

# 华泰柏瑞中证 500 增强策略交易型开放式 指数证券投资基金 2023 年年度报告

2023 年 12 月 31 日

基金管理人：华泰柏瑞基金管理有限公司

基金托管人：中国银行股份有限公司

送出日期：2024 年 3 月 30 日

## § 1 重要提示及目录

### 1.1 重要提示

基金管理人的董事会、董事保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带的法律责任。本年度报告已经三分之二以上独立董事签字同意，并由董事长签发。

基金托管人中国银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2024 年 03 月 29 日复核了本报告中的财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

基金管理人承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，但不保证基金一定盈利。

基金的过往业绩并不代表其未来表现。投资有风险，投资者在作出投资决策前应仔细阅读本基金的招募说明书及其更新。

本年度报告财务资料已经审计，普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）为本基金出具了无保留意见的审计报告。

本报告期自 2023 年 01 月 01 日起至 2023 年 12 月 31 日止。

## 1.2 目录

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| <b>§ 1 重要提示及目录</b>                      | <b>2</b>  |
| 1.1 重要提示                                | 2         |
| 1.2 目录                                  | 3         |
| <b>§ 2 基金简介</b>                         | <b>5</b>  |
| 2.1 基金基本情况                              | 5         |
| 2.2 基金产品说明                              | 5         |
| 2.3 基金管理人和基金托管人                         | 6         |
| 2.4 信息披露方式                              | 6         |
| 2.5 其他相关资料                              | 6         |
| <b>§ 3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况</b>         | <b>7</b>  |
| 3.1 主要会计数据和财务指标                         | 7         |
| 3.2 基金净值表现                              | 8         |
| 3.3 过去三年基金的利润分配情况                       | 9         |
| <b>§ 4 管理人报告</b>                        | <b>9</b>  |
| 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              | 15        |
| 4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明                 | 15        |
| 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             | 16        |
| 4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望             | 16        |
| 4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况                 | 17        |
| 4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明                | 18        |
| 4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明                 | 18        |
| 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       | 18        |
| <b>§ 5 托管人报告</b>                        | <b>18</b> |
| 5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明                  | 18        |
| 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 | 18        |
| 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      | 19        |
| <b>§ 6 审计报告</b>                         | <b>19</b> |
| 6.1 审计报告基本信息                            | 19        |
| 6.2 审计报告的基本内容                           | 19        |
| <b>§ 7 年度财务报表</b>                       | <b>21</b> |
| 7.1 资产负债表                               | 21        |
| 7.2 利润表                                 | 22        |
| 7.3 净资产变动表                              | 23        |
| 7.4 报表附注                                | 26        |
| <b>§ 8 投资组合报告</b>                       | <b>65</b> |

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| 8.1 期末基金资产组合情况 .....                        | 65        |
| 8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合 .....                  | 66        |
| 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 .....     | 67        |
| 8.4 报告期内股票投资组合的重大变动 .....                   | 74        |
| 8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合 .....                  | 75        |
| 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 .....    | 76        |
| 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 ..... | 76        |
| 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 ..... | 76        |
| 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 .....    | 76        |
| 8.10 本基金投资股指期货的投资政策 .....                   | 76        |
| 8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明 .....             | 76        |
| 8.12 投资组合报告附注 .....                         | 76        |
| <b>§ 9 基金份额持有人信息 .....</b>                  | <b>77</b> |
| 9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构 .....                 | 77        |
| 9.2 期末上市基金前十名持有人 .....                      | 78        |
| 9.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况 .....              | 78        |
| 9.4 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况 .....      | 78        |
| <b>§ 10 开放式基金份额变动 .....</b>                 | <b>78</b> |
| <b>§ 11 重大事件揭示 .....</b>                    | <b>79</b> |
| 11.1 基金份额持有人大会决议 .....                      | 79        |
| 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 .....      | 79        |
| 11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼 .....           | 79        |
| 11.4 基金投资策略的改变 .....                        | 79        |
| 11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况 .....                 | 79        |
| 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 .....         | 79        |
| 11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况 .....                | 80        |
| 11.8 其他重大事件 .....                           | 84        |
| <b>§ 12 影响投资者决策的其他重要信息 .....</b>            | <b>86</b> |
| 12.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况 .....    | 86        |
| 12.2 影响投资者决策的其他重要信息 .....                   | 86        |
| <b>§ 13 备查文件目录 .....</b>                    | <b>86</b> |
| 13.1 备查文件目录 .....                           | 86        |
| 13.2 存放地点 .....                             | 87        |
| 13.3 查阅方式 .....                             | 87        |

## § 2 基金简介

### 2.1 基金基本情况

|              |                               |
|--------------|-------------------------------|
| 基金名称         | 华泰柏瑞中证 500 增强策略交易型开放式指数证券投资基金 |
| 基金简称         | 500 指增                        |
| 场内简称         | 500 指增（扩位证券简称：500 增强 ETF）     |
| 基金主代码        | 561550                        |
| 基金运作方式       | 交易型开放式                        |
| 基金合同生效日      | 2021 年 12 月 2 日               |
| 基金管理人        | 华泰柏瑞基金管理有限公司                  |
| 基金托管人        | 中国银行股份有限公司                    |
| 报告期末基金份额总额   | 809,989,551.00 份              |
| 基金合同存续期      | 不定期                           |
| 基金份额上市的证券交易所 | 上海证券交易所                       |
| 上市日期         | 2021 年 12 月 10 日              |

### 2.2 基金产品说明

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 投资目标 | 利用定量投资模型，在有效控制风险的前提下，力争实现超越标的指数的投资回报，追求基金资产的长期增值。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 投资策略 | <p>1、股票的投资策略</p> <p>本基金主要通过定量投资模型，选取并持有预期收益较好的股票构成投资组合，在有效控制相对业绩基准指数跟踪误差的前提下，力争实现超越业绩比较基准的投资回报。</p> <p>本基金运用的量化投资模型主要包括：</p> <p>（1）多因子 alpha 模型——股票超额回报预测</p> <p>多因子 alpha 模型以中国股票市场较长期的回溯研究为基础，结合前瞻性市场判断，用精研的多个因子捕捉市场有效性暂时缺失之处，以多因子在不同个股上的不同体现估测个股的超值回报。概括来讲，本基金 alpha 模型的因子可归为如下几类：价值（value）、质量（quality）、动量（momentum）、成长（growth）、市场预期等等。公司的量化投研团队会持续研究市场的状态以及市场变化，并对模型和模型所采用的因子做出适当更新或调整。</p> <p>多因子 alpha 模型利用长期积累并最新扩展的数据库，科学地考虑了大量的各类信息，包括来自市场各类投资者、公司各类报表、分析师预测等多方的信息。基金经理根据市场状况及变化对各类信息的重要性做出具有一定前瞻性的判断，适合调整各因子类别的具体组成及权重。</p> <p>（2）风险估测模型——有效控制预期风险</p> <p>本基金将利用风险预测模型和适当的控制措施，有效控制投资组合的预期投资风险，并力求将投资组合的实现风险控制目标范围内。</p> <p>（3）交易成本模型——控制交易成本以保护投资业绩</p> <p>本基金的交易成本模型既考虑固定成本，也考虑交易的市场冲击效应，以减少交易对业绩造成的负面影响。在控制交易成本的基础上，</p> |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <p>进行投资收益的优化。</p> <p>(4) 投资组合的优化和调整</p> <p>本基金将综合考虑预期回报, 风险及交易成本进行投资组合优化。其选股范围将包括流动性和基本面信息较好的股票。投资组合构建完成后, 本基金将充分考虑各种市场信息的变化情况, 对投资组合进行相应调整, 并根据市场的实际情况适当控制和调整组合的换手率。</p> <p>本基金对标的指数的跟踪目标是力争使基金净值增长率与业绩比较基准之间的日均跟踪偏离度的绝对值不超过 0.35%, 年化跟踪误差不得超过 6.5%。</p> <p>本基金以 T-1 日优化投资组合为基础, 考虑 T 日将会发生的成份股公司变动等情况, 设计 T 日申购、赎回清单并公告。</p> <p>2、存托凭证投资策略;3、债券投资策略;4、股指期货投资策略;5、资产支持证券的投资策略;6、融资及转融通证券出借业务的投资策略。</p> |
| 业绩比较基准 | 中证 500 指数收益率                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 风险收益特征 | 本基金属于股票型基金, 其预期风险与收益高于货币市场基金、债券型基金和混合型基金; 本基金同时是指数型基金, 具有与标的指数以及标的指数所代表的股票市场相似的风险收益特征。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### 2.3 基金管理人和基金托管人

| 项目          |      | 基金管理人                             | 基金托管人                     |
|-------------|------|-----------------------------------|---------------------------|
| 名称          |      | 华泰柏瑞基金管理有限公司                      | 中国银行股份有限公司                |
| 信息披露<br>负责人 | 姓名   | 刘万方                               | 许俊                        |
|             | 联系电话 | 021-38601777                      | 010-66596688              |
|             | 电子邮箱 | cs4008880001@huatai-pb.com        | fxjd_hq@bank-of-china.com |
| 客户服务电话      |      | 400-888-0001                      | 95566                     |
| 传真          |      | 021-38601799                      | 010-66594942              |
| 注册地址        |      | 上海市浦东新区民生路 1199 弄证大五道口广场 1 号 17 层 | 北京市西城区复兴门内大街 1 号          |
| 办公地址        |      | 上海市浦东新区民生路 1199 弄证大五道口广场 1 号 17 层 | 北京市西城区复兴门内大街 1 号          |
| 邮政编码        |      | 200135                            | 100818                    |
| 法定代表人       |      | 贾波                                | 葛海蛟                       |

### 2.4 信息披露方式

|                     |                                            |
|---------------------|--------------------------------------------|
| 本基金选定的信息披露报纸名称      | 上海证券报                                      |
| 登载基金年度报告正文的管理人互联网网址 | http://www.huatai-pb.com                   |
| 基金年度报告备置地点          | 上海市浦东新区民生路 1199 弄证大五道口广场 1 号楼 17 层及基金托管人住所 |

### 2.5 其他相关资料

| 项目     | 名称                       | 办公地址                                      |
|--------|--------------------------|-------------------------------------------|
| 会计师事务所 | 普华永道中天会计师事务所<br>(特殊普通合伙) | 中国上海市黄浦区湖滨路 202 号领展企业广场<br>2 座普华永道中心 11 楼 |
| 注册登记机构 | 中国证券登记结算有限责任公            | 北京市西城区太平桥大街 17 号                          |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | 司 |  |
|--|---|--|

### § 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 | 2023 年          | 2022 年          | 2021 年 12 月 2 日（基金合同生效日）-2021 年 12 月 31 日 |
|---------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------------|
| 本期已实现收益       | -15,169,025.42  | -94,247,567.05  | -3,419,386.85                             |
| 本期利润          | -8,003,016.88   | -132,603,713.73 | -3,323,511.15                             |
| 加权平均基金份额本期利润  | -0.0105         | -0.1310         | -0.0027                                   |
| 本期加权平均净值利润率   | -1.19%          | -14.43%         | -0.27%                                    |
| 本期基金份额净值增长率   | -2.11%          | -14.57%         | -0.10%                                    |
| 3.1.2 期末数据和指标 | 2023 年末         | 2022 年末         | 2021 年末                                   |
| 期末可供分配利润      | -133,326,017.03 | -129,505,737.45 | -3,002,456.99                             |
| 期末可供分配基金份额利润  | -0.1646         | -0.1466         | -0.0026                                   |
| 期末基金资产净值      | 676,663,533.97  | 753,983,813.55  | 1,153,840,864.01                          |
| 期末基金份额净值      | 0.8354          | 0.8534          | 0.9990                                    |
| 3.1.3 累计期末指标  | 2023 年末         | 2022 年末         | 2021 年末                                   |
| 基金份额累计净值增长率   | -16.46%         | -14.66%         | -0.10%                                    |

注：1、上述基金业绩指标不包括持有人认购或交易基金的各项费用，计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

2、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）扣除相关费用和信用减值损失后的余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。

3、对期末可供分配利润，采用期末资产负债表中未分配利润与未分配利润中已实现部分的孰低数。

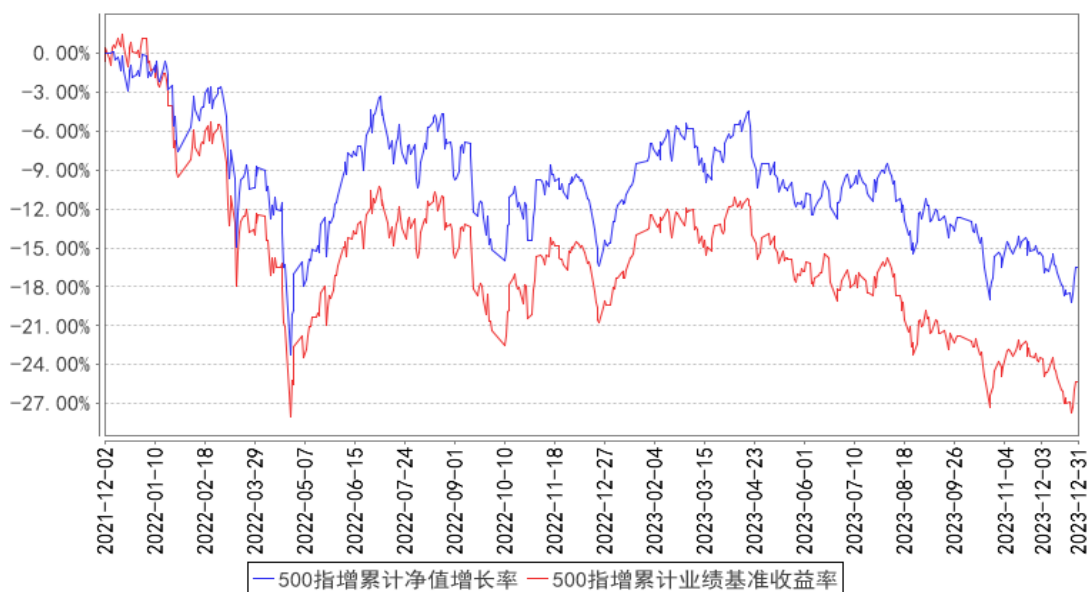
### 3.2 基金净值表现

#### 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      | -4.32%   | 0.83%       | -4.60%     | 0.86%         | 0.28% | -0.03% |
| 过去六个月      | -6.84%   | 0.82%       | -9.49%     | 0.86%         | 2.65% | -0.04% |
| 过去一年       | -2.11%   | 0.81%       | -7.42%     | 0.82%         | 5.31% | -0.01% |
| 自基金合同生效起至今 | -16.46%  | 1.09%       | -25.35%    | 1.12%         | 8.89% | -0.03% |

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

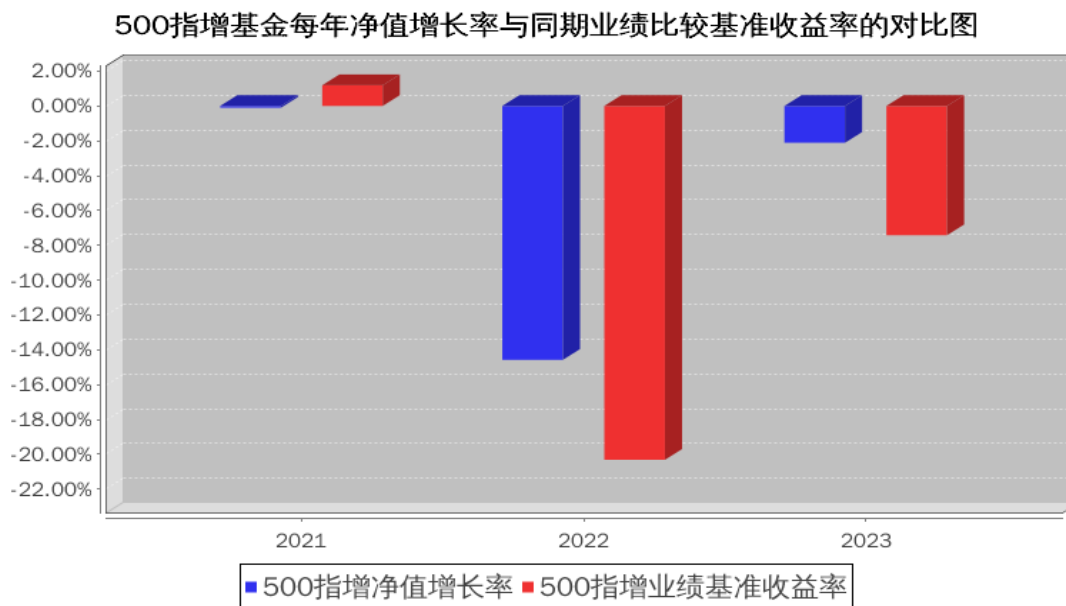
500指增累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



注：图示日期为 2021 年 12 月 2 日至 2023 年 12 月 31 日。



### 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



注：本基金合同自 2021 年 12 月 2 日起生效，2021 年度的相关数据根据当年的实际存续期计算。

### 3.3 过去三年基金的利润分配情况

注：本基金未实施过利润分配。

## § 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

本基金管理人为华泰柏瑞基金管理有限公司。华泰柏瑞基金管理有限公司是经中国证监会批准，于 2004 年 11 月 18 日成立的合资基金管理公司，注册资本为 2 亿元人民币。目前的股东构成为华泰证券股份有限公司、柏瑞投资有限责任公司（原 AIGGIC）和苏州新区高新技术产业股份有限公司，出资比例分别为 49%、49% 和 2%。目前公司旗下管理华泰柏瑞盛世中国混合型证券投资基金、华泰柏瑞金字塔稳本增利债券型证券投资基金、上证红利交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞积极成长混合型证券投资基金、华泰柏瑞价值增长混合型证券投资基金、华泰柏瑞货币市场证券投资基金、华泰柏瑞行业领先混合型证券投资基金、华泰柏瑞量化先行混合型证券投资基金、华泰柏瑞亚洲领导企业混合型证券投资基金、华泰柏瑞信用增利债券型证券投资基金、华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金联接基金、华泰柏瑞稳健收益债券型证券投资基金、华泰柏瑞量化增强混合型证券投资基金、华泰柏瑞丰盛纯债债券型证券投资基金、华泰柏瑞季季红债券型证券投资基金、华泰柏瑞创新升

级混合型证券投资基金、华泰柏瑞量化优选灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞创新动力灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞量化驱动灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞积极优选股票型证券投资基金、华泰柏瑞新利灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞中证 500 交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金、华泰柏瑞消费成长灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞量化智慧灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞健康生活灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞量化绝对收益策略定期开放混合型发起式证券投资基金、华泰柏瑞交易型货币市场基金、华泰柏瑞激励动力灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞量化对冲稳健收益定期开放混合型发起式证券投资基金、华泰柏瑞天添宝货币市场基金、华泰柏瑞多策略灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞新经济沪港深灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞鼎利灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞享利灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞量化创优灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞生物医药灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞富利灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞量化阿尔法灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞港股通量化灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞战略新兴产业混合型证券投资基金、华泰柏瑞新金融地产灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞 MSCI 中国 A 股国际通交易型开放式指数基金、华泰柏瑞医疗健康混合型证券投资基金、华泰柏瑞 MSCI 中国 A 股国际通指数基金联接基金、华泰柏瑞中证红利低波动交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞基本面智选混合型证券投资基金、华泰柏瑞中证红利低波动交易型开放式指数证券投资基金联接基金、华泰柏瑞锦泰一年定期开放债券型证券投资基金、华泰柏瑞中证科技 100 交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞益通三个月定期开放债券型发起式证券投资基金、华泰柏瑞研究精选混合型证券投资基金、华泰柏瑞景气回报一年持有期混合型证券投资基金、华泰柏瑞锦兴 39 个月定期开放债券型证券投资基金、华泰柏瑞锦瑞债券型证券投资基金、华泰柏瑞益商一年定期开放债券型发起式证券投资基金、华泰柏瑞中证科技 100 交易型开放式指数证券投资基金联接基金、华泰柏瑞质量成长混合型证券投资基金、华泰柏瑞行业精选混合型证券投资基金、华泰柏瑞鸿利中短债债券型证券投资基金、华泰柏瑞景气优选混合型证券投资基金、华泰柏瑞品质优选混合型证券投资基金、华泰柏瑞优势领航混合型证券投资基金、华泰柏瑞上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞锦乾债券型证券投资基金、华泰柏瑞量化创盈混合型证券投资基金、华泰柏瑞成长智选混合型证券投资基金、华泰柏瑞中证光伏产业交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞量化创享混合型证券投资基金、华泰柏瑞中证港股通 50 交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞质量领先混合型证券投资基金、华泰柏瑞中证沪港深互联网交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞中证智能汽车主题交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞中证动漫游戏

交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞中证稀土产业交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞品质成长混合型证券投资基金、华泰柏瑞上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金联接基金、华泰柏瑞中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞质量精选混合型证券投资基金、华泰柏瑞中证物联网主题交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞港股通时代机遇混合型证券投资基金、华泰柏瑞南方东英恒生科技指数交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞行业严选混合型证券投资基金、华泰柏瑞中证企业核心竞争力 50 交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞中证沪港深创新药产业交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞远见智选混合型证券投资基金、华泰柏瑞中证全指医疗保健设备与服务交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞中证光伏产业交易型开放式指数证券投资基金联接基金、华泰柏瑞恒利混合型证券投资基金、华泰柏瑞景气成长混合型证券投资基金、华泰柏瑞创业板科技交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞中证港股通 50 交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、华泰柏瑞锦元债券型证券投资基金、华泰柏瑞上证红利交易型开放式指数证券投资基金联接基金、华泰柏瑞中证沪港深品牌消费 50 交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞中证 500 增强策略交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞中证稀土产业交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、华泰柏瑞景气汇选三年持有期混合型证券投资基金、华泰柏瑞中证沪港深云计算产业交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞中证港股通科技交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞聚优智选一年持有期混合型证券投资基金、华泰柏瑞匠心汇选混合型证券投资基金、华泰柏瑞鸿益 30 天滚动持有短债债券型证券投资基金、华泰柏瑞中证港股通高股息投资交易型开放式指数证券投资基金 (QDII)、华泰柏瑞恒悦混合型证券投资基金、华泰柏瑞中证全指电力公用事业交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞中证 500 指数增强型证券投资基金、华泰柏瑞鸿裕 90 天滚动持有短债债券型证券投资基金、华泰柏瑞恒泽混合型证券投资基金、华泰柏瑞中证同业存单 AAA 指数 7 天持有期证券投资基金、华泰柏瑞匠心臻选混合型证券投资基金、华泰柏瑞中证中药交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞低碳经济智选混合型证券投资基金、华泰柏瑞国证疫苗与生物科技交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞南方东英恒生科技指数交易型开放式指数证券投资基金联接基金(QDII)、华泰柏瑞益兴三个月定期开放债券型证券投资基金、华泰柏瑞景气驱动混合型证券投资基金、华泰柏瑞中证韩交所中韩半导体交易型开放式指数证券投资基金 (QDII)、华泰柏瑞益安三个月定期开放债券型证券投资基金、华泰柏瑞行业优选 6 个月持有期混合型证券投资基金、华泰柏瑞中证 1000 增强策略交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞中证香港 300 金融服务交易型开放式指数证券投资基金 (QDII)、华泰柏瑞安盛一年持有期债券型证券投资基金、华泰柏瑞招享 6 个月持有期混合型证券投资基金、华泰柏瑞纳斯达克 100 交易型开放式指数证券投资

基金（QDII）、华泰柏瑞上证 50 指数增强型证券投资基金、华泰柏瑞锦汇债券型证券投资基金、华泰柏瑞中证全指电力公用事业交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、华泰柏瑞轮动精选混合型证券投资基金、华泰柏瑞中证中央企业红利交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞致远混合型证券投资基金、华泰柏瑞中证港股通高股息投资交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、华泰柏瑞益享债券型证券投资基金、华泰柏瑞锦合债券型证券投资基金、华泰柏瑞祥泰稳健养老目标一年持有期混合型基金中基金（FOF）、华泰柏瑞均衡成长混合型证券投资基金、华泰柏瑞中证 2000 交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞中证沪港深云计算产业交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、华泰柏瑞科技创新混合型发起式证券投资基金、华泰柏瑞中证 1000 指数增强型证券投资基金、华泰柏瑞中证韩交所中韩半导体交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金（QDII）、华泰柏瑞纳斯达克 100 交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金（QDII）、华泰柏瑞中证 A 股交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞上证科创板 100 交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞中证 2000 交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、华泰柏瑞南方东英新交所泛东南亚科技交易型开放式指数证券投资基金（QDII）、华泰柏瑞鸿瑞 60 天持有期债券型证券投资基金、华泰柏瑞中证有色金属矿业主题交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞中证中央企业红利交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金。截至 2023 年 12 月 31 日，公司基金管理规模为 3801.46 亿元。

#### 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 |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 田汉卿 | 副总经理、本基金的基金经理 | 2021 年 12 月 2 日 | -    | 21 年   | 副总经理。曾在美国巴克莱全球投资管理有限公司（BGI）担任投资经理，2012 年 8 月加入华泰柏瑞基金管理有限公司，2013 年 8 月起任华泰柏瑞量化增强混合型证券投资基金的基金经理，2013 年 10 月起任公司副总经理，2014 年 12 月至 2020 年 7 月任华泰柏瑞量化优选灵活配置混合型证券投资基金的基金经理，2015 年 3 月起任华泰柏瑞量化先行混合型证券投资基金的基金经理的基金经理，2015 年 3 月至 2020 年 7 月任华泰柏瑞量化驱动灵活配置混合型证券投资基金的基金经理，2015 年 6 月至 2021 年 11 月任华泰柏瑞量化智慧灵活配置混合型证券投资基金的基金经理，2015 年 6 月起任华泰柏瑞量化绝对收益策略定期开放混合型发起式证券投资基 |

|    |                        |                 |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|------------------------|-----------------|---|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                        |                 |   |      | 金的基金经理。2016 年 5 月起任华泰柏瑞量化对冲稳健收益定期开放混合型发起式证券投资基金的基金经理。2017 年 3 月至 2018 年 11 月任华泰柏瑞惠利灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。2017 年 5 月起任华泰柏瑞量化创优灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。2017 年 9 月起任华泰柏瑞量化阿尔法灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。2017 年 12 月至 2020 年 7 月任华泰柏瑞港股通量化灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。2020 年 11 月起任华泰柏瑞量化创盈混合型证券投资基金的基金经理。2020 年 12 月起任华泰柏瑞量化创享混合型证券投资基金的基金经理。2021 年 12 月起任华泰柏瑞中证 500 增强策略交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2022 年 4 月起任华泰柏瑞中证 500 指数增强型证券投资基金的基金经理。本科与研究生毕业于清华大学, MBA 毕业于美国加州大学伯克利分校哈斯商学院。                                                                                                |
| 柳军 | 总经理助理、指数投资部总监、本基金的基金经理 | 2021 年 12 月 2 日 | - | 22 年 | 复旦大学财务管理硕士, 2000-2001 年任上海汽车集团财务有限公司财务, 2001-2004 年任华安基金管理有限公司高级基金核算员, 2004 年 7 月加入华泰柏瑞基金管理有限公司, 历任基金事务部总监、上证红利 ETF 基金经理助理。2009 年 6 月起任上证红利交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2010 年 10 月起担任指数投资部副总监。2011 年 1 月至 2020 年 2 月任华泰柏瑞上证中小盘 ETF 基金、华泰柏瑞上证中小盘 ETF 联接基金基金经理。2012 年 5 月起任华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金联接基金的基金经理。2015 年 2 月起任指数投资部总监。2015 年 5 月起任华泰柏瑞中证 500 交易型开放式指数证券投资基金及华泰柏瑞中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金的基金经理。2018 年 3 月至 2018 年 11 月任华泰柏瑞锦利灵活配置混合型证券投资基金和华泰柏瑞裕利灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。2018 年 3 月至 2018 年 10 月任华泰柏瑞泰利灵活配置混合型证券投资基金的基金经 |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>理。2018 年 4 月起任华泰柏瑞 MSCI 中国 A 股国际通交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2018 年 10 月起任华泰柏瑞 MSCI 中国 A 股国际通交易型开放式指数证券投资基金联接基金的基金经理。2018 年 12 月起任华泰柏瑞中证红利低波动交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2019 年 7 月起任华泰柏瑞中证红利低波动交易型开放式指数证券投资基金联接基金的基金经理。2019 年 9 月至 2021 年 4 月任华泰柏瑞中证科技 100 交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2020 年 2 月至 2021 年 4 月任华泰柏瑞中证科技 100 交易型开放式指数证券投资基金联接基金的基金经理。2020 年 9 月起任华泰柏瑞上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2021 年 3 月起任华泰柏瑞上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金联接基金的基金经理。2021 年 5 月起任华泰柏瑞南方东英恒生科技指数交易型开放式指数证券投资基金（QDII）的基金经理。2021 年 7 月至 2023 年 8 月任华泰柏瑞中证沪港深创新药产业交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2021 年 8 月至 2023 年 12 月任华泰柏瑞中证全指医疗保健设备与服务交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2021 年 12 月起任华泰柏瑞中证 500 增强策略交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2022 年 8 月起任华泰柏瑞南方东英恒生科技指数交易型开放式指数证券投资基金联接基金（QDII）的基金经理。2022 年 11 月起任华泰柏瑞中证韩交所中韩半导体交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞中证 1000 增强策略交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2023 年 3 月起任华泰柏瑞纳斯达克 100 交易型开放式指数证券投资基金（QDII）的基金经理。2023 年 9 月起任华泰柏瑞中证 2000 交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2023 年 10 月起任华泰柏瑞中证 A 股交易型开放式指数证券投资基金基金经理。</p> |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

注：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。任职日期和离任日期指基金管理公司作出决定之日。

#### 4.1.3 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理同时管理的产品情况

注：截至本报告期末，本基金的基金经理不存在兼任私募资产管理计划投资经理的情况。

#### 4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

本报告期内，本基金管理人严格遵守《中华人民共和国证券法》、《中华人民共和国证券投资基金法》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》及其他相关法律、法规的规定以及本基金的《基金合同》的约定，在严格控制风险的基础上，忠实履行基金管理职责，为基金份额持有人谋求最大利益。在本报告期内，基金投资管理符合有关法律、法规的规定及基金合同的约定，不存在损害基金份额持有人利益的行为。

#### 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

报告期内，本基金管理人根据《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》的要求，建立了科学完善的公平交易管理制度，从事前、事中和事后等环节严格控制不同基金之间可能发生的利益输送。投资部和研究部通过规范的决策流程公平对待不同投资组合。交易部对投资指令的合规性、有效性及合理性进行独立审核，对于场内交易的非组合指令启用投资管理系统中的公平交易模块；对于场外交易按照时间优先价格优先的原则公平对待不同帐户。风险管理部对报告期内的交易进行日常监控和分析评估，同时对投资组合的交易价差在不同时间窗（如日内、3 日、5 日）下进行分析，综合判断各基金之间是否存在不公平交易或利益输送的可能，确保公平交易的实施。

##### 4.3.2 公平交易制度的执行情况

报告期内，本基金管理人根据《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》的要求，通过科学完善的制度及流程，从事前、事中和事后等环节严格控制不同基金之间可能的利益输送。

首先投资部和研究部通过规范的决策流程来确保公平对待不同投资组合。其次交易部对投资指令的合规性、有效性及合理性进行独立审核，在交易过程中启用投资交易系统内的公平交易模块，确保公平交易的实施。同时，风险管理部对报告期内的交易进行日常监控和分析评估。

本报告期内，上述公平交易制度总体执行情况良好。

##### 4.3.3 异常交易行为的专项说明

报告期内未发现本基金存在异常交易行为。

报告期内，本基金管理人旗下所有投资组合参与的交易所公开竞价交易中，同日反向交易成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量的 5%的交易共有 20 次，其中 4 次为不同基金经理管理的组合间因投资策略不同而发生的反向交易，其余 16 次为指数量化投资组合因投资策略需要而

发生的反向交易。

#### 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

2023 全年，A 股整体呈现震荡下行趋势。年初国内经济经历了短期的疫后复苏，但复苏持续性不强，经济数据显示内需不足问题依然存在。同时，房地产业仍处于周期下行趋势中，地方债务的风险化解也需要时间。另一方面，以美国 OpenAI 公司为代表的人工智能产业蓬勃发展，对应国内在大模型、AI 应用以及相关硬件上的创新层出不穷。全年看，A 股市场与内需相关的消费、传统制造、金融等板块下跌较多，外需主导的相关产业链表现较强，同时以创新药、AI 大模型、华为链为代表的高科技赛道先后成为市场热点。

本报告期，传统行业占比较高的上证 50、沪深 300 分别下跌 11.73%和 11.38%；代表高股息类上市公司的中证红利全收益指数上涨 6.34%；代表中小市值公司的中证 1000 和中证 2000 指数同期涨跌幅分别为-6.28%和 5.56%；万得微盘股指数同期上涨 49.88%。横向比较来看，大市值与传统消费和制造业下跌较多，中小市值和高股息板块相对较强。

本报告期内，我们坚持基本面多因子的量化选股策略，结合对市场的研判，采取比较稳健的投资策略，严格管控各种风险暴露，尤其严格控制了对小微盘的暴露。

本报告期内，本基金的日均绝对跟踪偏离度为 0.177%，期间日跟踪误差为 0.228%，较好地实现了本基金的投资目标。

##### 4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至本报告期末本基金份额净值为 0.8354 元，本报告期基金份额净值增长率为-2.11%，业绩比较基准收益率为-7.42%。

#### 4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望 2024 年，经济的恢复和增长仍然是值得期待的。年初经济数据显示经济基本面已有企稳迹象，LPR 的超预期调降一定程度缓解了资产价格下跌预期，预计今年科技创新的政策支持力度预计也将进一步加强。此外，我们预计美联储在 2024 年将进入降息通道，经济发展的外部环境正在呈现积极变化。A 股市场在经历了年初的风险集中释放之后，许多股票已处于超跌状态，整体估值很有吸引力，只待投资人情绪的恢复。估值修复本身也可以推动市场的上行，在不出现极端情况的前提下，我们对 2024 年的 A 股股票市场持比较乐观的态度，对于股票市场的中长期表现更为乐观。

量化策略方面，我们预期市场终将迎来基本面的回归。从因子表现来看，华泰柏瑞量化团队的估值因子近期表现持续恢复，其趋势仍将延续，而我们的成长因子预期会继续表现良好；政策



面和短期资金流动的扰动减弱后，市场主线最终会回归到股票的基本面上；同时，小微盘拥挤的风险得到释放之后，大小市值、各行业股票均有机会，量化投资全市场选股的优势将得以更好体现。

如上所述，我们认为，当前 A 股市场整体估值偏低，小微盘暴露较多的量化投资面临一定挑战，但我们市值中性的基本面量化的超额收益将得到进一步恢复，是很不错的买入风格均衡的基本面量化基金的机会。

#### 4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

2023 年度，本基金管理人在为基金份额持有人谋求最大利益的同时，始终将合规运作、防范风险工作放在各项工作的首位。依照公司内部控制的整体要求，继续致力于内控机制的完善，加强内部风险的控制与防范，确保各项法规和管理制度的落实，保证基金合同得到严格履行。公司监察部门按照规定的权限和程序，通过实时监控、现场检查、重点抽查和人员询问等方法，独立地开展基金运作和公司管理的合规性稽核，发现问题及时提出改进建议并督促业务部门进行整改，同时定期向董事长和公司管理层出具监察稽核报告。

本报告期内，基金管理人内部监察稽核主要工作如下：

(1) 全面开展基金运作合规监察工作，确保基金投资的独立性、公平性及合法合规

主要措施有：严格执行集中交易制度，各基金相互独立，交易指令由中央交易室统一执行完成；对基金投资交易系统进行事先合规性设置，并由风险控制部门进行实时监控，杜绝出现违规行为；严格检查基金的投资决策、研究支持、交易过程是否符合规定的程序；通过以上措施，保证了投资运作遵循投资决策程序与业务流程，保证了基金投资组合符合相关法规及基金合同规定，确保了基金投资行为的独立、公平及合法合规。

(2) 开展定期和专项监察稽核工作，确保各项业务活动的合法合规

本年度公司监察稽核部门开展了对公司基金投资、研究、销售、后台运营、反洗钱等方面的专项监察稽核活动。对稽核中发现问题及时发出合规提示函，要求相关部门限期整改，并对改进情况安排后续跟踪检查，确保各项业务开展合法合规。

(3) 促进公司各项内部管理制度的完善

按照相关法规、证监会等监管机关的相关规定和公司业务的发展的要求，公司法律监察部门及时要求各部门制订或修改相应制度，促进公司各项内部管理制度的进一步完善。

(4) 通过各种合规培训提高员工合规意识

本年度公司监察稽核部门通过对公司所有新入职员工进行入职前合规培训、对全体人员开展行为规范培训、对基金投资管理人员进行专项合规培训、对员工进行反洗钱培训等，有效提高了公司

员工的合规意识。

通过以上工作的开展，在本报告期内本基金运作过程中未发生违规情形，基金运作整体合法合规。在今后的工作中，本基金管理人承诺将一如既往的本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，不断提高内部监察稽核工作的科学性和有效性，努力防范各种风险，为基金持有人谋求最大利益。

#### 4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本报告期内，基金管理人严格执行基金估值控制流程，定期评估估值技术的合理性，每日将估值结果报托管银行复核后对外披露。参与估值流程的人员包括负责运营的副总经理以及投资研究、风险控制和基金事务部门负责人，基金经理不参与估值流程。参与人员的相关工作经历均在五年以上。参与各方之间不存在任何重大利益冲突。已采用的估值技术相关参数或定价服务均来自独立第三方。

#### 4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

根据基金合同的规定，在符合有关基金收益分配条件的前提下，本基金收益每年最多分配 4 次，每次基金收益分配数额由基金管理人根据实际情况确定。基于本基金的性质和特点，本基金收益分配不须以弥补浮动亏损为前提，收益分配后有可能使基金份额净值低于面值。截止本报告期末，本基金未进行利润分配，本基金可分配收益为-133,326,017.03 元。

#### 4.9 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明

无。

## § 5 托管人报告

### 5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明

本报告期内，中国银行股份有限公司（以下称“本托管人”）在华泰柏瑞中证 500 增强策略交易型开放式指数证券投资基金（以下称“本基金”）的托管过程中，严格遵守《证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同和托管协议的有关规定，不存在损害基金份额持有人利益的行为，完全尽职尽责地履行了应尽的义务。

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

本报告期内，本托管人根据《证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同和托管协议的规定，对本基金管理人的投资运作进行了必要的监督，对基金资产净值的计算、基金份额申购赎回价格的计算以及基金费用开支等方面进行了认真地复核，未发现本基金管理人存在损害基金份额持有人利益的行为。

### 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

本报告中的财务指标、净值表现、收益分配情况、财务会计报告（注：财务会计报告中的“金融工具风险及管理”、“关联方承销证券”、“关联方证券出借”部分未在托管人复核范围内）、投资组合报告等数据真实、准确和完整。

## § 6 审计报告

### 6.1 审计报告基本信息

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| 财务报表是否经过审计 | 是                       |
| 审计意见类型     | 标准无保留意见                 |
| 审计报告编号     | 普华永道中天审字(2024)第 22096 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         | 华泰柏瑞中证 500 增强策略交易型开放式指数证券投资基金全体基金份额持有人                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 审计意见            | <p>(一) 我们审计的内容</p> <p>我们审计了华泰柏瑞中证 500 增强策略交易型开放式指数证券投资基金(以下简称“华泰柏瑞中证 500 增强策略 ETF 基金”)的财务报表,包括 2023 年 12 月 31 日的资产负债表,2023 年度的利润表和净资产变动表以及财务报表附注。</p> <p>(二) 我们的意见</p> <p>我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则和在财务报表附注中所列示的中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)、中国证券投资基金业协会(以下简称“中国基金业协会”)发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制,公允反映了华泰柏瑞中证 500 增强策略 ETF 基金 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度的经营成果和净资产变动情况。</p> |
| 形成审计意见的基础       | <p>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。</p> <p>按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于华泰柏瑞中证 500 增强策略 ETF 基金,并履行了职业道德方面的其他责任。</p>                                                                                                                                                                                       |
| 强调事项            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 其他事项            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 其他信息            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 管理层和治理层对财务报表的责任 | <p>华泰柏瑞中证 500 增强策略 ETF 基金的基金管理人华泰柏瑞基金管理有限公司(以下简称“基金管理人”)管理层负责按照企业会计准则和中国证监会、中国基金业协会发布的有关</p>                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | <p>规定及允许的基金行业实务操作编制财务报表，使其实现公允反映，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。</p> <p>在编制财务报表时，基金管理人管理层负责评估华泰柏瑞中证 500 增强策略 ETF 基金的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非基金管理人管理层计划清算华泰柏瑞中证 500 增强策略 ETF 基金、终止运营或别无其他现实的选择。</p> <p>基金管理人治理层负责监督华泰柏瑞中证 500 增强策略 ETF 基金的财务报告过程。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>注册会计师对财务报表审计的责任</p> | <p>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。</p> <p>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：</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(三) 评价基金管理人管理层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。</p> <p>(四) 对基金管理人管理层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，就可能对华泰柏瑞中证 500 增强策略 ETF 基金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华泰柏瑞中证 500 增强策略 ETF 基金不能持续经营。</p> <p>(五) 评价财务报表的总体列报(包括披露)、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。</p> <p>我们与基金管理人治理层就计划的审计范围、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。</p> |

|           |                                        |     |
|-----------|----------------------------------------|-----|
| 会计师事务所的名称 | 普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)                   |     |
| 注册会计师的姓名  | 单峰                                     | 胡莲莲 |
| 会计师事务所的地址 | 中国上海市黄浦区湖滨路 202 号领展企业广场 2 座普华永道中心 11 楼 |     |
| 审计报告日期    | 2024 年 3 月 28 日                        |     |

## § 7 年度财务报表

### 7.1 资产负债表

会计主体：华泰柏瑞中证 500 增强策略交易型开放式指数证券投资基金

报告截止日：2023 年 12 月 31 日

单位：人民币元

| 资产            | 附注号        | 本期末<br>2023 年 12 月 31 日         | 上年度末<br>2022 年 12 月 31 日         |
|---------------|------------|---------------------------------|----------------------------------|
| <b>资产：</b>    |            |                                 |                                  |
| 货币资金          | 7.4.7.1    | 9,967,576.52                    | 5,653,103.48                     |
| 结算备付金         |            | 1,806,376.71                    | 1,399,150.90                     |
| 存出保证金         |            | 1,143,402.12                    | 106,607.24                       |
| 交易性金融资产       | 7.4.7.2    | 664,696,869.58                  | 748,832,122.51                   |
| 其中：股票投资       |            | 664,329,845.45                  | 748,410,116.96                   |
| 基金投资          |            | -                               | -                                |
| 债券投资          |            | 367,024.13                      | 422,005.55                       |
| 资产支持证券投资      |            | -                               | -                                |
| 贵金属投资         |            | -                               | -                                |
| 其他投资          |            | -                               | -                                |
| 衍生金融资产        | 7.4.7.3    | -                               | -                                |
| 买入返售金融资产      | 7.4.7.4    | -                               | -                                |
| 债权投资          | 7.4.7.5    | -                               | -                                |
| 其中：债券投资       |            | -                               | -                                |
| 资产支持证券投资      |            | -                               | -                                |
| 其他投资          |            | -                               | -                                |
| 其他债权投资        | 7.4.7.6    | -                               | -                                |
| 其他权益工具投资      | 7.4.7.7    | -                               | -                                |
| 应收清算款         |            | 466,923.93                      | -                                |
| 应收股利          |            | -                               | -                                |
| 应收申购款         |            | -                               | -                                |
| 递延所得税资产       |            | -                               | -                                |
| 其他资产          | 7.4.7.8    | -                               | -                                |
| 资产总计          |            | 678,081,148.86                  | 755,990,984.13                   |
| <b>负债和净资产</b> | <b>附注号</b> | <b>本期末<br/>2023 年 12 月 31 日</b> | <b>上年度末<br/>2022 年 12 月 31 日</b> |
| <b>负债：</b>    |            |                                 |                                  |
| 短期借款          |            | -                               | -                                |

|             |          |                 |                 |
|-------------|----------|-----------------|-----------------|
| 交易性金融负债     |          | -               | -               |
| 衍生金融负债      | 7.4.7.3  | -               | -               |
| 卖出回购金融资产款   |          | -               | -               |
| 应付清算款       |          | -               | 283,775.33      |
| 应付赎回款       |          | -               | -               |
| 应付管理人报酬     |          | 395,079.49      | 478,095.26      |
| 应付托管费       |          | 56,439.94       | 68,299.30       |
| 应付销售服务费     |          | -               | -               |
| 应付投资顾问费     |          | -               | -               |
| 应交税费        |          | 2,185.11        | 0.17            |
| 应付利润        |          | -               | -               |
| 递延所得税负债     |          | -               | -               |
| 其他负债        | 7.4.7.9  | 963,910.35      | 1,177,000.52    |
| 负债合计        |          | 1,417,614.89    | 2,007,170.58    |
| <b>净资产：</b> |          |                 |                 |
| 实收基金        | 7.4.7.10 | 809,989,551.00  | 883,489,551.00  |
| 其他综合收益      | 7.4.7.11 | -               | -               |
| 未分配利润       | 7.4.7.12 | -133,326,017.03 | -129,505,737.45 |
| 净资产合计       |          | 676,663,533.97  | 753,983,813.55  |
| 负债和净资产总计    |          | 678,081,148.86  | 755,990,984.13  |

注：报告截止日 2023 年 12 月 31 日，基金份额净值 0.8354 元，基金份额总额 809,989,551.00 份。

## 7.2 利润表

会计主体：华泰柏瑞中证 500 增强策略交易型开放式指数证券投资基金

本报告期：2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

单位：人民币元

| 项目                | 附注号      | 本期<br>2023 年 1 月 1 日至 2023<br>年 12 月 31 日 | 上年度可比期间<br>2022 年 1 月 1 日至 2022<br>年 12 月 31 日 |
|-------------------|----------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>一、营业总收入</b>    |          | -2,202,420.63                             | -124,863,260.29                                |
| 1. 利息收入           |          | 44,492.38                                 | 81,180.63                                      |
| 其中：存款利息收入         | 7.4.7.13 | 44,492.38                                 | 81,180.63                                      |
| 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        |          | -                                         | -                                              |
| 其他利息收入            |          | -                                         | -                                              |
| 2. 投资收益（损失以“-”填列） |          | -9,908,879.43                             | -88,991,599.21                                 |
| 其中：股票投资收益         | 7.4.7.14 | -24,521,404.41                            | -112,779,475.06                                |

|                                 |            |               |                 |
|---------------------------------|------------|---------------|-----------------|
| 基金投资收益                          |            | -             | -               |
| 债券投资收益                          | 7.4.7.15   | 493,452.96    | 528,250.22      |
| 资产支持证券投资<br>收益                  | 7.4.7.16   | -             | -               |
| 贵金属投资收益                         | 7.4.7.17   | -             | -               |
| 衍生工具收益                          | 7.4.7.18   | 64,592.18     | -               |
| 股利收益                            | 7.4.7.19   | 14,054,479.84 | 23,259,625.63   |
| 以摊余成本计量的<br>金融资产终止确认产生的<br>收益   |            | -             | -               |
| 其他投资收益                          |            | -             | -               |
| 3. 公允价值变动收益（损<br>失以“-”号填列）      | 7.4.7.20   | 7,166,008.54  | -38,356,146.68  |
| 4. 汇兑收益（损失以“-”<br>号填列）          |            | -             | -               |
| 5. 其他收入（损失以“-”<br>号填列）          | 7.4.7.21   | 495,957.88    | 2,403,304.97    |
| <b>减：二、营业总支出</b>                |            | 5,800,596.25  | 7,740,453.44    |
| 1. 管理人报酬                        | 7.4.10.2.1 | 4,742,295.32  | 6,437,332.45    |
| 其中：暂估管理人报酬                      |            | -             | -               |
| 2. 托管费                          | 7.4.10.2.2 | 677,470.76    | 919,618.92      |
| 3. 销售服务费                        |            | -             | -               |
| 4. 投资顾问费                        |            | -             | -               |
| 5. 利息支出                         |            | -             | -               |
| 其中：卖出回购金融资产<br>支出               |            | -             | -               |
| 6. 信用减值损失                       | 7.4.7.22   | -             | -               |
| 7. 税金及附加                        |            | 235.28        | 1.29            |
| 8. 其他费用                         | 7.4.7.23   | 380,594.89    | 383,500.78      |
| <b>三、利润总额（亏损总额<br/>以“-”号填列）</b> |            | -8,003,016.88 | -132,603,713.73 |
| 减：所得税费用                         |            | -             | -               |
| <b>四、净利润（净亏损以“-”<br/>号填列）</b>   |            | -8,003,016.88 | -132,603,713.73 |
| <b>五、其他综合收益的税后<br/>净额</b>       |            | -             | -               |
| <b>六、综合收益总额</b>                 |            | -8,003,016.88 | -132,603,713.73 |

### 7.3 净资产变动表

会计主体：华泰柏瑞中证 500 增强策略交易型开放式指数证券投资基金

本报告期：2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

单位：人民币元

| 项目 | 本期 |
|----|----|
|----|----|

|                                          | 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日 |        |                 |                 |
|------------------------------------------|----------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
|                                          | 实收基金                             | 其他综合收益 | 未分配利润           | 净资产合计           |
| 一、上期期末净资产                                | 883,489,551.00                   | -      | -129,505,737.45 | 753,983,813.55  |
| 加：会计政策变更                                 | -                                | -      | -               | -               |
| 前期差错更正                                   | -                                | -      | -               | -               |
| 其他                                       | -                                | -      | -               | -               |
| 二、本期期初净资产                                | 883,489,551.00                   | -      | -129,505,737.45 | 753,983,813.55  |
| 三、本期增减变动额(减少以“-”号填列)                     | -73,500,000.00                   | -      | -3,820,279.58   | -77,320,279.58  |
| (一)、综合收益总额                               | -                                | -      | -8,003,016.88   | -8,003,016.88   |
| (二)、本期基金份额交易产生的净资产变动数(净资产减少以“-”号填列)      | -73,500,000.00                   | -      | 4,182,737.30    | -69,317,262.70  |
| 其中：1. 基金申购款                              | 543,000,000.00                   | -      | -60,346,718.59  | 482,653,281.41  |
| 2. 基金赎回款                                 | -616,500,000.00                  | -      | 64,529,455.89   | -551,970,544.11 |
| (三)、本期向基金份额持有人分配利润产生的净资产变动(净资产减少以“-”号填列) | -                                | -      | -               | -               |
| (四)、其他综合收益结转留存收益                         | -                                | -      | -               | -               |
| 四、本期期末净资产                                | 809,989,551.00                   | -      | -133,326,017.03 | 676,663,533.97  |
| 项目                                       | 上年度可比期间                          |        |                 |                 |
|                                          | 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日 |        |                 |                 |
|                                          | 实收基金                             | 其他综合收益 | 未分配利润           | 净资产合计           |



|                                          |                   |   |                 |                   |
|------------------------------------------|-------------------|---|-----------------|-------------------|
| 一、上期期末净资产                                | 1,154,989,551.00  | - | -1,148,686.99   | 1,153,840,864.01  |
| 加：会计政策变更                                 | -                 | - | -               | -                 |
| 前期差错更正                                   | -                 | - | -               | -                 |
| 其他                                       | -                 | - | -               | -                 |
| 二、本期期初净资产                                | 1,154,989,551.00  | - | -1,148,686.99   | 1,153,840,864.01  |
| 三、本期增减变动额(减少以“-”号填列)                     | -271,500,000.00   | - | -128,357,050.46 | -399,857,050.46   |
| (一)、综合收益总额                               | -                 | - | -132,603,713.73 | -132,603,713.73   |
| (二)、本期基金份额交易产生的净资产变动数(净资产减少以“-”号填列)      | -271,500,000.00   | - | 4,246,663.27    | -267,253,336.73   |
| 其中：1. 基金申购款                              | 1,392,000,000.00  | - | -138,741,050.22 | 1,253,258,949.78  |
| 2. 基金赎回款                                 | -1,663,500,000.00 | - | 142,987,713.49  | -1,520,512,286.51 |
| (三)、本期向基金份额持有人分配利润产生的净资产变动(净资产减少以“-”号填列) | -                 | - | -               | -                 |
| (四)、其他综合收益结转留存收益                         | -                 | - | -               | -                 |
| 四、本期期末净资产                                | 883,489,551.00    | - | -129,505,737.45 | 753,983,813.55    |

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：

韩勇

基金管理人负责人

房伟力

主管会计工作负责人

赵景云

会计机构负责人

## 7.4 报表附注

### 7.4.1 基金基本情况

华泰柏瑞中证 500 增强策略交易型开放式指数证券投资基金(以下简称“本基金”)经中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)证监许可[2021]3578 号《关于准予华泰柏瑞中证 500 增强策略交易型开放式指数证券投资基金注册的批复》注册,由华泰柏瑞基金管理有限公司依照《中华人民共和国证券投资基金法》和《华泰柏瑞中证 500 增强策略交易型开放式指数证券投资基金基金合同》负责公开募集。本基金为契约型的交易型开放式基金,存续期限不定,首次设立募集不包括认购资金利息共募集人民币 1,394,989,551.00 元,业经普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)普华永道中天验字(2021)第 1149 号验资报告予以验证。经向中国证监会备案,《华泰柏瑞中证 500 增强策略交易型开放式指数证券投资基金基金合同》于 2021 年 12 月 2 日正式生效,基金合同生效日的基金份额总额为 1,394,989,551.00 份基金份额,无认购资金利息折合基金份额。本基金的基金管理人为华泰柏瑞基金管理有限公司,基金托管人为中国银行股份有限公司。

经上海证券交易所(以下简称“上交所”)自律管理决定书[2021]456 号文审核同意,本基金 1,394,989,551.00 份基金份额于 2021 年 12 月 10 日在上交所挂牌交易。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《华泰柏瑞中证 500 增强策略交易型开放式指数证券投资基金基金合同》的有关规定,本基金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(包括创业板以及其他经中国证监会核准或注册发行的股票)、存托凭证、债券(包括国债、地方政府债、金融债、企业债、公司债、次级债、可转换债券(含分离交易可转债)、可交换债券、央行票据、短期融资券、超短期融资券、中期票据等)、资产支持证券、债券回购、银行存款、货币市场工具、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)。本基金将根据法律法规的规定参与融资及转融通证券出借业务。本基金所持有的股票资产占基金资产的比例不低于 80%,其中投资标的指数成份股、备选成份股的比例不低于基金非现金资产的 80%。每个交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的交易保证金后,本基金应当保持不低于交易保证金一倍的现金,其中现金不包括结算备付金、存出保证金和应收申购款等。在正常市场情况下,本基金日均跟踪偏离度的绝对值不超过 0.35%,年跟踪误差不超过 6.5%。本基金的业绩比较基准为中证 500 指数收益率。

本财务报表由本基金的基金管理人华泰柏瑞基金管理有限公司于 2024 年 03 月 28 日批准报

出。

#### 7.4.2 会计报表的编制基础

本基金的财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则—基本准则》、各项具体会计准则、《资产管理产品相关会计处理规定》及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)、中国证监会颁布的《证券投资基金信息披露 XBRL 模板第 3 号<年度报告和中期报告>》、中国证券投资基金业协会(以下简称“中国基金业协会”)颁布的《证券投资基金会计核算业务指引》、《华泰柏瑞中证 500 增强策略交易型开放式指数证券投资基金基金合同》和在财务报表附注 7.4.4 所列示的中国证监会、中国基金业协会发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

#### 7.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本基金 2023 年度财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本基金 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度的经营成果和净资产变动情况等有关信息。

#### 7.4.4 重要会计政策和会计估计

##### 7.4.4.1 会计年度

本基金会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

##### 7.4.4.2 记账本位币

本基金的记账本位币为人民币。

##### 7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

金融工具,是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本基金成为金融工具合同的一方时,确认相关的金融资产、金融负债或权益工具。

###### (1) 金融资产

金融资产于初始确认时分类为:以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的分类取决于本基金管理金融资产的商业模式和金融资产的合同现金流量特征。本基金现无金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

###### 债务工具

本基金持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具,分别采用以下两种方式进行计量:

###### 以摊余成本计量:

本基金管理以摊余成本计量的金融资产的商业模式为以收取合同现金流量为目标,且以摊余

成本计量的金融资产合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本基金持有的以摊余成本计量的金融资产主要为银行存款、买入返售金融资产和其他各类应收款项等。

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本基金将持有的未划分为以摊余成本计量的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益。本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产主要为债券投资和资产支持证券投资，在资产负债表中以交易性金融资产列示。

权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益定义的工具。本基金将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具(主要为股票投资)按照公允价值计量且其变动计入当期损益，在资产负债表中列示为交易性金融资产。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。本基金在投资人申购、赎回过程中而待与投资人结算的可退替代款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，在资产负债表中以交易性金融负债列示。本基金持有的以摊余成本计量的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。

(3) 衍生金融工具

本基金将持有的衍生金融工具以公允价值计量且其变动计入当期损益，在资产负债表中列示为衍生金融资产/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在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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，确认为应计利息，包含在交易性金融资产的账面价值中。对于其他类别的金融资产和金融负债，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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，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。

本基金对于以摊余成本计量的金融资产，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本基金考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，本基金对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本基金按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本基金按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本基金按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本基金假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，认定为处于第一阶段的金融工具，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本基金对于处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

本基金将计提或转回的损失准备计入当期损益。

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

金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价的差额，计入当期损益。

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

#### 7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

本基金持有的股票投资、债券投资、资产支持证券投资和衍生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，基金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。

#### 7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

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

#### 7.4.4.7 实收基金

实收基金为对外发行基金份额所募集的总金额在扣除损益平准金分摊部分后的余额。由于申购和赎回引起的实收基金变动分别于基金申购确认日及基金赎回确认日认列。

本基金发行的份额作为可回售工具具备以下特征：(1) 赋予基金份额持有人在基金清算时按比例份额获得该基金净资产的权利，这里所指基金净资产是扣除所有优先于该基金份额对基金资产要求权之后的剩余资产；这里所指按比例份额是清算时将基金的净资产分拆为金额相等的单位，并且将单位金额乘以基金份额持有人所持有的单位数量；(2) 该工具所属的类别次于其他所有工具类别，即本基金份额在归属于该类别前无须转换为另一种工具，且在清算时对基金资产没有优先于其他工具的要求权；(3) 该工具所属的类别中(该类别次于其他所有工具类别)，所有工具具

有相同的特征(例如它们必须都具有可回售特征,并且用于计算回购或赎回价格的公式或其他方法都相同);(4)除了发行方应当以现金或其他金融资产回购或赎回该基金份额的合同义务外,该工具不满足金融负债定义中的任何其他特征;(5)该工具在存续期内的预计现金流量总额,应当实质上基于该基金存续期内基金的损益、已确认净资产的变动、已确认和未确认净资产的公允价值变动(不包括本基金的任何影响)。

可回售工具,是指根据合同约定,持有方有权将该工具回售给发行方以获取现金或其他金融资产的权利,或者在未来某一不确定事项发生或者持有方死亡或退休时,自动回售给发行方的金融工具。

本基金没有同时具备下列特征的其他金融工具或合同:(1)现金流量总额实质上基于基金的损益、已确认净资产的变动、已确认和未确认净资产的公允价值变动(不包括该基金或合同的任何影响);(2)实质上限制或固定了上述工具持有方所获得的剩余回报。

本基金将实收基金分类为权益工具,列报于净资产。

#### 7.4.4.8 损益平准金

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

#### 7.4.4.9 收入/(损失)的确认和计量

股票投资在持有期间应取得的现金股利扣除由上市公司代扣代缴的个人所得税后的净额确认为投资收益。债券投资和资产支持证券投资在持有期间应取得的按票面利率(对于贴现债为按发行价计算的利率)或合同利率计算的利息扣除在适用情况下由债券和资产支持证券发行企业代扣代缴的个人所得税及由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为投资收益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的公允价值变动扣除按票面利率(对于贴现债为按发行价计算的利率)或合同利率计算的利息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相关交易费用及在适用情况下由基金

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。

本基金参与的转融通证券出借业务，是指基金以一定的费率通过证券交易所综合业务平台向中国证券金融股份有限公司(以下简称“证金公司”)出借证券，证金公司到期归还所借证券及相应权益补偿并支付费用的业务。由于基金参与转融通证券出借业务不属于实质性证券转让行为，基金保留了出借证券所有权上几乎所有的风险和报酬，故不终止确认该出借证券，仍按原金融资产类别进行后续计量，并将出借证券获得的利息和因借入人未能按期归还产生的罚息，以及出借证券发生除送股、转增股份外其他权益事项时产生的权益补偿收入和采取现金清偿方式下产生的差价收入确认为当期损益。

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

#### 7.4.4.10 费用的确认和计量

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

以摊余成本计量的金融负债在持有期间确认的利息支出按实际利率法计算，实际利率法与直线法差异较小的则按直线法计算。

#### 7.4.4.11 基金的收益分配政策

每一基金份额享有同等分配权。本基金收益以现金形式分配；基金管理人每季度定期对基金相对标的指数的超额收益率进行一次评估，基金收益评价日核定的基金累计报酬率超过标的指数同期累计报酬率达到 1%以上，方可对超额收益进行分配；本基金的收益分配不须以弥补浮动亏损为前提，收益分配后有可能使还原后基金份额净值低于面值。基金收益分配比例为收益评价日符合上述分红条件的基金超额收益的 100%，基金收益分配每年至多 4 次。

经宣告的拟分配基金收益于分红除权日从净资产转出。

#### 7.4.4.12 分部报告

本基金以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本基金内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本基金的基金管理人能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本基金能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计



信息。如果两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则合并为一个经营分部。

本基金目前以一个单一的经营分部运作，不需要披露分部信息。

#### 7.4.4.13 其他重要的会计政策和会计估计

根据本基金的估值原则和中国证监会允许的基金行业估值实务操作，本基金确定以下类别股票投资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，本基金根据中国证监会公告[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，根据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(可转换债券除外)及在银行间同业市场交易的固定收益品种，根据中国证监会公告[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》及中国基金业协会中基协字[2022]566号《关于发布〈关于固定收益品种的估值处理标准〉的通知》之附件《关于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。本基金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。本基金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。

#### 7.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

##### 7.4.5.1 会计政策变更的说明

本基金本报告期未发生会计政策变更。

#### 7.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期末未发生会计估计变更。

#### 7.4.5.3 差错更正的说明

本基金在本报告期间无须说明的会计差错更正。

#### 7.4.6 税项

根据财政部、国家税务总局财税[2002]128号《关于开放式证券投资基金有关税收问题的通知》、财税[2008]1号《关于企业所得税若干优惠政策的通知》、财税[2012]85号《关于实施上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2015]101号《关于上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2016]36号《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》、财税[2016]46号《关于进一步明确全面推开营改增试点金融业有关政策的通知》、财税[2016]70号《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》、财税[2016]140号《关于明确金融 房地产开发 教育辅助服务等增值税政策的通知》、财税[2017]2号《关于资管产品增值税政策有关问题的补充通知》、财税[2017]56号《关于资管产品增值税有关问题的通知》、财税[2017]90号《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》及其他相关财税法规和实务操作，主要税项列示如下：

(1) 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。

对证券投资基金管理人运用基金买卖股票、债券的转让收入免征增值税，对国债、地方政府债以及金融同业往来利息收入亦免征增值税。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非货物期货结算价格作为买入价计算销售额。

(2) 对基金从证券市场中取得的收入，包括买卖股票、债券的差价收入，股票的股息、红利收入，债券的利息收入及其他收入，暂不征收企业所得税。

(3) 对基金取得的企业债券利息收入，应由发行债券的企业在向基金支付利息时代扣代缴20%的个人所得税。对基金从上市公司取得的股息红利所得，持股期限在1个月以内(含1个月)的，其股息红利所得全额计入应纳税所得额；持股期限在1个月以上至1年(含1年)的，暂减按50%计入应纳税所得额；持股期限超过1年的，暂免征收个人所得税。对基金持有的上市公司限售

股，解禁后取得的股息、红利收入，按照上述规定计算纳税，持股时间自解禁日起计算；解禁前取得的股息、红利收入继续暂减按 50% 计入应纳税所得额。上述所得统一适用 20% 的税率计征个人所得税。

(4) 基金卖出股票按 0.1% 的税率缴纳股票交易印花税，买入股票不征收股票交易印花税。根据财政部、国家税务总局公告 2023 年第 39 号《关于减半征收证券交易印花税的公告》，自 2023 年 8 月 28 日起，证券交易印花税实施减半征收。

(5) 本基金的城市维护建设税、教育费附加和地方教育附加等税费按照实际缴纳增值税额的适用比例计算缴纳。

#### 7.4.7 重要财务报表项目的说明

##### 7.4.7.1 货币资金

单位：人民币元

| 项目             | 本期末              | 上年度末             |
|----------------|------------------|------------------|
|                | 2023 年 12 月 31 日 | 2022 年 12 月 31 日 |
| 活期存款           | 9,967,576.52     | 5,653,103.48     |
| 等于：本金          | 9,966,546.42     | 5,652,522.95     |
| 加：应计利息         | 1,030.10         | 580.53           |
| 减：坏账准备         | -                | -                |
| 定期存款           | -                | -                |
| 等于：本金          | -                | -                |
| 加：应计利息         | -                | -                |
| 减：坏账准备         | -                | -                |
| 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           | -                | -                |
| 等于：本金          | -                | -                |
| 加：应计利息         | -                | -                |
| 减：坏账准备         | -                | -                |
| 合计             | 9,967,576.52     | 5,653,103.48     |

##### 7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

| 项目            | 本期末              |      |                |                |
|---------------|------------------|------|----------------|----------------|
|               | 2023 年 12 月 31 日 |      |                |                |
|               | 成本               | 应计利息 | 公允价值           | 公允价值变动         |
| 股票            | 695,365,227.89   | -    | 664,329,845.45 | -31,035,382.44 |
| 贵金属投资-金交所黄金合约 | -                | -    | -              | -              |

|               |                     |                |       |                |                |
|---------------|---------------------|----------------|-------|----------------|----------------|
| 债券            | 交易所市场               | 367,000.00     | 24.13 | 367,024.13     | 0.00           |
|               | 银行间市场               | -              | -     | -              | -              |
|               | 合计                  | 367,000.00     | 24.13 | 367,024.13     | 0.00           |
| 资产支持证券        |                     | -              | -     | -              | -              |
| 基金            |                     | -              | -     | -              | -              |
| 其他            |                     | -              | -     | -              | -              |
| 合计            |                     | 695,732,227.89 | 24.13 | 664,696,869.58 | -31,035,382.44 |
| 项目            | 上年度末<br>2022年12月31日 |                |       |                |                |
|               |                     | 成本             | 应计利息  | 公允价值           | 公允价值变动         |
| 股票            |                     | 786,670,387.94 | -     | 748,410,116.96 | -38,260,270.98 |
| 贵金属投资-金交所黄金合约 |                     | -              | -     | -              | -              |
| 债券            | 交易所市场               | 422,000.00     | 5.55  | 422,005.55     | -              |
|               | 银行间市场               | -              | -     | -              | -              |
|               | 合计                  | 422,000.00     | 5.55  | 422,005.55     | -              |
| 资产支持证券        |                     | -              | -     | -              | -              |
| 基金            |                     | -              | -     | -              | -              |
| 其他            |                     | -              | -     | -              | -              |
| 合计            |                     | 787,092,387.94 | 5.55  | 748,832,122.51 | -38,260,270.98 |

#### 7.4.7.3 衍生金融资产/负债

##### 7.4.7.3.1 衍生金融资产/负债期末余额

单位：人民币元

| 项目        | 本期末<br>2023年12月31日  |      |    |    |
|-----------|---------------------|------|----|----|
|           | 合同/名义<br>金额         | 公允价值 |    | 备注 |
|           |                     | 资产   | 负债 |    |
| 利率衍生工具    | -                   | -    | -  | -  |
| 货币衍生工具    | -                   | -    | -  | -  |
| 权益衍生工具    | 8,757,760.00        | -    | -  | -  |
| 其中：股指期货投资 | 8,757,760.00        | -    | -  | -  |
| 其他衍生工具    | -                   | -    | -  | -  |
| 合计        | 8,757,760.00        | -    | -  | -  |
| 项目        | 上年度末<br>2022年12月31日 |      |    |    |
|           | 合同/名义               | 公允价值 |    | 备注 |

|        | 金额 | 资产 | 负债 |   |
|--------|----|----|----|---|
| 利率衍生工具 | -  | -  | -  | - |
| 货币衍生工具 | -  | -  | -  | - |
| 权益衍生工具 | -  | -  | -  | - |
| 其他衍生工具 | -  | -  | -  | - |
| 合计     | -  | -  | -  | - |

#### 7.4.7.3.2 期末基金持有的期货合约情况

单位：人民币元

| 代码         | 名称               | 持仓量（买/卖） | 合约市值         | 公允价值变动     |
|------------|------------------|----------|--------------|------------|
| IC2401     | 中证 500 股指期货 2401 | 8.00     | 8,698,880.00 | -58,880.00 |
| 合计         |                  |          |              | -58,880.00 |
| 减：可抵销期货暂收款 |                  |          |              | -58,880.00 |
| 净额         |                  |          |              | 0.00       |

注：衍生金融资产项下的其他衍生工具为股指期货投资，净额为 0。在当日无负债结算制度下，结算准备金已包括所持股指期货合约产生的持仓损益，则衍生金融资产项下的股指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。

#### 7.4.7.3.3 期末基金持有的黄金衍生品情况

注：本基金本报告期末未持有黄金衍生品。

#### 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

注：本基金本报告期末上年度末未持有买入返售金融资产。

##### 7.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

注：本基金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。

##### 7.4.7.4.3 按预期信用损失一般模型计提减值准备的说明

注：无。

#### 7.4.7.5 债权投资

##### 7.4.7.5.1 债权投资情况

注：本基金本报告期末及上年度末未持有债权投资。

##### 7.4.7.5.2 债权投资减值准备计提情况

注：本基金本报告期末及上年度末未持有债权投资。

#### 7.4.7.6 其他债权投资

##### 7.4.7.6.1 其他债权投资情况

注：本基金本报告期末及上年度末未持有其他债权投资。

##### 7.4.7.6.2 其他债权投资减值准备计提情况

注：本基金本报告期末及上年度末未持有其他债权投资。

#### 7.4.7.7 其他权益工具投资

##### 7.4.7.7.1 其他权益工具投资情况

注：本基金本报告期末及上年度末未持有其他权益工具。

##### 7.4.7.7.2 报告期末其他权益工具投资情况

注：本基金本报告期末及上年度末未持有其他权益工具。

#### 7.4.7.8 其他资产

注：本基金本报告期末未持有其他资产。

#### 7.4.7.9 其他负债

单位：人民币元

| 项目          | 本期末<br>2023年12月31日 | 上年度末<br>2022年12月31日 |
|-------------|--------------------|---------------------|
| 应付券商交易单元保证金 | -                  | -                   |
| 应付赎回费       | -                  | -                   |
| 应付证券出借违约金   | -                  | -                   |
| 应付交易费用      | 592,989.80         | 737,246.65          |
| 其中：交易所市场    | 592,989.80         | 737,246.65          |
| 银行间市场       | -                  | -                   |
| 应付利息        | -                  | -                   |
| 预提费用        | 275,000.00         | 255,000.00          |
| 应退退补款       | 95,920.55          | 184,753.87          |
| 合计          | 963,910.35         | 1,177,000.52        |

#### 7.4.7.10 实收基金

金额单位：人民币元

| 项目            | 本期<br>2023年1月1日至2023年12月31日 |                 |
|---------------|-----------------------------|-----------------|
|               | 基金份额（份）                     | 账面金额            |
| 上年度末          | 883,489,551.00              | 883,489,551.00  |
| 本期申购          | 543,000,000.00              | 543,000,000.00  |
| 本期赎回（以“-”号填列） | -616,500,000.00             | -616,500,000.00 |
| 基金拆分/份额折算前    | -                           | -               |
| 基金拆分/份额折算调整   | -                           | -               |
| 本期申购          | -                           | -               |
| 本期赎回（以“-”号填列） | -                           | -               |

|     |                |                |
|-----|----------------|----------------|
| 本期末 | 809,989,551.00 | 809,989,551.00 |
|-----|----------------|----------------|

注：投资者申购和赎回的基金份额需为最小申购赎回单位的整数倍。

#### 7.4.7.11 其他综合收益

注：本基金本报告期末未有其他综合收益。

#### 7.4.7.12 未分配利润

单位：人民币元

| 目              | 已实现部分          | 未实现部分          | 未分配利润合计         |
|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 上年度末           | -82,398,544.65 | -47,107,192.80 | -129,505,737.45 |
| 加：会计政策变更       | -              | -              | -               |
| 前期差错更正         | -              | -              | -               |
| 其他             | -              | -              | -               |
| 本期期初           | -82,398,544.65 | -47,107,192.80 | -129,505,737.45 |
| 本期利润           | -15,169,025.42 | 7,166,008.54   | -8,003,016.88   |
| 本期基金份额交易产生的变动数 | 11,342,988.79  | -7,160,251.49  | 4,182,737.30    |
| 其中：基金申购款       | -39,973,257.37 | -20,373,461.22 | -60,346,718.59  |
| 金赎回款           | 51,316,246.16  | 13,213,209.73  | 64,529,455.89   |
| 本期已分配利         | -              | -              | -               |

|     |                |                |                 |
|-----|----------------|----------------|-----------------|
| 润   |                |                |                 |
| 本期末 | -86,224,581.28 | -47,101,435.75 | -133,326,017.03 |

#### 7.4.7.13 存款利息收入

单位：人民币元

| 项目        | 本期<br>2023年1月1日至2023年12月31日 | 上年度可比期间<br>2022年1月1日至2022年12月31日 |
|-----------|-----------------------------|----------------------------------|
| 活期存款利息收入  | 21,133.69                   | 27,289.43                        |
| 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 | 21,673.49                   | 46,750.36                        |
| 其他        | 1,685.20                    | 7,140.84                         |
| 合计        | 44,492.38                   | 81,180.63                        |

#### 7.4.7.14 股票投资收益

##### 7.4.7.14.1 股票投资收益项目构成

单位：人民币元

| 项目               | 本期<br>2023年1月1日至2023年12月31日 | 上年度可比期间<br>2022年1月1日至2022年12月31日 |
|------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 股票投资收益——买卖股票差价收入 | -24,545,977.75              | -93,701,673.42                   |
| 股票投资收益——赎回差价收入   | 24,573.34                   | -19,077,801.64                   |
| 股票投资收益——申购差价收入   | -                           | -                                |
| 股票投资收益——证券出借差价收入 | -                           | -                                |
| 合计               | -24,521,404.41              | -112,779,475.06                  |

##### 7.4.7.14.2 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

| 项目         | 本期<br>2023年1月1日至2023年12月31日 | 上年度可比期间<br>2022年1月1日至2022年12月31日 |
|------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 卖出股票成交总额   | 1,385,537,480.54            | 1,781,663,340.37                 |
| 减：卖出股票成本总额 | 1,406,700,501.34            | 1,870,456,996.24                 |
| 减：交易费用     | 3,382,956.95                | 4,908,017.55                     |
| 买卖股票差价收    | -24,545,977.75              | -93,701,673.42                   |



|   |  |  |
|---|--|--|
| 入 |  |  |
|---|--|--|

#### 7.4.7.14.3 股票投资收益——赎回差价收入

单位：人民币元

| 项目          | 本期<br>2023年1月1日至2023年12月31日 | 上年度可比期间<br>2022年1月1日至2022年12月31日 |
|-------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 赎回基金份额对价总额  | 551,970,544.11              | 1,520,512,286.51                 |
| 减：现金支付赎回款总额 | 244,266,637.11              | 717,485,870.51                   |
| 减：赎回股票成本总额  | 307,679,333.66              | 822,104,217.64                   |
| 减：交易费用      | -                           | -                                |
| 赎回差价收入      | 24,573.34                   | -19,077,801.64                   |

#### 7.4.7.14.4 股票投资收益——申购差价收入

注：本基金本报告期内及上年度可比期间无股票投资收益——申购差价收入。

#### 7.4.7.14.5 股票投资收益——证券出借差价收入

注：本基金本报告期内及上年度可比期间无股票投资收益——证券出借差价收入。

#### 7.4.7.15 债券投资收益

##### 7.4.7.15.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

| 项目                           | 本期<br>2023年1月1日至2023年12月31日 | 上年度可比期间<br>2022年1月1日至2022年12月31日 |
|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 债券投资收益——利息收入                 | 356.32                      | 504.71                           |
| 债券投资收益——买卖债券（债转股及债券到期兑付）差价收入 | 493,096.64                  | 527,745.51                       |
| 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                           | 493,452.96                  | 528,250.22                       |

##### 7.4.7.15.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

| 项目 | 本期<br>2023年1月1日至2023年12月31日 | 上年度可比期间<br>2022年1月1日至2022年12月31日 |
|----|-----------------------------|----------------------------------|
|    |                             |                                  |

|                        |              |              |
|------------------------|--------------|--------------|
| 卖出债券（债转股及债券到期兑付）成交总额   | 2,452,842.95 | 3,213,242.78 |
| 减：卖出债券（债转股及债券到期兑付）成本总额 | 1,959,300.00 | 2,684,900.00 |
| 减：应计利息总额               | 348.17       | 509.85       |
| 减：交易费用                 | 98.14        | 87.42        |
| 买卖债券差价收入               | 493,096.64   | 527,745.51   |

#### 7.4.7.15.3 债券投资收益——赎回差价收入

注：本基金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。

#### 7.4.7.15.4 债券投资收益——申购差价收入

注：本基金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。

#### 7.4.7.16 资产支持证券投资收益

##### 7.4.7.16.1 资产支持证券投资收益项目构成

注：本基金本报告期及上年度可比期间均无资产支持证券投资收益。

##### 7.4.7.16.2 资产支持证券投资收益——买卖资产支持证券差价收入

注：本基金本报告期及上年度可比期间均无资产支持证券投资收益——买卖资产支持证券差价收入。

##### 7.4.7.16.3 资产支持证券投资收益——赎回差价收入

注：本基金本报告期及上年度可比期间均无资产支持证券投资收益——赎回差价收入。

##### 7.4.7.16.4 资产支持证券投资收益——申购差价收入

注：本基金本报告期及上年度可比期间均无资产支持证券投资收益——申购差价收入。

#### 7.4.7.17 贵金属投资收益

##### 7.4.7.17.1 贵金属投资收益项目构成

注：本基金本报告期及上年度可比期间均无贵金属投资收益。

##### 7.4.7.17.2 贵金属投资收益——买卖贵金属差价收入

注：本基金本报告期及上年度可比期间均无贵金属投资收益——买卖贵金属差价收入。

##### 7.4.7.17.3 贵金属投资收益——赎回差价收入

注：本基金本报告期及上年度可比期间均无贵金属投资收益——赎回差价收入。

##### 7.4.7.17.4 贵金属投资收益——申购差价收入

注：本基金本报告期及上年度可比期间均无贵金属投资收益——申购差价收入。

## 7.4.7.18 衍生工具收益

## 7.4.7.18.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入

注：本基金本报告期内及上年度可比期间无买卖权证差价收入。

## 7.4.7.18.2 衍生工具收益——其他投资收益

单位：人民币元

| 项目       | 本期<br>2023年1月1日至2023年12月<br>31日 | 上年度可比期间<br>2022年1月1日至2022年12<br>月31日 |
|----------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 股指期货投资收益 | 64,592.18                       | -                                    |

## 7.4.7.19 股利收益

单位：人民币元

| 项目            | 本期<br>2023年1月1日至2023年12月<br>31日 | 上年度可比期间<br>2022年1月1日至2022年12月<br>31日 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 股票投资产生的股利收益   | 14,054,479.84                   | 23,259,625.63                        |
| 其中：证券出借权益补偿收入 | -                               | -                                    |
| 基金投资产生的股利收益   | -                               | -                                    |
| 合计            | 14,054,479.84                   | 23,259,625.63                        |

## 7.4.7.20 公允价值变动收益

单位：人民币元

| 项目名称                   | 本期<br>2023年1月1日至2023年<br>12月31日 | 上年度可比期间<br>2022年1月1日至2022<br>年12月31日 |
|------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 1. 交易性金融资产             | 7,224,888.54                    | -38,356,146.68                       |
| 股票投资                   | 7,224,888.54                    | -38,356,146.68                       |
| 债券投资                   | -                               | -                                    |
| 资产支持证券投资               | -                               | -                                    |
| 基金投资                   | -                               | -                                    |
| 贵金属投资                  | -                               | -                                    |
| 其他                     | -                               | -                                    |
| 2. 衍生工具                | -58,880.00                      | -                                    |
| 权证投资                   | -                               | -                                    |
| 股指期货                   | -58,880.00                      | -                                    |
| 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                     | 7,166,008.54                    | -38,356,146.68                       |

#### 7.4.7.21 其他收入

单位：人民币元

| 项目      | 本期<br>2023年1月1日至2023年12月<br>31日 | 上年度可比期间<br>2022年1月1日至2022<br>年12月31日 |
|---------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 基金赎回费收入 | -                               | -                                    |
| 替代损益    | 495,957.88                      | 2,403,304.97                         |
| 合计      | 495,957.88                      | 2,403,304.97                         |

注：替代损益是指投资者采用可以现金替代或退补现金替代方式申购(赎回)本基金时，补入(卖出)被替代股票的实际买入成本(实际卖出金额)与申购(赎回)确认日估值的差额或强制退款的被替代股票在强制退款计算日与申购(赎回)确认日估值的差额。

#### 7.4.7.22 信用减值损失

注：本基金本报告期及上年度可比期间无信用减值损失。

#### 7.4.7.23 其他费用

单位：人民币元

| 项目         | 本期<br>2023年1月1日至2023年12<br>月31日 | 上年度可比期间<br>2022年1月1日至2022年12月31<br>日 |
|------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 审计费用       | 85,000.00                       | 85,000.00                            |
| 信息披露费      | 120,000.00                      | 120,000.00                           |
| 证券出借违约金    | -                               | -                                    |
| 开户费        | -                               | 400.00                               |
| 注册登记费      | 150,000.00                      | 150,000.00                           |
| IOPV 计算发布费 | 20,000.00                       | 20,000.00                            |
| 银行划款手续费    | 5,594.89                        | 8,100.78                             |
| 合计         | 380,594.89                      | 383,500.78                           |

#### 7.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

##### 7.4.8.1 或有事项

截至资产负债表日，本基金并无须作披露的或有事项。

##### 7.4.8.2 资产负债表日后事项

截至财务报表报出日，本基金并无须作披露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                  |
|------------------------|--------------------------|
| 华泰柏瑞基金管理有限公司(“华泰柏瑞基金”) | 基金管理人、基金销售机构             |
| 中国银行股份有限公司(“中国银行”)     | 基金托管人                    |
| 华泰证券股份有限公司(“华泰证券”)     | 基金管理人的股东、申购赎回代理券商、基金销售机构 |

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| PineBridge Investment LLC | 基金管理人的股东           |
| 苏州新区高新技术产业股份有限公司          | 基金管理人的股东           |
| 华泰联合证券有限责任公司（“华泰联合证券”）    | 基金管理人的股东华泰证券的控股子公司 |

注：下述关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

#### 7.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

##### 7.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

###### 7.4.10.1.1 股票交易

金额单位：人民币元

| 关联方名称 | 本期<br>2023年1月1日至2023年12月31日 |                 | 上年度可比期间<br>2022年1月1日至2022年12月31日 |                 |
|-------|-----------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
|       | 成交金额                        | 占当期股票成交总额的比例（%） | 成交金额                             | 占当期股票成交总额的比例（%） |
| 华泰证券  | 92,588,576.91               | 3.38            | 595,522.82                       | 0.02            |

###### 7.4.10.1.2 权证交易

注：本基金本报告期及上年度可比期间均未通过关联方交易单元进行权证交易。

###### 7.4.10.1.3 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

| 关联方名称 | 本期<br>2023年1月1日至2023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  | 占期末应付佣金总量的比例（%） |
| 华泰证券  | 46,859.78                        | 2.29          | 25,131.03 | 4.24            |
| 关联方名称 | 上年度可比期间<br>2022年1月1日至2022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  | 占期末应付佣金总量的比例（%） |
| 华泰证券  | 84.19                            | 0.00          | 84.19     | 0.01            |

注：1. 上述佣金参考市场价格经本基金的基金管理人与对方协商确定，以扣除由中国证券登记结算有限责任公司收取的证管费和经手费的净额列示。

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

##### 7.4.10.2 关联方报酬

###### 7.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

| 项目               | 本期<br>2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日 | 上年度可比期间<br>2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日 |
|------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| 当期发生的基金应支付的管理费   | 4,742,295.32                           | 6,437,332.45                                |
| 其中：应支付销售机构的客户维护费 | 345,195.35                             | 436,262.04                                  |
| 应支付基金管理人的净管理费    | 4,397,099.97                           | 6,001,070.41                                |

注：支付基金管理人华泰柏瑞基金的管理人报酬按前一日基金资产净值 0.70% 的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：

日管理人报酬 = 前一日基金资产净值 × 0.70% / 当年天数。

#### 7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

| 项目             | 本期<br>2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日 | 上年度可比期间<br>2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日 |
|----------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| 当期发生的基金应支付的托管费 | 677,470.76                             | 919,618.92                                  |

注：支付基金托管人中国银行的托管费按前一日基金资产净值 0.10% 的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：

日托管费 = 前一日基金资产净值 × 0.10% / 当年天数。

#### 7.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券（含回购）交易

注：本基金本报告期及上年度可比期间未发生与关联方进行的银行间同业市场的债券（含回购）交易。

#### 7.4.10.4 报告期内转融通证券出借业务发生重大关联交易事项的说明

##### 7.4.10.4.1 与关联方通过约定申报方式进行的适用固定期限费率的证券出借业务的情况

注：本基金本报告期及上年度可比期间未发生与关联方通过约定申报方式进行的适用固定期限费率的证券出借业务。

##### 7.4.10.4.2 与关联方通过约定申报方式进行的适用市场化期限费率的证券出借业务的情况

注：本基金本报告期及上年度可比期间未发生与关联方通过约定申报方式进行的适用市场化期限费率的证券出借业务。

#### 7.4.10.5 各关联方投资本基金的情况

##### 7.4.10.5.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

注：本报告期及上年度，基金管理人未投资本基金。

## 7.4.10.5.2 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

份额单位：份

| 关联方名称      | 本期末<br>2023年12月31日 |                              | 上年度末<br>2022年12月31日 |                              |
|------------|--------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------|
|            | 持有的<br>基金份额        | 持有的基金份额<br>占基金总份额的<br>比例 (%) | 持有的<br>基金份额         | 持有的基金份额<br>占基金总份额的比<br>例 (%) |
| 华泰证券股份有限公司 | 100,580,459.00     | 12.4175                      | 96,816,783.00       | 10.9585                      |

## 7.4.10.6 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<br>2023年1月1日至2023年12月<br>31日 |           | 上年度可比期间<br>2022年1月1日至2022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    |
| 中国银行  | 9,967,576.52                    | 21,133.69 | 5,653,103.48                     | 27,289.43 |

注：本基金的银行存款由基金托管人中国银行股份有限公司保管，按银行同业利率计息。

## 7.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

金额单位：人民币元

| 关联方名称                       | 证券代码   | 证券名称 | 发行方式 | 基金在承销期内买入      |            |
|-----------------------------|--------|------|------|----------------|------------|
|                             |        |      |      | 数量（单位：<br>股/张） | 总金额        |
| 本期<br>2023年1月1日至2023年12月31日 |        |      |      |                |            |
| 华泰联合证券                      | 110095 | 双良转债 | 网上配售 | 5,080          | 508,000.00 |
| 华泰联合证券                      | 301408 | 华人健康 | 网下申购 | 8,784          | 142,652.16 |
| 华泰联合证券                      | 600925 | 苏能股份 | 网下申购 | 8,960          | 55,372.80  |
| 华泰联合证券                      | 603137 | 恒尚节能 | 网下申购 | 1,382          | 21,973.80  |
| 华泰联合证券                      | 603291 | 联合水务 | 网下申购 | 536            | 3,140.96   |
| 华泰联合证券                      | 688472 | 阿特斯  | 网下申购 | 23,649         | 262,503.90 |
| 华泰联合证券                      | 300804 | 广康生化 | 网下申购 | 2,257          | 95,809.65  |
| 华泰联合证券                      | 688469 | 中芯集成 | 网下申购 | 70,377         | 400,445.13 |
| 华泰联合证券                      | 688512 | 慧智微  | 网下申购 | 7,209          | 150,812.28 |
| 华泰联合证券                      | 688602 | 康鹏科技 | 网下申购 | 10,653         | 92,254.98  |
| 华泰联合证券                      | 688429 | 时创能源 | 网下申购 | 3,452          | 66,278.40  |
| 华泰联合证券                      | 301487 | 盟固利  | 网下申购 | 8,662          | 46,081.84  |
| 华泰联合证券                      | 688693 | 锆威特  | 网下申购 | 1,773          | 72,391.59  |
| 华泰联合证券                      | 301421 | 波长光电 | 网下申购 | 3,315          | 97,394.70  |
| 华泰联合证券                      | 301413 | 安培龙  | 网下申购 | 1,633          | 54,297.25  |
| 华泰联合证券                      | 688720 | 艾森股份 | 网下申购 | 1,644          | 46,081.32  |
| 华泰联合证券                      | 301566 | 达利凯普 | 网下申购 | 5,755          | 51,219.50  |
| 中银国际证券                      | 601113 | 宏盛华源 | 网下申购 | 39,171         | 66,590.70  |

| 上年度可比期间<br>2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日 |        |      |      |                |            |
|---------------------------------------------|--------|------|------|----------------|------------|
| 关联方名称                                       | 证券代码   | 证券名称 | 发行方式 | 基金在承销期内买入      |            |
|                                             |        |      |      | 数量（单位：<br>股/张） | 总金额        |
| 华泰联合证券                                      | 301207 | 华兰疫苗 | 网下申购 | 5,687          | 323,476.56 |
| 华泰联合证券                                      | 301256 | 华融化学 | 网下申购 | 18,308         | 147,379.40 |
| 华泰联合证券                                      | 301153 | 中科江南 | 网下申购 | 3,973          | 133,810.64 |
| 华泰联合证券                                      | 688253 | 英诺特  | 网下申购 | 4,364          | 113,725.84 |
| 华泰联合证券                                      | 688353 | 华盛锂电 | 网下申购 | 4,358          | 428,609.30 |
| 华泰联合证券                                      | 301298 | 东利机械 | 网下申购 | 6,340          | 80,391.20  |
| 华泰联合证券                                      | 301160 | 翔楼新材 | 网下申购 | 3,918          | 123,652.08 |
| 华泰联合证券                                      | 001258 | 立新能源 | 网下申购 | 3,188          | 10,775.44  |
| 华泰联合证券                                      | 688351 | 微电生理 | 网下申购 | 10,946         | 180,718.46 |
| 华泰联合证券                                      | 001231 | 农心科技 | 网下申购 | 355            | 6,308.35   |
| 华泰联合证券                                      | 301339 | 通行宝  | 网下申购 | 9,127          | 171,405.06 |
| 华泰联合证券                                      | 301327 | 华宝新能 | 网下申购 | 2,417          | 574,037.50 |
| 华泰联合证券                                      | 301316 | 慧博云通 | 网下申购 | 3,584          | 27,238.40  |
| 华泰联合证券                                      | 688420 | 美腾科技 | 网下申购 | 2,408          | 117,895.68 |
| 华泰联合证券                                      | 301290 | 东星医疗 | 网下申购 | 3,291          | 145,100.19 |
| 华泰联合证券                                      | 301277 | 新天地  | 网下申购 | 4,384          | 118,368.00 |

注：本表包含参与基金托管人的关联方承销证券的情况。

#### 7.4.10.8 其他关联交易事项的说明

注：本基金本报告期及上年度可比期间无须作说明的其他关联交易事项。

#### 7.4.11 利润分配情况

注：本基金本报告期内未进行利润分配。

#### 7.4.12 期末（2023 年 12 月 31 日）本基金持有的流通受限证券

##### 7.4.12.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

金额单位：人民币元

| 7.4.12.1.1 受限证券类别：股票 |      |                 |      |        |       |        |          |           |           |    |
|----------------------|------|-----------------|------|--------|-------|--------|----------|-----------|-----------|----|
| 证券代码                 | 证券名称 | 成功认购日           | 受限期  | 流通受限类型 | 认购价格  | 期末估值单价 | 数量（单位：股） | 期末成本总额    | 期末估值总额    | 备注 |
| 688450               | 光格科技 | 2023 年 7 月 17 日 | 6 个月 | 新股锁定期内 | 53.09 | 36.42  | 167      | 8,866.03  | 6,082.14  | -  |
| 688548               | 广钢气  | 2023 年 8 月 8 日  | 6 个月 | 新股锁定期内 | 9.87  | 12.75  | 2,443    | 24,112.41 | 31,148.25 | -  |



|        |      |            |     |        |       |       |       |           |           |   |
|--------|------|------------|-----|--------|-------|-------|-------|-----------|-----------|---|
|        | 体    | 日          |     |        |       |       |       |           |           |   |
| 688549 | 中巨芯  | 2023年8月30日 | 6个月 | 新股锁定期内 | 5.18  | 8.09  | 4,294 | 22,242.92 | 34,738.46 | - |
| 688563 | 航材股份 | 2023年7月12日 | 6个月 | 新股锁定期内 | 78.99 | 60.49 | 431   | 34,044.69 | 26,071.19 | - |
| 688573 | 信宇人  | 2023年8月9日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 23.68 | 28.80 | 285   | 6,748.80  | 8,208.00  | - |
| 688591 | 泰凌微  | 2023年8月18日 | 6个月 | 新股锁定期内 | 24.98 | 28.02 | 681   | 17,011.38 | 19,081.62 | - |
| 688592 | 司南导航 | 2023年8月7日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 50.50 | 50.53 | 216   | 10,908.00 | 10,914.48 | - |
| 688602 | 康鹏科技 | 2023年7月13日 | 6个月 | 新股锁定期内 | 8.66  | 11.06 | 1,066 | 9,231.56  | 11,789.96 | - |
| 688603 | 天承科技 | 2023年6月30日 | 6个月 | 新股锁定期内 | 55.00 | 74.14 | 140   | 7,700.00  | 10,379.60 | - |
| 688610 | 埃科光电 | 2023年7月10日 | 6个月 | 新股锁定期内 | 73.33 | 51.00 | 275   | 20,165.75 | 14,025.00 | - |
| 688612 | 威迈斯  | 2023年7月19日 | 6个月 | 新股锁定期内 | 47.29 | 37.97 | 316   | 14,943.64 | 11,998.52 | - |
| 688627 | 精智达  | 2023年7月11日 | 6个月 | 新股锁定期内 | 46.77 | 87.72 | 222   | 10,382.94 | 19,473.84 | - |
| 688646 | 逸飞激  | 2023年7月21日 | 6个月 | 新股锁定期内 | 46.80 | 36.07 | 219   | 10,249.20 | 7,899.33  | - |

|        |      |             |     |        |        |       |     |           |           |   |
|--------|------|-------------|-----|--------|--------|-------|-----|-----------|-----------|---|
|        | 光    | 日           |     |        |        |       |     |           |           |   |
| 688648 | 中邮科技 | 2023年11月6日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 15.18  | 21.43 | 303 | 4,599.54  | 6,493.29  | - |
| 688651 | 盛邦安全 | 2023年7月19日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 39.90  | 46.05 | 178 | 7,102.20  | 8,196.90  | - |
| 688652 | 京仪装备 | 2023年11月22日 | 6个月 | 新股锁定期内 | 31.95  | 52.25 | 416 | 13,291.20 | 21,736.00 | - |
| 688653 | 康希通信 | 2023年11月10日 | 6个月 | 新股锁定期内 | 10.50  | 15.99 | 648 | 6,804.00  | 10,361.52 | - |
| 688657 | 浩辰软件 | 2023年9月25日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 103.40 | 78.23 | 101 | 10,443.40 | 7,901.23  | - |
| 688671 | 碧兴物联 | 2023年8月2日   | 6个月 | 新股锁定期内 | 36.12  | 34.30 | 226 | 8,163.12  | 7,751.80  | - |
| 688693 | 锆威特  | 2023年8月10日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 40.83  | 43.41 | 178 | 7,267.74  | 7,726.98  | - |
| 688702 | 盛科通信 | 2023年9月6日   | 6个月 | 新股锁定期内 | 42.66  | 48.18 | 484 | 20,647.44 | 23,319.12 | - |
| 688716 | 中研股份 | 2023年9月13日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 29.66  | 36.39 | 267 | 7,919.22  | 9,716.13  | - |
| 688719 | 爱科赛博 | 2023年9月20日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 69.98  | 60.10 | 194 | 13,576.12 | 11,659.40 | - |
| 688720 | 艾森股  | 2023年11月29日 | 6个月 | 新股锁定期内 | 28.03  | 49.84 | 165 | 4,624.95  | 8,223.60  | - |

|        |          |                           |      |                |       |       |       |           |           |   |
|--------|----------|---------------------------|------|----------------|-------|-------|-------|-----------|-----------|---|
|        | 份        | 日                         |      |                |       |       |       |           |           |   |
| 601083 | 锦江<br>航运 | 2023<br>年 11<br>月 28<br>日 | 6 个月 | 新股<br>锁定<br>期内 | 11.25 | 11.07 | 1,047 | 11,778.75 | 11,590.29 | - |
| 601096 | 宏盛<br>华源 | 2023<br>年 12<br>月 15<br>日 | 6 个月 | 新股<br>锁定<br>期内 | 1.70  | 4.06  | 3,918 | 6,660.60  | 15,907.08 | - |
| 603004 | 鼎龙<br>科技 | 2023<br>年 12<br>月 20<br>日 | 6 个月 | 新股<br>锁定<br>期内 | 16.80 | 31.19 | 195   | 3,276.00  | 6,082.05  | - |
| 603062 | 麦加<br>芯彩 | 2023<br>年 10<br>月 31<br>日 | 6 个月 | 新股<br>锁定<br>期内 | 58.08 | 57.81 | 126   | 7,318.08  | 7,284.06  | - |
| 603075 | 热威<br>股份 | 2023<br>年 9<br>月 1<br>日   | 6 个月 | 新股<br>锁定<br>期内 | 23.10 | 23.31 | 182   | 4,204.20  | 4,242.42  | - |
| 603107 | 上海<br>汽配 | 2023<br>年 10<br>月 25<br>日 | 6 个月 | 新股<br>锁定<br>期内 | 14.23 | 18.19 | 292   | 4,155.16  | 5,311.48  | - |
| 603119 | 浙江<br>荣泰 | 2023<br>年 7<br>月 21<br>日  | 6 个月 | 新股<br>锁定<br>期内 | 15.32 | 23.87 | 226   | 3,462.32  | 5,394.62  | - |
| 603193 | 润本<br>股份 | 2023<br>年 10<br>月 9<br>日  | 6 个月 | 新股<br>锁定<br>期内 | 17.38 | 16.66 | 303   | 5,266.14  | 5,047.98  | - |
| 603231 | 索宝<br>蛋白 | 2023<br>年 12<br>月 6<br>日  | 6 个月 | 新股<br>锁定<br>期内 | 21.29 | 21.53 | 161   | 3,427.69  | 3,466.33  | - |
| 603270 | 金帝<br>股份 | 2023<br>年 8<br>月 25<br>日  | 6 个月 | 新股<br>锁定<br>期内 | 21.77 | 29.58 | 195   | 4,245.15  | 5,768.10  | - |
| 603273 | 天元<br>智  | 2023<br>年 10<br>月 16      | 6 个月 | 新股<br>锁定<br>期内 | 9.50  | 18.97 | 178   | 1,691.00  | 3,376.66  | - |

|        |      |             |     |        |       |       |     |           |           |   |
|--------|------|-------------|-----|--------|-------|-------|-----|-----------|-----------|---|
|        | 能    | 日           |     |        |       |       |     |           |           |   |
| 603275 | 众辰科技 | 2023年8月16日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 49.97 | 39.70 | 193 | 9,644.21  | 7,662.10  | - |
| 603276 | 恒兴新材 | 2023年9月18日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 25.73 | 24.88 | 134 | 3,447.82  | 3,333.92  | - |
| 603373 | 安邦护卫 | 2023年12月13日 | 6个月 | 新股锁定期内 | 19.10 | 34.75 | 88  | 1,680.80  | 3,058.00  | - |
| 301172 | 君逸数码 | 2023年7月19日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 31.33 | 38.16 | 438 | 13,722.54 | 16,714.08 | - |
| 301202 | 朗威股份 | 2023年6月28日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 25.82 | 31.80 | 306 | 7,900.92  | 9,730.80  | - |
| 301251 | 威尔高  | 2023年8月30日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 28.88 | 34.59 | 321 | 9,270.48  | 11,103.39 | - |
| 301261 | 恒工精密 | 2023年6月29日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 36.90 | 50.85 | 198 | 7,306.20  | 10,068.30 | - |
| 301272 | 英华特  | 2023年7月6日   | 6个月 | 新股锁定期内 | 51.39 | 53.38 | 173 | 8,890.47  | 9,234.74  | - |
| 301292 | 海科新源 | 2023年6月29日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 19.99 | 19.35 | 583 | 11,654.17 | 11,281.05 | - |
| 301329 | 信音电子 | 2023年7月5日   | 6个月 | 新股锁定期内 | 21.00 | 22.23 | 458 | 9,618.00  | 10,181.34 | - |
| 301348 | 蓝箭电  | 2023年8月1日   | 6个月 | 新股锁定期内 | 18.08 | 44.57 | 613 | 11,083.04 | 27,321.41 | - |

|        |      |             |     |        |       |       |     |           |           |   |
|--------|------|-------------|-----|--------|-------|-------|-----|-----------|-----------|---|
|        | 子    | 日           |     |        |       |       |     |           |           |   |
| 301371 | 敷尔佳  | 2023年7月24日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 55.68 | 37.58 | 342 | 19,042.56 | 12,852.36 | - |
| 301381 | 赛维时代 | 2023年7月5日   | 6个月 | 新股锁定期内 | 20.45 | 29.69 | 571 | 11,676.95 | 16,952.99 | - |
| 301393 | 昊帆生物 | 2023年7月5日   | 6个月 | 新股锁定期内 | 67.68 | 59.37 | 260 | 17,596.80 | 15,436.20 | - |
| 301413 | 安培龙  | 2023年12月11日 | 6个月 | 新股锁定期内 | 33.25 | 58.19 | 164 | 5,453.00  | 9,543.16  | - |
| 301418 | 协昌科技 | 2023年8月10日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 51.88 | 50.20 | 189 | 9,805.32  | 9,487.80  | - |
| 301421 | 波长光电 | 2023年8月16日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 29.38 | 59.37 | 332 | 9,754.16  | 19,710.84 | - |
| 301456 | 盘古智能 | 2023年7月6日   | 6个月 | 新股锁定期内 | 37.96 | 30.39 | 407 | 15,449.72 | 12,368.73 | - |
| 301459 | 丰茂股份 | 2023年12月6日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 31.90 | 39.84 | 208 | 6,635.20  | 8,286.72  | - |
| 301469 | 恒达新材 | 2023年8月10日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 36.58 | 33.09 | 275 | 10,059.50 | 9,099.75  | - |
| 301486 | 致尚科技 | 2023年6月30日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 57.66 | 47.25 | 426 | 24,563.16 | 20,128.50 | - |
| 301487 | 盟固利  | 2023年8月1日   | 6个月 | 新股锁定期内 | 5.32  | 40.96 | 867 | 4,612.44  | 35,512.32 | - |

|        |      |             |     |        |       |       |     |           |           |   |
|--------|------|-------------|-----|--------|-------|-------|-----|-----------|-----------|---|
|        |      | 日           |     |        |       |       |     |           |           |   |
| 301488 | 豪恩汽电 | 2023年6月26日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 39.78 | 69.09 | 262 | 10,422.36 | 18,101.58 | - |
| 301489 | 思泉新材 | 2023年10月16日 | 6个月 | 新股锁定期内 | 41.66 | 64.11 | 128 | 5,332.48  | 8,206.08  | - |
| 301498 | 乖宝宠物 | 2023年8月9日   | 6个月 | 新股锁定期内 | 39.99 | 38.81 | 517 | 20,674.83 | 20,064.77 | - |
| 301499 | 维科精密 | 2023年7月13日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 19.50 | 28.93 | 371 | 7,234.50  | 10,733.03 | - |
| 301500 | 飞南资源 | 2023年9月13日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 23.97 | 20.89 | 455 | 10,906.35 | 9,504.95  | - |
| 301505 | 苏州规划 | 2023年7月12日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 26.35 | 35.81 | 194 | 5,111.90  | 6,947.14  | - |
| 301507 | 民生健康 | 2023年8月24日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 10.00 | 15.85 | 851 | 8,510.00  | 13,488.35 | - |
| 301508 | 中机认检 | 2023年11月23日 | 6个月 | 新股锁定期内 | 16.82 | 26.68 | 419 | 7,047.58  | 11,178.92 | - |
| 301509 | 金凯生科 | 2023年7月26日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 56.56 | 62.23 | 266 | 15,044.96 | 16,553.18 | - |
| 301510 | 固高科技 | 2023年8月4日   | 6个月 | 新股锁定期内 | 12.00 | 35.01 | 396 | 4,752.00  | 13,863.96 | - |
| 301515 | 港通医  | 2023年7月13日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 31.16 | 28.27 | 230 | 7,166.80  | 6,502.10  | - |

|        |      |             |     |        |       |       |       |           |           |   |
|--------|------|-------------|-----|--------|-------|-------|-------|-----------|-----------|---|
|        | 疗    | 日           |     |        |       |       |       |           |           |   |
| 301516 | 中远通  | 2023年12月1日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 6.87  | 15.51 | 604   | 4,149.48  | 9,368.04  | - |
| 301517 | 陕西华达 | 2023年10月9日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 26.87 | 43.69 | 185   | 4,970.95  | 8,082.65  | - |
| 301518 | 长华化学 | 2023年7月26日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 25.75 | 23.01 | 385   | 9,913.75  | 8,858.85  | - |
| 301520 | 万邦医药 | 2023年9月18日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 67.88 | 52.74 | 160   | 10,860.80 | 8,438.40  | - |
| 301525 | 儒竞科技 | 2023年8月23日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 99.57 | 81.46 | 188   | 18,719.16 | 15,314.48 | - |
| 301526 | 国际复材 | 2023年12月19日 | 6个月 | 新股锁定期内 | 2.66  | 4.45  | 9,723 | 25,863.18 | 43,267.35 | - |
| 301529 | 福赛科技 | 2023年8月31日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 36.60 | 37.88 | 182   | 6,661.20  | 6,894.16  | - |
| 301533 | 威马农机 | 2023年8月7日   | 6个月 | 新股锁定期内 | 29.50 | 33.16 | 225   | 6,637.50  | 7,461.00  | - |
| 301548 | 崇德科技 | 2023年9月11日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 66.80 | 58.99 | 136   | 9,084.80  | 8,022.64  | - |
| 301550 | 斯菱股份 | 2023年9月6日   | 6个月 | 新股锁定期内 | 37.56 | 43.57 | 260   | 9,765.60  | 11,328.20 | - |
| 301555 | 惠柏新  | 2023年10月24日 | 6个月 | 新股锁定期内 | 22.88 | 32.44 | 224   | 5,125.12  | 7,266.56  | - |

|        |      |             |     |        |       |       |       |           |           |   |
|--------|------|-------------|-----|--------|-------|-------|-------|-----------|-----------|---|
|        | 材    | 日           |     |        |       |       |       |           |           |   |
| 301558 | 三态股份 | 2023年9月21日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 7.33  | 13.40 | 1,458 | 10,687.14 | 19,537.20 | - |
| 301559 | 中集环科 | 2023年9月26日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 24.22 | 18.24 | 815   | 19,739.30 | 14,865.60 | - |
| 301566 | 达利凯普 | 2023年12月22日 | 6个月 | 新股锁定期内 | 8.90  | 22.14 | 576   | 5,126.40  | 12,752.64 | - |
| 301568 | 思泰克  | 2023年11月21日 | 6个月 | 新股锁定期内 | 23.23 | 35.58 | 246   | 5,714.58  | 8,752.68  | - |
| 301578 | 辰奕智能 | 2023年12月21日 | 6个月 | 新股锁定期内 | 48.94 | 68.32 | 118   | 5,774.92  | 8,061.76  | - |
| 001239 | 永达股份 | 2023年12月4日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 12.05 | 19.92 | 189   | 2,277.45  | 3,764.88  | - |
| 001306 | 夏厦精密 | 2023年11月9日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 53.63 | 75.36 | 64    | 3,432.32  | 4,823.04  | - |
| 001326 | 联域股份 | 2023年11月1日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 41.18 | 48.64 | 99    | 4,076.82  | 4,815.36  | - |
| 001358 | 兴欣新材 | 2023年12月14日 | 6个月 | 新股锁定期内 | 41.00 | 44.16 | 87    | 3,567.00  | 3,841.92  | - |
| 301291 | 明阳电气 | 2023年6月21日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 38.13 | 28.36 | 802   | 30,580.26 | 22,744.72 | - |
| 688582 | 芯动联  | 2023年6月21日  | 6个月 | 新股锁定期内 | 26.74 | 38.67 | 648   | 17,327.52 | 25,058.16 | - |



| 科                    | 日     |             |     |        |        |        |          |            |            |    |
|----------------------|-------|-------------|-----|--------|--------|--------|----------|------------|------------|----|
| 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       | 受限期 | 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 |
| 113069               | 博23转债 | 2023年12月22日 | 1个月 | 配债未上市  | 100.00 | 100.01 | 3,670    | 367,024.13 | 367,024.13 | -  |

注：1、基金可使用以基金名义开设的股票账户，选择网上或者网下一种方式进行新股申购。其中基金参与网下申购获得的新股中需要限售的部分或作为战略投资者参与配售获得的新股，在新股上市后的约定期限内不能自由转让；基金参与网上申购获配的新股，从新股获配日至新股上市日之间不能自由转让。

2、基金参与上市公司向特定对象发行股票所获得的股票，自发行结束之日起6个月内不得转让。

3、基金作为特定投资者，认购首次公开发行股票时公司股东公开发售股份，所认购的股份自发行结束之日起12个月内不得转让。

4、基金通过询价转让受让的科创板股份，在受让后6个月内不得转让。

#### 7.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

注：本基金本期末未持有暂时停牌的流通受限股票。

#### 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

注：本基金本报告期末无从事银行间债券正回购交易形成的卖出回购证券款余额。

##### 7.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

本基金本报告期末无从事交易所债券正回购交易形成的卖出回购证券款余额。

#### 7.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

注：本基金本报告期末未参与转融通证券出借业务。

## 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

本基金为被动式指数基金，其预期的风险和收益高于货币市场基金、债券型基金、混合型基金，主要投资于标的指数成份股和备选成份股。本基金在日常经营活动中面临的与这些金融工具相关的风险主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本基金的基金管理人从事风险管理的主要目标是争取将以上风险控制在限定的范围之内，力争实现超越标的指数的投资收益，并保持跟踪误差在合同约定的范围内。

本基金的基金管理人建立的风险管理体系由“组织、制度、流程和报告”等四个方面构成。组织是指公司的风险管理组织架构包括董事会下设的风险管理与审计委员会、公司管理层的风险控制委员会、风险管理部和合规法律部以及公司各业务部门，董事会对建立基金风险管理内部控制系统和维持其有效性承担最终责任；制度是指风险管理相关的规章制度，是对组织职能及其工作流程等的具体规定；流程是风险管理的工作流程，它详细规定了各部门之间风险管理工作的内容和程序；报告是对流程的必要反映和记录，既是风险管理工作的重要环节，也是对风险管理工作的总结和披露。

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

### 7.4.13.2 信用风险

信用风险是指基金在交易过程中因交易对手未履行合约责任，或者基金所投资证券之发行人出现违约、拒绝支付到期本息等情况，导致基金资产损失和收益变化的风险。

本基金的基金管理人在交易前对交易对手的资信状况进行了充分的评估。本基金的银行存款存放在本基金的托管人中国银行，因而与银行存款相关的信用风险不重大。本基金在交易所进行的交易均以中国证券登记结算有限责任公司为交易对手完成证券交收和款项清算，违约风险可能性很小；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。

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

于 2023 年 12 月 31 日，本基金持有的除国债、央行票据和政策性金融债以外的债券占基金资产净值的比例为 0.05% (2022 年 12 月 31 日：0.06%)。

#### 7.4.13.3 流动性风险

流动性风险是指基金在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本基金的流动性风险来自调整基金投资组合时，由于部分成份股流动性差，导致本基金难以及时完成组合调整，或承受较大市场冲击成本，从而造成基金投资组合收益偏离标的指数收益的风险。

于 2023 年 12 月 31 日，本基金所承担的全部金融负债的合同约定到期日均为一个月以内且不计息，可赎回基金份额净值(净资产)无固定到期日且不计息，因此账面余额即为未折现的合约到期现金流量。

#### 7.4.13.3.1 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

本基金的基金管理人在基金运作过程中严格按照《公开募集证券投资基金运作管理办法》及《公开募集开放式证券投资基金流动性风险管理规定》等法规的要求对本基金组合资产的流动性风险进行管理，通过独立的风险管理部门对本基金的组合持仓集中度指标、流通受限制的投资品种比例以及组合在短期内变现能力的综合指标等流动性指标进行持续的监测和分析。

本基金所持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，部分基金资产流通暂时受限制不能自由转让的情况参见附注 7.4.12。此外，本基金可通过卖出回购金融资产方式借入短期资金应对流动性需求，其上限一般不超过基金持有的债券投资的公允价值。本基金主动投资于流动性受限资产的市值合计不得超过基金资产净值的 15%。于 2023 年 12 月 31 日，本基金持有的流动性受限资产的估值占基金资产净值的比例符合法律法规的相关要求。

本基金的基金管理人每日对基金组合资产中 7 个工作日可变现资产的可变现价值进行审慎评估与测算，确保每日确认的净赎回申请不得超过 7 个工作日可变现资产的可变现价值。

同时，本基金的基金管理人通过合理分散逆回购交易的到期日与交易对手的集中度；按照穿透原则对交易对手的财务状况、偿付能力及杠杆水平等进行必要的尽职调查与严格的准入管理，以及对不同的交易对手实施交易额度管理并进行动态调整等措施严格管理本基金从事逆回购交易的流动性风险和交易对手风险。此外，本基金的基金管理人建立了逆回购交易质押品管理制度：根据质押品的资质确定质押率水平；持续监测质押品的风险状况与价值变动以确保质押品按公允价值计算足额；并在与私募类证券资管产品及中国证监会认定的其他主体为交易对手开展逆回购交易时，可接受质押品的资质要求与基金合同约定的投资范围保持一致。

#### 7.4.13.4 市场风险

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

##### 7.4.13.4.1 利率风险

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

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

##### 7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

| 本期末<br>2023年12月<br>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                     |               |       |             |      |                 |              |                |
| 货币资金                   | 9,967,576.52  | -     | -           | -    | -               | -            | 9,967,576.52   |
| 结算备付金                  | 1,806,376.71  | -     | -           | -    | -               | -            | 1,806,376.71   |
| 存出保证金                  | 99,536.52     | -     | -           | -    | -               | 1,043,865.60 | 1,143,402.12   |
| 交易性金融资产                | -             | -     | -367,024.13 | -    | -664,329,845.45 | -            | 664,696,869.58 |
| 应收清算款                  | -             | -     | -           | -    | -               | 466,923.93   | 466,923.93     |
| 资产总计                   | 11,873,489.75 | -     | -367,024.13 | -    | -665,840,634.98 | -            | 678,081,148.86 |
| 负债                     |               |       |             |      |                 |              |                |
| 应付管理人报酬                | -             | -     | -           | -    | -               | 395,079.49   | 395,079.49     |
| 应付托管费                  | -             | -     | -           | -    | -               | 56,439.94    | 56,439.94      |
| 应交税费                   | -             | -     | -           | -    | -               | 2,185.11     | 2,185.11       |

|                         |               |       |             |             |                 |                |              |
|-------------------------|---------------|-------|-------------|-------------|-----------------|----------------|--------------|
| 其他负债                    | -             | -     | -           | -           | -               | 963,910.35     | 963,910.35   |
| 负债总计                    | -             | -     | -           | -           | -               | 1,417,614.89   | 1,417,614.89 |
| 利率敏感度缺口                 | 11,873,489.75 | -     | -367,024.13 | -           | -664,423,020.09 | 676,663,533.97 |              |
| 上年度末<br>2022年12月<br>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                      |               |       |             |             |                 |                |              |
| 货币资金                    | 5,653,103.48  | -     | -           | -           | -               | -              | 5,653,103.48 |
| 结算备付金                   | 1,399,150.90  | -     | -           | -           | -               | -              | 1,399,150.90 |
| 存出保证金                   | 106,607.24    | -     | -           | -           | -               | -              | 106,607.24   |
| 交易性金融资产                 | -             | -     | -           | -422,005.55 | 748,410,116.96  | 748,832,122.51 |              |
| 资产总计                    | 7,158,861.62  | -     | -           | -422,005.55 | 748,410,116.96  | 755,990,984.13 |              |
| 负债                      |               |       |             |             |                 |                |              |
| 应付管理人报酬                 | -             | -     | -           | -           | -               | 478,095.26     | 478,095.26   |
| 应付托管费                   | -             | -     | -           | -           | -               | 68,299.30      | 68,299.30    |
| 应付清算款                   | -             | -     | -           | -           | -               | 283,775.33     | 283,775.33   |
| 应交税费                    | -             | -     | -           | -           | -               | 0.17           | 0.17         |
| 其他负债                    | -             | -     | -           | -           | -               | 1,177,000.52   | 1,177,000.52 |
| 负债总计                    | -             | -     | -           | -           | -               | 2,007,170.58   | 2,007,170.58 |
| 利率敏感度缺口                 | 7,158,861.62  | -     | -           | -422,005.55 | 746,402,946.38  | 753,983,813.55 |              |

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

#### 7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

注：于 2023 年 12 月 31 日，本基金持有的交易性债券投资公允价值占基金资产净值的比例为 0.05% (2022 年 12 月 31 日：0.06%)，因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响 (2022 年 12 月 31 日：同)。

#### 7.4.13.4.2 外汇风险

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

#### 7.4.13.4.3 其他价格风险

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

本基金严格按照基金合同中对投资组合比例的要求进行资产配置，通过投资组合的分散化降低其他价格风险。此外，本基金的基金管理人每日对本基金所持有的证券价格实施监控，定期运用多种定量方法对基金进行风险度量，及时可靠地对风险进行跟踪和控制。

#### 7.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

| 项目            | 本期末<br>2023年12月31日 |                  | 上年度末<br>2022年12月31日 |                  |
|---------------|--------------------|------------------|---------------------|------------------|
|               | 公允价值               | 占基金资产净值<br>比例（%） | 公允价值                | 占基金资产净值<br>比例（%） |
| 交易性金融资产—股票投资  | 664,329,845.45     | 98.18            | 748,410,116.96      | 99.26            |
| 交易性金融资产—基金投资  | -                  | -                | -                   | -                |
| 交易性金融资产—贵金属投资 | -                  | -                | -                   | -                |
| 衍生金融资产—权证投资   | -                  | -                | -                   | -                |
| 其他            | -                  | -                | -                   | -                |
| 合计            | 664,329,845.45     | 98.18            | 748,410,116.96      | 99.26            |

#### 7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

| 假设 | 除中证 500 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               | 对资产负债表日基金资产净值的影响金额（单位：人民币元） |                   |
|    |                         | 本期末（2023年12月31日）            | 上年度末（2022年12月31日） |
|    | 中证 500 指数上升 5%          | 31,679,864.52               | 36,249,749.64     |
|    | 中证 500 指数下降 5%          | -31,679,864.52              | -36,249,749.64    |

#### 7.4.14 公允价值

##### 7.4.14.1 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。

#### 7.4.14.2 持续的以公允价值计量的金融工具

##### 7.4.14.2.1 各层次金融工具的公允价值

单位：人民币元

| 公允价值计量结果所属的层次 | 本期末<br>2023 年 12 月 31 日 | 上年度末<br>2022 年 12 月 31 日 |
|---------------|-------------------------|--------------------------|
| 第一层次          | 663,233,945.17          | 746,496,804.58           |
| 第二层次          | 367,024.13              | 422,005.55               |
| 第三层次          | 1,095,900.28            | 1,913,312.38             |
| 合计            | 664,696,869.58          | 748,832,122.51           |

##### 7.4.14.2.2 公允价值所属层次间的重大变动

本基金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，本基金不会于停牌日至交易恢复活跃日期间、交易不活跃期间及限售期间将相关股票和债券的公允价值列入第一层次；并根据估值调整中采用的不可观察输入值对于公允价值的影响程度，确定相关股票和债券的公允价值应属第二层次还是第三层次。

##### 7.4.14.2.3 第三层次公允价值余额及变动情况

###### 7.4.14.2.3.1 第三层次公允价值余额及变动情况

单位：人民币元

| 项目      | 本期<br>2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日 |              |              |
|---------|----------------------------------------|--------------|--------------|
|         | 交易性金融资产                                |              | 合计           |
|         | 债券投资                                   | 股票投资         |              |
| 期初余额    | -                                      | 1,913,312.38 | 1,913,312.38 |
| 当期购买    | -                                      | -            | -            |
| 当期出售/结算 | -                                      | -            | -            |
| 转入第三层次  | -                                      | 1,959,008.67 | 1,959,008.67 |
| 转出第三层次  | -                                      | 3,433,912.98 | 3,433,912.98 |

|                                            |                                  |              |              |
|--------------------------------------------|----------------------------------|--------------|--------------|
| 当期利得或损失总额                                  | -                                | 657,492.21   | 657,492.21   |
| 其中：计入损益的利得或损失                              | -                                | 657,492.21   | 657,492.21   |
| 计入其他综合收益的利得或损失                             | -                                | -            | -            |
| 期末余额                                       | -                                | 1,095,900.28 | 1,095,900.28 |
| 期末仍持有的第三层次金融资产计入本期损益的未实现利得或损失的变动——公允价值变动损益 | -                                | 188,242.47   | 188,242.47   |
| 项目                                         | 上年度可比期间<br>2022年1月1日至2022年12月31日 |              |              |
|                                            | 交易性金融资产                          |              | 合计           |
|                                            | 债券投资                             | 股票投资         |              |
| 期初余额                                       | -                                | -            | -            |
| 当期购买                                       | -                                | -            | -            |
| 当期出售/结算                                    | -                                | -            | -            |
| 转入第三层次                                     | -                                | 2,451,877.67 | 2,451,877.67 |
| 转出第三层次                                     | -                                | 701,289.71   | 701,289.71   |
| 当期利得或损失总额                                  | -                                | 162,724.42   | 162,724.42   |
| 其中：计入损益的利得或损失                              | -                                | 162,724.42   | 162,724.42   |
| 计入其他综合收益的利得或损失                             | -                                | -            | -            |
| 期末余额                                       | -                                | 1,913,312.38 | 1,913,312.38 |
| 期末仍持有的第三层次金融资产计入本期损益的未实现利得或损失的变动——公允价值变动损益 | -                                | 150,276.75   | 150,276.75   |

注：于 2023 年 12 月 31 日，本基金持有的第三层次的交易性金融资产均为证券交易所上市交易但尚在限售期内的股票投资。于 2023 年度，本基金从第三层次转出的交易性金融资产均为限售期结束可正常交易的股票投资。

计入损益的利得或损失分别计入利润表中的公允价值变动损益、投资收益等项目。

#### 7.4.14.2.3.2 使用重要不可观察输入值的第三层次公允价值计量的情况

单位：人民币元

| 项目 | 本期末公允价值 | 采用的估值技术 | 不可观察输入值 |          |            |
|----|---------|---------|---------|----------|------------|
|    |         |         | 名称      | 范围/加权平均值 | 与公允价值之间的关系 |
|    |         |         |         |          |            |



|                   |              |                    |         |               |            |
|-------------------|--------------|--------------------|---------|---------------|------------|
| 证券交易所上市但尚在限售期内的股票 | 1,095,900.28 | 平均价格<br>亚式期权<br>模型 | 预期波动率   | 0.1962~2.1988 | 负相关        |
| 项目                | 上年度末公允价值     | 采用的估值技术            | 不可观察输入值 |               |            |
|                   |              |                    | 名称      | 范围/加权平均值      | 与公允价值之间的关系 |
| 证券交易所上市但尚在限售期内的股票 | 1,913,312.38 | 平均价格<br>亚式期权<br>模型 | 预期波动率   | 0.1891~2.4756 | 负相关        |

#### 7.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

于 2023 年 12 月 31 日，本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产(2022 年 12 月 31 日：同)。

#### 7.4.14.4 不以公允价值计量的金融工具的相关说明

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。

#### 7.4.15 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

##### (1) 基金申购款

于 2023 年度，本基金申购基金份额的对价总额为 482,653,281.41 元(2022 年度：1,253,258,949.78 元)，其中包括以股票支付的申购款 245,479,617.30 元和以现金支付的申购款 237,173,664.11 元(2022 年度：其中包括以股票支付的申购款 611,671,971.35 元和以现金支付的申购款 641,586,978.43 元)。

(2)除基金申购款外，截至资产负债表日本基金无需要说明的其他重要事项。

## § 8 投资组合报告

### 8.1 期末基金资产组合情况

金额单位：人民币元

| 序号 | 项目      | 金额             | 占基金总资产的比例 (%) |
|----|---------|----------------|---------------|
| 1  | 权益投资    | 664,329,845.45 | 97.97         |
|    | 其中：股票   | 664,329,845.45 | 97.97         |
| 2  | 基金投资    | -              | -             |
| 3  | 固定收益投资  | 367,024.13     | 0.05          |
|    | 其中：债券   | 367,024.13     | 0.05          |
|    | 资产支持证券  | -              | -             |
| 4  | 贵金属投资   | -              | -             |
| 5  | 金融衍生品投资 | -              | -             |

|   |                   |                |        |
|---|-------------------|----------------|--------|
| 6 | 买入返售金融资产          | -              | -      |
|   | 其中：买断式回购的买入返售金融资产 | -              | -      |
| 7 | 银行存款和结算备付金合计      | 11,773,953.23  | 1.74   |
| 8 | 其他各项资产            | 1,610,326.05   | 0.24   |
| 9 | 合计                | 678,081,148.86 | 100.00 |

## 8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

### 8.2.1 报告期末指数投资按行业分类的境内股票投资组合

| 代码 | 行业类别             | 公允价值（元）        | 占基金资产净值比例（%） |
|----|------------------|----------------|--------------|
| A  | 农、林、牧、渔业         | 4,190,202.00   | 0.62         |
| B  | 采矿业              | 48,436,213.00  | 7.16         |
| C  | 制造业              | 407,625,449.42 | 60.24        |
| D  | 电力、热力、燃气及水生产和供应业 | 21,209,486.00  | 3.13         |
| E  | 建筑业              | 5,758,206.00   | 0.85         |
| F  | 批发和零售业           | 24,252,914.05  | 3.58         |
| G  | 交通运输、仓储和邮政业      | 11,071,606.00  | 1.64         |
| H  | 住宿和餐饮业           | 2,004,046.00   | 0.30         |
| I  | 信息传输、软件和信息技术服务业  | 40,332,810.00  | 5.96         |
| J  | 金融业              | 63,205,916.07  | 9.34         |
| K  | 房地产业             | 6,664,740.00   | 0.98         |
| L  | 租赁和商务服务业         | -              | -            |
| M  | 科学研究和技术服务业       | 4,562,322.63   | 0.67         |
| N  | 水利、环境和公共设施管理业    | 8,780,060.00   | 1.30         |
| O  | 居民服务、修理和其他服务业    | -              | -            |
| P  | 教育               | 4,363,860.00   | 0.64         |
| Q  | 卫生和社会工作          | 969,413.00     | 0.14         |
| R  | 文化、体育和娱乐业        | 9,806,701.00   | 1.45         |
| S  | 综合               | -              | -            |
|    | 合计               | 663,233,945.17 | 98.02        |

注：上述股票投资不包括可退替代款估值增值。

### 8.2.2 报告期末积极投资按行业分类的境内股票投资组合

| 代码 | 行业类别     | 公允价值（元） | 占基金资产净值比例（%） |
|----|----------|---------|--------------|
| A  | 农、林、牧、渔业 | -       | -            |

|   |                  |              |      |
|---|------------------|--------------|------|
| B | 采矿业              | -            | -    |
| C | 制造业              | 962,066.01   | 0.14 |
| D | 电力、热力、燃气及水生产和供应业 | -            | -    |
| E | 建筑业              | -            | -    |
| F | 批发和零售业           | 36,490.19    | 0.01 |
| G | 交通运输、仓储和邮政业      | 11,590.29    | 0.00 |
| H | 住宿和餐饮业           | -            | -    |
| I | 信息传输、软件和信息技术服务业  | 56,131.33    | 0.01 |
| J | 金融业              | -            | -    |
| K | 房地产业             | -            | -    |
| L | 租赁和商务服务业         | 3,058.00     | 0.00 |
| M | 科学研究和技术服务业       | 26,564.46    | 0.00 |
| N | 水利、环境和公共设施管理业    | -            | -    |
| O | 居民服务、修理和其他服务业    | -            | -    |
| P | 教育               | -            | -    |
| Q | 卫生和社会工作          | -            | -    |
| R | 文化、体育和娱乐业        | -            | -    |
| S | 综合               | -            | -    |
|   | 合计               | 1,095,900.28 | 0.16 |

注：上述股票投资不包括可退替代款估值增值。

### 8.2.3 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

注：本基金本报告期末未持有港股通投资股票。

### 8.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细

#### 8.3.1 期末指数投资按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细

金额单位：人民币元

| 序号 | 股票代码   | 股票名称 | 数量（股）     | 公允价值（元）      | 占基金资产净值比例（%） |
|----|--------|------|-----------|--------------|--------------|
| 1  | 600566 | 济川药业 | 306,200   | 9,623,866.00 | 1.42         |
| 2  | 002600 | 领益智造 | 1,316,400 | 8,898,864.00 | 1.32         |
| 3  | 600489 | 中金黄金 | 775,800   | 7,726,968.00 | 1.14         |
| 4  | 002025 | 航天电器 | 159,700   | 7,668,794.00 | 1.13         |
| 5  | 601108 | 财通证券 | 980,800   | 7,611,008.00 | 1.12         |
| 6  | 600901 | 江苏金租 | 1,566,080 | 7,579,827.20 | 1.12         |
| 7  | 603225 | 新凤鸣  | 531,600   | 7,548,720.00 | 1.12         |
| 8  | 000933 | 神火股份 | 449,000   | 7,543,200.00 | 1.11         |

|    |        |      |           |              |      |
|----|--------|------|-----------|--------------|------|
| 9  | 000728 | 国元证券 | 1,065,800 | 7,279,414.00 | 1.08 |
| 10 | 300724 | 捷佳伟创 | 94,161    | 6,968,855.61 | 1.03 |
| 11 | 300866 | 安克创新 | 78,300    | 6,937,380.00 | 1.03 |
| 12 | 688234 | 天岳先进 | 103,034   | 6,807,456.38 | 1.01 |
| 13 | 600737 | 中粮糖业 | 822,700   | 6,779,048.00 | 1.00 |
| 14 | 688153 | 唯捷创芯 | 102,915   | 6,740,932.50 | 1.00 |
| 15 | 000997 | 新大陆  | 332,000   | 6,510,520.00 | 0.96 |
| 16 | 600985 | 淮北矿业 | 388,100   | 6,454,103.00 | 0.95 |
| 17 | 601233 | 桐昆股份 | 426,400   | 6,451,432.00 | 0.95 |
| 18 | 002926 | 华西证券 | 816,300   | 6,334,488.00 | 0.94 |
| 19 | 002422 | 科伦药业 | 214,400   | 6,228,320.00 | 0.92 |
| 20 | 300115 | 长盈精密 | 465,700   | 6,170,525.00 | 0.91 |
| 21 | 000739 | 普洛药业 | 381,900   | 5,877,441.00 | 0.87 |
| 22 | 688276 | 百克生物 | 106,245   | 5,823,288.45 | 0.86 |
| 23 | 600066 | 宇通客车 | 438,600   | 5,811,450.00 | 0.86 |
| 24 | 688208 | 道通科技 | 239,739   | 5,693,801.25 | 0.84 |
| 25 | 002756 | 永兴材料 | 108,360   | 5,657,475.60 | 0.84 |
| 26 | 601211 | 国泰君安 | 373,800   | 5,562,144.00 | 0.82 |
| 27 | 603338 | 浙江鼎力 | 108,300   | 5,541,711.00 | 0.82 |
| 28 | 000423 | 东阿阿胶 | 112,200   | 5,533,704.00 | 0.82 |
| 29 | 688002 | 睿创微纳 | 122,930   | 5,435,964.60 | 0.80 |
| 30 | 002558 | 巨人网络 | 480,000   | 5,347,200.00 | 0.79 |
| 31 | 002563 | 森马服饰 | 925,900   | 5,342,443.00 | 0.79 |
| 32 | 002373 | 千方科技 | 475,800   | 5,333,718.00 | 0.79 |
| 33 | 601555 | 东吴证券 | 719,517   | 5,259,669.27 | 0.78 |
| 34 | 300693 | 盛弘股份 | 175,700   | 5,255,187.00 | 0.78 |
| 35 | 601577 | 长沙银行 | 759,900   | 5,182,518.00 | 0.77 |
| 36 | 688006 | 杭可科技 | 219,455   | 5,152,803.40 | 0.76 |
| 37 | 600582 | 天地科技 | 947,151   | 5,152,501.44 | 0.76 |
| 38 | 603688 | 石英股份 | 59,200    | 5,143,296.00 | 0.76 |
| 39 | 603568 | 伟明环保 | 321,110   | 5,137,760.00 | 0.76 |
| 40 | 601168 | 西部矿业 | 358,700   | 5,118,649.00 | 0.76 |
| 41 | 600096 | 云天化  | 321,607   | 5,017,069.20 | 0.74 |
| 42 | 601958 | 金钼股份 | 519,600   | 4,910,220.00 | 0.73 |
| 43 | 688772 | 珠海冠宇 | 218,791   | 4,815,589.91 | 0.71 |
| 44 | 000932 | 华菱钢铁 | 934,300   | 4,811,645.00 | 0.71 |
| 45 | 600642 | 申能股份 | 735,300   | 4,720,626.00 | 0.70 |
| 46 | 000830 | 鲁西化工 | 462,481   | 4,638,684.43 | 0.69 |
| 47 | 300146 | 汤臣倍健 | 271,400   | 4,621,942.00 | 0.68 |
| 48 | 600153 | 建发股份 | 476,700   | 4,590,621.00 | 0.68 |
| 49 | 600862 | 中航高科 | 207,000   | 4,585,050.00 | 0.68 |
| 50 | 002244 | 滨江集团 | 629,700   | 4,577,919.00 | 0.68 |
| 51 | 000591 | 太阳能  | 809,000   | 4,514,220.00 | 0.67 |

|    |        |      |         |              |      |
|----|--------|------|---------|--------------|------|
| 52 | 603317 | 天味食品 | 338,060 | 4,492,817.40 | 0.66 |
| 53 | 300394 | 天孚通信 | 48,500  | 4,438,720.00 | 0.66 |
| 54 | 301153 | 中科江南 | 56,200  | 4,398,774.00 | 0.65 |
| 55 | 605098 | 行动教育 | 113,200 | 4,363,860.00 | 0.64 |
| 56 | 601318 | 中国平安 | 107,900 | 4,348,370.00 | 0.64 |
| 57 | 300073 | 当升科技 | 113,385 | 4,331,307.00 | 0.64 |
| 58 | 601567 | 三星医疗 | 211,200 | 4,329,600.00 | 0.64 |
| 59 | 601636 | 旗滨集团 | 632,900 | 4,329,036.00 | 0.64 |
| 60 | 600373 | 中文传媒 | 325,800 | 4,294,044.00 | 0.63 |
| 61 | 300001 | 特锐德  | 211,900 | 4,259,190.00 | 0.63 |
| 62 | 688589 | 力合微  | 106,500 | 4,250,415.00 | 0.63 |
| 63 | 600529 | 山东药玻 | 164,900 | 4,221,440.00 | 0.62 |
| 64 | 600482 | 中国动力 | 232,800 | 4,192,728.00 | 0.62 |
| 65 | 688049 | 炬芯科技 | 110,099 | 4,191,468.93 | 0.62 |
| 66 | 002299 | 圣农发展 | 243,900 | 4,190,202.00 | 0.62 |
| 67 | 601966 | 玲珑轮胎 | 217,400 | 4,180,602.00 | 0.62 |
| 68 | 002223 | 鱼跃医疗 | 119,500 | 4,132,310.00 | 0.61 |
| 69 | 002738 | 中矿资源 | 109,260 | 4,076,490.60 | 0.60 |
| 70 | 002444 | 巨星科技 | 179,300 | 4,037,836.00 | 0.60 |
| 71 | 002791 | 坚朗五金 | 98,200  | 3,976,118.00 | 0.59 |
| 72 | 600801 | 华新水泥 | 313,700 | 3,899,291.00 | 0.58 |
| 73 | 603883 | 老百姓  | 129,963 | 3,884,594.07 | 0.57 |
| 74 | 603056 | 德邦股份 | 267,800 | 3,875,066.00 | 0.57 |
| 75 | 603160 | 汇顶科技 | 55,600  | 3,841,960.00 | 0.57 |
| 76 | 601077 | 渝农商行 | 940,600 | 3,837,648.00 | 0.57 |
| 77 | 000935 | 四川双马 | 209,800 | 3,759,616.00 | 0.56 |
| 78 | 601699 | 潞安环能 | 170,300 | 3,731,273.00 | 0.55 |
| 79 | 000967 | 盈峰环境 | 766,800 | 3,642,300.00 | 0.54 |
| 80 | 300682 | 朗新集团 | 219,400 | 3,595,966.00 | 0.53 |
| 81 | 601717 | 郑煤机  | 277,000 | 3,504,050.00 | 0.52 |
| 82 | 603893 | 瑞芯微  | 54,100  | 3,429,940.00 | 0.51 |
| 83 | 600859 | 王府井  | 214,000 | 3,417,580.00 | 0.51 |
| 84 | 688105 | 诺唯赞  | 106,435 | 3,408,048.70 | 0.50 |
| 85 | 000975 | 银泰黄金 | 226,400 | 3,396,000.00 | 0.50 |
| 86 | 600161 | 天坛生物 | 109,700 | 3,394,118.00 | 0.50 |
| 87 | 600021 | 上海电力 | 392,300 | 3,318,858.00 | 0.49 |
| 88 | 000623 | 吉林敖东 | 218,100 | 3,302,034.00 | 0.49 |
| 89 | 601231 | 环旭电子 | 217,227 | 3,282,299.97 | 0.49 |
| 90 | 600061 | 国投资本 | 486,900 | 3,281,706.00 | 0.48 |
| 91 | 300122 | 智飞生物 | 53,500  | 3,269,385.00 | 0.48 |
| 92 | 002409 | 雅克科技 | 58,400  | 3,254,632.00 | 0.48 |
| 93 | 000778 | 新兴铸管 | 850,900 | 3,250,438.00 | 0.48 |
| 94 | 600919 | 江苏银行 | 484,000 | 3,237,960.00 | 0.48 |

|     |        |      |         |              |      |
|-----|--------|------|---------|--------------|------|
| 95  | 002608 | 江苏国信 | 490,200 | 3,220,614.00 | 0.48 |
| 96  | 600160 | 巨化股份 | 195,300 | 3,220,497.00 | 0.48 |
| 97  | 002384 | 东山精密 | 177,115 | 3,219,950.70 | 0.48 |
| 98  | 300638 | 广和通  | 167,900 | 3,195,137.00 | 0.47 |
| 99  | 000521 | 长虹美菱 | 563,700 | 3,173,631.00 | 0.47 |
| 100 | 600755 | 厦门国贸 | 452,700 | 3,155,319.00 | 0.47 |
| 101 | 000630 | 铜陵有色 | 958,200 | 3,142,896.00 | 0.46 |
| 102 | 002690 | 美亚光电 | 155,176 | 3,047,656.64 | 0.45 |
| 103 | 002192 | 融捷股份 | 55,900  | 3,030,339.00 | 0.45 |
| 104 | 688599 | 天合光能 | 106,142 | 3,028,231.26 | 0.45 |
| 105 | 603722 | 阿科力  | 54,800  | 2,953,720.00 | 0.44 |
| 106 | 002532 | 天山铝业 | 490,800 | 2,949,708.00 | 0.44 |
| 107 | 600409 | 三友化工 | 534,100 | 2,932,209.00 | 0.43 |
| 108 | 601139 | 深圳燃气 | 422,400 | 2,910,336.00 | 0.43 |
| 109 | 002624 | 完美世界 | 244,900 | 2,899,616.00 | 0.43 |
| 110 | 300009 | 安科生物 | 280,200 | 2,863,644.00 | 0.42 |
| 111 | 600820 | 隧道股份 | 491,100 | 2,828,736.00 | 0.42 |
| 112 | 603233 | 大参林  | 113,380 | 2,823,162.00 | 0.42 |
| 113 | 300592 | 华凯易佰 | 113,500 | 2,811,395.00 | 0.42 |
| 114 | 000887 | 中鼎股份 | 225,500 | 2,789,435.00 | 0.41 |
| 115 | 000923 | 河钢资源 | 165,400 | 2,778,720.00 | 0.41 |
| 116 | 603868 | 飞科电器 | 54,900  | 2,772,450.00 | 0.41 |
| 117 | 601298 | 青岛港  | 433,600 | 2,679,648.00 | 0.40 |
| 118 | 603639 | 海利尔  | 167,600 | 2,631,320.00 | 0.39 |
| 119 | 601137 | 博威合金 | 169,000 | 2,624,570.00 | 0.39 |
| 120 | 000400 | 许继电气 | 119,400 | 2,622,024.00 | 0.39 |
| 121 | 601666 | 平煤股份 | 224,300 | 2,592,908.00 | 0.38 |
| 122 | 601058 | 赛轮轮胎 | 218,500 | 2,567,375.00 | 0.38 |
| 123 | 000878 | 云南铜业 | 230,500 | 2,510,145.00 | 0.37 |
| 124 | 002478 | 常宝股份 | 455,700 | 2,483,565.00 | 0.37 |
| 125 | 600971 | 恒源煤电 | 222,100 | 2,476,415.00 | 0.37 |
| 126 | 300037 | 新宙邦  | 52,200  | 2,469,060.00 | 0.36 |
| 127 | 300285 | 国瓷材料 | 106,100 | 2,453,032.00 | 0.36 |
| 128 | 300861 | 美畅股份 | 73,291  | 2,439,857.39 | 0.36 |
| 129 | 002508 | 老板电器 | 110,000 | 2,395,800.00 | 0.35 |
| 130 | 600339 | 中油工程 | 783,600 | 2,374,308.00 | 0.35 |
| 131 | 002324 | 普利特  | 177,500 | 2,334,125.00 | 0.34 |
| 132 | 002824 | 和胜股份 | 112,280 | 2,309,599.60 | 0.34 |
| 133 | 600765 | 中航重机 | 118,560 | 2,265,681.60 | 0.33 |
| 134 | 600038 | 中直股份 | 56,400  | 2,173,092.00 | 0.32 |
| 135 | 002683 | 广东宏大 | 107,500 | 2,158,600.00 | 0.32 |
| 136 | 600312 | 平高电气 | 168,900 | 2,143,341.00 | 0.32 |
| 137 | 000089 | 深圳机场 | 333,200 | 2,142,476.00 | 0.32 |

|     |        |      |         |              |      |
|-----|--------|------|---------|--------------|------|
| 138 | 300349 | 金卡智能 | 171,300 | 2,127,546.00 | 0.31 |
| 139 | 300389 | 艾比森  | 122,450 | 2,123,283.00 | 0.31 |
| 140 | 600502 | 安徽建工 | 455,700 | 2,119,005.00 | 0.31 |
| 141 | 600655 | 豫园股份 | 336,400 | 2,089,044.00 | 0.31 |
| 142 | 000537 | 中绿电  | 216,700 | 2,086,821.00 | 0.31 |
| 143 | 600398 | 海澜之家 | 275,100 | 2,041,242.00 | 0.30 |
| 144 | 600258 | 首旅酒店 | 128,300 | 2,004,046.00 | 0.30 |
| 145 | 600481 | 双良节能 | 225,900 | 1,911,114.00 | 0.28 |
| 146 | 002518 | 科士达  | 67,809  | 1,871,528.40 | 0.28 |
| 147 | 600060 | 海信视像 | 89,500  | 1,870,550.00 | 0.28 |
| 148 | 000513 | 丽珠集团 | 52,900  | 1,852,029.00 | 0.27 |
| 149 | 603650 | 彤程新材 | 55,000  | 1,831,500.00 | 0.27 |
| 150 | 600535 | 天士力  | 107,587 | 1,831,130.74 | 0.27 |
| 151 | 603456 | 九洲药业 | 75,000  | 1,815,750.00 | 0.27 |
| 152 | 300118 | 东方日升 | 102,200 | 1,803,830.00 | 0.27 |
| 153 | 002990 | 盛视科技 | 51,200  | 1,767,936.00 | 0.26 |
| 154 | 300296 | 利亚德  | 286,300 | 1,717,800.00 | 0.25 |
| 155 | 002782 | 可立克  | 120,800 | 1,697,240.00 | 0.25 |
| 156 | 002155 | 湖南黄金 | 151,500 | 1,687,710.00 | 0.25 |
| 157 | 300144 | 宋城演艺 | 170,200 | 1,679,874.00 | 0.25 |
| 158 | 300017 | 网宿科技 | 213,900 | 1,679,115.00 | 0.25 |
| 159 | 600027 | 华电国际 | 323,000 | 1,660,220.00 | 0.25 |
| 160 | 600166 | 福田汽车 | 602,500 | 1,644,825.00 | 0.24 |
| 161 | 002353 | 杰瑞股份 | 57,700  | 1,621,947.00 | 0.24 |
| 162 | 300775 | 三角防务 | 56,700  | 1,581,930.00 | 0.23 |
| 163 | 603927 | 中科软  | 52,200  | 1,564,956.00 | 0.23 |
| 164 | 002625 | 光启技术 | 105,800 | 1,563,724.00 | 0.23 |
| 165 | 300357 | 我武生物 | 52,500  | 1,522,500.00 | 0.23 |
| 166 | 301207 | 华兰疫苗 | 53,400  | 1,484,520.00 | 0.22 |
| 167 | 600998 | 九州通  | 211,298 | 1,481,198.98 | 0.22 |
| 168 | 601928 | 凤凰传媒 | 162,200 | 1,428,982.00 | 0.21 |
| 169 | 603517 | 绝味食品 | 52,900  | 1,420,894.00 | 0.21 |
| 170 | 002966 | 苏州银行 | 215,400 | 1,391,484.00 | 0.21 |
| 171 | 601838 | 成都银行 | 118,400 | 1,333,184.00 | 0.20 |
| 172 | 603885 | 吉祥航空 | 110,500 | 1,326,000.00 | 0.20 |
| 173 | 600977 | 中国电影 | 107,900 | 1,320,696.00 | 0.20 |
| 174 | 600372 | 中航机载 | 89,305  | 1,177,039.90 | 0.17 |
| 175 | 603127 | 昭衍新药 | 48,683  | 1,154,273.93 | 0.17 |
| 176 | 002056 | 横店东磁 | 83,138  | 1,125,688.52 | 0.17 |
| 177 | 601098 | 中南传媒 | 106,500 | 1,083,105.00 | 0.16 |
| 178 | 002572 | 索菲亚  | 67,800  | 1,081,410.00 | 0.16 |
| 179 | 600004 | 白云机场 | 107,200 | 1,048,416.00 | 0.15 |
| 180 | 000959 | 首钢股份 | 295,300 | 1,021,738.00 | 0.15 |

|     |        |      |         |            |      |
|-----|--------|------|---------|------------|------|
| 181 | 002044 | 美年健康 | 161,300 | 969,413.00 | 0.14 |
| 182 | 601916 | 浙商银行 | 383,530 | 966,495.60 | 0.14 |
| 183 | 600141 | 兴发集团 | 50,600  | 923,450.00 | 0.14 |
| 184 | 600699 | 均胜电子 | 51,100  | 917,756.00 | 0.14 |
| 185 | 000883 | 湖北能源 | 204,400 | 864,612.00 | 0.13 |
| 186 | 300253 | 卫宁健康 | 119,200 | 857,048.00 | 0.13 |
| 187 | 601186 | 中国铁建 | 106,500 | 810,465.00 | 0.12 |
| 188 | 000528 | 柳 工  | 119,200 | 803,408.00 | 0.12 |

注：上述股票价值不包括可退替代估增。

### 8.3.2 期末积极投资按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细

金额单位：人民币元

| 序号 | 股票代码   | 股票名称 | 数量（股） | 公允价值（元）   | 占基金资产净值比例（%） |
|----|--------|------|-------|-----------|--------------|
| 1  | 301526 | 国际复材 | 9,723 | 43,267.35 | 0.01         |
| 2  | 301487 | 盟固利  | 867   | 35,512.32 | 0.01         |
| 3  | 688549 | 中巨芯  | 4,294 | 34,738.46 | 0.01         |
| 4  | 688548 | 广钢气体 | 2,443 | 31,148.25 | 0.00         |
| 5  | 301348 | 蓝箭电子 | 613   | 27,321.41 | 0.00         |
| 6  | 688563 | 航材股份 | 431   | 26,071.19 | 0.00         |
| 7  | 688582 | 芯动联科 | 648   | 25,058.16 | 0.00         |
| 8  | 688702 | 盛科通信 | 484   | 23,319.12 | 0.00         |
| 9  | 301291 | 明阳电气 | 802   | 22,744.72 | 0.00         |
| 10 | 688652 | 京仪装备 | 416   | 21,736.00 | 0.00         |
| 11 | 301486 | 致尚科技 | 426   | 20,128.50 | 0.00         |
| 12 | 301498 | 乖宝宠物 | 517   | 20,064.77 | 0.00         |
| 13 | 301421 | 波长光电 | 332   | 19,710.84 | 0.00         |
| 14 | 301558 | 三态股份 | 1,458 | 19,537.20 | 0.00         |
| 15 | 688627 | 精智达  | 222   | 19,473.84 | 0.00         |
| 16 | 688591 | 泰凌微  | 681   | 19,081.62 | 0.00         |
| 17 | 301488 | 豪恩汽电 | 262   | 18,101.58 | 0.00         |
| 18 | 301381 | 赛维时代 | 571   | 16,952.99 | 0.00         |
| 19 | 301172 | 君逸数码 | 438   | 16,714.08 | 0.00         |
| 20 | 301509 | 金凯生科 | 266   | 16,553.18 | 0.00         |
| 21 | 601096 | 宏盛华源 | 3,918 | 15,907.08 | 0.00         |
| 22 | 301393 | 昊帆生物 | 260   | 15,436.20 | 0.00         |
| 23 | 301525 | 儒竞科技 | 188   | 15,314.48 | 0.00         |
| 24 | 301559 | 中集环科 | 815   | 14,865.60 | 0.00         |
| 25 | 688610 | 埃科光电 | 275   | 14,025.00 | 0.00         |
| 26 | 301510 | 固高科技 | 396   | 13,863.96 | 0.00         |
| 27 | 301507 | 民生健康 | 851   | 13,488.35 | 0.00         |
| 28 | 301371 | 敷尔佳  | 342   | 12,852.36 | 0.00         |
| 29 | 301566 | 达利凯普 | 576   | 12,752.64 | 0.00         |
| 30 | 301456 | 盘古智能 | 407   | 12,368.73 | 0.00         |



|    |        |      |       |           |      |
|----|--------|------|-------|-----------|------|
| 31 | 688612 | 威迈斯  | 316   | 11,998.52 | 0.00 |
| 32 | 688602 | 康鹏科技 | 1,066 | 11,789.96 | 0.00 |
| 33 | 688719 | 爱科赛博 | 194   | 11,659.40 | 0.00 |
| 34 | 601083 | 锦江航运 | 1,047 | 11,590.29 | 0.00 |
| 35 | 301550 | 斯菱股份 | 260   | 11,328.20 | 0.00 |
| 36 | 301292 | 海科新源 | 583   | 11,281.05 | 0.00 |
| 37 | 301508 | 中机认检 | 419   | 11,178.92 | 0.00 |
| 38 | 301251 | 威尔高  | 321   | 11,103.39 | 0.00 |
| 39 | 688592 | 司南导航 | 216   | 10,914.48 | 0.00 |
| 40 | 301499 | 维科精密 | 371   | 10,733.03 | 0.00 |
| 41 | 688603 | 天承科技 | 140   | 10,379.60 | 0.00 |
| 42 | 688653 | 康希通信 | 648   | 10,361.52 | 0.00 |
| 43 | 301329 | 信音电子 | 458   | 10,181.34 | 0.00 |
| 44 | 301261 | 恒工精密 | 198   | 10,068.30 | 0.00 |
| 45 | 301202 | 朗威股份 | 306   | 9,730.80  | 0.00 |
| 46 | 688716 | 中研股份 | 267   | 9,716.13  | 0.00 |
| 47 | 301413 | 安培龙  | 164   | 9,543.16  | 0.00 |
| 48 | 301500 | 飞南资源 | 455   | 9,504.95  | 0.00 |
| 49 | 301418 | 协昌科技 | 189   | 9,487.80  | 0.00 |
| 50 | 301516 | 中远通  | 604   | 9,368.04  | 0.00 |
| 51 | 301272 | 英华特  | 173   | 9,234.74  | 0.00 |
| 52 | 301469 | 恒达新材 | 275   | 9,099.75  | 0.00 |
| 53 | 301518 | 长华化学 | 385   | 8,858.85  | 0.00 |
| 54 | 301568 | 思泰克  | 246   | 8,752.68  | 0.00 |
| 55 | 301520 | 万邦医药 | 160   | 8,438.40  | 0.00 |
| 56 | 301459 | 丰茂股份 | 208   | 8,286.72  | 0.00 |
| 57 | 688720 | 艾森股份 | 165   | 8,223.60  | 0.00 |
| 58 | 688573 | 信宇人  | 285   | 8,208.00  | 0.00 |
| 59 | 301489 | 思泉新材 | 128   | 8,206.08  | 0.00 |
| 60 | 688651 | 盛邦安全 | 178   | 8,196.90  | 0.00 |
| 61 | 301517 | 陕西华达 | 185   | 8,082.65  | 0.00 |
| 62 | 301578 | 辰奕智能 | 118   | 8,061.76  | 0.00 |
| 63 | 301548 | 崇德科技 | 136   | 8,022.64  | 0.00 |
| 64 | 688657 | 浩辰软件 | 101   | 7,901.23  | 0.00 |
| 65 | 688646 | 逸飞激光 | 219   | 7,899.33  | 0.00 |
| 66 | 688671 | 碧兴物联 | 226   | 7,751.80  | 0.00 |
| 67 | 688693 | 锆威特  | 178   | 7,726.98  | 0.00 |
| 68 | 603275 | 众辰科技 | 193   | 7,662.10  | 0.00 |
| 69 | 301533 | 威马农机 | 225   | 7,461.00  | 0.00 |
| 70 | 603062 | 麦加芯彩 | 126   | 7,284.06  | 0.00 |
| 71 | 301555 | 惠柏新材 | 224   | 7,266.56  | 0.00 |
| 72 | 301505 | 苏州规划 | 194   | 6,947.14  | 0.00 |
| 73 | 301529 | 福赛科技 | 182   | 6,894.16  | 0.00 |

|    |        |      |     |          |      |
|----|--------|------|-----|----------|------|
| 74 | 301515 | 港通医疗 | 230 | 6,502.10 | 0.00 |
| 75 | 688648 | 中邮科技 | 303 | 6,493.29 | 0.00 |
| 76 | 688450 | 光格科技 | 167 | 6,082.14 | 0.00 |
| 77 | 603004 | 鼎龙科技 | 195 | 6,082.05 | 0.00 |
| 78 | 603270 | 金帝股份 | 195 | 5,768.10 | 0.00 |
| 79 | 603119 | 浙江荣泰 | 226 | 5,394.62 | 0.00 |
| 80 | 603107 | 上海汽配 | 292 | 5,311.48 | 0.00 |
| 81 | 603193 | 润本股份 | 303 | 5,047.98 | 0.00 |
| 82 | 001306 | 夏厦精密 | 64  | 4,823.04 | 0.00 |
| 83 | 001326 | 联域股份 | 99  | 4,815.36 | 0.00 |
| 84 | 603075 | 热威股份 | 182 | 4,242.42 | 0.00 |
| 85 | 001358 | 兴欣新材 | 87  | 3,841.92 | 0.00 |
| 86 | 001239 | 永达股份 | 189 | 3,764.88 | 0.00 |
| 87 | 603231 | 索宝蛋白 | 161 | 3,466.33 | 0.00 |
| 88 | 603273 | 天元智能 | 178 | 3,376.66 | 0.00 |
| 89 | 603276 | 恒兴新材 | 134 | 3,333.92 | 0.00 |
| 90 | 603373 | 安邦护卫 | 88  | 3,058.00 | 0.00 |

注：上述股票价值不包括可退替代估增。

## 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  | 688516 | 奥特维  | 16,455,856.23 | 2.18           |
| 2  | 002025 | 航天电器 | 13,357,406.00 | 1.77           |
| 3  | 300724 | 捷佳伟创 | 13,179,953.42 | 1.75           |
| 4  | 002518 | 科士达  | 12,579,193.33 | 1.67           |
| 5  | 300866 | 安克创新 | 12,118,077.00 | 1.61           |
| 6  | 002223 | 鱼跃医疗 | 12,078,109.45 | 1.60           |
| 7  | 000739 | 普洛药业 | 11,600,149.99 | 1.54           |
| 8  | 000933 | 神火股份 | 11,150,011.00 | 1.48           |
| 9  | 300115 | 长盈精密 | 11,120,728.40 | 1.47           |
| 10 | 600489 | 中金黄金 | 10,978,735.00 | 1.46           |
| 11 | 002600 | 领益智造 | 10,528,725.00 | 1.40           |
| 12 | 300073 | 当升科技 | 10,358,476.34 | 1.37           |
| 13 | 688208 | 道通科技 | 9,795,914.05  | 1.30           |
| 14 | 000923 | 河钢资源 | 9,740,396.14  | 1.29           |
| 15 | 688029 | 南微医学 | 9,345,482.24  | 1.24           |
| 16 | 601108 | 财通证券 | 9,318,910.00  | 1.24           |
| 17 | 000887 | 中鼎股份 | 9,106,048.00  | 1.21           |
| 18 | 688123 | 聚辰股份 | 8,863,094.76  | 1.18           |
| 19 | 002299 | 圣农发展 | 8,826,507.00  | 1.17           |

|    |        |      |              |      |
|----|--------|------|--------------|------|
| 20 | 002563 | 森马服饰 | 8,800,202.00 | 1.17 |
|----|--------|------|--------------|------|

注：不考虑相关交易费用。

#### 8.4.2 累计卖出金额超期初基金资产净值 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  | 300308 | 中际旭创 | 24,571,334.29 | 3.26           |
| 2  | 688516 | 奥特维  | 17,871,420.42 | 2.37           |
| 3  | 300390 | 天华新能 | 16,404,254.30 | 2.18           |
| 4  | 603444 | 吉比特  | 15,041,162.88 | 1.99           |
| 5  | 600060 | 海信视像 | 13,485,901.00 | 1.79           |
| 6  | 300866 | 安克创新 | 12,761,843.00 | 1.69           |
| 7  | 002422 | 科伦药业 | 10,883,138.00 | 1.44           |
| 8  | 688029 | 南微医学 | 10,194,715.18 | 1.35           |
| 9  | 600998 | 九州通  | 9,903,351.38  | 1.31           |
| 10 | 000959 | 首钢股份 | 9,661,456.00  | 1.28           |
| 11 | 002444 | 巨星科技 | 9,636,996.00  | 1.28           |
| 12 | 000933 | 神火股份 | 9,260,390.24  | 1.23           |
| 13 | 600546 | 山煤国际 | 9,038,098.00  | 1.20           |
| 14 | 300861 | 美畅股份 | 8,884,815.20  | 1.18           |
| 15 | 000878 | 云南铜业 | 8,781,185.00  | 1.16           |
| 16 | 600297 | 广汇汽车 | 8,740,680.00  | 1.16           |
| 17 | 300037 | 新宙邦  | 8,648,620.27  | 1.15           |
| 18 | 600563 | 法拉电子 | 8,345,571.09  | 1.11           |
| 19 | 002925 | 盈趣科技 | 8,283,575.90  | 1.10           |
| 20 | 600256 | 广汇能源 | 8,254,395.00  | 1.09           |

注：不考虑相关交易费用。

#### 8.4.3 买入股票的成本总额及卖出股票的收入总额

单位：人民币元

|              |                  |
|--------------|------------------|
| 买入股票成本（成交）总额 | 1,377,595,057.65 |
| 卖出股票收入（成交）总额 | 1,385,537,480.54 |

注：“买入金额”（或“买入股票成本”）、“卖出金额”（或“卖出股票收入”）均按买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

#### 8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合

金额单位：人民币元

| 序号 | 债券品种      | 公允价值 | 占基金资产净值比例(%) |
|----|-----------|------|--------------|
| 1  | 国家债券      | -    | -            |
| 2  | 央行票据      | -    | -            |
| 3  | 金融债券      | -    | -            |
|    | 其中：政策性金融债 | -    | -            |

|    |           |            |      |
|----|-----------|------------|------|
| 4  | 企业债券      | -          | -    |
| 5  | 企业短期融资券   | -          | -    |
| 6  | 中期票据      | -          | -    |
| 7  | 可转债（可交换债） | 367,024.13 | 0.05 |
| 8  | 同业存单      | -          | -    |
| 9  | 其他        | -          | -    |
| 10 | 合计        | 367,024.13 | 0.05 |

## 8.6 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

金额单位：人民币元

| 序号 | 债券代码   | 债券名称    | 数量（张） | 公允价值       | 占基金资产净值比例（%） |
|----|--------|---------|-------|------------|--------------|
| 1  | 113069 | 博 23 转债 | 3,670 | 367,024.13 | 0.05         |

## 8.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细

注：本基金本报告期末未持有资产支持证券。

## 8.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

注：本基金本报告期末未持有贵金属投资。

## 8.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

注：本基金本报告期末未持有权证。

## 8.10 本基金投资股指期货的投资政策

根据公募基金相关法规和本基金合同，我们可以使用股指期货进行加减仓位的投资操作。本报告期间基金遇到大额申赎时，我们有使用股指期货套保保持仓位。

## 8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

### 8.11.1 本期国债期货投资政策

注：本基金本报告期末未持有国债期货。

### 8.11.2 本期国债期货投资评价

注：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 基金投资的前十名证券的发行主体本期是否出现被监管部门立案调查，或在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形

报告期内基金投资的前十名证券的发行主体没有被监管部门立案调查的情形，也没有在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

### 8.12.2 基金投资的前十名股票是否超出基金合同规定的备选股票库

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情形。

## 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 | 1,143,402.12 |
| 2  | 应收清算款 | 466,923.93   |
| 3  | 应收股利  | -            |
| 4  | 应收利息  | -            |
| 5  | 应收申购款 | -            |
| 6  | 其他应收款 | -            |
| 7  | 待摊费用  | -            |
| 8  | 其他    | -            |
| 9  | 合计    | 1,610,326.05 |

## 8.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

注：本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

## 8.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

## 8.12.5.1 期末指数投资前十名股票中存在流通受限情况的说明

注：本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限情况。

## 8.12.5.2 期末积极投资前五名股票中存在流通受限情况的说明

金额单位：人民币元

| 序号 | 股票代码   | 股票名称 | 流通受限部分的公允价值 | 占基金资产净值比例 (%) | 流通受限情况说明 |
|----|--------|------|-------------|---------------|----------|
| 1  | 301526 | 国际复材 | 43,267.35   | 0.01          | 新股锁定期内   |
| 2  | 301487 | 盟固利  | 35,512.32   | 0.01          | 新股锁定期内   |
| 3  | 688549 | 中巨芯  | 34,738.46   | 0.01          | 新股锁定期内   |
| 4  | 688548 | 广钢气体 | 31,148.25   | 0.00          | 新股锁定期内   |
| 5  | 301348 | 蓝箭电子 | 27,321.41   | 0.00          | 新股锁定期内   |

## 8.12.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入的原因，分项之和与合计项之间可能存在尾差。

## §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<br>(户) | 户均持有的<br>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 (%) |
|              |               |       |            |       |            |

|        |           |                |       |                |       |
|--------|-----------|----------------|-------|----------------|-------|
| 10,293 | 78,693.24 | 352,142,652.00 | 43.47 | 457,846,899.00 | 56.53 |
|--------|-----------|----------------|-------|----------------|-------|

## 9.2 期末上市基金前十名持有人

| 序号 | 持有人名称                      | 持有份额（份）        | 占上市总份额比例（%） |
|----|----------------------------|----------------|-------------|
| 1  | 华泰证券股份有限公司                 | 100,580,459.00 | 12.42       |
| 2  | 中国银河证券股份有限公司               | 30,000,000.00  | 3.70        |
| 3  | 山东省（肆号）职业年金计划—光大银行         | 15,760,000.00  | 1.95        |
| 4  | 广东省叁号职业年金计划—中国银行           | 14,865,000.00  | 1.84        |
| 5  | 中国农业银行股份有限公司企业年金计划—中行      | 14,238,500.00  | 1.76        |
| 6  | 浙江省贰号职业年金计划—中国银行           | 12,917,700.00  | 1.59        |
| 7  | 中信证券—工行—中信证券贵宾定制7号集合资产管理计划 | 10,869,600.00  | 1.34        |
| 8  | 招商证券股份有限公司                 | 9,088,339.00   | 1.12        |
| 9  | 方正证券股份有限公司                 | 8,193,103.00   | 1.01        |
| 10 | 中国石油天然气集团公司企业年金计划—中国工商银行   | 7,773,900.00   | 0.96        |

## 9.3 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 | 0.00      | 0.0000      |

## 9.4 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况

| 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（2021年12月2日）基金份额总额 | 1,394,989,551.00 |
| 本报告期期初基金份额总额              | 883,489,551.00   |
| 本报告期基金总申购份额               | 543,000,000.00   |

|               |                |
|---------------|----------------|
| 减：本报告期基金总赎回份额 | 616,500,000.00 |
| 本报告期基金拆分变动份额  | -              |
| 本报告期期末基金份额总额  | 809,989,551.00 |

## § 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

基金管理人重大人事变动：

2023 年 4 月 18 日，经公司董事会批准董元星先生不再担任公司副总经理。

上述人事变动已按相关规定备案、报告。

报告期内本基金托管人的专门基金托管部门无重大人事变动。

### 11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期内无涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼。

### 11.4 基金投资策略的改变

报告期内基金投资策略未改变。

### 11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

报告期内基金未改聘为其审计的会计师事务所。本报告期基金应支付给普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）的报酬为 85,000.00 元人民币，该事务所已向本基金提供了 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

#### 11.6.1 管理人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

| 措施 1                  | 内容                    |
|-----------------------|-----------------------|
| 受到稽查或处罚等措施的主体         | 管理人及督察长               |
| 受到稽查或处罚等措施的时间         | 2023 年 11 月 29 日      |
| 采取稽查或处罚等措施的机构         | 中国证券监督管理委员会上海监管局      |
| 受到的具体措施类型             | 警示函                   |
| 受到稽查或处罚等措施的原因         | 私募资产管理业务与投资顾问业务未能有效分离 |
| 管理人采取整改措施的情况（如提出整改意见） | 已整改完成                 |
| 其他                    | /                     |

### 11.6.2 托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

注：本报告期内，本基金托管人的托管业务部门及其相关高级管理人员无受稽查或处罚等情况。

### 11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

#### 11.7.1 基金租用证券公司交易单元进行股票投资及佣金支付情况

金额单位：人民币元

| 券商名称   | 交易单元数量 | 股票交易           |                  | 应支付该券商的佣金  |                | 备注 |
|--------|--------|----------------|------------------|------------|----------------|----|
|        |        | 成交金额           | 占当期股票成交总额的比例 (%) | 佣金         | 占当期佣金总量的比例 (%) |    |
| 银河证券   | 5      | 762,360,681.83 | 27.81            | 703,808.96 | 34.47          | -  |
| 中信建投   | 2      | 598,697,601.62 | 21.84            | 84,596.75  | 4.14           | -  |
| 海通证券   | 2      | 342,706,569.59 | 12.50            | 324,453.65 | 15.89          | -  |
| 广发证券   | 2      | 305,686,217.89 | 11.15            | 284,410.96 | 13.93          | -  |
| 兴业证券   | 3      | 229,818,743.59 | 8.38             | 217,094.50 | 10.63          | -  |
| 东方证券   | 2      | 216,457,621.37 | 7.90             | 201,975.09 | 9.89           | -  |
| 华创证券   | 1      | 125,670,807.66 | 4.58             | 115,781.05 | 5.67           | -  |
| 华泰证券   | 4      | 92,588,576.91  | 3.38             | 46,859.78  | 2.29           | -  |
| 国联证券   | 1      | 58,370,452.54  | 2.13             | 54,630.26  | 2.68           | -  |
| 东方财富证券 | 2      | 5,545,344.00   | 0.20             | 5,109.01   | 0.25           | -  |
| 光大证券   | 2      | 2,520,778.11   | 0.09             | 2,359.20   | 0.12           | -  |
| 东吴证券   | 2      | 1,048,880.00   | 0.04             | 997.90     | 0.05           | -  |
| 安信证券   | 2      | -              | -                | -          | -              | -  |
| 财通证券   | 2      | -              | -                | -          | -              | -  |
| 长城证券   | 1      | -              | -                | -          | -              | -  |
| 长江证券   | 4      | -              | -                | -          | -              | -  |
| 大同证券   | 2      | -              | -                | -          | -              | -  |
| 东北证券   | 2      | -              | -                | -          | -              | -  |
| 东兴证券   | 2      | -              | -                | -          | -              | -  |
| 方正证券   | 1      | -              | -                | -          | -              | -  |
| 国都证券   | 1      | -              | -                | -          | -              | -  |
| 国泰君安   | 1      | -              | -                | -          | -              | -  |
| 国信证券   | 1      | -              | -                | -          | -              | -  |



|            |   |   |   |   |   |   |
|------------|---|---|---|---|---|---|
| 国元证券       | 1 | - | - | - | - | - |
| 恒泰证券       | 1 | - | - | - | - | - |
| 华安证券       | 1 | - | - | - | - | - |
| 华福证券       | 2 | - | - | - | - | - |
| 华龙证券       | 1 | - | - | - | - | - |
| 华融证券       | 1 | - | - | - | - | - |
| 华鑫证券       | 1 | - | - | - | - | - |
| 民生证券       | 1 | - | - | - | - | - |
| 瑞银证券       | 2 | - | - | - | - | - |
| 申港证券       | 2 | - | - | - | - | - |
| 申万宏源       | 2 | - | - | - | - | - |
| 天风证券       | 2 | - | - | - | - | - |
| 万联证券       | 1 | - | - | - | - | - |
| 西南证券       | 1 | - | - | - | - | - |
| 新时代证<br>券  | 2 | - | - | - | - | - |
| 信达证券       | 1 | - | - | - | - | - |
| 中金财富<br>证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 中金公司       | 2 | - | - | - | - | - |
| 中泰证券       | 3 | - | - | - | - | - |
| 中信证券       | 5 | - | - | - | - | - |
| 中银国际       | 2 | - | - | - | - | - |

注：1、选择代理证券买卖的证券经营机构的标准：

- 1) 资金雄厚，信誉良好。
- 2) 财务状况良好，经营行为规范，最近一年未因重大违规行为而受到有关管理机关的处罚。
- 3) 内部管理规范、严格，具备健全的内控制度，并能满足本基金运作高度保密的要求。
- 4) 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。
- 5) 研究实力较强，有固定的研究机构和专门研究人员，能及时、定期、全面地为基金提供宏观经济、行业情况、市场走向、股票分析的研究报告及周到的信息服务，并能根据基金投资的特定要求，提供专题研究报告。

2、选择代理证券买卖的证券经营机构的程序 基金管理人根据以上标准进行考察后确定证券经营机构的选择。基金管理人与被选择的证券经营机构签订交易单元租用协议和证券研究服务协议。

3、本报告期内，新增财通证券、东北证券的交易单元。

## 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(%) |
| 银河证券   | 781,511.53 | 31.86           | -      | -                 | -    | -               |
| 中信建投   | 761,466.42 | 31.04           | -      | -                 | -    | -               |
| 海通证券   | 909,865.00 | 37.09           | -      | -                 | -    | -               |
| 广发证券   | -          | -               | -      | -                 | -    | -               |
| 兴业证券   | -          | -               | -      | -                 | -    | -               |
| 东方证券   | -          | -               | -      | -                 | -    | -               |
| 华创证券   | -          | -               | -      | -                 | -    | -               |
| 华泰证券   | -          | -               | -      | -                 | -    | -               |
| 国联证券   | -          | -               | -      | -                 | -    | -               |
| 东方财富证券 | -          | -               | -      | -                 | -    | -               |
| 光大证券   | -          | -               | -      | -                 | -    | -               |
| 东吴证券   | -          | -               | -      | -                 | -    | -               |
| 安信证券   | -          | -               | -      | -                 | -    | -               |
| 财通证券   | -          | -               | -      | -                 | -    | -               |
| 长城证券   | -          | -               | -      | -                 | -    | -               |
| 长江证券   | -          | -               | -      | -                 | -    | -               |
| 大同证券   | -          | -               | -      | -                 | -    | -               |
| 东北证券   | -          | -               | -      | -                 | -    | -               |
| 东兴证    | -          | -               | -      | -                 | -    | -               |

|            |   |   |   |   |   |   |
|------------|---|---|---|---|---|---|
| 券          |   |   |   |   |   |   |
| 方正证<br>券   | - | - | - | - | - | - |
| 国都证<br>券   | - | - | - | - | - | - |
| 国泰君<br>安   | - | - | - | - | - | - |
| 国信证<br>券   | - | - | - | - | - | - |
| 国元证<br>券   | - | - | - | - | - | - |
| 恒泰证<br>券   | - | - | - | - | - | - |
| 华安证<br>券   | - | - | - | - | - | - |
| 华福证<br>券   | - | - | - | - | - | - |
| 华龙证<br>券   | - | - | - | - | - | - |
| 华融证<br>券   | - | - | - | - | - | - |
| 华鑫证<br>券   | - | - | - | - | - | - |
| 民生证<br>券   | - | - | - | - | - | - |
| 瑞银证<br>券   | - | - | - | - | - | - |
| 申港证<br>券   | - | - | - | - | - | - |
| 申万宏<br>源   | - | - | - | - | - | - |
| 天风证<br>券   | - | - | - | - | - | - |
| 万联证<br>券   | - | - | - | - | - | - |
| 西南证<br>券   | - | - | - | - | - | - |
| 新时代<br>证券  | - | - | - | - | - | - |
| 信达证<br>券   | - | - | - | - | - | - |
| 中金财<br>富证券 | - | - | - | - | - | - |
| 中金公        | - | - | - | - | - | - |

|          |   |   |   |   |   |   |
|----------|---|---|---|---|---|---|
| 司        |   |   |   |   |   |   |
| 中泰证<br>券 | - | - | - | - | - | - |
| 中信证<br>券 | - | - | - | - | - | - |
| 中银国<br>际 | - | - | - | - | - | - |

### 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  | 华泰柏瑞基金管理有限公司关于终止北京增财基金销售有限公司办理旗下基金相关业务公告       | 证监会规定报刊和网站 | 2023年12月26日 |
| 2  | 华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告             | 证监会规定报刊和网站 | 2023年12月23日 |
| 3  | 华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告             | 证监会规定报刊和网站 | 2023年12月16日 |
| 4  | 华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下部分基金参与贵州省贵文文化基金销售有限公司费率优惠活动的公告 | 证监会规定报刊和网站 | 2023年12月16日 |
| 5  | 华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告             | 证监会规定报刊和网站 | 2023年12月13日 |
| 6  | 华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告             | 证监会规定报刊和网站 | 2023年12月01日 |
| 7  | 华泰柏瑞基金管理有限公司关于运用固有资金投资旗下公募基金的公告                | 证监会规定报刊和网站 | 2023年11月08日 |
| 8  | 华泰柏瑞基金管理有限公司关于终止北京辉腾汇富基金销售有限公司办理旗下基金相关业务公告     | 证监会规定报刊和网站 | 2023年09月20日 |
| 9  | 华泰柏瑞基金管理有限公司关于终止尚智逢源(北京)基金销售有限公司办理旗下基金相关业务公告   | 证监会规定报刊和网站 | 2023年09月19日 |
| 10 | 华泰柏瑞基金管理有限公司关于终止凤凰金信(海口)基金销售有限公司办理旗下基金相关业务公告   | 证监会规定报刊和网站 | 2023年09月07日 |
| 11 | 华泰柏瑞基金管理有限公司关于终止南京途牛基金销售有限公司办理旗下基金相关业务公告       | 证监会规定报刊和网站 | 2023年09月07日 |
| 12 | 华泰柏瑞基金管理有限公司关于终止深圳富济基金销售有限公司办理旗下               | 证监会规定报刊和网站 | 2023年09月07日 |

|    |                                                        |            |                  |
|----|--------------------------------------------------------|------------|------------------|
|    | 基金相关业务公告                                               |            |                  |
| 13 | 华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下部分基金参与深圳市前海排排网基金销售有限责任公司费率优惠活动的公告      | 证监会规定报刊和网站 | 2023 年 08 月 22 日 |
| 14 | 华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告                     | 证监会规定报刊和网站 | 2023 年 08 月 17 日 |
| 15 | 华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告                     | 证监会规定报刊和网站 | 2023 年 08 月 11 日 |
| 16 | 华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销可转换公司债券的关联交易公告                | 证监会规定报刊和网站 | 2023 年 08 月 10 日 |
| 17 | 华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下部分基金参与深圳新华信通基金销售有限公司费率优惠活动的公告          | 证监会规定报刊和网站 | 2023 年 08 月 08 日 |
| 18 | 华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下部分基金参与深圳新华信通基金销售有限公司费率优惠活动的公告          | 证监会规定报刊和网站 | 2023 年 08 月 05 日 |
| 19 | 华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告                     | 证监会规定报刊和网站 | 2023 年 08 月 02 日 |
| 20 | 华泰柏瑞基金管理有限公司关于终止上海汇付基金销售有限公司办理旗下基金相关业务公告               | 证监会规定报刊和网站 | 2023 年 07 月 12 日 |
| 21 | 华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金参与浙商银行股份有限公司配股的公告                    | 证监会规定报刊和网站 | 2023 年 06 月 28 日 |
| 22 | 华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下部分基金继续参与中国人寿保险股份有限公司费率优惠活动的公告          | 证监会规定报刊和网站 | 2023 年 06 月 27 日 |
| 23 | 华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告                     | 证监会规定报刊和网站 | 2023 年 06 月 21 日 |
| 24 | 华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告                     | 证监会规定报刊和网站 | 2023 年 06 月 16 日 |
| 25 | 关于同意东海证券股份有限公司为华泰柏瑞中证 500 增强策略交易型开放式指数证券投资基金提供主做市服务的公告 | 证监会规定报刊和网站 | 2023 年 06 月 08 日 |
| 26 | 华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的                       | 证监会规定报刊和网站 | 2023 年 06 月 03 日 |

|    |                                             |            |                  |
|----|---------------------------------------------|------------|------------------|
|    | 公告                                          |            |                  |
| 27 | 华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告          | 证监会规定报刊和网站 | 2023 年 05 月 09 日 |
| 28 | 华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告          | 证监会规定报刊和网站 | 2023 年 04 月 29 日 |
| 29 | 华泰柏瑞基金管理有限公司关于高级管理人员变更的公告                   | 证监会规定报刊和网站 | 2023 年 04 月 19 日 |
| 30 | 华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告          | 证监会规定报刊和网站 | 2023 年 04 月 11 日 |
| 31 | 华泰柏瑞基金管理有限公司修订基金投顾服务协议、业务规则与风险揭示书的公告        | 证监会规定报刊和网站 | 2023 年 03 月 30 日 |
| 32 | 华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告          | 证监会规定报刊和网站 | 2023 年 03 月 22 日 |
| 33 | 华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告          | 证监会规定报刊和网站 | 2023 年 03 月 21 日 |
| 34 | 华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告          | 证监会规定报刊和网站 | 2023 年 02 月 23 日 |
| 35 | 华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下部分基金参与博时财富基金销售有限公司费率优惠活动的公告 | 证监会规定报刊和网站 | 2023 年 02 月 08 日 |

## § 12 影响投资者决策的其他重要信息

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

注：本基金本报告期内未有单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况。

### 12.2 影响投资者决策的其他重要信息

注：无。

## § 13 备查文件目录

### 13.1 备查文件目录

- 1、本基金的中国证监会批准募集文件
- 2、本基金的《基金合同》
- 3、本基金的《招募说明书》

- 4、本基金的《托管协议》
- 5、基金管理人业务资格批件、营业执照
- 6、本基金的公告

### 13.2 存放地点

上海市浦东新区民生路 1199 弄证大五道口广场 1 号楼 17 层及基金托管人住所

### 13.3 查阅方式

投资者可在营业时间免费查阅，也可按工本费购买复印件。投资者对本报告如有疑问，可咨询基金管理人华泰柏瑞基金管理有限公司。客户服务热线：400-888-0001（免长途费） 021-3878 4638 公司网址：[www.huatai-pb.com](http://www.huatai-pb.com)

华泰柏瑞基金管理有限公司

2024 年 3 月 30 日