入 | 1,407,193.37 | -4,518,622.63 |
| 债券投资收益——赎回差价收入 | - | - |
| 债券投资收益——申购差价收入 | - | - |
| 合计 | 1,407,193.37 | -4,518,622.63 |

7.4.6.14.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2018年1月1日至 2018年12月31日 | 上年度可比期间 2017年1月1日至 2017年12月31日 |
|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成交总额 | 169,542,548.88 | 206,604,989.40 |
| 减：卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成本总额 | 165,096,821.83 | 203,694,705.57 |
| 减：应收利息总额 | 3,038,533.68 | 7,428,906.46 |
| 买卖债券差价收入 | 1,407,193.37 | -4,518,622.63 |

7.4.6.14.3 债券投资收益——赎回差价收入

本集合计划本报告期内及上年度可比期间无债券投资收益-赎回差价收入。

7.4.6.14.4 债券投资收益——申购差价收入

本集合计划本报告期内及上年度可比期间无债券投资收益-申购差价收入。

7.4.6.14.5 资产支持证券投资收益

本集合计划本报告期内及上年度可比期间无资产支持证券投资收益。

7.4.6.15 贵金属投资收益

7.4.6.15.1 贵金属投资收益项目构成

本集合计划本报告期内及上年度可比期间无贵金属投资收益。

7.4.6.15.2 贵金属投资收益——买卖贵金属差价收入

本集合计划本报告期内及上年度可比期间无贵金属投资收益——买卖贵金属差价收入。

7.4.6.15.3 贵金属投资收益——赎回差价收入

本集合计划本报告期内及上年度可比期间无贵金属投资收益——赎回差价收入。

7.4.6.15.4 贵金属投资收益——申购差价收入

本集合计划本报告期内及上年度可比期间无贵金属投资收益——申购差价收入。

7.4.6.16 衍生工具收益

7.4.6.16.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入

本集合计划本报告期内及上年度可比期间无衍生工具收益——买卖权证差价收入。

7.4.6.16.2 衍生工具收益 ——其他投资收益

单位：人民币元

| 项目 | 本期 | 上年度可比期间 |
|-----------|-----------------------|-----------------------|
| | 2018年1月1日至2018年12月31日 | 2017年1月1日至2017年12月31日 |
| 国债期货投资收益 | 8,596.25 | 125,303.75 |
| 股指期货-投资收益 | -145,874.00 | -727,106.00 |
| 合计 | -137,277.75 | -601,802.25 |

7.4.6.17 股利收益

单位：人民币元

| 项目 | 本期 | 上年度可比期间 |
|-------------|-----------------------|-----------------------|
| | 2018年1月1日至2018年12月31日 | 2017年1月1日至2017年12月31日 |
| 股票投资产生的股利收益 | 905,942.63 | 680,390.39 |
| 基金投资产生的股利收益 | 212.20 | 146,237.08 |
| 合计 | 906,154.83 | 826,627.47 |

7.4.6.18 公允价值变动收益

单位：人民币元

| 项目名称 | 本期 2018年1月1日至2018 年12月31日 | 上年度可比期间 2017年1月1日至2017年 12月31日 |
|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 1. 交易性金融资产 | -4,073,992.03 | 7,104,295.10 |
| ——股票投资 | -6,261,867.20 | 4,115,886.12 |
| ——债券投资 | 2,187,875.83 | 3,024,856.26 |
| ——资产支持证券投资 | - | - |
| ——基金投资 | -0.66 | -36,447.28 |
| ——贵金属投资 | - | - |
| ——其他 | - | - |
| 2. 衍生工具 | -10,596.25 | 163,496.25 |
| ——国债期货 | -12,996.25 | 137,796.25 |
| ——股指期货 | 2,400.00 | 25,700.00 |
| 3. 其他 | - | - |
| 减：应税金融商品公允价值 变动产生的预估增值税 | - | - |
| 合计 | -4,084,588.28 | 7,267,791.35 |

7.4.6.19 其他收入

本集合计划本报告期内及上年度可比期间无其他收入。

7.4.6.20 交易费用

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2018年1月1日至2018年12 月31日 | 上年度可比期间 2017年1月1日至2017年12月 31日 |
|-----------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 交易所市场交易费用 | 376,165.33 | 450,256.65 |
| 银行间市场交易费用 | 3,925.00 | 725.00 |
| 合计 | 380,090.33 | 450,981.65 |

7.4.6.21 其他费用

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2018年1月1日至2018年 12月31日 | 上年度可比期间 2017年1月1日至2017年12 月31日 |
|-------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 审计费用 | 33,000.00 | 20,000.00 |
| 信息披露费 | - | - |
| 其他 | 1,268.15 | 600.00 |

| | | |
|-------|-----------|-----------|
| 银行费用 | 9,379.53 | 6,933.00 |
| 帐户维护费 | 36,000.00 | 36,600.00 |
| 合计 | 79,647.68 | 64,133.00 |

7.4.7 或有事项、资产负债表日后事项的说明

7.4.7.1 或有事项

截至资产负债表日，本集合计划并无须作披露的或有事项。

7.4.7.2 资产负债表日后事项

截至财务报表报出日，本集合计划并无须作披露的资产负债表日后事项。

7.4.8 关联方关系

| 关联方名称 | 与本集合计划的关系 |
|------------------------|---------------------|
| 上海东方证券资产管理有限公司（“东证资管”） | 集合计划管理人、集合计划推广机构 |
| 中国工商银行股份有限公司（“中国工商银行”） | 集合计划托管人、集合计划推广机构 |
| 东方证券股份有限公司（“东方证券”） | 集合计划管理人的股东、集合计划推广机构 |
| 上海东证期货有限公司（“东证期货”） | 受东方证券控制的公司 |

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。

7.4.9 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

7.4.9.1 通过关联方交易单元进行的交易

7.4.9.1.1 股票交易

金额单位：人民币元

| 关联方名称 | 本期 2018年1月1日至2018年12月31日 | | 上年度可比期间 2017年1月1日至2017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 |
| 东方证券 | 125,833,187.43 | 100.00% | 148,392,990.65 | 100.00% |

7.4.9.1.2 债券交易

金额单位：人民币元

| 关联方名称 | 本期 2018年1月1日至2018年12月31日 | 上年度可比期间 2017年1月1日至2017年12月31日 |
|-------|-----------------------------|----------------------------------|
|-------|-----------------------------|----------------------------------|

| | 成交金额 | 占当期债券成交总额的比例 | 成交金额 | 占当期债券成交总额的比例 |
|------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| 东方证券 | 207,781,293.56 | 100.00% | 180,107,126.08 | 100.00% |

7.4.9.1.3 债券回购交易

金额单位：人民币元

| 关联方名称 | 本期 2018年1月1日至2018年12月31日 | | 上年度可比期间 2017年1月1日至2017年12月31日 | |
|-------|-----------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|
| | 回购成交金额 | 占当期债券回购成交总额的比例 | 回购成交金额 | 占当期债券回购成交总额的比例 |
| 东方证券 | 6,391,700,000.00 | 100.00% | 5,050,300,000.00 | 100.00% |

7.4.9.1.4 基金交易

| 关联方名称 | 本期 2018年1月1日至 2018年12月31日 | | 上年度可比期间 2017年1月1日至 2017年12月31日 | |
|-------|---------------------------------|--------------|--------------------------------------|--------------|
| | 成交金额 | 占当期基金成交总额的比例 | 成交金额 | 占当期基金成交总额的比例 |
| 东方证券 | 7,198.78 | 100.00% | 832,211,784.31 | 100.00% |

7.4.9.1.5 权证交易

本集合计划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。

7.4.9.2 关联方报酬

7.4.9.2.1 集合计划管理人报酬

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2018年1月1日至2018年12月31日 | 上年度可比期间 2017年1月1日至2017年12月31日 |
|--------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 当期发生的集合计划应支付的管理人报酬 | 4,303,342.57 | 6,900,007.69 |

注：1. 本集合计划不收取管理费。

2. 本集合计划本期共发生应支付的业绩报酬 4,303,342.57 元(2017 年度：6,900,007.69 元)。在本集合计划委托人退出日或本集合计划终止日，本集合计划对每份集合计划份额参与日(推广期参与的为集合计划成立日)至委托人退出日或集合计划终止日的期间年化收益率超过业绩报酬起征

点 BM 的部分计提 100%的集合计划管理人业绩报酬。

业绩报酬的计算公式为：

当年化收益率>BM 时，业绩报酬 = MAX [0 , (年化收益率 - BM) × 100% × 参与日计划单位净值 × 提取业绩报酬的份额 × 参与日与本次业绩报酬计提日间隔天数 / 360]

管理人在开放期之前五个工作日通过管理人网站公告下一个持有期(即从公告后首个开放期次日起至下个开放期首日止的时间区间)的业绩报酬起征点 BM，本集合计划推广期参与的客户，其参与份额至首个开放期首日期间的业绩报酬起征点为 4.8%/年。管理人有权在推广期和开放期上调已公布的 BM。

7.4.9.2.2 集合计划托管费

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2018年1月1日至2018年12月31日 | 上年度可比期间 2017年1月1日至2017年12月31日 |
|------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 当期发生的集合计划应支付的托管费 | 360,181.34 | 407,690.91 |

注：本集合计划的托管费按前一日集合计划资产净值 0.15%的年费率计提。托管费的计算方法如下：

$$H = E \times 0.15\% \div \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的集合计划托管费

E 为前一日的集合计划资产净值

集合计划托管费每日计算，逐日累计至每季季末，按季支付。

7.4.9.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

本集合计划本报告期内及上年度可比期间未发生与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易。

7.4.9.4 各关联方投资本集合计划的情况

7.4.9.4.1 报告期内集合计划管理人运用自有资金投资本集合计划的情况

本集合计划本报告期内及上年度可比期间集合计划管理人未运用自有资金投资本集合计划。

7.4.9.4.2 报告期末除集合计划管理人之外的其他关联方投资本集合计划的情况

于本集合计划本报告期末及上年度末除集合计划管理人以外的其他关联方未投资本集合计划。

7.4.9.5 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 2018年1月1日至2018年12月31日 | | 上年度可比期间 2017年1月1日至2017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 | 27,941,660.97 | 73,173.45 | 11,734,336.27 | 83,420.03 |

注：本集合计划的银行存款由本集合计划托管人中国工商银行保管，按银行同业利率计息。

7.4.9.6 本集合计划在承销期内参与关联方承销证券的情况

本集合计划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。

7.4.9.7 其他关联交易事项的说明

本集合计划支付给东证期货的股指期货交易手续费参考市场价格经本集合计划的集合计划管理人与对方协商确定，以包括中国金融期货交易所收取的上交手续费的全额列示。于2018年12月31日，本集合计划无应付交易手续费余额(2017年12月31日：同)。于2018年度，本集合计划当期交易手续费支出7,197.58元(2017年度：17,994.12元)。

本集合计划用于期货交易结算的资金分别存放于东证期货的结算账户和保证金账户中，结算备付金按银行同业利率计息，存出保证金不计息。于2018年12月31日，本集合计划无结算备付金和存出保证金余额。(2017年12月31日：结算备付金2,412,456.90元，存出保证金752,845.20元)。

7.4.10 利润分配情况

本集合计划本报告期末进行利润分配。

7.4.11 期末（2018年12月31日）本集合计划持有的流通受限证券

7.4.11.1 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

| 7.4.12.1.2 受限证券类别：债券 | | | | | | | | | | |
|----------------------|------|-------------|---------|--------|--------|--------|--------------|-----------|-----------|----|
| 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：张) | 期末成本总额 | 期末估值总额 | 备注 |
| 110049 | 海尔转债 | 2018年12月20日 | 2019年1月 | 新债未上市 | 100.00 | 100.00 | 980 | 98,000.00 | 98,000.00 | - |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|-----|--|--|--|--|--|--|
| | | 日 | 18日 | | | | | | |
|--|--|---|-----|--|--|--|--|--|--|

7.4.11.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

本集合计划本期末未持有暂时停牌等流通受限股票。

7.4.11.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

7.4.11.3.1 银行间市场债券正回购

截至本报告期末 2018 年 12 月 31 日止，本集合计划从事银行间市场债券正回购交易形成的卖出回购证券款余额 21,999,847.00 元，是以如下债券作为抵押：

金额单位：人民币元

| 债券代码 | 债券名称 | 回购到期日 | 期末估值单价 | 数量（张） | 期末估值总额 |
|--------|----------|----------------|--------|---------|---------------|
| 180211 | 18 国开 11 | 2019 年 1 月 3 日 | 101.33 | 220,000 | 22,292,600.00 |
| 合计 | | | | 220,000 | 22,292,600.00 |

7.4.11.3.2 交易所市场债券正回购

截至本报告期末 2018 年 12 月 31 日止，本集合计划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 33,899,915.25 元，截至 2019 年 1 月 2 日到期。该类交易要求本集合计划转入质押库的债券，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。

7.4.12 金融工具风险及管理

7.4.12.1 风险管理政策和组织架构

本集合计划在日常经营活动中涉及的风险主要包括市场风险、流动性风险及信用风险。本集合计划管理人制定了相应的政策和程序来识别及分析这些风险，并设定适当的风险限额及内部控制流程，通过可靠的管理及信息系统持续监控上述各类风险。

本集合计划管理人奉行全面风险管理体系的建设，在董事会下设立合规与风险管理委员会，负责制定风险管理的宏观政策，设定最高风险承受度以及审议批准防范风险和内部控制的政策等；在经营层面设立风险控制委员会，负责在董事会授权范围内的重大经营项目和创新业务的风险评估；在业务操作层面风险管理职责主要由合规与风险管理部和风险管理部负责，协调并与各部门合作完成运作风险管理以及进行投资风险分析与绩效评估。

7.4.12.2 信用风险

信用风险是指集合计划在交易过程中因交易对手未履行合约责任，或者集合计划所投资证券之发行人出现违约、拒绝支付到期本息等情况，导致集合计划资产损失和收益变化的风险。

本集合计划管理人在交易前对交易对手的资信状况进行了充分的评估。本集合计划的银行存款存放在本集合计划托管人中国工商银行，因而与银行存款相关的信用风险不重大。本集合计划在交易所进行的交易均以中国证券登记结算有限责任公司为交易对手完成证券交收和款项清算，违约风险可能性很小；在银行间同业市场进行交易前均对交易对手进行信用评估并对证券交割方式进行限制以控制相应的信用风险。

本集合计划管理人建立了信用风险管理流程，通过对投资品种信用等级评估来控制证券发行人的信用风险，且通过分散化投资以分散信用风险。

本集合计划债券投资的信用评级情况按《中国人民银行信用评级管理指导意见》设定的标准统计及汇总。

7.4.12.2.1 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 2018年12月31日 | 上年度末 2017年12月31日 |
|--------|--------------------|---------------------|
| A-1 | 0.00 | 0.00 |
| A-1 以下 | 0.00 | 0.00 |
| 未评级 | 10,027,000.00 | 0.00 |
| 合计 | 10,027,000.00 | 0.00 |

注：1、债券评级取自第三方评级机构的债项评级。

2、未评级债券为短期融资券。

7.4.12.2.2 按短期信用评级列示的资产支持证券投资

本集合计划本报告期末及上年度末未持有按短期信用评级列示的资产支持证券投资。

7.4.12.2.3 按短期信用评级列示的同业存单投资

本集合计划本报告期末及上年度末未持有按短期信用评级列示的同业存单投资。

7.4.12.2.4 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 2018年12月31日 | 上年度末 2017年12月31日 |
|--------|--------------------|---------------------|
| AAA | 115,015,009.10 | 2,239,563.30 |

| | | |
|--------|----------------|---------------|
| AAA 以下 | 0.00 | 966,466.20 |
| 未评级 | 99,528,127.10 | 12,985,176.20 |
| 合计 | 214,543,136.20 | 16,191,205.70 |

注：1、债券评级取自第三方评级机构的债项评级。

2、未评级债券为国债、政策性金融债。

7.4.12.2.5 按长期信用评级列示的资产支持证券投资

本集合计划本报告期末及上年度末未持有按长期信用评级列示的资产支持证券投资。

7.4.12.2.6 按长期信用评级列示的同业存单投资

本集合计划本报告期末及上年度末未持有按长期信用评级列示的同业存单投资。

7.4.12.3 流动性风险

流动性风险是指集合计划在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本集合计划的流动性风险一方面来自于集合计划委托人于约定开放日要求退出集合计划，另一方面来自于投资品种所处的交易市场不活跃而带来的变现困难或因投资集中而无法在市场出现剧烈波动的情况下以合理的价格变现。

针对由于参与资金建仓而可能产生的流动性风险，本集合计划管理人通过灵活的交易模型，使集合计划的建仓对市场的人为影响减少到最小；针对由于集合计划委托人退出造成的流动性风险，本集合计划管理人采取了一系列管理措施，如规定在开放期内方可办理退出、保持一定比例的现金、在极端情况下启用暂停退出的机制等。

于2018年12月31日，本集合计划所承担的全部金融负债的合同约定到期日均为一个月以内且不计息，可赎回集合计划份额净值(所有者权益)无固定到期日且不计息，因此账面余额即为未折现的合约到期现金流量。

7.4.12.4 市场风险

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

7.4.12.4.1 利率风险

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

本集合计划持有及承担的大部分金融资产和金融负债不计息，因此本集合计划的收入及经营活动的现金流量在很大程度上独立于市场利率变化。本集合计划持有的利率敏感性资产主要为银行存款、结算备付金、存出保证金、债券投资和买入返售金融资产等。

7.4.12.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

| 本期末 2018年 12月 31日 | 1个月以内 | 1-3个月 | 3个月-1年 | 1-5年 | 5年以上 | 不计息 | 合计 |
|----------------------------|---------------|-------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| 资产 | | | | | | | |
| 银行存款 | 27,941,660.97 | - | - | - | - | - | 27,941,660.97 |
| 结算备付金 | 6,216,711.21 | - | - | - | - | - | 6,216,711.21 |
| 存出保证金 | 27,807.77 | - | - | - | - | - | 27,807.77 |
| 以公允价值计量且其变动计 | - | - | 10,027,000.00 | 203,549,136.20 | 10,994,000.00 | 16,035,592.87 | 240,605,729.07 |

| | | | | | | | |
|------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| 入当期损益的金融资产 | | | | | | | |
| 买入返售金融资产 | 46,816,550.22 | - | - | - | - | - | 46,816,550.22 |
| 应收利息 | | | | | | -4,996,232.20 | 4,996,232.20 |
| 资产总计 | 81,002,730.17 | -10,027,000.00 | 203,549,136.20 | 10,994,000.00 | 21,031,825.07 | | 326,604,691.44 |
| 负债 | | | | | | | |
| 卖出回购金融资产款 | 55,899,762.25 | - | - | - | - | - | 55,899,762.25 |
| 应付证券清算款 | | | | | | -15,064,086.95 | 15,064,086.95 |
| 应 | | | | | | -4,403,342.57 | 4,403,342.57 |

| | | | | | | | |
|---------|---------------|-------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| 付管理人报酬 | | | | | | | |
| 应付托管费 | | | | | | 94,224.50 | 94,224.50 |
| 应付交易费用 | | | | | | 72,890.08 | 72,890.08 |
| 应付利息 | | | | | | 4,862.36 | 4,862.36 |
| 应交税费 | | | | | | 13,593.19 | 13,593.19 |
| 其他负债 | | | | | | 33,000.00 | 33,000.00 |
| 负债总计 | 55,899,762.25 | - | - | - | - | 19,685,999.65 | 75,585,761.90 |
| 利率敏感度缺口 | 25,102,967.92 | - | 10,027,000.00 | 203,549,136.20 | 10,994,000.00 | 1,345,825.42 | 251,018,929.54 |
| 上年度末201 | 1个月以内 | 1-3个月 | 3个月-1年 | 1-5年 | 5年以上 | 不计息 | 合计 |

| | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|---------------|--------------|--------------|---------------|------------|----------------|
| 7年 12 月 31 日 | | | | | | | |
| 资产 | | | | | | | |
| 银行存款 | 11,734,336.27 | - | - | - | - | - | 11,734,336.27 |
| 结算备付金 | 4,125,321.65 | - | - | - | - | - | 4,125,321.65 |
| 存出保证金 | 218,943.59 | - | - | - | - | 752,845.20 | 971,788.79 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | - | -9,965,000.00 | 3,381,816.60 | 2,844,389.10 | 36,435,940.53 | - | 52,627,146.23 |
| 买入 | 174,320,628.49 | - | - | - | - | - | 174,320,628.49 |

| | | | | | | | |
|---------|----------------|---------------|--------------|--------------|---------------|----------------|--------------|
| 返售金融资产 | | | | | | | |
| 应收证券清算款 | | - | - | - | - | 12,584.66 | 12,584.66 |
| 应收利息 | | - | - | - | - | 926,245.77 | 926,245.77 |
| 资产总计 | 190,399,230.00 | -9,965,000.00 | 3,381,816.60 | 2,844,389.10 | 38,127,616.16 | 244,718,051.86 | |
| 负债 | | | | | | | |
| 应付证券清算款 | | - | - | - | - | 0.82 | 0.82 |
| 应付管理人报酬 | | - | - | - | - | 7,235,950.07 | 7,235,950.07 |
| 应付托管费 | | - | - | - | - | 88,032.11 | 88,032.11 |
| 应付交 | | - | - | - | - | 54,353.37 | 54,353.37 |

| | | | | | | | |
|---------|----------------|---------------|--------------|--------------|---------------|----------------|--------------|
| 易费用 | | | | | | | |
| 其他负债 | | - | - | - | - | 20,000.00 | 20,000.00 |
| 负债总计 | | - | - | - | - | 7,398,336.37 | 7,398,336.37 |
| 利率敏感度缺口 | 190,399,230.00 | -9,965,000.00 | 3,381,816.60 | 2,844,389.10 | 30,729,279.79 | 237,319,715.49 | |

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

7.4.12.4.1.2 利率风险的敏感性分析

| 假设 | 除市场利率以外的其他市场变量保持不变 | | |
|----|--------------------|-------------------------------|-------------------|
| 分析 | 相关风险变量的变动 | 对资产负债表日集合计划资产净值的影响金额（单位：人民币元） | |
| | | 本期末（2018年12月31日） | 上年度末（2017年12月31日） |
| | 1. 市场利率上升 25个基点 | -1,695,712.06 | -79,787.33 |
| | 2. 市场利率下降 25个基点 | 1,716,341.84 | 80,771.01 |

7.4.12.4.2 外汇风险

外汇风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本集合计划持有不以记账本位币计价的资产，因此存在相应的外汇风险。

7.4.12.4.2.1 外汇风险敞口

| 项目 | 本期末 2018年12月31日 | | | |
|----|--------------------|----|------|----|
| | 美元 | 港币 | 其他币种 | 合计 |
| | | | | |

| | 折合人民币 | 折合人民币 | 折合人民币 | |
|------------------------|---------------------|--------------|-------|--------------|
| 以外币计价的资产 | | | | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | - | 6,177,613.05 | - | 6,177,613.05 |
| 资产合计 | - | 6,177,613.05 | - | 6,177,613.05 |
| 以外币计价的负债 | | | | |
| 负债合计 | - | - | - | - |
| 资产负债表外汇风险敞口净额 | - | 6,177,613.05 | - | 6,177,613.05 |
| 项目 | 上年度末 2017年12月31日 | | | |
| | 美元 | 港币 | 其他币种 | 合计 |
| | 折合人民币 | 折合人民币 | 折合人民币 | |
| 以外币计价的资产 | | | | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | - | 3,715,472.62 | - | 3,715,472.62 |
| 资产合计 | - | 3,715,472.62 | - | 3,715,472.62 |
| 以外币计价的负债 | | | | |
| 负债合计 | - | - | - | - |
| 资产负债表外汇风险敞口净额 | - | 3,715,472.62 | - | 3,715,472.62 |

7.4.12.4.2.2 外汇风险的敏感性分析

| 假设 | 除汇率以外的其他市场变量保持不变 | | |
|----|------------------|-----------------------------------|---------------------|
| 分析 | 相关风险变量的变动 | 对资产负债表日集合计划资产净值的 影响金额(单位:人民币元) | |
| | | 本期末 2018年12月31日 | 上年度末 2017年12月31日 |
| | 1. 所有外币相对人民币升值5% | 308,880.65 | 185,773.63 |
| | 2. 所有外币相对人民币贬值5% | -308,880.65 | -185,773.63 |

7.4.12.4.3 其他价格风险

其他价格风险是指集合计划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其他价格因素变动而发生波动的风险。本集合计划主要投资于证券交易所上市的股票、基金和债券，所面临的其他价格风险来源于单个证券发行主体自身经营情况或特殊事项的影响，也可能来源于证券市场整体波动的影响。

本集合计划管理人在构建和管理投资组合的过程中，通过对宏观经济情况及政策的分析，结合证券市场运行情况，做出资产配置及组合构建的决定；通过对单个证券的定性分析及定量分析，选择符合集合计划合同约定范围的投资品种进行投资。本集合计划管理人定期结合宏观及微观环境的变化，对投资策略、资产配置、投资组合进行修正，来主动应对可能发生的其他价格风险。

本集合计划通过投资组合的分散化降低其他价格风险，并且本集合计划管理人每日对本集合计划所持有的证券价格实施监控，通过组合估值、行业配置分析等进行其他价格风险管理。

7.4.12.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

| 项目 | 本期末 2018年12月31日 | | 上年度末 2017年12月31日 | |
|------------------------------|--------------------|----------------|---------------------|----------------|
| | 公允价值 | 占集合计划资产净值比例(%) | 公允价值 | 占集合计划资产净值比例(%) |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产-股票投资 | 16,035,592.13 | 6.39 | 36,428,938.62 | 15.35 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产-基金投资 | 0.74 | 0.00 | 7,001.91 | 0.00 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产-债券投资 | - | - | - | - |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产-贵金属投资 | - | - | - | - |
| 衍生金融资产-权证投资 | - | - | - | - |
| 其他 | - | - | - | - |
| 合计 | 16,035,592.87 | 6.39 | 36,435,940.53 | 15.35 |

7.4.12.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

| 假设 | 除沪深300指数以外的其他市场变量保持不变。 | | |
|----------------|------------------------|-------------------------------|-------------------|
| 分析 | 相关风险变量的变动 | 对资产负债表日集合计划资产净值的影响金额(单位：人民币元) | |
| | | 本期末(2018年12月31日) | 上年度末(2017年12月31日) |
| | 1. 沪深300指数上升5% | | 555,526.71 |
| 2. 沪深300指数下降5% | | -555,526.71 | -1,301,440.52 |

注：本集合计划管理人运用资产-资本定价模型（CAPM）对本集合计划的其他价格风险进行分析。上表为其他价格风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，股票市场指数（沪深 300）价格发生合理、可能的变动时，将对集合计划净值产生的影响。

7.4.13 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

(1) 公允价值

(a) 金融工具公允价值计量的方法

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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

(b) 持续的以公允价值计量的金融工具

(i) 各层次金融工具公允价值

于 2018 年 12 月 31 日，本集合计划持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产中属于第一层次的余额为 16,035,592.87 元，属于第二层次的余额为 224,570,136.20 元，无属于第三层次的余额(2017 年 12 月 31 日：第一层次 37,363,329.63 元，第二层次 15,263,816.60 元，无第三层次)。

(ii) 公允价值所属层次间的重大变动

本集合计划以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。

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

(iii) 第三层次公允价值余额和本期变动金额

无。

(c) 非持续的以公允价值计量的金融工具

于 2018 年 12 月 31 日，本集合计划未持有非持续的以公允价值计量的金融资产(2017 年 12 月 31 日：同)。

(d) 不以公允价值计量的金融工具

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

(2) 除公允价值外，截至资产负债表日本集合计划无需要说明的其他重要事项。