

国投瑞银中证上游资源产业指数证券投资基金（LOF）

2023 年中期报告

2023 年 6 月 30 日

基金管理人：国投瑞银基金管理有限公司

基金托管人：中国工商银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二三年八月三十日

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。本中期报告已经三分之二以上独立董事签字同意，并由董事长签发。

基金托管人中国工商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2023 年 8 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。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2023 年 1 月 1 日起至 6 月 30 日止。

1.2 目录

| | |
|---|----|
| 1 重要提示及目录 | 2 |
| 1.1 重要提示 | 2 |
| 1.2 目录 | 3 |
| 2 基金简介 | 5 |
| 2.1 基金基本情况 | 5 |
| 2.2 基金产品说明 | 5 |
| 2.3 基金管理人和基金托管人 | 6 |
| 2.4 信息披露方式 | 6 |
| 2.5 其他相关资料 | 6 |
| 3 主要财务指标和基金净值表现 | 7 |
| 3.1 主要会计数据和财务指标 | 7 |
| 3.2 基金净值表现 | 7 |
| 4 管理人报告 | 8 |
| 4.1 基金管理人及基金经理情况 | 8 |
| 4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明 | 10 |
| 4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明 | 10 |
| 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 | 11 |
| 4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望 | 12 |
| 4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明 | 12 |
| 4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明 | 12 |
| 4.8 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明 | 13 |
| 5 托管人报告 | 13 |
| 5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明 | 13 |
| 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 | 13 |
| 5.3 托管人对本中期报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见 | 13 |
| 6 半年度财务会计报告（未经审计） | 13 |
| 6.1 资产负债表 | 13 |
| 6.2 利润表 | 15 |
| 6.3 净资产（基金净值）变动表 | 16 |
| 6.4 报表附注 | 18 |
| 7 投资组合报告 | 43 |
| 7.1 期末基金资产组合情况 | 43 |
| 7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合 | 44 |
| 7.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细 | 45 |
| 7.3.1 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 | 45 |
| 7.3.2 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 | 48 |
| 7.4 报告期内股票投资组合的重大变动 | 50 |
| 7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合 | 51 |
| 7.6 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 | 52 |
| 7.7 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 | 52 |
| 7.8 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 | 52 |
| 7.9 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 | 52 |

| | |
|---|-----------|
| 7.10 本基金投资股指期货的投资政策 | 52 |
| 7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明 | 53 |
| 7.12 投资组合报告附注 | 53 |
| 8 基金份额持有人信息 | 54 |
| 8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构 | 54 |
| 8.2 期末上市基金前十名持有人 | 54 |
| 8.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况 | 55 |
| 8.4 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间的情况 | 55 |
| 9 开放式基金份额变动 | 55 |
| 10 重大事件揭示 | 55 |
| 10.1 基金份额持有人大会决议 | 55 |
| 10.2 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 | 56 |
| 10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼 | 56 |
| 10.4 基金投资策略的改变 | 56 |
| 10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况 | 56 |
| 10.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况 | 56 |
| 10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况 | 56 |
| 10.8 其他重大事件 | 58 |
| 11 影响投资者决策的其他重要信息 | 58 |
| 11.1 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 | 58 |
| 11.2 影响投资者决策的其他重要信息 | 59 |
| 12 备查文件目录 | 59 |
| 12.1 备查文件目录 | 59 |
| 12.2 存放地点 | 59 |
| 12.3 查阅方式 | 59 |

2 基金简介

2.1 基金基本情况

| | | |
|--------------|---------------------------|-----------|
| 基金名称 | 国投瑞银中证上游资源产业指数证券投资基金（LOF） | |
| 基金简称 | 国投瑞银中证资源指数（LOF） | |
| 场内简称 | 国投资源 LOF | |
| 基金主代码 | 161217 | |
| 交易代码 | 前端：161217 | 后端：161218 |
| 基金运作方式 | 上市契约型开放式 | |
| 基金合同生效日 | 2011 年 7 月 21 日 | |
| 基金管理人 | 国投瑞银基金管理有限公司 | |
| 基金托管人 | 中国工商银行股份有限公司 | |
| 报告期末基金份额总额 | 197,298,608.15 份 | |
| 基金合同存续期 | 不定期 | |
| 基金份额上市的证券交易所 | 深圳证券交易所 | |
| 上市日期 | 2011 年 8 月 29 日 | |

2.2 基金产品说明

| | |
|--------|---|
| 投资目标 | 本基金通过被动的指数化投资管理，力争将本基金的净值增长率与业绩比较基准之间的日均跟踪偏离度的绝对值控制在 0.35% 以内，年跟踪误差控制在 4% 以内，实现对中证上游资源产业指数进行有效跟踪。 |
| 投资策略 | <p>1、基本投资策略</p> <p>本基金为被动式指数基金，采用完全复制标的指数的方法跟踪标的指数，即按照标的指数的成份股组成及其权重构建基金股票投资组合，并根据标的指数成份股及其权重的变动进行相应调整。当预期指数成份股或权重调整和成份股将发生分红、配股、增发等行为时，或者因市场因素影响或法律法规限制等特殊情况导致基金无法有效复制和跟踪标的指数时，基金管理人可以对基金的投资组合进行适当调整，并可在条件允许的情况下，辅以股指期货等金融衍生工具进行投资管理，以有效控制基金的跟踪误差。本基金力求将基金净值收益率与业绩比较基准之间的年化跟踪误差控制在 4% 以内，日跟踪偏离度绝对值的平均值控制在 0.35% 以内。</p> <p>2、股指期货的投资</p> <p>为有效控制指数的跟踪误差，本基金在注重风险管理的前提下，以套期保值为目的，适度运用股指期货。</p> |
| 业绩比较基准 | 95%×中证上游资源产业指数收益率+5%×银行活期存款利率（税后） |

| | |
|--------|--|
| 风险收益特征 | 本基金为股票型基金，属于较高风险、较高预期收益的基金品种，其风险和预期收益高于货币市场基金、债券型基金和混合型基金。 |
|--------|--|

2.3 基金管理人和基金托管人

| 项目 | | 基金管理人 | 基金托管人 |
|-------------|------|-------------------------|---------------------|
| 名称 | | 国投瑞银基金管理有限公司 | 中国工商银行股份有限公司 |
| 信息披露 负责人 | 姓名 | 王明辉 | 郭明 |
| | 联系电话 | 400-880-6868 | 010-66105799 |
| | 电子邮箱 | service@ubssdic.com | custody@icbc.com.cn |
| 客户服务电话 | | 400-880-6868 | 95588 |
| 传真 | | 0755-82904048 | 010-66105798 |
| 注册地址 | | 上海市虹口区杨树浦路168号20层 | 北京市西城区复兴门内大街55号 |
| 办公地址 | | 深圳市福田区福华一路119号安信金融大厦18楼 | 北京市西城区复兴门内大街55号 |
| 邮政编码 | | 518046 | 100140 |
| 法定代表人 | | 傅强 | 陈四清 |

2.4 信息披露方式

| | |
|-------------------------|---|
| 本基金选定的信息披露报纸名称 | 《中国证券报》 |
| 登载基金中期报告正文的 管理人互联网网址 | http://www.ubssdic.com |
| 基金中期报告备置地点 | 基金管理人及基金托管人住所 |

2.5 其他相关资料

| 项目 | 名称 | 办公地址 |
|--------|----------------|------------------|
| 注册登记机构 | 中国证券登记结算有限责任公司 | 北京市西城区太平桥大街 17 号 |

3 主要财务指标和基金净值表现

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 | 报告期（2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日） |
|---------------|--------------------------------------|
| 本期已实现收益 | 3,445,517.55 |
| 本期利润 | 5,589,745.23 |
| 加权平均基金份额本期利润 | 0.0231 |
| 本期加权平均净值利润率 | 1.81% |
| 本期基金份额净值增长率 | 3.73% |
| 3.1.2 期末数据和指标 | 报告期末(2023 年 6 月 30 日) |
| 期末可供分配利润 | -11,348,817.81 |
| 期末可供分配基金份额利润 | -0.0575 |
| 期末基金资产净值 | 241,592,500.40 |
| 期末基金份额净值 | 1.225 |
| 3.1.3 累计期末指标 | 报告期末(2023 年 6 月 30 日) |
| 基金份额累计净值增长率 | 22.50% |

注：1、本期已实现收益指基金本期利息收入、投资收益、其他收入（不含公允价值变动收益）扣除相关费用后的余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。

2、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（为期末余额，不是当期发生数）。

3、以上所述基金业绩指标不包括持有人认购或交易基金的各项费用（例如基金申购赎回费、基金转换费等），计入费用后实际利润水平要低于所列数字。

3.2 基金净值表现

3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

| 阶段 | 份额净值增长率① | 份额净值增长率标准差② | 业绩比较基准收益率③ | 业绩比较基准收益率标准差④ | ①—③ | ②—④ |
|-------|----------|-------------|------------|---------------|-------|--------|
| 过去一个月 | 1.66% | 0.99% | 0.12% | 0.99% | 1.54% | 0.00% |
| 过去三个月 | -4.00% | 1.10% | -6.14% | 1.12% | 2.14% | -0.02% |
| 过去六个月 | 3.73% | 1.09% | 0.96% | 1.11% | 2.77% | -0.02% |
| 过去一年 | -8.31% | 1.23% | -12.99% | 1.27% | 4.68% | -0.04% |

| | | | | | | |
|------------|--------|-------|---------|-------|--------|--------|
| 过去三年 | 94.75% | 1.71% | 58.43% | 1.76% | 36.32% | -0.05% |
| 自基金合同生效起至今 | 22.50% | 1.66% | -34.76% | 1.66% | 57.26% | 0.00% |

注：1、本基金的业绩比较基准为： $95\% \times \text{中证上游资源产业指数收益率} + 5\% \times \text{银行活期存款利率（税后）}$ 。

2、本基金对业绩比较基准采用每日再平衡的计算方法。

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

国投瑞银中证上游资源产业指数证券投资基金（LOF）
 份额累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图
 （2011 年 7 月 21 日至 2023 年 6 月 30 日）



注：本基金建仓期为自基金合同生效日起的 6 个月。截至建仓期结束，本基金各项资产配置比例符合基金合同及招募说明书有关投资比例的约定。

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

国投瑞银基金管理有限公司（以下简称“公司”）前身为中融基金管理有限公司，经中国证券监督管理委员会批准，于 2005 年 6 月 8 日合资成立，注册资本 1 亿元人民币。公司是境内第一家外方持股比例达到 49% 的合资基金公司，公司股东为国投泰康信托有限公司（国家开发投资公司的控股子公司）及瑞士银行股份有限公司（UBS AG）。公司拥有完善的法人治理结构，建立了有效的风险管理及控制架构，以“诚信、创新、包容、客户关注”作为公司的企业文化。公司目前已建立较为完整的产品线，产品涵盖股票型、混合型、债券型、货币型、指数型、QDII 型、FOF 型、商品型等类型，为投资者提供多样化选择，满足不同风险偏好的投资需求。

4.1.2 基金经理（或基金经理小组）及基金经理助理的简介

| 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 | | |
| 殷瑞飞 | 本基金基金经理，量化投资部部门副总经理 | 2014-07-24 | - | 15 | 基金经理，量化投资部部门副总经理，中国籍，厦门大学统计学博士。15 年证券从业经历。2008 年 3 月至 2011 年 6 月任汇添富基金管理公司风险管理分析师。2011 年 6 月加入国投瑞银基金管理有限公司。2013 年 4 月 2 日至 2013 年 9 月 25 日担任国投瑞银瑞和沪深 300 指数分级证券投资基金的基金经理助理，2013 年 5 月 17 日至 2013 年 9 月 25 日担任国投瑞银沪深 300 金融地产指数证券投资基金（LOF）的基金经理助理。2014 年 7 月 24 日起担任国投瑞银中证上游资源产业指数证券投资基金（LOF）基金经理，2018 年 8 月 1 日起兼任国投瑞银中证 500 指数量化增强型证券投资基金基金经理，2019 年 6 月 11 日起兼任国投瑞银沪深 300 指数量化增强型证券投资基金基金经理，2021 年 10 月 15 日起兼任国投瑞银安睿混合型证券投资基金的基金经理，2022 年 12 月 5 日起兼任国投瑞银 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>专精特新量化选股混合型证券投资基金的基金经理。曾于 2016 年 4 月 26 日至 2018 年 6 月 11 日期间担任国投瑞银新价值灵活配置混合型证券投资基金基金经理，于 2015 年 11 月 17 日至 2019 年 1 月 4 日期间担任国投瑞银新收益灵活配置混合型证券投资基金基金经理，于 2013 年 9 月 26 日至 2020 年 9 月 18 日期间担任国投瑞银瑞和沪深 300 指数分级证券投资基金基金经理，于 2013 年 10 月 26 日至 2023 年 7 月 14 日期间担任国投瑞银沪深 300 金融地产交易型投资基金（LOF）基金经理。</p> |
|--|--|--|--|--|--|

注：任职日期和离任日期均指公司作出决定后正式对外公告之日。证券从业年限计算标准遵从中国证监会《证券投资基金经营机构董事、监事、高级管理人员及从业人员监督管理办法》中关于证券投资基金从业人员范围的相关规定。

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

在报告期内，本基金管理人遵守《证券法》、《证券投资基金法》及其系列法规和本基金《基金合同》等有关规定，本着恪守诚信、审慎勤勉，忠实尽职的原则，为基金份额持有人的利益管理和运用基金资产。在报告期内，基金的投资决策规范，基金运作合法合规，没有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 公平交易制度的执行情况

本报告期内，管理人通过制度、流程和技术手段保证了公平交易原则的实现，确保本基金管理人旗下各投资组合在研究、决策、交易执行等各方面均得到公平对待，通过对投资交易行为的监控、分析评估和信息披露来加强对公平交易过程和结果的监督，形成了有效地公平交易体系。本报告期，本基金管理人各项公平交易制度流程均得到良好地贯彻执行，未发现存在违反公平交易原则的现象。

报告期内，管理人于每季度和年度对公司管理的不同投资组合的整体收益率差异、分投资类别（股票、债券）的收益率差异进行分析，对连续四个季度期间内、不同时间窗下（如日内、3 日内、5 日内）公司管理的不同投资组合同向交易的交易价差进行分析。本年度同向交易价差专项分析的情况如下：

1、管理人对所有投资组合在过去连续四个季度内同向交易相同证券的交易价差的溢价率进行分析，对两两组合同向交易成交价格均值的溢价率是否趋近于零进行 T 检验，检验在 95% 的可信水平下，价格均值的溢价率趋近于零是否存在检验不通过的情况。

2、管理人对所有投资组合在过去连续四个季度内同向交易相同证券的交易价差优劣进行比较，区分买优、卖优、买次、卖次等情况分别分析两两组合在期间内交易时是否存在显著优于另一方的异常情况。

3、管理人对所有投资组合在过去连续四个季度内同向交易相同证券的交易价差区分两两组合进行利益输送的模拟测算，检查在过去四个季度内，是否存在显著异常的情况。

检验分析结果显示，公司管理的所有投资组合，在过去连续四个季度内未发现存在违反公平交易原则的情况。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本基金于本报告期内不存在异常交易行为。

基金管理人管理的所有投资组合在本报告期内未出现参与交易所公开竞价同日反向交易成交较少的单边交易量超过该证券当日总成交量 5% 的交易情况。

4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明

4.4.1 报告期内基金投资策略和运作分析

上半年，随着经济社会全面恢复常态化运行，宏观政策逐步显效发力，我国经济逐步摆脱疫情影响，向常态化运行轨道回归。一季度随着需求集中释放，供给恢复，预期明显改善；二季度复苏势头有所放缓，市场对经济及政策预期开始转为谨慎。A 股市场也由前期的快速反弹，逐步走向调整与分化。

基金投资操作上，作为指数基金，投资操作以严格控制跟踪误差为主，研究应对成分股调整、成分股停牌替代等机会成本、同时密切关注基金日常申购、赎回带来的影响及市场出现的结构性机会。

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 1.225 元，本基金份额净值增长率为 3.73%；本基金同期业绩比较基准收益率为 0.96%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

当前市场的风险偏好同时隐含了短期的周期性压力和中长期的结构性问题。中长期结构性问题的根源是过去十年中国制造业与服务业的此消彼长，以房地产、金融、互联网为代表的服务业超预期繁荣结束，行业进入均值回归，从而带来当前面临的就业和需求压力。短期的周期性压力则是全球经济下行周期与库存下行周期的叠加冲击。但国内流动性持续处于宽松水平，美国加息节奏放缓，国内和海外货币流动性不会成为权益市场的负面因素。并且权益市场的风险溢价处于历史较低水平。因此我们对权益市场并不悲观，后续会密切关注政策支持力度以及经济复苏的斜率。

4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本基金管理人从事基金估值业务的组织机构主要包括估值委员会、运营部及相关部门。

本基金的日常估值程序通常由运营部估值核算岗执行并由业务复核岗复核估值结果，最终由估值核算员与产品托管人的估值结果核对一致。

本基金的特别估值程序由估值委员会秘书部门运营部在收到启动特殊估值程序的请求后，应通过估值核算人员及时与基金托管人沟通协商，必要时征求会计师事务所的专业意见，并将有关信息及材料一并报送全体估值委员会成员；估值委员会应综合考虑投资部门、研究部和运营部等各方面的意见和建议，并按照有关议事规则讨论审议，决定批准或不批准使用特殊估值调整；运营部应当根据经估值委员会审议通过的特别估值调整意见执行估值程序，准备特殊估值调整事项的临时公告，并发起信息披露审批流程；法律合规部应当对特殊估值调整事项的相关信息披露进行合规审核。

截止报告期末，本基金管理人已与中债金融估值中心有限公司、中证指数有限公司建立业务合作关系，由其按约定提供相关债券品种、流通受限股票的估值参考数据。

4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本基金本期已实现收益为 3,445,517.55 元，期末可供分配利润为-11,348,817.81 元。

本基金本报告期末实施利润分配。

4.8 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明

无。

5 托管人报告

5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明

本报告期内，本基金托管人在对国投瑞银中证上游资源产业指数证券投资基金（LOF）的托管过程中，严格遵守《证券投资基金法》及其他法律法规和基金合同的有关规定，不存在任何损害基金份额持有人利益的行为，完全尽职尽责地履行了基金托管人应尽的义务。

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

本报告期内，国投瑞银中证上游资源产业指数证券投资基金（LOF）的管理人--国投瑞银基金管理有限公司在国投瑞银中证上游资源产业指数证券投资基金（LOF）的投资运作、基金资产净值计算、基金份额申购赎回价格计算、基金费用开支等问题上，不存在任何损害基金份额持有人利益的行为，在各重要方面的运作严格按照基金合同的规定进行。

5.3 托管人对本中期报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本托管人依法对国投瑞银基金管理有限公司编制和披露的国投瑞银中证上游资源产业指数证券投资基金（LOF）2023 年中期报告中财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容进行了核查，以上内容真实、准确和完整。

6 半年度财务会计报告（未经审计）

6.1 资产负债表

会计主体：国投瑞银中证上游资源产业指数证券投资基金（LOF）

报告截止日：2023 年 6 月 30 日

单位：人民币元

| 资产 | 附注号 | 本期末 2023 年 6 月 30 日 | 上年度末 2022 年 12 月 31 日 |
|---------------|------------|--------------------------------|----------------------------------|
| 资产： | | - | - |
| 银行存款 | 6.4.7.1 | 17,176,477.31 | 16,174,700.74 |
| 结算备付金 | | - | - |
| 存出保证金 | | 29,669.20 | 12,032.49 |
| 交易性金融资产 | 6.4.7.2 | 224,412,354.14 | 232,257,323.37 |
| 其中：股票投资 | | 224,023,612.54 | 232,257,323.37 |
| 基金投资 | | - | - |
| 债券投资 | | 388,741.60 | - |
| 资产支持证券投资 | | - | - |
| 贵金属投资 | | - | - |
| 其他投资 | | - | - |
| 衍生金融资产 | 6.4.7.3 | - | - |
| 买入返售金融资产 | 6.4.7.4 | - | - |
| 应收清算款 | | 312,180.55 | 71,868.36 |
| 应收股利 | | - | - |
| 应收申购款 | | 255,933.39 | 234,650.29 |
| 递延所得税资产 | | - | - |
| 其他资产 | 6.4.7.5 | 1,779.85 | 28.22 |
| 资产总计 | | 242,188,394.44 | 248,750,603.47 |
| 负债和净资产 | 附注号 | 本期末 2023 年 6 月 30 日 | 上年度末 2022 年 12 月 31 日 |
| 负债： | | - | - |
| 短期借款 | | - | - |
| 交易性金融负债 | | - | - |
| 衍生金融负债 | 6.4.7.3 | - | - |
| 卖出回购金融资产款 | | - | - |
| 应付清算款 | | - | - |
| 应付赎回款 | | 183,585.77 | 142,957.96 |
| 应付管理人报酬 | | 120,645.52 | 133,238.91 |
| 应付托管费 | | 26,139.85 | 28,868.44 |
| 应付销售服务费 | | - | - |
| 应付投资顾问费 | | - | - |
| 应交税费 | | 1.34 | 2.02 |
| 应付利润 | | - | - |
| 递延所得税负债 | | - | - |
| 其他负债 | 6.4.7.6 | 265,521.56 | 285,091.61 |
| 负债合计 | | 595,894.04 | 590,158.94 |
| 净资产： | | - | - |

| | | | |
|----------|---------|----------------|----------------|
| 实收基金 | 6.4.7.7 | 197,298,608.15 | 210,137,182.94 |
| 其他综合收益 | | - | - |
| 未分配利润 | 6.4.7.8 | 44,293,892.25 | 38,023,261.59 |
| 净资产合计 | | 241,592,500.40 | 248,160,444.53 |
| 负债和净资产总计 | | 242,188,394.44 | 248,750,603.47 |

注：报告截止日 2023 年 06 月 30 日，本基金份额净值人民币 1.225 元，基金份额总额 197,298,608.15 份。

6.2 利润表

会计主体：国投瑞银中证上游资源产业指数证券投资基金（LOF）

本报告期：2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日

单位：人民币元

| 项目 | 附注号 | 本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日 | 上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日 |
|-----------------------|----------|--|---|
| 一、营业总收入 | | 6,889,537.74 | 17,769,437.44 |
| 1.利息收入 | | 38,336.46 | 34,977.98 |
| 其中：存款利息收入 | 6.4.7.9 | 38,336.46 | 34,977.98 |
| 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） | | 4,535,470.21 | 6,640,716.51 |
| 其中：股票投资收益 | 6.4.7.10 | -374,204.25 | 3,107,707.65 |
| 基金投资收益 | 6.4.7.11 | - | - |
| 债券投资收益 | 6.4.7.12 | 642.78 | 155,541.86 |
| 资产支持证券投资收益 | 6.4.7.13 | - | - |
| 贵金属投资收益 | 6.4.7.14 | - | - |
| 衍生工具收益 | 6.4.7.15 | - | - |
| 股利收益 | 6.4.7.16 | 4,909,031.68 | 3,377,467.00 |
| 3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | 6.4.7.17 | 2,144,227.68 | 10,867,542.43 |
| 4.汇兑收益（损失以“-”号填列） | | - | - |
| 5.其他收入（损失以“-”号填列） | 6.4.7.18 | 171,503.39 | 226,200.52 |
| 减：二、营业总支出 | | 1,299,792.51 | 1,271,742.13 |
| 1. 管理人报酬 | | 912,514.40 | 889,461.76 |
| 2. 托管费 | | 197,711.46 | 192,716.70 |
| 3. 销售服务费 | | - | - |
| 4. 投资顾问费 | | - | - |

| | | | |
|----------------------------|----------|---------------------|----------------------|
| 5. 利息支出 | | - | - |
| 其中：卖出回购金融资产支出 | | - | - |
| 6. 信用减值损失 | 6.4.7.19 | - | - |
| 7. 税金及附加 | | 0.50 | 1.52 |
| 8. 其他费用 | 6.4.7.20 | 189,566.15 | 189,562.15 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 5,589,745.23 | 16,497,695.31 |
| 减：所得税费用 | | - | - |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 5,589,745.23 | 16,497,695.31 |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | - | - |
| 六、综合收益总额 | | 5,589,745.23 | 16,497,695.31 |

6.3 净资产（基金净值）变动表

会计主体：国投瑞银中证上游资源产业指数证券投资基金（LOF）

本报告期：2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日 | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| | 实收基金 | 其他综合 收益（若有） | 未分配利润 | 净资产合计 |
| 一、上期期末净资产（基金净值） | 210,137,182.94 | - | 38,023,261.59 | 248,160,444.53 |
| 二、本期期初净资产（基金净值） | 210,137,182.94 | - | 38,023,261.59 | 248,160,444.53 |
| 三、本期增减变动额（减少以“-”号填列） | -12,838,574.79 | - | 6,270,630.66 | -6,567,944.13 |
| （一）、综合收益总额 | - | - | 5,589,745.23 | 5,589,745.23 |
| （二）、本期基金份额交易产生的基金净值变动数（净值减少以“-”号填列） | -12,838,574.79 | - | 680,885.43 | -12,157,689.36 |
| 其中：1.基金申购款 | 97,550,664.19 | - | 29,550,858.38 | 127,101,522.57 |
| 2.基金赎回 | -110,389,238.98 | - | -28,869,972.95 | -139,259,211.93 |

| | | | | |
|--|--|------------|----------------|-----------------|
| 回款 | | | | .93 |
| （三）、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动（净值减少以“-”号填列） | - | - | - | - |
| 四、本期期末净资产（基金净值） | 197,298,608.15 | - | 44,293,892.25 | 241,592,500.40 |
| 项目 | 上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日 | | | |
| | 实收基金 | 其他综合收益（若有） | 未分配利润 | 净资产合计 |
| 一、上期期末净资产（基金净值） | 245,648,732.75 | - | 64,118,477.56 | 309,767,210.31 |
| 二、本期期初净资产（基金净值） | 245,648,732.75 | - | 64,118,477.56 | 309,767,210.31 |
| 三、本期增减变动额（减少以“-”号填列） | -18,930,597.34 | - | 12,142,162.42 | -6,788,434.92 |
| （一）、综合收益总额 | - | - | 16,497,695.31 | 16,497,695.31 |
| （二）、本期基金份额交易产生的基金净值变动数（净值减少以“-”号填列） | -18,930,597.34 | - | -4,355,532.89 | -23,286,130.23 |
| 其中：1.基金申购款 | 90,334,377.76 | - | 24,186,172.64 | 114,520,550.40 |
| 2.基金赎回款 | -109,264,975.10 | - | -28,541,705.53 | -137,806,680.63 |
| （三）、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动（净值减少以“-”号填列） | - | - | - | - |
| 四、本期期末净资产（基金净值） | 226,718,135.41 | - | 76,260,639.98 | 302,978,775.39 |

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告 6.1 至 6.4，财务报表由下列负责人签署：

基金管理人负责人：王彦杰，主管会计工作负责人：王彦杰，会计机构负责人：冯伟

6.4 报表附注

6.4.1 基金基本情况

国投瑞银中证上游资源产业指数证券投资基金(LOF)(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[2011]第 707 号《关于核准国投瑞银中证上游资源产业指数证券投资基金(LOF)募集的批复》核准，由国投瑞银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《国投瑞银中证上游资源产业指数证券投资基金(LOF)基金合同》负责公开募集。本基金为契约型开放式基金，存续期限不定，首次设立募集不包括认购资金利息共募集 726,252,231.60 元，业经普华永道中天会计师事务所有限公司普华永道中天验字(2011)第 275 号验资报告予以验证。经向中国证监会备案，《国投瑞银中证上游资源产业指数证券投资基金(LOF)基金合同》于 2011 年 7 月 21 日正式生效，基金合同生效日的基金份额总额为 726,391,435.37 份基金份额，其中认购资金利息折合 139,203.77 份基金份额。本基金的基金管理人为国投瑞银基金管理有限公司，基金托管人为中国工商银行股份有限公司。经深圳证券交易所(以下简称“深交所”)深证上字[2011]第 256 号文审核同意，本基金 134,834,001.00 份基金份额于 2011 年 8 月 29 日在深交所挂牌交易。未上市交易的基金份额托管在场外，基金份额持有人可通过跨系统转托管业务将其转至深交所场内后即可上市流通。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《国投瑞银中证上游资源产业指数证券投资基金(LOF)基金合同》的有关规定，本基金的投资范围中证上游资源产业指数成份股及其备选成份股(包括中小板、创业板及其他中国证监会核准上市的股票)、新股(一级市场初次发行或增发)、债券、权证、股指期货及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具。本基金投资于中证上游资源产业指数成份股票及其备选成份股票的投资比例不低于基金资产净值的 80%；投资于中证上游资源产业指数成份股票及其备选成份股票的市值加上买入、卖出股指期货合约的轧差合计值不低于基金资产净值的 90%；现金及到期日在一年以内的政府债券不低于基金资产净值的 5%，其中，上述现金不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等；权证以及其他金融工具的投资比例符合法律法规和中国证监会的规定。本基金力求将基金净值收益率与业绩比较基准之间的年化跟

踪误差控制在 4% 以内，日跟踪偏离度绝对值的平均值控制在 0.35% 以内。本基金的业绩比较基准为：95% × 中证上游资源产业指数收益率 + 5% × 银行活期存款利率(税后)。

6.4.2 会计报表的编制基础

本财务报表系按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定（以下统称“企业会计准则”）编制，同时，对于在具体会计核算和信息披露方面，也参考了中国证券投资基金业协会修订并发布的《证券投资基金会计核算业务指引》、中国证监会制定的《中国证券监督管理委员会关于证券投资基金估值业务的指导意见》、《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》、《证券投资基金信息披露内容与格式准则》第 2 号《年度报告的内容与格式》、《证券投资基金信息披露编报规则》第 3 号《会计报表附注的编制及披露》、《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〉》及其他中国证监会及中国证券投资基金业协会颁布的相关规定。

本财务报表以本基金持续经营为基础列报。

6.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本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 6 月 30 日的财务状况以及 2023 年中期的经营成果和基金净值变动情况等有关信息。

6.4.4 本报告期所采用的会计政策、会计估计与最近一期年度报告相一致的说明

本基金本报告期所采用的会计政策、会计估计与最近一期年度报告一致。

6.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

6.4.5.1 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。

6.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期未发生会计估计变更。

6.4.5.3 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。

6.4.6 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[2014]81 号《财政部国家税务总局证监会关于沪港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策

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]127 号《财政部国家税务总局证监会关于深港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知》、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，以产生的利息及利息性质的收入为销售额。

(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。

对基金通过港股通投资香港联交所上市 H 股取得的股息红利，H 股公司应向中国证券登记结算有限责任公司(以下简称“中国结算”)提出申请，由中国结算向 H 股公司提供内地个人投资者名册，H 股公司按照 20%的税率代扣个人所得税。基金通过港股通投资香港联交所上市的非 H 股取得的股息红利，由中国结算按照 20%的税率代扣个人所得税。

(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。基金通过港股通买卖、继承、赠与联交所上市股票，按照香港特别行政区现行税

法规定缴纳印花税。

(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。

6.4.7重要财务报表项目的说明

6.4.7.1 银行存款

单位：人民币元

| 项目 | 本期末 2023年6月30日 |
|----------------|-------------------|
| 活期存款 | 17,176,477.31 |
| 等于：本金 | 17,175,066.96 |
| 加：应计利息 | 1,410.35 |
| 定期存款 | - |
| 等于：本金 | - |
| 加：应计利息 | - |
| 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 | - |
| 合计 | 17,176,477.31 |

6.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

| 项目 | 本期末 2023年6月30日 | | | | |
|---------------|-------------------|------------|----------------|---------------|-----------|
| | 成本 | 应计利息 | 公允价值 | 公允价值变动 | |
| 股票 | 230,969,771.40 | - | 224,023,612.54 | -6,946,158.86 | |
| 贵金属投资-金交所黄金合约 | - | - | - | - | |
| 债券 | 交易所 | 157.60 | | | |
| | 市场 | 335,997.05 | | 388,741.60 | 52,586.95 |
| | 银行间 | | - | | |
| | 市场 | - | | - | - |
| 合计 | 335,997.05 | 157.60 | 388,741.60 | 52,586.95 | |
| 资产支持证券 | - | - | - | - | |

| | | | | |
|----|---------------|--------|----------------|---------------|
| 基金 | - | - | - | - |
| 其他 | - | - | - | - |
| 合计 | 231,305,768.4 | 157.60 | 224,412,354.14 | -6,893,571.91 |
| | 5 | | | |

6.4.7.3 衍生金融资产/负债

无。

6.4.7.4 买入返售金融资产

6.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

无。

6.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

无。

6.4.7.5 其他资产

单位：人民币元

| 项目 | 本期末 2023 年 6 月 30 日 |
|-------|------------------------|
| 应收利息 | - |
| 其他应收款 | 1,779.85 |
| 待摊费用 | - |
| 合计 | 1,779.85 |

6.4.7.6 其他负债

单位：人民币元

| 项目 | 本期末 2023 年 6 月 30 日 |
|-------------|------------------------|
| 应付券商交易单元保证金 | - |
| 应付赎回费 | 593.35 |
| 应付证券出借违约金 | - |
| 应付交易费用 | 125,668.06 |
| 其中：交易所市场 | 125,668.06 |
| 银行间市场 | - |
| 应付利息 | - |
| 信息披露费 | 59,507.37 |
| 指数使用费 | 50,000.00 |
| 审计费用 | 29,752.78 |
| 合计 | 265,521.56 |

6.4.7.7 实收基金

金额单位：人民币元

| 项目 | 本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日 | |
|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| | 基金份额（份） | 账面金额 |
| 上年度末 | 210,137,182.94 | 210,137,182.94 |
| 本期申购 | 97,550,664.19 | 97,550,664.19 |
| 本期赎回（以“-”号填列） | -110,389,238.98 | -110,389,238.98 |
| 本期末 | 197,298,608.15 | 197,298,608.15 |

注：申购含红利再投、转换入份额,赎回含转换出份额。

6.4.7.8 未分配利润

单位：人民币元

| 项目 | 已实现部分 | 未实现部分 | 未分配利润合计 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 上年度末 | -15,067,447.25 | 53,090,708.84 | 38,023,261.59 |
| 本期利润 | 3,445,517.55 | 2,144,227.68 | 5,589,745.23 |
| 本期基金份额交易产生的变动数 | 273,111.89 | 407,773.54 | 680,885.43 |
| 其中：基金申购款 | -6,687,442.23 | 36,238,300.61 | 29,550,858.38 |
| 基金赎回款 | 6,960,554.12 | -35,830,527.07 | -28,869,972.95 |
| 本期已分配利润 | - | - | - |
| 本期末 | -11,348,817.81 | 55,642,710.06 | 44,293,892.25 |

6.4.7.9 存款利息收入

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日 |
|-----------|---------------------------------------|
| | 活期存款利息收入 |
| 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 | 1,211.41 |
| 其他 | 3,523.46 |
| 合计 | 38,336.46 |

6.4.7.10 股票投资收益

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日 |
|------------|---------------------------------------|
| | 卖出股票成交总额 |
| 减：卖出股票成本总额 | 120,454,622.37 |
| 减：交易费用 | 346,981.51 |
| 买卖股票差价收入 | -374,204.25 |

6.4.7.11 基金投资收益

无。

6.4.7.12 债券投资收益

6.4.7.12.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2023年1月1日至2023年6月30日 |
|------------------------------|----------------------------|
| 债券投资收益——利息收入 | 639.78 |
| 债券投资收益——买卖债券（债转股及债券到期兑付）差价收入 | 3.00 |
| 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 | 642.78 |

6.4.7.12.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2023年1月1日至2023年6月30日 |
|------------------------|----------------------------|
| 卖出债券（债转股及债券到期兑付）成交总额 | 2,525,644.87 |
| 减：卖出债券（债转股及债券到期兑付）成本总额 | 2,498,472.00 |
| 减：应计利息总额 | 27,169.87 |
| 减：交易费用 | - |
| 买卖债券差价收入 | 3.00 |

6.4.7.13 资产支持证券投资收益

无。

6.4.7.14 贵金属投资收益

6.4.7.14.1 贵金属投资收益项目构成

无。

6.4.7.14.2 贵金属投资收益——买卖贵金属差价收入

无。

6.4.7.15 衍生工具收益

无。

6.4.7.16 股利收益

单位：人民币元

| 项目 | 本期 |
|----|----|
|----|----|

| | 2023年1月1日至2023年6月30日 |
|-------------|----------------------|
| 股票投资产生的股利收益 | 4,909,031.68 |
| 基金投资产生的股利收益 | - |
| 合计 | 4,909,031.68 |

6.4.7.17 公允价值变动收益

单位：人民币元

| 项目名称 | 本期 2023年1月1日至2023年6月30日 |
|------------------------|----------------------------|
| 1.交易性金融资产 | 2,144,227.68 |
| ——股票投资 | 2,091,640.73 |
| ——债券投资 | 52,586.95 |
| ——资产支持证券投资 | - |
| ——基金投资 | - |
| ——贵金属投资 | - |
| 2.衍生工具 | - |
| ——权证投资 | - |
| 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 | 2,144,227.68 |

6.4.7.18 其他收入

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2023年1月1日至2023年6月30日 |
|---------|----------------------------|
| 基金赎回费收入 | 171,503.39 |
| 合计 | 171,503.39 |

6.4.7.19 信用减值损失

无。

6.4.7.20 其他费用

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2023年1月1日至2023年6月30日 |
|-------|----------------------------|
| 审计费用 | 29,752.78 |
| 信息披露费 | 59,507.37 |
| 银行汇划费 | 306.00 |
| 指数使用费 | 100,000.00 |
| 合计 | 189,566.15 |

6.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

6.4.8.1或有事项

无。

6.4.8.2 资产负债表日后事项

无。

6.4.9 关联方关系

6.4.9.1 本报告期存在控制关系或其他重大利害关系的关联方发生变化的情况

本报告期内存在控制关系或其他重大利害关系的关联方未发生变化。

6.4.9.2 本报告期与基金发生关联交易的各关联方

| 关联方名称 | 与本基金的关系 |
|------------------------|-------------------------|
| 国投瑞银基金管理有限公司 | 基金管理人、基金销售机构 |
| 中国工商银行股份有限公司（“中国工商银行”） | 基金托管人、基金销售机构 |
| 安信证券股份有限公司（“安信证券”） | 与基金管理人受同一实际控制的公司、基金销售机构 |
| 瑞银证券有限责任公司（“瑞银证券”） | 基金管理人股东的控股子公司 |

注：以下关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

6.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

6.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

6.4.10.1.1 股票交易

金额单位：人民币元

| 关联方名称 | 本期 2023年1月1日至2023年6月30日 | | 上年度可比期间 2022年1月1日至2022年6月30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 |
| 安信证券 | 169,043.80 | 0.08% | - | - |
| 瑞银证券 | 10,878,439.14 | 4.91% | 2,914,863.37 | 4.08% |

6.4.10.1.2 权证交易

无。

6.4.10.1.3 债券交易

无。

6.4.10.1.4 债券回购交易

无。

6.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

| 关联方名称 | 本期 2023年1月1日至2023年6月30日 | | | |
|-------|---------------------------------|------------|----------|--------------|
| | 当期佣金 | 占当期佣金总量的比例 | 期末应付佣金余额 | 占期末应付佣金总额的比例 |
| 安信证券 | 157.45 | 0.08% | - | - |
| 瑞银证券 | 10,132.39 | 4.91% | 7,520.09 | 5.98% |
| 关联方名称 | 上年度可比期间 2022年1月1日至2022年6月30日 | | | |
| | 当期佣金 | 占当期佣金总量的比例 | 期末应付佣金余额 | 占期末应付佣金总额的比例 |
| 瑞银证券 | 2,714.64 | 4.08% | 2,371.57 | 3.99% |

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。

6.4.10.2 关联方报酬

6.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2023年1月1日至2023年 6月30日 | 上年度可比期间 2022年1月1日至2022年 6月30日 |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 当期发生的基金应支付的管理费 | 912,514.40 | 889,461.76 |
| 其中：支付销售机构的客户维护费 | 325,581.99 | 377,003.27 |

注：支付基金管理人国投瑞银的管理人报酬按前一日基金资产净值 0.60%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：

$$\text{日管理人报酬} = \text{前一日基金资产净值} \times 0.60\% / \text{当年天数}。$$

6.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2023年1月1日至2023年 6月30日 | 上年度可比期间 2022年1月1日至2022年 6月30日 |
|----------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 当期发生的基金应支付的托管费 | 197,711.46 | 192,716.70 |

注：支付基金托管人中国工商银行的托管费按前一日基金资产净值 0.13%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：

$$\text{日托管费} = \text{前一日基金资产净值} \times 0.13\% / \text{当年天数}。$$

6.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

无。

6.4.10.4 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

6.4.10.4.1 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

无。

6.4.10.4.2 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

无。

6.4.10.5 各关联方投资本基金的情况

6.4.10.5.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

无。

6.4.10.5.2 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

无。

6.4.10.6 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 2023年1月1日至2023年6月 30日 | | 上年度可比期间 2022年1月1日至2022年6月 30日 | |
|-------|--------------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------|
| | 期末余额 | 当期利息收入 | 期末余额 | 当期利息收入 |
| | 中国工商银行 | 17,176,477.31 | 33,601.59 | 19,784,214.96 |

注：本基金的上述银行存款由基金托管人中国工商银行保管，按银行同业利率或约定利率计息。

6.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

无。

6.4.10.8 其他关联交易事项的说明

无。

6.4.11 利润分配情况

无。

6.4.12 期末（2023 年 6 月 30 日）本基金持有的流通受限证券

6.4.12.1 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

| 6.4.12.1.1 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 |
| 001286 | 陕西能源 | 2023-03-31 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 9.60 | 9.41 | 3,767.00 | 36,163.20 | 35,447.47 | - |
| 001287 | 中电港 | 2023-03-30 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 11.88 | 21.02 | 399.00 | 4,740.12 | 8,386.98 | - |
| 001324 | 长青科技 | 2023-05-12 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 18.88 | 19.60 | 114.00 | 2,152.32 | 2,234.40 | - |
| 001328 | 登康口腔 | 2023-03-29 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 20.68 | 25.49 | 139.00 | 2,874.52 | 3,543.11 | - |
| 001360 | 南矿集团 | 2023-03-31 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 15.38 | 14.87 | 177.00 | 2,722.26 | 2,631.99 | - |
| 001367 | 海森药业 | 2023-03-30 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 44.48 | 39.48 | 55.00 | 2,446.40 | 2,171.40 | - |
| 001380 | 华纬科技 | 2023-05-09 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 28.84 | 30.78 | 170.00 | 4,902.80 | 5,232.60 | - |
| 300804 | 广康生化 | 2023-06-15 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 42.45 | 32.97 | 206.00 | 8,744.70 | 6,791.82 | - |
| 301141 | 中科磁业 | 2023-03-27 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 41.20 | 42.69 | 262.00 | 10,794.40 | 11,184.78 | - |
| 301157 | 华塑科技 | 2023-03-01 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 56.50 | 52.93 | 150.00 | 8,475.00 | 7,939.50 | - |
| 301170 | 锡南科技 | 2023-06-16 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 34.00 | 34.93 | 178.00 | 6,052.00 | 6,217.54 | - |
| 301203 | 国泰环保 | 2023-03-28 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 46.13 | 34.40 | 225.00 | 10,379.25 | 7,740.00 | - |

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|------------|----------|------|--------|-------|--------|-----------|-----------|---|
| 301225 | 恒勃股份 | 2023-06-08 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 35.66 | 33.26 | 280.00 | 9,984.80 | 9,312.80 | - |
| 301232 | 飞沃科技 | 2023-06-08 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 72.50 | 58.42 | 124.00 | 8,990.00 | 7,244.08 | - |
| 301246 | 宏源药业 | 2023-03-10 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 50.00 | 30.71 | 304.00 | 15,200.00 | 9,335.84 | - |
| 301260 | 格力博 | 2023-01-20 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 30.85 | 23.63 | 525.00 | 16,196.25 | 12,405.75 | - |
| 301262 | 海看股份 | 2023-06-13 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 30.22 | 25.50 | 369.00 | 11,151.18 | 9,409.50 | - |
| 301281 | 科源制药 | 2023-03-28 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 44.18 | 25.10 | 326.00 | 10,293.94 | 8,182.60 | - |
| 301293 | 三博脑科 | 2023-04-25 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 29.60 | 71.42 | 333.00 | 9,856.80 | 23,782.86 | - |
| 301295 | 美硕科技 | 2023-06-19 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 37.40 | 36.07 | 215.00 | 8,041.00 | 7,755.05 | - |
| 301303 | 真兰仪表 | 2023-02-13 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 26.80 | 22.32 | 460.00 | 12,328.00 | 10,267.20 | - |
| 301305 | 朗坤环境 | 2023-05-15 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 25.25 | 19.69 | 485.00 | 12,246.25 | 9,549.65 | - |
| 301307 | 美利信 | 2023-04-14 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 32.34 | 31.86 | 463.00 | 14,973.42 | 14,751.18 | - |
| 301315 | 威士顿 | 2023-06-13 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 32.29 | 51.12 | 226.00 | 7,297.54 | 11,553.12 | - |
| 301317 | 鑫磊股份 | 2023-01-12 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 20.67 | 26.17 | 566.00 | 11,699.22 | 14,812.22 | - |
| 301322 | 绿通科技 | 2023-02-27 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 131.11 | 53.24 | 149.00 | 12,979.89 | 7,932.76 | - |
| 301323 | 新莱福 | 2023-05-29 | 1-6个月 | 新股锁定 | 39.06 | 39.36 | 208.00 | 8,124.48 | 8,186.88 | - |

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|------------|----------|------|-------|--------|--------|-----------|-----------|---|
| | | | (含) | | | | | | | |
| 301325 | 曼恩斯特 | 2023-05-04 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 76.80 | 107.95 | 173.00 | 13,286.40 | 18,675.35 | - |
| 301332 | 德尔玛 | 2023-05-09 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 14.81 | 13.73 | 735.00 | 10,885.35 | 10,091.55 | - |
| 301337 | 亚华电子 | 2023-05-16 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 32.60 | 30.37 | 232.00 | 7,563.20 | 7,045.84 | - |
| 301345 | 涛涛车业 | 2023-03-10 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 73.45 | 46.64 | 97.00 | 7,124.65 | 4,524.08 | - |
| 301355 | 南王科技 | 2023-06-02 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 17.55 | 16.75 | 493.00 | 8,652.15 | 8,257.75 | - |
| 301358 | 湖南裕能 | 2023-02-01 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 23.77 | 42.89 | 290.00 | 6,893.30 | 12,438.10 | - |
| 301360 | 荣旗科技 | 2023-04-17 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 71.88 | 92.60 | 134.00 | 9,631.92 | 12,408.40 | - |
| 301373 | 凌玮科技 | 2023-01-20 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 33.73 | 31.85 | 228.00 | 7,690.44 | 7,261.80 | - |
| 301376 | 致欧科技 | 2023-06-14 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 24.66 | 22.51 | 315.00 | 7,767.90 | 7,090.65 | - |
| 301382 | 蜂助手 | 2023-05-09 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 23.80 | 32.84 | 363.00 | 8,639.40 | 11,920.92 | - |
| 301383 | 天键股份 | 2023-05-31 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 46.16 | 35.72 | 342.00 | 15,786.72 | 12,216.24 | - |
| 301386 | 未来电器 | 2023-03-21 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 29.99 | 23.79 | 371.00 | 11,126.29 | 8,826.09 | - |
| 301397 | 溯联股份 | 2023-06-15 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 53.27 | 40.20 | 183.00 | 9,748.41 | 7,356.60 | - |
| 301408 | 华人健康 | 2023-02-22 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 16.24 | 16.95 | 767.00 | 12,456.08 | 13,000.65 | - |
| 301411 | 阿莱 | 2023- | 1-6个 | 新股 | 24.80 | 43.85 | 330.0 | 8,184. | 14,47 | - |

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|------------|--------------|------|-------|-------|----------|-----------|-----------|---|
| 9 | 德 | 02-02 | 月 (含) | 锁定 | | | 0 | 00 | 0.50 | |
| 301428 | 世纪恒通 | 2023-05-10 | 1-6个月 (含) | 新股锁定 | 26.35 | 30.60 | 229.00 | 6,034.15 | 7,007.40 | - |
| 301429 | 森泰股份 | 2023-04-10 | 1-6个月 (含) | 新股锁定 | 28.75 | 21.02 | 499.00 | 14,346.25 | 10,488.98 | - |
| 301439 | 泓淋电力 | 2023-03-10 | 1-6个月 (含) | 新股锁定 | 19.99 | 16.90 | 380.00 | 7,596.20 | 6,422.00 | - |
| 601061 | 中信金属 | 2023-03-30 | 1-6个月 (含) | 新股锁定 | 6.58 | 7.58 | 939.00 | 6,178.62 | 7,117.62 | - |
| 601065 | 江盐集团 | 2023-03-31 | 1-6个月 (含) | 新股锁定 | 10.36 | 11.84 | 425.00 | 4,403.00 | 5,032.00 | - |
| 601133 | 柏诚股份 | 2023-03-31 | 1-6个月 (含) | 新股锁定 | 11.66 | 12.26 | 344.00 | 4,011.04 | 4,217.44 | - |
| 603125 | 常青科技 | 2023-03-30 | 1-6个月 (含) | 新股锁定 | 25.98 | 24.53 | 107.00 | 2,779.86 | 2,624.71 | - |
| 603135 | 中重科技 | 2023-03-29 | 1-6个月 (含) | 新股锁定 | 17.80 | 17.89 | 320.00 | 5,696.00 | 5,724.80 | - |
| 603137 | 恒尚节能 | 2023-04-10 | 1-6个月 (含) | 新股锁定 | 15.90 | 17.09 | 139.00 | 2,210.10 | 2,375.51 | - |
| 603172 | 万丰股份 | 2023-04-28 | 1-6个月 (含) | 新股锁定 | 14.58 | 16.13 | 122.00 | 1,778.76 | 1,967.86 | - |
| 688146 | 中船特气 | 2023-04-13 | 1-6个月 (含) | 新股锁定 | 36.15 | 38.13 | 334.00 | 12,074.10 | 12,735.42 | - |
| 688249 | 晶合集成 | 2023-04-24 | 1-6个月 (含) | 新股锁定 | 19.86 | 18.06 | 1,950.00 | 38,727.00 | 35,217.00 | - |
| 688334 | 西高院 | 2023-06-09 | 1-6个月 (含) | 新股锁定 | 14.16 | 16.21 | 561.00 | 7,943.76 | 9,093.81 | - |
| 688352 | 颀中科技 | 2023-04-11 | 1-6个月 (含) | 新股锁定 | 12.10 | 12.07 | 1,000.00 | 12,100.00 | 12,070.00 | - |

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|------------|----------|------|--------|--------|----------|-----------|-----------|---|
| 688429 | 时创能源 | 2023-06-20 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 19.20 | 25.53 | 305.00 | 5,856.00 | 7,786.65 | - |
| 688433 | 华曙高科 | 2023-04-07 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 26.66 | 31.50 | 283.00 | 7,544.78 | 8,914.50 | - |
| 688443 | 智翔金泰 | 2023-06-13 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 37.88 | 29.49 | 512.00 | 19,394.56 | 15,098.88 | - |
| 688458 | 美芯晟 | 2023-05-15 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 75.00 | 90.76 | 134.00 | 10,050.00 | 12,161.84 | - |
| 688469 | 中芯集成 | 2023-04-28 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 5.69 | 5.41 | 3,574.00 | 20,336.06 | 19,335.34 | - |
| 688472 | 阿特斯 | 2023-06-02 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 11.10 | 17.04 | 1,113.00 | 12,354.30 | 18,965.52 | - |
| 688479 | 友车科技 | 2023-05-04 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 33.99 | 29.49 | 235.00 | 7,987.65 | 6,930.15 | - |
| 688484 | 南芯科技 | 2023-03-28 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 39.99 | 36.71 | 339.00 | 13,556.61 | 12,444.69 | - |
| 688507 | 索辰科技 | 2023-04-10 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 245.56 | 122.11 | 80.00 | 13,260.24 | 9,768.80 | - |
| 688512 | 慧智微 | 2023-05-08 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 20.92 | 19.16 | 476.00 | 9,957.92 | 9,120.16 | - |
| 688531 | 日联科技 | 2023-03-24 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 152.38 | 135.97 | 110.00 | 16,761.80 | 14,956.70 | - |
| 688552 | 航天南湖 | 2023-05-08 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 21.17 | 23.50 | 482.00 | 10,203.94 | 11,327.00 | - |
| 688562 | 航天软件 | 2023-05-15 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 12.68 | 22.31 | 726.00 | 9,205.68 | 16,197.06 | - |
| 688570 | 天玛智控 | 2023-05-29 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 30.26 | 25.33 | 362.00 | 10,954.12 | 9,169.46 | - |
| 688581 | 安杰思 | 2023-05-12 | 1-6个月 | 新股锁定 | 125.80 | 118.03 | 85.00 | 10,693.00 | 10,032.55 | - |

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|------------|----------|-------|--------|-------|----------|-----------|-----------|---|
| | | | (含) | | | | | | | |
| 688582 | 芯动联科 | 2023-06-21 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 26.74 | 40.68 | 280.00 | 7,487.20 | 11,390.40 | - |
| 688593 | 新相微 | 2023-05-25 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 11.18 | 14.59 | 874.00 | 9,771.32 | 12,751.66 | - |
| 688620 | 安凯微 | 2023-06-15 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 10.68 | 12.34 | 771.00 | 8,234.28 | 9,514.14 | - |
| 688623 | 双元科技 | 2023-05-31 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 125.88 | 86.79 | 87.00 | 10,951.56 | 7,550.73 | - |
| 688629 | 华丰科技 | 2023-06-16 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 9.26 | 18.59 | 708.00 | 6,556.08 | 13,161.72 | - |
| 688631 | 莱斯信息 | 2023-06-19 | 1-6个月(含) | 新股锁定 | 25.28 | 29.87 | 184.00 | 4,651.52 | 5,496.08 | - |
| 301261 | 恒工精密 | 2023-06-29 | 1个月内(含) | 新股未上市 | 36.90 | 36.90 | 1,550.00 | 57,195.00 | 57,195.00 | - |
| 301292 | 海科新源 | 2023-06-29 | 1个月内(含) | 新股未上市 | 19.99 | 19.99 | 4,581.00 | 91,574.19 | 91,574.19 | - |
| 301395 | 仁信新材 | 2023-06-21 | 1个月内(含) | 新股未上市 | 26.68 | 26.68 | 3,593.00 | 95,861.24 | 95,861.24 | - |
| 688603 | 天承科技 | 2023-06-30 | 1个月内(含) | 新股未上市 | 55.00 | 55.00 | 1,391.00 | 76,505.00 | 76,505.00 | - |

注：1、根据中国证监会《关于修改<上市公司证券发行管理办法>的决定》、《关于修改<创业板上市公司证券发行管理暂行办法>的决定》以及《关于修改<上市公司非公开发行股票实施细则>的决定》，本基金所认购的非公开发行股票，自发行结束之日起 6 个月内不得转让。

2、基金还可作为特定投资者，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。

3、根据《上海证券交易所科创板股票公开发行自律委员会促进科创板初期企业平稳发行行业倡导建议》，本基金获配的科创板股票如经抽签方式确定需要锁定的，锁定期限为自发行人股票上市之日起 6 个月。根据《上海证券交易所科创板上市公司股东以

向特定机构投资者询价转让和配售方式减持股份实施细则》，基金通过询价转让受让的股份，在受让后 6 个月内不得转让。

4、根据《深圳证券交易所创业板首次公开发行证券发行与承销业务实施细则》，发行人和主承销商可以采用摇号限售方式或比例限售方式，安排基金通过网下发行获配的部分创业板股票设置不低于 6 个月的限售期。

5、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。

6.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

无。

6.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

6.4.12.3.1 银行间市场债券正回购

无。

6.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

无。

6.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

无。

6.4.13 金融工具风险及管理

6.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金是股票型指数基金，属于较高风险、较高预期收益的证券投资基金。本基金资产投资于具有良好流动性的金融工具，包括标的指数成份股及其备选成份股(包括中小板、创业板及其他中国证监会核准上市的股票、存托凭证)、新股（一级市场初次发行或增发）、存托凭证、债券、权证、股指期货及法律法规或中国证监会允许基金投资的其它金融工具。如法律法规或监管机构以后允许基金投资的其他证券品种，基金管理人在履行适当的程序后，可以将其纳入投资范围。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。本基金为被动式指数基金，原则上采用完全复制标的指数的方法跟踪标的指数，即按照标的指数的成份股组成及其权重构建基金股票投资组合，并根据标的指数成份股及其权重的变动进行相应调整。本基金通过被动式、指数化的长期投资，力求获得标的指数所代表的行业平均收

益率。本基金管理人制定了政策和程序来识别及分析这些风险，并设定适当的风险限额及内部控制流程，通过可靠的管理及信息系统持续监控上述各类风险。

本基金的基金管理人从事风险管理的主要目标是通过控制上述风险，使本基金在风险和收益之间取得最佳的平衡以实现"风险和收益相匹配"的风险收益目标。本基金的基金管理人秉承全面风险控制的理念，将风险管理融入业务中，使风险控制与投资业务紧密结合，在董事会专业委员会监督管理下，建立了由督察长、合规与风险控制委员会、法律合规部、风险管理部、相关职能部门和业务部门构成的立体式风险管理架构体系。

6.4.13.2 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基金管理人制定的银行可投资名单内的已进行充分内部研究的信用等级较高的商业银行，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，因此违约风险发生的可能性很小；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，信用等级评估以内部信用评级为主，外部信用评级为辅。内部债券信用评级主要考察发行人的经营风险、财务风险和流动性风险，以及信用产品的条款和担保人的情况等。此外，本基金的基金管理人根据信用产品的内部评级，通过对单只信用产品投资占基金资产净值的比例及占发行量的比例进行控制，通过分散化投资以分散信用风险。

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

6.4.13.2.1 按短期信用评级列示的债券投资

无。

6.4.13.2.2 按短期信用评级列示的资产支持证券投资

无。

6.4.13.2.3 按短期信用评级列示的同业存单投资

无。

6.4.13.2.4 按长期信用评级列示的债券投资

单位：人民币元

| 长期信用评级 | 本期末 2023年6月30日 | 上年末 2022年12月31日 |
|--------|-------------------|--------------------|
| AAA | 388,741.60 | - |
| AAA 以下 | - | - |
| 未评级 | - | - |
| 合计 | 388,741.60 | - |

注：1、评级取自第三方评级机构的债项评级。

2、未评级债券为国债、政策性金融债、央行票据及无第三方机构评级的债券。

6.4.13.2.5 按长期信用评级列示的资产支持证券投资

无。

6.4.13.2.6 按长期信用评级列示的同业存单投资

无。

6.4.13.3 流动性风险

流动性风险是指基金管理人未能以合理价格及时变现基金资产以支付投资者赎回款项的风险。本基金的流动性风险一方面来自于基金份额持有人要求赎回的基金资产超出基金持有的现金类资产规模，另一方面来自于基金持有的投资品种交易不活跃而带来的变现困难或不能以合理的价格变现。

6.4.13.3.1 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》等有关法规的要求建立健全开放式基金流动性风险管理的内部控制体系，审慎评估各类资产的流动性，针对性制定流动性风险管理措施，对本基金组合资产的流动性风险进行管理。本基金的基金管理人采用监控基金组合资产持仓集中度指标、逆回购交易的到期日与交易对手的集中度、流动性受限资产比例、基金组合资产中 7 个工作日可变现资产的可变现价值以及压力测试等方式防范流动性风险，并于开放日对本基金的申购赎回情况进行监控，保持基金投资组合中的可用现金头寸与之相匹配，确保本基金资产的变现能力与投资者赎回需求的匹配与平衡。本基金的基金管理人在基金合同中设计了巨额赎回条款，约定在非常情况下赎回申请的处理方式，控制因开放申购赎回模式带来的流动性风险，有效保障基金持有人利益。于本报告期末，本基金组合资产中 7 个工作日可变现资产的账面价值超过经确认的当日净赎回金额。

本基金主要投资于上市交易的证券，除在本报告“期末本基金持有的流通受限证券”章节中列示的部分基金资产流通暂时受限制外，其余均能及时变现。此外，本基金可通过卖出回购金融资产方式借入短期资金应对流动性需求。除本报告“期末债券正回购交易中作为抵押的债券”章节中列示的卖出回购金融资产款余额将在 1 个月内到期且计息外，本基金于资产负债表日所持有的金融负债的合同约定剩余到期日均为一年以内且一般不计息，可赎回基金份额净值无固定到期日且不计息，因此账面余额一般即为未折现的合约到期现金流量。本报告期内，本基金未发生重大流动性风险事件。

6.4.13.4 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。

6.4.13.4.1 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执行灵活的利率管理策略，借鉴瑞银全球资产管理公司海外管理经验，结合自主开发的估值系统管理利率风险，通过收益率利差分析、静态利差分析和期权调整利差等分析，计算组合证券的修正久期、利差久期、有效久期和有效凸性的风险控制指标，跟踪调整投资组合的久期和凸性等利率风险衡量指标，控制组合的利率风险。当预期债券市场利率下降时，加大固定利率证券的配置比例；当预期债券市场利率上升时，加大浮息证券的配置比例。通过改变浮息和固息证券的配置比例，控制证券投资组合的久期，防范利率风险。

6.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

| 本期末 2023 年 6 月 30 日 | 1 年以内 | 1-5 年 | 5 年以上 | 不计息 | 合计 |
|---------------------------|---------------|-------|-------|-----|---------------|
| 资产 | | | | | |
| 银行存款 | 17,176,477.31 | - | - | - | 17,176,477.31 |
| 结算备付金 | - | - | - | - | - |

| | | | | | |
|--------------------|---------------|-------------|-------------|----------------|----------------|
| 存出保证金 | 29,669.20 | - | - | - | 29,669.20 |
| 交易性金融资产 | 388,741.60 | - | - | 224,023,612.54 | 224,412,354.14 |
| 衍生金融资产 | - | - | - | - | - |
| 买入返售金融资产 | - | - | - | - | - |
| 应收清算款 | - | - | - | 312,180.55 | 312,180.55 |
| 应收股利 | - | - | - | - | - |
| 应收申购款 | - | - | - | 255,933.39 | 255,933.39 |
| 递延所得税资产 | - | - | - | - | - |
| 其他资产 | - | - | - | 1,779.85 | 1,779.85 |
| 资产总计 | 17,594,888.11 | - | - | 224,593,506.33 | 242,188,394.44 |
| 负债 | | | | | |
| 卖出回购金融资产款 | - | - | - | - | - |
| 应付清算款 | - | - | - | - | - |
| 应付赎回款 | - | - | - | 183,585.77 | 183,585.77 |
| 应付管理人报酬 | - | - | - | 120,645.52 | 120,645.52 |
| 应付托管费 | - | - | - | 26,139.85 | 26,139.85 |
| 应付销售服务费 | - | - | - | - | - |
| 应交税费 | - | - | - | 1.34 | 1.34 |
| 应付利润 | - | - | - | - | - |
| 其他负债 | - | - | - | 265,521.56 | 265,521.56 |
| 负债总计 | - | - | - | 595,894.04 | 595,894.04 |
| 利率敏感度缺口 | 17,594,888.11 | - | - | 223,997,612.29 | 241,592,500.40 |
| 上年度末 | | | | | |
| 2022年12月31日 | 1年以内 | 1-5年 | 5年以上 | 不计息 | 合计 |
| 资产 | | | | | |
| 银行存款 | 16,174,700.74 | - | - | - | 16,174,700.74 |
| 结算备付金 | - | - | - | - | - |
| 存出保证金 | 12,032.49 | - | - | - | 12,032.49 |
| 交易性金融资 | - | - | - | 232,257,323.37 | 232,257,323.37 |

| | | | | | |
|-----------|---------------|---|---|-----------------|----------------|
| 产 | | | | | 37 |
| 衍生金融资产 | - | - | - | - | - |
| 买入返售金融资产 | - | - | - | - | - |
| 应收清算款 | - | - | - | 71,868.36 | 71,868.36 |
| 应收股利 | - | - | - | - | - |
| 应收申购款 | - | - | - | 234,650.29 | 234,650.29 |
| 递延所得税资产 | - | - | - | - | - |
| 其他资产 | - | - | - | 28.22 | 28.22 |
| 资产总计 | 16,186,733.23 | - | - | 232,563,870.24 | 248,750,603.47 |
| 负债 | | | | | |
| 卖出回购金融资产款 | - | - | - | - | - |
| 应付清算款 | - | - | - | - | - |
| 应付赎回款 | - | - | - | 142,957.96 | 142,957.96 |
| 应付管理人报酬 | - | - | - | 133,238.91 | 133,238.91 |
| 应付托管费 | - | - | - | 28,868.44 | 28,868.44 |
| 应付销售服务费 | - | - | - | - | - |
| 应交税费 | - | - | - | 2.02 | 2.02 |
| 应付利润 | - | - | - | - | - |
| 其他负债 | - | - | - | 285,091.61 | 285,091.61 |
| 负债总计 | - | - | - | 590,158.94 | 590,158.94 |
| 利率敏感度缺口 | 16,186,733.23 | - | - | -231,973,711.30 | 248,160,444.53 |

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。

6.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

于 2023 年 6 月 30 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 0.16% (上年末：无)，因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响(上年末：同)。

6.4.13.4.2 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。

6.4.13.4.3 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证券，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。

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

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，包括 VaR(Value at Risk)指标等来测试本基金面临的潜在价格风险，及时对风险进行跟踪和控制。

6.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

| 项目 | 本期末 2023 年 6 月 30 日 | | 上年度末 2022 年 12 月 31 日 | |
|---------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|
| | 公允价值 | 占基金 资产净 值比例 (%) | 公允价值 | 占基 金资 产净 值比 例(%) |
| 交易性金融资产—股票投资 | 224,023,612.54 | 92.73 | 232,257,323.37 | 93.59 |
| 交易性金融资产—基金投资 | - | - | - | - |
| 交易性金融资产—债券投资 | 388,741.60 | 0.16 | - | - |
| 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 | 224,412,354.14 | 92.89 | 232,257,323.37 | 93.59 |

6.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

| 假设 | 除业绩比较基准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 6 月 30 日 | 上年度末 2022 年 12 月 31 日 |
| | 业绩比较基准增加 5% | 11,858,416.89 | 12,075,047.99 |
| | 业绩比较基准减少 5% | -11,858,416.89 | -12,075,047.99 |

6.4.14 公允价值

6.4.14.1 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。

6.4.14.2 持续的以公允价值计量的金融工具

6.4.14.2.1 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 2023 年 6 月 30 日 | 上年度末 2022 年 12 月 31 日 |
|---------------|------------------------|--------------------------|
| 第一层次 | 223,307,462.53 | 231,288,121.78 |
| 第二层次 | 321,135.43 | - |
| 第三层次 | 783,756.18 | 969,201.59 |
| 合计 | 224,412,354.14 | 232,257,323.37 |

6.4.14.2.2 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。

6.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

本基金本报告期末未持有非持续的以公允价值计量的金融工具。

6.4.14.4 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。

6.4.15 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

截至资产负债表日本基金无需要说明的其他重要事项。

7 投资组合报告

7.1 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 | 224,023,612.54 | 92.50 |
| | 其中：股票 | 224,023,612.54 | 92.50 |
| 2 | 基金投资 | - | - |
| 3 | 固定收益投资 | 388,741.60 | 0.16 |
| | 其中：债券 | 388,741.60 | 0.16 |
| | 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 | 17,176,477.31 | 7.09 |
| 8 | 其他各项资产 | 599,562.99 | 0.25 |
| 9 | 合计 | 242,188,394.44 | 100.00 |

注：1、本基金本报告期末未持有通过港股通交易机制投资的港股。

2、本基金不参与转融通证券出借业务。

7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

7.2.1 指数投资期末按行业分类的股票投资组合

| 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 | 118,606,587.61 | 49.09 |
| C | 制造业 | 96,453,624.23 | 39.92 |
| D | 电力、热力、燃气及水生产和供应业 | 4,160,174.00 | 1.72 |
| E | 建筑业 | - | - |
| F | 批发和零售业 | 1,952,003.00 | 0.81 |
| G | 交通运输、仓储和邮政业 | - | - |
| H | 住宿和餐饮业 | - | - |
| I | 信息传输、软件和信息技术服务业 | - | - |
| J | 金融业 | - | - |
| K | 房地产业 | - | - |
| L | 租赁和商务服务业 | - | - |
| M | 科学研究和技术服务业 | - | - |
| N | 水利、环境和公共设施管理业 | - | - |
| O | 居民服务、修理和其他服务业 | - | - |
| P | 教育 | - | - |
| Q | 卫生和社会工作 | - | - |
| R | 文化、体育和娱乐业 | - | - |
| S | 综合 | 1,496,796.00 | 0.62 |
| | 合计 | 222,669,184.84 | 92.17 |

7.2.2 积极投资期末按行业分类的股票投资组合

| 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 | 1,118,448.54 | 0.46 |
| D | 电力、热力、燃气及水生产和供应业 | 35,447.47 | 0.01 |
| E | 建筑业 | 6,592.95 | 0.00 |
| F | 批发和零售业 | 35,595.90 | 0.01 |
| G | 交通运输、仓储和邮政业 | - | - |
| H | 住宿和餐饮业 | - | - |
| I | 信息传输、软件和信息技术服务业 | 85,328.87 | 0.04 |
| J | 金融业 | - | - |
| K | 房地产业 | - | - |
| L | 租赁和商务服务业 | - | - |
| M | 科学研究和技术服务业 | 31,941.46 | 0.01 |
| N | 水利、环境和公共设施管理业 | 17,289.65 | 0.01 |
| O | 居民服务、修理和其他服务业 | - | - |
| P | 教育 | - | - |
| Q | 卫生和社会工作 | 23,782.86 | 0.01 |
| R | 文化、体育和娱乐业 | - | - |
| S | 综合 | - | - |
| | 合计 | 1,354,427.70 | 0.56 |

7.2.3 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

无。

7.3 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

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

金额单位：人民币元

| 序号 | 股票代码 | 股票名称 | 数量(股) | 公允价值 | 占基金资产净值比例(%) |
|----|--------|------|--------------|---------------|--------------|
| 1 | 601899 | 紫金矿业 | 2,142,197.00 | 24,356,779.89 | 10.08 |

| | | | | | |
|----|--------|------|--------------|---------------|------|
| 2 | 600028 | 中国石化 | 2,402,711.00 | 15,281,241.96 | 6.33 |
| 3 | 601088 | 中国神华 | 446,461.00 | 13,728,675.75 | 5.68 |
| 4 | 601857 | 中国石油 | 1,558,710.00 | 11,643,563.70 | 4.82 |
| 5 | 002466 | 天齐锂业 | 143,100.00 | 10,004,121.00 | 4.14 |
| 6 | 601225 | 陕西煤业 | 528,920.00 | 9,621,054.80 | 3.98 |
| 7 | 002460 | 赣锋锂业 | 156,480.00 | 9,539,020.80 | 3.95 |
| 8 | 600111 | 北方稀土 | 337,600.00 | 8,095,648.00 | 3.35 |
| 9 | 603799 | 华友钴业 | 174,840.00 | 8,026,904.40 | 3.32 |
| 10 | 601600 | 中国铝业 | 1,127,900.00 | 6,192,171.00 | 2.56 |
| 11 | 600547 | 山东黄金 | 249,506.00 | 5,858,400.88 | 2.42 |
| 12 | 603993 | 洛阳钼业 | 991,400.00 | 5,284,162.00 | 2.19 |
| 13 | 600176 | 中国巨石 | 331,100.00 | 4,688,376.00 | 1.94 |
| 14 | 600489 | 中金黄金 | 407,100.00 | 4,205,343.00 | 1.74 |
| 15 | 600157 | 永泰能源 | 2,929,700.00 | 4,160,174.00 | 1.72 |
| 16 | 002738 | 中矿资源 | 79,440.00 | 4,046,673.60 | 1.67 |
| 17 | 000807 | 云铝股份 | 293,400.00 | 3,734,982.00 | 1.55 |
| 18 | 600188 | 兖矿能源 | 124,500.00 | 3,725,040.00 | 1.54 |
| 19 | 600988 | 赤峰黄金 | 229,913.00 | 3,094,628.98 | 1.28 |
| 20 | 000630 | 铜陵有色 | 1,020,100.00 | 2,948,089.00 | 1.22 |
| 21 | 600219 | 南山铝业 | 962,800.00 | 2,907,656.00 | 1.20 |
| 22 | 000933 | 神火股份 | 218,800.00 | 2,844,400.00 | 1.18 |
| 23 | 002497 | 雅化集团 | 159,800.00 | 2,841,244.00 | 1.18 |
| 24 | 002240 | 盛新锂能 | 88,600.00 | 2,823,682.00 | 1.17 |

| | | | | | |
|----|--------|------|------------|--------------|------|
| 25 | 603688 | 石英股份 | 24,700.00 | 2,811,848.00 | 1.16 |
| 26 | 000983 | 山西焦煤 | 306,900.00 | 2,792,790.00 | 1.16 |
| 27 | 002756 | 永兴材料 | 44,560.00 | 2,789,901.60 | 1.15 |
| 28 | 600362 | 江西铜业 | 143,419.00 | 2,722,092.62 | 1.13 |
| 29 | 000975 | 银泰黄金 | 231,844.00 | 2,712,574.80 | 1.12 |
| 30 | 000723 | 美锦能源 | 356,600.00 | 2,688,764.00 | 1.11 |
| 31 | 601699 | 潞安环能 | 163,900.00 | 2,674,848.00 | 1.11 |
| 32 | 600392 | 盛和资源 | 192,870.00 | 2,482,236.90 | 1.03 |
| 33 | 000831 | 中国稀土 | 80,700.00 | 2,388,720.00 | 0.99 |
| 34 | 000629 | 钒钛股份 | 595,200.00 | 2,327,232.00 | 0.96 |
| 35 | 002532 | 天山铝业 | 387,800.00 | 2,322,922.00 | 0.96 |
| 36 | 600549 | 厦门钨业 | 117,600.00 | 2,237,928.00 | 0.93 |
| 37 | 002353 | 杰瑞股份 | 84,987.00 | 2,135,723.31 | 0.88 |
| 38 | 601898 | 中煤能源 | 250,600.00 | 2,115,064.00 | 0.88 |
| 39 | 600348 | 华阳股份 | 249,735.00 | 1,975,403.85 | 0.82 |
| 40 | 600546 | 山煤国际 | 134,900.00 | 1,952,003.00 | 0.81 |
| 41 | 002192 | 融捷股份 | 29,000.00 | 1,938,070.00 | 0.80 |
| 42 | 002080 | 中材科技 | 91,900.00 | 1,885,788.00 | 0.78 |
| 43 | 600985 | 淮北矿业 | 136,100.00 | 1,567,872.00 | 0.65 |
| 44 | 600673 | 东阳光 | 207,600.00 | 1,496,796.00 | 0.62 |
| 45 | 601958 | 金钼股份 | 133,400.00 | 1,487,410.00 | 0.62 |
| 46 | 601666 | 平煤股份 | 189,100.00 | 1,425,814.00 | 0.59 |
| 47 | 601808 | 中海油服 | 82,100.00 | 1,139,548.00 | 0.47 |
| 48 | 600871 | 石化油服 | 561,900.00 | 1,112,562.00 | 0.46 |
| 49 | 603826 | 坤彩科技 | 19,350.00 | 967,500.00 | 0.40 |
| 50 | 600968 | 海油发展 | 282,000.00 | 865,740.00 | 0.36 |

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

金额单位：人民币元

| 序号 | 股票代码 | 股票名称 | 数量(股) | 公允价值 | 占基金资产 净值比例(%) |
|----|--------|------|----------|------------|------------------|
| 1 | 688147 | 微导纳米 | 3,734.00 | 197,080.52 | 0.08 |
| 2 | 301395 | 仁信新材 | 3,593.00 | 95,861.24 | 0.04 |
| 3 | 301292 | 海科新源 | 4,581.00 | 91,574.19 | 0.04 |
| 4 | 688603 | 天承科技 | 1,391.00 | 76,505.00 | 0.03 |
| 5 | 301261 | 恒工精密 | 1,550.00 | 57,195.00 | 0.02 |
| 6 | 001286 | 陕西能源 | 3,767.00 | 35,447.47 | 0.01 |
| 7 | 688249 | 晶合集成 | 1,950.00 | 35,217.00 | 0.01 |
| 8 | 301293 | 三博脑科 | 333.00 | 23,782.86 | 0.01 |
| 9 | 301297 | 富乐德 | 1,015.00 | 22,847.65 | 0.01 |
| 10 | 301301 | 川宁生物 | 2,167.00 | 19,416.32 | 0.01 |
| 11 | 688469 | 中芯集成 | 3,574.00 | 19,335.34 | 0.01 |
| 12 | 688472 | 阿特斯 | 1,113.00 | 18,965.52 | 0.01 |
| 13 | 301325 | 曼恩斯特 | 173.00 | 18,675.35 | 0.01 |
| 14 | 688562 | 航天软件 | 726.00 | 16,197.06 | 0.01 |
| 15 | 688443 | 智翔金泰 | 512.00 | 15,098.88 | 0.01 |
| 16 | 688531 | 日联科技 | 110.00 | 14,956.70 | 0.01 |
| 17 | 301317 | 鑫磊股份 | 566.00 | 14,812.22 | 0.01 |
| 18 | 301307 | 美利信 | 463.00 | 14,751.18 | 0.01 |
| 19 | 301419 | 阿莱德 | 330.00 | 14,470.50 | 0.01 |
| 20 | 688629 | 华丰科技 | 708.00 | 13,161.72 | 0.01 |
| 21 | 301408 | 华人健康 | 767.00 | 13,000.65 | 0.01 |
| 22 | 688593 | 新相微 | 874.00 | 12,751.66 | 0.01 |
| 23 | 688146 | 中船特气 | 334.00 | 12,735.42 | 0.01 |
| 24 | 688484 | 南芯科技 | 339.00 | 12,444.69 | 0.01 |
| 25 | 301358 | 湖南裕能 | 290.00 | 12,438.10 | 0.01 |
| 26 | 301360 | 荣旗科技 | 134.00 | 12,408.40 | 0.01 |
| 27 | 301260 | 格力博 | 525.00 | 12,405.75 | 0.01 |
| 28 | 301383 | 天键股份 | 342.00 | 12,216.24 | 0.01 |
| 29 | 688458 | 美芯晟 | 134.00 | 12,161.84 | 0.01 |
| 30 | 688352 | 硕中科技 | 1,000.00 | 12,070.00 | 0.00 |
| 31 | 301382 | 蜂助手 | 363.00 | 11,920.92 | 0.00 |
| 32 | 301315 | 威士顿 | 226.00 | 11,553.12 | 0.00 |
| 33 | 688582 | 芯动联科 | 280.00 | 11,390.40 | 0.00 |
| 34 | 688552 | 航天南湖 | 482.00 | 11,327.00 | 0.00 |
| 35 | 301141 | 中科磁业 | 262.00 | 11,184.78 | 0.00 |
| 36 | 301429 | 森泰股份 | 499.00 | 10,488.98 | 0.00 |
| 37 | 301303 | 真兰仪表 | 460.00 | 10,267.20 | 0.00 |
| 38 | 301280 | 珠城科技 | 285.00 | 10,191.60 | 0.00 |

| | | | | | |
|----|--------|------|--------|-----------|------|
| 39 | 301332 | 德尔玛 | 735.00 | 10,091.55 | 0.00 |
| 40 | 688581 | 安杰思 | 85.00 | 10,032.55 | 0.00 |
| 41 | 688507 | 索辰科技 | 80.00 | 9,768.80 | 0.00 |
| 42 | 301305 | 朗坤环境 | 485.00 | 9,549.65 | 0.00 |
| 43 | 688620 | 安凯微 | 771.00 | 9,514.14 | 0.00 |
| 44 | 301262 | 海看股份 | 369.00 | 9,409.50 | 0.00 |
| 45 | 301246 | 宏源药业 | 304.00 | 9,335.84 | 0.00 |
| 46 | 301225 | 恒勃股份 | 280.00 | 9,312.80 | 0.00 |
| 47 | 688570 | 天玛智控 | 362.00 | 9,169.46 | 0.00 |
| 48 | 688512 | 慧智微 | 476.00 | 9,120.16 | 0.00 |
| 49 | 688334 | 西高院 | 561.00 | 9,093.81 | 0.00 |
| 50 | 688433 | 华曙高科 | 283.00 | 8,914.50 | 0.00 |
| 51 | 301386 | 未来电器 | 371.00 | 8,826.09 | 0.00 |
| 52 | 001287 | 中电港 | 399.00 | 8,386.98 | 0.00 |
| 53 | 301355 | 南王科技 | 493.00 | 8,257.75 | 0.00 |
| 54 | 301323 | 新莱福 | 208.00 | 8,186.88 | 0.00 |
| 55 | 301281 | 科源制药 | 326.00 | 8,182.60 | 0.00 |
| 56 | 301157 | 华塑科技 | 150.00 | 7,939.50 | 0.00 |
| 57 | 301322 | 绿通科技 | 149.00 | 7,932.76 | 0.00 |
| 58 | 688429 | 时创能源 | 305.00 | 7,786.65 | 0.00 |
| 59 | 301295 | 美硕科技 | 215.00 | 7,755.05 | 0.00 |
| 60 | 301203 | 国泰环保 | 225.00 | 7,740.00 | 0.00 |
| 61 | 688623 | 双元科技 | 87.00 | 7,550.73 | 0.00 |
| 62 | 301397 | 溯联股份 | 183.00 | 7,356.60 | 0.00 |
| 63 | 301373 | 凌玮科技 | 228.00 | 7,261.80 | 0.00 |
| 64 | 301232 | 飞沃科技 | 124.00 | 7,244.08 | 0.00 |
| 65 | 601061 | 中信金属 | 939.00 | 7,117.62 | 0.00 |
| 66 | 301376 | 致欧科技 | 315.00 | 7,090.65 | 0.00 |
| 67 | 301337 | 亚华电子 | 232.00 | 7,045.84 | 0.00 |
| 68 | 301428 | 世纪恒通 | 229.00 | 7,007.40 | 0.00 |
| 69 | 688479 | 友车科技 | 235.00 | 6,930.15 | 0.00 |
| 70 | 300804 | 广康生化 | 206.00 | 6,791.82 | 0.00 |
| 71 | 301439 | 泓淋电力 | 380.00 | 6,422.00 | 0.00 |
| 72 | 301170 | 锡南科技 | 178.00 | 6,217.54 | 0.00 |
| 73 | 603135 | 中重科技 | 320.00 | 5,724.80 | 0.00 |
| 74 | 688631 | 莱斯信息 | 184.00 | 5,496.08 | 0.00 |
| 75 | 001380 | 华纬科技 | 170.00 | 5,232.60 | 0.00 |
| 76 | 601065 | 江盐集团 | 425.00 | 5,032.00 | 0.00 |
| 77 | 301345 | 涛涛车业 | 97.00 | 4,524.08 | 0.00 |
| 78 | 601133 | 柏诚股份 | 344.00 | 4,217.44 | 0.00 |
| 79 | 001328 | 登康口腔 | 139.00 | 3,543.11 | 0.00 |
| 80 | 001360 | 南矿集团 | 177.00 | 2,631.99 | 0.00 |
| 81 | 603125 | 常青科技 | 107.00 | 2,624.71 | 0.00 |

| | | | | | |
|----|--------|------|--------|----------|------|
| 82 | 603137 | 恒尚节能 | 139.00 | 2,375.51 | 0.00 |
| 83 | 001324 | 长青科技 | 114.00 | 2,234.40 | 0.00 |
| 84 | 001367 | 海森药业 | 55.00 | 2,171.40 | 0.00 |
| 85 | 603172 | 万丰股份 | 122.00 | 1,967.86 | 0.00 |

7.4 报告期内股票投资组合的重大变动

7.4.1 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 | 601899 | 紫金矿业 | 8,125,600.00 | 3.27 |
| 2 | 600028 | 中国石化 | 5,955,833.00 | 2.40 |
| 3 | 002466 | 天齐锂业 | 4,856,448.90 | 1.96 |
| 4 | 002460 | 赣锋锂业 | 4,588,408.60 | 1.85 |
| 5 | 601088 | 中国神华 | 4,568,389.14 | 1.84 |
| 6 | 603799 | 华友钴业 | 3,751,111.00 | 1.51 |
| 7 | 601225 | 陕西煤业 | 3,744,900.00 | 1.51 |
| 8 | 601857 | 中国石油 | 3,550,006.00 | 1.43 |
| 9 | 600111 | 北方稀土 | 3,395,274.00 | 1.37 |
| 10 | 000983 | 山西焦煤 | 3,175,628.00 | 1.28 |
| 11 | 000933 | 神火股份 | 3,036,914.00 | 1.22 |
| 12 | 002497 | 雅化集团 | 2,988,170.00 | 1.20 |
| 13 | 002240 | 盛新锂能 | 2,982,456.00 | 1.20 |
| 14 | 002756 | 永兴材料 | 2,878,497.40 | 1.16 |
| 15 | 601600 | 中国铝业 | 1,934,288.00 | 0.78 |
| 16 | 603993 | 洛阳钼业 | 1,826,026.00 | 0.74 |
| 17 | 002738 | 中矿资源 | 1,693,615.00 | 0.68 |
| 18 | 600988 | 赤峰黄金 | 1,687,528.00 | 0.68 |
| 19 | 600547 | 山东黄金 | 1,610,322.00 | 0.65 |
| 20 | 600176 | 中国巨石 | 1,598,663.00 | 0.64 |

注：“买入金额”按买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

7.4.2 累计卖出金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

| 序号 | 股票代码 | 股票名称 | 本期累计卖出金额 | 占期初基金资产净值比例（%） |
|----|--------|------|--------------|----------------|
| 1 | 601899 | 紫金矿业 | 8,604,321.00 | 3.47 |
| 2 | 601088 | 中国神华 | 6,438,434.00 | 2.59 |

| | | | | |
|----|--------|------|--------------|------|
| 3 | 002466 | 天齐锂业 | 5,240,181.00 | 2.11 |
| 4 | 601225 | 陕西煤业 | 4,979,738.00 | 2.01 |
| 5 | 002460 | 赣锋锂业 | 4,914,151.00 | 1.98 |
| 6 | 688122 | 西部超导 | 4,797,613.34 | 1.93 |
| 7 | 600028 | 中国石化 | 4,297,341.50 | 1.73 |
| 8 | 601168 | 西部矿业 | 4,159,133.84 | 1.68 |
| 9 | 603799 | 华友钴业 | 3,871,558.31 | 1.56 |
| 10 | 600497 | 驰宏锌锗 | 3,674,895.00 | 1.48 |
| 11 | 601857 | 中国石油 | 3,643,409.00 | 1.47 |
| 12 | 000960 | 锡业股份 | 2,958,325.00 | 1.19 |
| 13 | 600547 | 山东黄金 | 2,927,143.00 | 1.18 |
| 14 | 600111 | 北方稀土 | 2,848,767.86 | 1.15 |
| 15 | 600516 | 方大炭素 | 2,809,836.64 | 1.13 |
| 16 | 601600 | 中国铝业 | 2,494,720.00 | 1.01 |
| 17 | 603993 | 洛阳钼业 | 2,149,381.98 | 0.87 |
| 18 | 600176 | 中国巨石 | 2,112,900.00 | 0.85 |
| 19 | 600157 | 永泰能源 | 2,053,036.00 | 0.83 |
| 20 | 002128 | 电投能源 | 2,018,934.52 | 0.81 |

注：“卖出金额”按买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

7.4.3 买入股票的成本总额及卖出股票的收入总额

金额单位：人民币元

| | |
|---------------|----------------|
| 买入股票的成本（成交）总额 | 110,129,270.81 |
| 卖出股票的收入（成交）总额 | 120,427,399.63 |

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

7.5 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） | 388,741.60 | 0.16 |
| 8 | 同业存单 | - | - |
| 9 | 其他 | - | - |
| 10 | 合计 | 388,741.60 | 0.16 |

7.6 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 | 113066 | 平煤转债 | 3,360 | 388,741.60 | 0.16 |

7.7 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

无。

7.8 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

无。

7.9 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

无。

7.10 本基金投资股指期货的投资政策

为有效控制指数的跟踪误差，本基金在注重风险管理的前提下，以套期保值为目的，适度运用股指期货。本基金利用股指期货流动性好、交易成本低和杠杆操作等特点，通过股指期货就本基金投资组合对标的指数的拟合效果进行及时、有效地调整，并提高投资组合的运作效率等。例如在本基金的建仓期或发生大额净申购时，可运用股指期货有

效减少基金组合资产配置与跟踪标的之间的差距；在本基金发生大额净赎回时，可运用股指期货控制基金较大幅度减仓时可能存在的冲击成本，从而确保投资组合对指数跟踪的效果。

7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

根据本基金合同规定，本基金不参与国债期货交易。

7.12 投资组合报告附注

7.12.1 本基金投资的前十名证券的发行主体本期没有被监管部门立案调查的，在报告编制日前一年内未受到公开谴责、处罚。

7.12.2 本基金不存在投资的前十名股票超出基金合同规定的备选库的情况。

7.12.3 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 | 29,669.20 |
| 2 | 应收清算款 | 312,180.55 |
| 3 | 应收股利 | - |
| 4 | 应收利息 | - |
| 5 | 应收申购款 | 255,933.39 |
| 6 | 其他应收款 | 1,779.85 |
| 7 | 待摊费用 | - |
| 8 | 其他 | - |
| 9 | 合计 | 599,562.99 |

7.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

无。

7.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

7.12.5.1 期末指数投资前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末指数投资前十名股票中未持有处于流通受限的股票。

7.12.5.2 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 | 301395 | 仁信新材 | 95,861.24 | 0.04 | 新股未上市 |
| 2 | 301292 | 海科新源 | 91,574.19 | 0.04 | 新股未上市 |
| 3 | 688603 | 天承科技 | 76,505.00 | 0.03 | 新股未上市 |
| 4 | 301261 | 恒工精密 | 57,195.00 | 0.02 | 新股未上市 |

7.12.6 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。

8 基金份额持有人信息

8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构

份额单位：份

| 持有人户数(户) | 户均持有的基金份额 | 持有人结构 | | | |
|----------|-----------|------------|--------|----------------|--------|
| | | 机构投资者 | | 个人投资者 | |
| | | 持有份额 | 占总份额比例 | 持有份额 | 占总份额比例 |
| 29,105 | 6,778.86 | 127,205.05 | 0.06% | 197,171,403.10 | 99.94% |

8.2 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 | 李涛涌 | 1,166,084.00 | 24.27% |
| 2 | 胡毅 | 291,620.00 | 6.07% |
| 3 | 陈少涛 | 190,700.00 | 3.97% |

| | | | |
|----|-----|------------|-------|
| 4 | 欧力争 | 169,300.00 | 3.52% |
| 5 | 侯培勤 | 142,613.00 | 2.97% |
| 6 | 陈宏壮 | 135,000.00 | 2.81% |
| 7 | 李德芬 | 110,000.00 | 2.29% |
| 8 | 黄晓曦 | 100,008.00 | 2.08% |
| 9 | 宋健生 | 83,524.00 | 1.74% |
| 10 | 罗勇 | 81,752.00 | 1.70% |

注：以上持有人信息由中国证券登记结算有限责任公司提供。

8.3 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 | 54,249.27 | 0.03% |

8.4 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间的情况

| 项目 | 持有基金份额总量的数量区间（万份） |
|--------------------------------|-------------------|
| 本公司高级管理人员、基金投资和研发部门负责人持有本开放式基金 | 0~10 |
| 本基金基金经理持有本开放式基金 | 0 |

9 开放式基金份额变动

单位：份

| | |
|--------------------------------|----------------|
| 基金合同生效日（2011 年 7 月 21 日）基金份额总额 | 726,391,435.37 |
| 本报告期期初基金份额总额 | 210,137,182.94 |
| 本报告期基金总申购份额 | 97,550,664.19 |
| 减：本报告期基金总赎回份额 | 110,389,238.98 |
| 本报告期基金拆分变动份额 | - |
| 本报告期期末基金份额总额 | 197,298,608.15 |

10 重大事件揭示

10.1 基金份额持有人大会决议

报告期内无基金份额持有人大会决议。

10.2 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

本报告期基金托管人的专门基金托管部门无重大人事变动。

报告期内，基金管理人无重大人事变动。

10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期，无涉及基金托管业务的诉讼事项。

本报告期内无涉及对公司运营管理及基金运作产生重大影响的，与本基金管理人、基金财产相关的诉讼。

10.4 基金投资策略的改变

本报告期内基金投资策略未发生变化。

10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

报告期内本基金未发生改聘会计师事务所的情况。

10.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

10.6.1 管理人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

报告期内基金管理人及其高级管理人员未受监管部门稽查或处罚。

10.6.2 托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期内托管人及其高级管理人员无受稽查或处罚等情况。

10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

10.7.1 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 | |
| 西部证券 | 1 | 73,677,224.53 | 33.26% | 68,614.11 | 33.26% | - |
| 东方证券 | 1 | 64,917,335.47 | 29.30% | 60,457.79 | 29.30% | - |
| 华创证券 | 1 | 42,901,004.50 | 19.37% | 39,953.01 | 19.37% | - |
| 国海证券 | 1 | 23,263,719.06 | 10.50% | 21,665.89 | 10.50% | - |
| 瑞银证券 | 2 | 10,878,439.14 | 4.91% | 10,132.39 | 4.91% | - |
| 浙商证券 | 1 | 2,568,253.22 | 1.16% | 2,391.69 | 1.16% | - |
| 国金证券 | 1 | 1,298,115.07 | 0.59% | 1,209.02 | 0.59% | - |
| 海通证券 | 2 | 499,901.63 | 0.23% | 465.55 | 0.23% | - |
| 中金公司 | 1 | 484,353.08 | 0.22% | 451.07 | 0.22% | - |
| 中银国际 | 2 | 349,061.42 | 0.16% | 325.31 | 0.16% | - |
| 银河证券 | 2 | 284,766.48 | 0.13% | 265.31 | 0.13% | - |

| | | | | | | |
|------------|---|------------|-------|--------|-------|---|
| 国元证券 | 2 | 243,011.48 | 0.11% | 226.34 | 0.11% | - |
| 安信证券 | 3 | 169,043.80 | 0.08% | 157.45 | 0.08% | - |
| 高华证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 中信华南证 券 | 2 | - | - | - | - | - |
| 华泰证券 | 2 | - | - | - | - | - |
| 长江证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 红塔证券 | 2 | - | - | - | - | - |
| 东海证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 南京证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 中金财富 | 1 | - | - | - | - | - |
| 东兴证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 东北证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 兴业证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 招商证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 申银万国 | 1 | - | - | - | - | - |
| 宏源证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 长城证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 信达证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 广发证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 山西证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 民生证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 德邦证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 中原证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 中信建投证 券 | 3 | - | - | - | - | - |
| 国信证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 东吴证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 华融证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 华宝证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 中泰证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 平安证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 中信证券 | 2 | - | - | - | - | - |
| 方正证券 | 1 | - | - | - | - | - |

注：1、本基金管理人在租用证券机构交易单元上符合中国证监会的有关规定。本基金管理人将证券经营机构的注册资本、研究水平、财务状况、经营状况、经营行为以及通讯交易条件作为基金专用交易单元的选择标准，由研究部、投资部及交易部对券商进行考评并提出交易单元租用及更换方案。根据董事会授权，由公司执行委员会批准。

2、本基金本报告期租用证券公司交易单元未发生变更。

10.7.2 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 | | 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 |
| 西部证券 | 1,998,800.00 | 40.00% | - | - | - | - |
| 东方证券 | 2,998,147.00 | 60.00% | - | - | - | - |

10.8 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 | 国投瑞银基金管理有限公司关于本公司及深圳分公司办公地址变更的公告 | 上海证券报，证券时报，中国证券报，证券日报，中国证监会基金电子披露网站 | 2023-03-20 |
| 2 | 国投瑞银基金管理有限公司关于提醒投资者及时提供或更新身份信息资料的公告 | 上海证券报，证券时报，中国证券报，证券日报，中国证监会基金电子披露网站 | 2023-05-30 |

11 影响投资者决策的其他重要信息

11.1 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

| 投资者类别 | 报告期内持有基金份额变化情况 | | | | | 报告期末持有基金情况 | |
|---|----------------|-------------------------|------|---------------|---------------|------------|-------|
| | 序号 | 持有基金份额比例达到或者超过 20%的时间区间 | 期初份额 | 申购份额 | 赎回份额 | 持有份额 | 份额占比 |
| 机构 | 1 | 20230206-20230522 | 0.00 | 61,911,466.22 | 61,911,466.22 | 0.00 | 0.00% |
| 产品特有风险 | | | | | | | |
| 投资者应关注本基金单一投资者持有份额比例过高时，可能出现以下风险： 1、赎回申请延期办理的风险 单一投资者大额赎回时易触发本基金巨额赎回的条件，中小投资者可能面临小额赎回申请也需要部分延期办理的风险。 2、基金净值大幅波动的风险 | | | | | | | |

单一投资者大额赎回时，基金管理人进行基金财产变现可能会对基金资产净值造成较大波动；单一投资者大额赎回时，相应的赎回费归入基金资产以及赎回时的份额净值的精度问题均可能引起基金份额净值出现较大波动。

3、基金投资策略难以实现的风险

单一投资者大额赎回后，可能使基金资产净值显著降低，从而使基金在拟参与银行间市场交易等投资时受到限制，导致基金投资策略难以实现。

4、基金财产清算（或转型）的风险

根据本基金基金合同的约定，基金合同生效后的存续期内，若连续60个工作日出现基金份额持有人数量不满200人或者基金资产净值低于5000万元情形的，基金管理人应当向中国证监会报告并提出解决方案，如转换运作方式、与其他基金合并或者终止基金合同等，并召开基金份额持有人大会进行表决。单一投资者大额赎回后，可能造成基金资产净值大幅缩减而导致本基金转换运作方式、与其他基金合并或基金合同终止等情形。

5、召开基金份额持有人大会及表决时可能存在的风险

由于单一机构投资者所持有的基金份额占比较高，在召开持有人大会并对重大事项进行投票表决时，单一机构投资者将拥有高的投票权重。

11.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

12 备查文件目录

12.1 备查文件目录

《关于核准国投瑞银中证上游资源产业指数证券投资基金（LOF）募集的批复》（证监许可[2011]707号）

《关于国投瑞银中证上游资源产业指数证券投资基金（LOF）备案确认的函》（基金部函[2011]541号）

《国投瑞银中证上游资源产业指数证券投资基金（LOF）基金合同》

《国投瑞银中证上游资源产业指数证券投资基金（LOF）托管协议》

国投瑞银基金管理有限公司营业执照、公司章程及基金管理人业务资格批件

其他在中国证监会指定媒介上公开披露的基金份额净值公告、定期报告及临时公告

12.2 存放地点

中国广东省深圳市福田区福华一路 119 号安信金融大厦 18 楼

存放网址：<http://www.ubssdic.com>

12.3 查阅方式

投资者可在营业时间免费查阅。

咨询电话：国投瑞银基金管理有限公司客户服务热线 400-880-6868

国投瑞银基金管理有限公司

二〇二三年八月三十日