

工银瑞信生态环境行业股票型证券投资基金
2024 年中期报告

2024 年 6 月 30 日

基金管理人：工银瑞信基金管理有限公司

基金托管人：上海浦东发展银行股份有限公司

送出日期：2024 年 8 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。

基金托管人上海浦东发展银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2024 年 8 月 28 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 2024 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 | 5 |
| 2.4 信息披露方式 | 6 |
| 2.5 其他相关资料 | 6 |
| § 3 主要财务指标和基金净值表现 | 6 |
| 3.1 主要会计数据和财务指标 | 6 |
| 3.2 基金净值表现 | 7 |
| 3.3 其他指标 | 9 |
| § 4 管理人报告 | 9 |
| 4.1 基金管理人及基金经理情况 | 9 |
| 4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明 | 10 |
| 4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明 | 11 |
| 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 | 13 |
| 4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明 | 13 |
| 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 | 14 |
| 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 | 14 |
| § 6 半年度财务会计报告（未经审计） | 14 |
| 6.1 资产负债表 | 14 |
| 6.2 利润表 | 15 |
| 6.3 净资产变动表 | 16 |
| 6.4 报表附注 | 18 |
| § 7 投资组合报告 | 41 |
| 7.1 期末基金资产组合情况 | 41 |
| 7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合 | 41 |
| 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 | 42 |
| 7.4 报告期内股票投资组合的重大变动 | 45 |
| 7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合 | 46 |
| 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 | 46 |

| | |
|---|-----------|
| 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 | 46 |
| 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 | 46 |
| 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 | 46 |
| 7.10 本基金投资股指期货的投资政策 | 46 |
| 7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明 | 47 |
| 7.12 投资组合报告附注 | 47 |
| § 8 基金份额持有人信息 | 48 |
| 8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构 | 48 |
| 8.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况 | 48 |
| 8.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况 | 48 |
| § 9 开放式基金份额变动 | 48 |
| § 10 重大事件揭示 | 49 |
| 10.1 基金份额持有人大会决议 | 49 |
| 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 | 49 |
| 10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼 | 49 |
| 10.4 基金投资策略的改变 | 49 |
| 10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况 | 49 |
| 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 | 49 |
| 10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况 | 50 |
| 10.8 其他重大事件 | 51 |
| § 11 影响投资者决策的其他重要信息 | 52 |
| 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 | 52 |
| 11.2 影响投资者决策的其他重要信息 | 52 |
| § 12 备查文件目录 | 52 |
| 12.1 备查文件目录 | 52 |
| 12.2 存放地点 | 52 |
| 12.3 查阅方式 | 52 |

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

| | | |
|-----------------|---------------------|-----------------|
| 基金名称 | 工银瑞信生态环境行业股票型证券投资基金 | |
| 基金简称 | 工银生态环境股票 | |
| 基金主代码 | 001245 | |
| 基金运作方式 | 契约型开放式 | |
| 基金合同生效日 | 2015 年 6 月 2 日 | |
| 基金管理人 | 工银瑞信基金管理有限公司 | |
| 基金托管人 | 上海浦东发展银行股份有限公司 | |
| 报告期末基金份额总额 | 1,297,532,365.36 份 | |
| 基金合同存续期 | 不定期 | |
| 下属分级基金的基金简称 | 工银生态环境股票 A | 工银生态环境股票 C |
| 下属分级基金的交易代码 | 001245 | 015002 |
| 报告期末下属分级基金的份额总额 | 1,281,816,974.17 份 | 15,715,391.19 份 |

2.2 基金产品说明

| | |
|--------|---|
| 投资目标 | 把握生态环境行业相关上市公司的稳步成长，力争实现基金资产的长期稳定增值。 |
| 投资策略 | 本基金将由投资研究团队及时跟踪市场环境变化，根据宏观经济运行态势、宏观经济政策变化、证券市场运行状况、国际市场变化情况等因素的深入研究，判断证券市场的发展趋势，结合行业状况、公司价值性和成长性分析，综合评价各类资产的风险收益水平。在充足的宏观形势判断和策略分析的基础上，采用动态调整策略，在市场上涨阶段中，适当增加权益类资产配置比例，在市场下行周期中，适当降低权益类资产配置比例，力求实现基金财产的长期稳定增值，从而有效提高不同市场状况下基金资产的整体收益水平。本基金在行业配置的基础上，通过定性分析和定量分析相结合的办法，选择具有核心竞争优势和持续增长潜力，且估值水平相对合理的生态环境行业的优质上市公司的股票进行重点投资。 |
| 业绩比较基准 | 80%×中证环保产业指数收益率+20%×中债综合财富（总值）指数收益率。 |
| 风险收益特征 | 本基金为股票型基金，预期收益和风险水平高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金。 |

2.3 基金管理人和基金托管人

| 项目 | 基金管理人 | 基金托管人 |
|----|--------------|----------------|
| 名称 | 工银瑞信基金管理有限公司 | 上海浦东发展银行股份有限公司 |

| | | | |
|-------------|------|-----------------------------------|-----------------------|
| 信息披露 负责人 | 姓名 | 朱碧艳 | 朱萍 |
| | 联系电话 | 400-811-9999 | 021-31888888 |
| | 电子邮箱 | customerservice@icbccs.com.cn | zhup02@spdb.com.cn |
| 客户服务电话 | | 400-811-9999 | 95528 |
| 传真 | | 010-66583158 | 021-63602540 |
| 注册地址 | | 北京市西城区金融大街 5 号、甲 5 号 9 层甲 5 号 901 | 上海市中山东一路 12 号 |
| 办公地址 | | 北京市西城区金融大街 5 号新盛大厦 A 座 6-9 层 | 上海市博成路 1388 号浦银中心 A 栋 |
| 邮政编码 | | 100033 | 200126 |
| 法定代表人 | | 赵桂才 | 张为忠 |

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 | www.icbccs.com.cn |
| 基金中期报告备置地点 | 基金管理人或基金托管人的住所 |

2.5 其他相关资料

| 项目 | 名称 | 办公地址 |
|--------|--------------|------------------------------|
| 注册登记机构 | 工银瑞信基金管理有限公司 | 北京市西城区金融大街 5 号新盛大厦 A 座 6-9 层 |

§ 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(2024 年 1 月 1 日-2024 年 6 月 30 日) | |
|-------------------|-------------------------------------|---------------|
| | 工银生态环境股票 A | 工银生态环境股票 C |
| 本期已实现收益 | -291,129,407.14 | -2,988,766.47 |
| 本期利润 | -5,091,201.04 | -143,158.24 |
| 加权平均基金份 额本期利润 | -0.0039 | -0.0105 |
| 本期加权平均净 值利润率 | -0.25% | -0.69% |
| 本期基金份额净 值增长率 | 0.00% | -0.32% |
| 3.1.2 期末数据 和指标 | 报告期末(2024 年 6 月 30 日) | |

| | | |
|--------------|------------------|---------------|
| 期末可供分配利润 | -93,525,939.31 | -1,408,212.57 |
| 期末可供分配基金份额利润 | -0.0730 | -0.0896 |
| 期末基金资产净值 | 2,023,783,899.93 | 24,534,310.44 |
| 期末基金份额净值 | 1.579 | 1.561 |
| 3.1.3 累计期末指标 | 报告期末(2024年6月30日) | |
| 基金份额累计净值增长率 | 57.90% | -31.32% |

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、本期已实现收益是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、期末可供分配利润，为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。

4、所列数据截止到报告期最后一日，无论该日是否为开放日或交易所的交易日。

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

工银生态环境股票 A

| 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 | -1.62% | 0.76% | -6.75% | 0.69% | 5.13% | 0.07% |
| 过去三个月 | 1.41% | 0.96% | -6.57% | 0.99% | 7.98% | -0.03% |
| 过去六个月 | 0.00% | 1.21% | -7.66% | 1.17% | 7.66% | 0.04% |
| 过去一年 | -17.16% | 1.09% | -25.28% | 1.06% | 8.12% | 0.03% |
| 过去三年 | -26.21% | 1.85% | -35.59% | 1.35% | 9.38% | 0.50% |
| 自基金合同生效起至今 | 57.90% | 1.70% | -40.56% | 1.44% | 98.46% | 0.26% |

工银生态环境股票 C

| 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 | -1.70% | 0.75% | -6.75% | 0.69% | 5.05% | 0.06% |
| 过去三个月 | 1.30% | 0.96% | -6.57% | 0.99% | 7.87% | -0.03% |
| 过去六个月 | -0.32% | 1.21% | -7.66% | 1.17% | 7.34% | 0.04% |
| 过去一年 | -17.58% | 1.10% | -25.28% | 1.06% | 7.70% | 0.04% |
| 自基金合同生效起 至今 | -31.32% | 1.55% | -35.70% | 1.27% | 4.38% | 0.28% |

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

工银生态环境股票A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



工银生态环境股票C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：1、本基金基金合同于 2015 年 6 月 2 日生效。
- 2、根据基金合同规定，本基金建仓期为 6 个月。截至本报告期末，本基金的投资符合基金合同关于投资范围及投资限制的规定。
- 3、本基金自 2022 年 2 月 11 日增加 C 类份额类别。

3.3 其他指标

无。

§ 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

工银瑞信基金管理有限公司是中国工商银行控股的基金管理公司，成立于 2005 年 6 月。目前，公司在北京、上海、深圳等地设有分公司，分别在香港和上海设有全资子公司——工银瑞信资产管理（国际）有限公司、工银瑞信投资管理有限公司。

自成立以来，公司坚持“以稳健的投资管理，为客户提供卓越的理财服务”为使命，依托强大的股东背景、稳健的经营理念、科学的投研体系、严密的风控机制和资深的管理团队，立足专业化、综合化、国际化、数字化，坚持“稳健投资、价值投资、长期投资、绿色投资、责任投资”，致力于为广大投资者提供一流的投资管理服务。

公司秉持“以人为本”的理念，全方位引入国内外优秀人才，组建了一支风格稳健、诚信敬业、创新进取、团结协作的专业团队。目前，公司（含子公司）共有员工 787 人，84%的员工拥有硕士以上学历。公司投研团队由资深基金经理和研究员组成，投研人员 215 人，投资人员平均拥有 12 年的从业经验。

经过十多年的发展，工银瑞信（含子公司）已拥有公募基金、私募资产管理计划、社保基金境内外委托投资、基本养老保险基金委托投资、保险资金委托投资、企业年金、职业年金、养老金产品等多项产品管理人资格和 QDII、QFII、RQFII 等多项业务资格，成为国内业务资格全面、产品种类丰富、经营业绩优秀、资产管理规模领先、业务发展均衡的基金管理公司之一。

工银瑞信（含子公司）以持续优秀的投资业绩、完善周到的服务，为超 9000 万境内外个人和机构投资者提供涵盖公募与私募、上市与非上市、境内与跨境业务的财富管理服务，赢得了广大基金投资人、企业年金客户、私募资产管理计划客户等的认可和信赖。截至 2024 年 6 月 30 日，工银瑞信（含子公司）旗下管理 251 只公募基金和多个年金、私募资产管理计划，资产管理总规

模约 1.9 万亿元，养老金管理规模居行业领先。

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 | | |
| 何肖颀 | 权益投资部投资总监、基金经理兼任投资经理 | 2015年6月2日 | - | 25年 | 硕士研究生。曾任华夏证券研究所研究员，博时基金研究员、基金经理；2008年加入工银瑞信，现任权益投资部投资总监、基金经理兼任投资经理。2014年3月6日至今，担任工银瑞信核心价值混合型证券投资基金基金经理；2015年1月27日至今，担任工银瑞信国企改革主题股票型证券投资基金基金经理；2015年6月2日至今，担任工银瑞信生态环境行业股票型证券投资基金基金经理；2015年12月29日至今，担任工银瑞信新趋势灵活配置混合型证券投资基金基金经理；2022年3月23日至今，担任工银瑞信价值成长混合型证券投资基金基金经理。 |

注：1、任职日期为基金合同生效日或本基金管理人对外披露的任职日期；离职日期为本基金管理人对外披露的离职日期。

2、证券从业的含义遵从行业协会《基金从业人员管理规则》的相关规定。

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

| 姓名 | 产品类型 | 产品数量（只） | 资产净值（元） | 任职时间 |
|-----|----------|---------|-------------------|------------|
| 何肖颀 | 公募基金 | 5 | 7,171,001,691.86 | 2014年3月6日 |
| | 私募资产管理计划 | 2 | 14,032,810,065.31 | 2022年3月30日 |
| | 其他组合 | - | - | - |
| | 合计 | 7 | 21,203,811,757.17 | - |

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，本基金管理人严格按照《证券投资基金法》等有关法律法规及基金合同、招募说明书等有关基金法律文件的规定，依照诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在控制风险的基础上，为基金份额持有人谋求最大利益，无损害基金份额持有人利益的行为。

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，按照时间优先、价格优先的原则，本基金管理人对满足限价条件且对同一证券有相同交易需求的基金等投资组合，均采用了系统中的公平交易模块进行操作，实现了公平交易；未出现清算不到位的情况，且本基金及本基金与本基金管理人管理的其他投资组合之间未发生法律法规禁止的反向交易及交叉交易。

本基金管理人于每季度和年度对公司管理的不同投资组合进行了同向交易价差分析，采用了日内、3日内、5日内的时间窗口，假设不同组合间价差为零，进行了 T 分布检验。对于没有通过检验的交易，公司根据交易价格、交易频率、交易数量、交易时间进行了具体分析。经分析，本报告期未出现本基金管理人管理的不同投资组合间有同向交易价差异常的情况。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本基金本报告期内未出现异常交易的情况。本报告期内，本公司所有投资组合参与的交易所公开竞价同日反向交易成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量的 5% 的情况有 3 次。投资组合经理因投资组合的投资策略而发生同日反向交易，未导致不公平交易和利益输送。

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

一季度经济数据表现好于预期，生产端改善明显，消费端保持平稳，出口端保持了较快的增速，地产二手房销售有所改善，但新房销售依然承压。国内经济在地产和基建承压的情况下依然保持了较强的韧性。一季度股票市场经历了大幅波动。一月份，股票市场发生了小微盘股一定程度上的流动性危机，A 股大幅下行。二月份，国内股票市场在有关政策的引导下终结了市场交易的负向循环，A 股持续企稳回升。在 A 股持续回升过程中，现金流稳定、股息率较高的标的和主题投资相关标的表现最好。行业方面，长期资本开支低、未来有一定供给缺口、且商品价格受益于国际市场强需求支撑的上游能源和金属表现最为突出，同时受益于出口增长、业绩表现亮眼的家电和报表稳定性强、股息率较高的银行表现较好。

二季度经济恢复动能边际走弱，修复的不均衡性仍较为突出。制造业投资和出口表现仍具韧性，其中资本品出口表现突出。但房价持续下行，房地产投资持续低迷，地方化债不断推进，基建增速逐步放缓，消费恢复较为疲软。总体 CPI 大致稳定，但核心 CPI 仍在下行，PPI 持续低迷。金融数据 5、6 月份压力较大，工业企业利润增速下滑。二季度股票市场表现较好的主要是高股息相关行业如银行、电力、交运、煤炭，表现较差的行业主要是内需消费、地产、传媒和计算机。

上半年中证环保指数收益率为-10.55%，其中上涨的细分行业和个股主要是上述现金流稳定、股息率较高的标的如水电、核电、公用事业为主的环保公司。而大部分新能源制造业由于供求关系变化、价格竞争加剧导致业绩和估值的大幅收缩。

操作方面，主要增持传媒、通信、钢铁，减持电力设备、计算机、电子。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

报告期内，本基金 A 份额净值增长率为 0.00%，本基金 A 份额业绩比较基准收益率为-7.66%；本基金 C 份额净值增长率为-0.32%，本基金 C 份额业绩比较基准收益率为-7.66%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

经济增长方面，国内经济当前仍然处在底部震荡的状态，生产端强度有所减弱，消费修复较为疲弱，地产投资仍在收缩过程中，但出口依然保持韧性。经济增长的自然修复可能需要更长的时间。通货膨胀方面，国内需求较为疲弱，在消费修复节奏较为滞后和中下游产能利用率偏低的背景下，CPI 和 PPI 上行压力有限。流动性方面，在监管政策打击空转的背景下，金融数据和 M1 增速受到较大影响。监管的影响预计将持续一段时间，后续社融大概率将回到偏弱但下行有底的轨道上来。企业盈利方面，企业营收和盈利增速仍在下行，后续观察非金融非上游企业的盈利能力的修复情况。估值方面，当前 A 股估值处于较为合理位置，进一步估值压缩的空间相对有限。政策方面，4 月底以来房地产政策态度和落地细则发生了明显调整，预示着未来政策框架可能会发生更积极的变化，对经济增长预期的修复起到一定的正向作用，但仍需观察后续的政策加码落地情况。

有关生态环境主题投资方面，如政府工作报告指出，2024 年将继续大力发展绿色低碳经济，完善支持绿色发展的财税、金融、投资、价格政策和相关市场化机制。有关政策将继续全面推进现代化生态环境监测体系建设，全力支持深入打好污染防治攻坚战和美丽中国建设。生态环保领域的各行业积极推动人工智能、大数据等现代数字技术的应用，提升生态环保治理效率。生态环境部强调科技创新的重要性，加强科技平台建设，促进科技成果转化，拓展数字技术应用。考察有关 ESG 投资主题，如可持续农业、绿色建筑、智慧城市、绿色能源等主题，这些行业通常具有较高的 ESG 评级，未来发展潜力较大。但是环保产业也存在市场竞争激烈、技术创新能力不足、政策支持力度不够等问题，需要考察盈利的可持续性和估值合理性。

展望未来，市场下行风险相对可控，但上行仍具不确定性，取决于对地产、消费和出口等方面的预期变化，企业经营的改善仍然存在不确定性，也需要时间。在降低预期的情况下，估值的进一步大幅压缩空间不大，市场下行的风险相对可控。在下行有底、上行不确定的环境下，市场仍然以结构性机会为主。

4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

1、参与估值流程各方及人员（或委员会）的职责分工、专业胜任能力和相关工作经历

(1) 职责分工

估值委员会由主任委员、委员组成。

主任委员为公司分管运营副总经理，委员为委员会部门负责人。估值委员会部门包括：投研部门（固定收益部、研究部、指数及量化投资部、FOF 投资部）、风险管理部、法律合规部，运作部。

委员无法出席估值委员会会议的，应指定本部门熟悉情况的人员代为参会，指定人员享有委员同等表决权。

(2) 专业胜任能力及相关工作经历

委员会由具有多年从事估值运作、证券行业研究、风险管理及熟悉业内法律法规的专家型人员组成。

2、投资经理参与或决定估值的程度

投资经理可作为列席人员参会，有发言权，无表决权。

3、参与估值流程各方之间存在的任何重大利益冲突

参与估值流程各方之间不存在任何重大利益冲突。

4、已签约的与估值相关的任何定价服务的性质与程度

定价服务机构按照商业合同约定提供定价服务。本基金所采用的估值流程及估值结果均已经过会计师事务所鉴证，并经托管人复核确认。

4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本报告期内，本基金未实施利润分配，符合法律法规和基金合同的相关约定。

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

本基金在报告期内没有触及 2014 年 8 月 8 日生效的《公开募集证券投资基金运作管理办法》第四十一条规定的条件。

§ 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，上海浦东发展银行股份有限公司（以下简称“本托管人”）在对工银瑞信生态环境行业股票型证券投资基金的托管过程中，严格遵守《中华人民共和国证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同、托管协议的规定，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合规守信、净值计算、利润分配等情况的说明

本报告期内，本托管人依照《中华人民共和国证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同、托管协议的规定，对工银瑞信生态环境行业股票型证券投资基金的投资运作进行了监督，对基金资产净值的计算、基金份额申购赎回价格的计算、基金费用开支以及利润分配等方面进行了认真的复核，未发现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

本报告期内，由工银瑞信基金管理有限公司编制本托管人复核的本报告中的财务指标、净值表现、收益分配情况、财务会计报告相关内容、投资组合报告等内容真实、准确、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：工银瑞信生态环境行业股票型证券投资基金

报告截止日：2024 年 6 月 30 日

单位：人民币元

| 资产 | 附注号 | 本期末 2024 年 6 月 30 日 | 上年度末 2023 年 12 月 31 日 |
|------------|---------|------------------------|--------------------------|
| 资产： | | | |
| 货币资金 | 6.4.7.1 | 351,006,422.21 | 292,829,745.34 |
| 结算备付金 | | 461,957.17 | 306,911.15 |
| 存出保证金 | | 216,836.23 | 190,114.79 |
| 交易性金融资产 | 6.4.7.2 | 1,739,758,949.13 | 1,872,929,424.14 |
| 其中：股票投资 | | 1,739,758,949.13 | 1,872,929,424.14 |
| 基金投资 | | - | - |
| 债券投资 | | - | - |
| 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 | | - | - |
| 应收股利 | | - | - |
| 应收申购款 | | 2,267,571.15 | 705,712.39 |
| 递延所得税资产 | | - | - |
| 其他资产 | 6.4.7.8 | - | - |
| 资产总计 | | 2,093,711,735.89 | 2,166,961,907.81 |

| 负债和净资产 | 附注号 | 本期末 2024 年 6 月 30 日 | 上年度末 2023 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 | | 41,087,325.11 | - |
| 应付赎回款 | | 1,239,704.24 | 2,825,133.57 |
| 应付管理人报酬 | | 2,059,727.78 | 2,208,020.93 |
| 应付托管费 | | 343,287.98 | 368,003.49 |
| 应付销售服务费 | | 9,364.93 | 8,892.61 |
| 应付投资顾问费 | | - | - |
| 应交税费 | | - | 1.88 |
| 应付利润 | | - | - |
| 递延所得税负债 | | - | - |
| 其他负债 | 6.4.7.9 | 654,115.48 | 657,689.01 |
| 负债合计 | | 45,393,525.52 | 6,067,741.49 |
| 净资产： | | | |
| 实收基金 | 6.4.7.10 | 1,297,532,365.36 | 1,368,266,416.03 |
| 未分配利润 | 6.4.7.12 | 750,785,845.01 | 792,627,750.29 |
| 净资产合计 | | 2,048,318,210.37 | 2,160,894,166.32 |
| 负债和净资产总计 | | 2,093,711,735.89 | 2,166,961,907.81 |

注：1、本基金基金合同生效日为 2015 年 6 月 2 日。

2、报告截止日 2024 年 6 月 30 日，基金份额总额为 1,297,532,365.36 份，其中工银生态环境股票 A 基金份额总额为 1,281,816,974.17 份，基金份额净值 1.579 元；工银生态环境股票 C 基金份额总额为 15,715,391.19 份，基金份额净值 1.561 元。

6.2 利润表

会计主体：工银瑞信生态环境行业股票型证券投资基金

本报告期：2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日

单位：人民币元

| 项 目 | 附注号 | 本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日 | 上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日 |
|----------------|----------|--|---|
| 一、营业总收入 | | 9,209,022.06 | -191,673,687.71 |
| 1. 利息收入 | | 554,968.70 | 709,593.87 |
| 其中：存款利息收入 | 6.4.7.13 | 506,209.27 | 709,593.87 |
| 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 | | 48,759.43 | - |
| 其他利息收入 | | - | - |
| 2. 投资收益(损失以“-”填列) | | -280,350,082.46 | -257,758,799.58 |
| 其中: 股票投资收益 | 6.4.7.14 | -306,957,078.14 | -271,511,523.98 |
| 基金投资收益 | | - | - |
| 债券投资收益 | 6.4.7.15 | - | 78,116.61 |
| 资产支持证券投资 | 6.4.7.16 | - | - |
| 收益 | | | |
| 贵金属投资收益 | 6.4.7.17 | - | - |
| 衍生工具收益 | 6.4.7.18 | - | - |
| 股利收益 | 6.4.7.19 | 26,606,995.68 | 13,674,607.79 |
| 其他投资收益 | | - | - |
| 3. 公允价值变动收益(损失以“-”号填列) | 6.4.7.20 | 288,883,814.33 | 64,477,603.65 |
| 4. 汇兑收益(损失以“-”号填列) | | - | - |
| 5. 其他收入(损失以“-”号填列) | 6.4.7.21 | 120,321.49 | 897,914.35 |
| 减: 二、营业总支出 | | 14,443,381.34 | 28,258,310.60 |
| 1. 管理人报酬 | 6.4.10.2.1 | 12,231,956.11 | 24,055,440.27 |
| 2. 托管费 | 6.4.10.2.2 | 2,038,659.35 | 4,009,240.11 |
| 3. 销售服务费 | 6.4.10.2.3 | 51,488.60 | 69,804.25 |
| 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 | 6.4.7.22 | - | - |
| 7. 税金及附加 | | 4.27 | 0.74 |
| 8. 其他费用 | 6.4.7.23 | 121,273.01 | 123,825.23 |
| 三、利润总额(亏损总额以“-”号填列) | | -5,234,359.28 | -219,931,998.31 |
| 减: 所得税费用 | | - | - |
| 四、净利润(净亏损以“-”号填列) | | -5,234,359.28 | -219,931,998.31 |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | - | - |
| 六、综合收益总额 | | -5,234,359.28 | -219,931,998.31 |

6.3 净资产变动表

会计主体: 工银瑞信生态环境行业股票型证券投资基金

本报告期: 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日 | | |
|--|--|------------------|------------------|
| | 实收基金 | 未分配利润 | 净资产合计 |
| 一、上期期末净资产 | 1,368,266,416.03 | 792,627,750.29 | 2,160,894,166.32 |
| 二、本期期初净资产 | 1,368,266,416.03 | 792,627,750.29 | 2,160,894,166.32 |
| 三、本期增减变动额 (减少以“-”号填列) | -70,734,050.67 | -41,841,905.28 | -112,575,955.95 |
| (一)、综合收益总额 | - | -5,234,359.28 | -5,234,359.28 |
| (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) | -70,734,050.67 | -36,607,546.00 | -107,341,596.67 |
| 其中：1. 基金申购款 | 45,550,581.20 | 24,111,286.91 | 69,661,868.11 |
| 2. 基金赎回款 | -116,284,631.87 | -60,718,832.91 | -177,003,464.78 |
| (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、本期期末净资产 | 1,297,532,365.36 | 750,785,845.01 | 2,048,318,210.37 |
| 项目 | 上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日 | | |
| | 实收基金 | 未分配利润 | 净资产合计 |
| 一、上期期末净资产 | 1,671,248,102.36 | 1,729,988,082.41 | 3,401,236,184.77 |
| 二、本期期初净资产 | 1,671,248,102.36 | 1,729,988,082.41 | 3,401,236,184.77 |
| 三、本期增减变动额 (减少以“-”号填列) | -114,185,411.44 | -319,569,765.45 | -433,755,176.89 |
| (一)、综合收益总额 | - | -219,931,998.31 | -219,931,998.31 |
| (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) | -114,185,411.44 | -99,637,767.14 | -213,823,178.58 |
| 其中：1. 基金申购款 | 189,816,652.32 | 193,813,635.04 | 383,630,287.36 |

| | | | |
|--|------------------|------------------|------------------|
| 2. 基金赎回款 | -304,002,063.76 | -293,451,402.18 | -597,453,465.94 |
| (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、本期期末净资产 | 1,557,062,690.92 | 1,410,418,316.96 | 2,967,481,007.88 |

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：

| | | |
|----------|-----------|---------|
| 赵桂才 | 郝焜 | 关亚君 |
| 基金管理人负责人 | 主管会计工作负责人 | 会计机构负责人 |

6.4 报表附注

6.4.1 基金基本情况

工银瑞信生态环境行业股票型证券投资基金(以下简称“本基金”)根据中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)证监许可[2015]587号文,由工银瑞信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《工银瑞信生态环境行业股票型证券投资基金基金合同》负责公开募集。本基金为契约型开放式,存续期限为不定期,业经安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)予以验证。经向中国证监会备案,《工银瑞信生态环境行业股票型证券投资基金基金合同》于2015年06月02日正式生效,基金合同生效日的基金份额总额为3,474,262,977.31份基金份额。本基金的基金管理人为工银瑞信基金管理有限公司,基金托管人为上海浦东发展银行股份有限公司。

6.4.2 会计报表的编制基础

本基金的财务报表按照财政部颁布和修订的《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》、中国证监会发布的《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>》和中国证监会、中国基金业协会允许的如财务报表附注所列示的基金行业实务操作的有关规定编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

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本报告期末的财务状况以及本报告期间的经营成果和净资产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。

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

本基金本报告期无会计估计变更。

6.4.5.3 差错更正的说明

本基金本报告期无重大会计差错的内容和更正金额。

6.4.6 税项

根据财政部、国家税务总局财税[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》、财税[2014]81号《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]125号《财政部、国家税务总局、证监会关于内地与香港基金互认有关税收政策的通知》、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[2004]78号《关于证券投资基金税收政策的通知》、财税[2023]39号《关于减半征收证券交易印花税的公告》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。

对基金通过沪港通或深港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。基金通过沪港通或深港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)基金在境内卖出股票按 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。自 2023 年 8 月 28 日起，证券交易印花税实施减半征收。基金通过沪港通/深港通买卖、继承、赠与联交所上市股票，按照香港特别行政区现行税法规定缴纳印花税。

(5)基金取得的源自境外的差价收入，其涉及的境外所得税税收政策，按照相关国家或地区税收法律和法规执行，在境内暂不征收企业所得税。

基金取得的源自境外的股利收益，其涉及的境外所得税税收政策，按照相关国家或地区税收法律和法规执行，在境内暂不征收个人所得税和企业所得税。

(6)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 货币资金

单位：人民币元

| 项目 | 本期末 2024 年 6 月 30 日 |
|------|------------------------|
| 活期存款 | 351,006,422.21 |

| | |
|----------------|----------------|
| 等于：本金 | 350,971,671.51 |
| 加：应计利息 | 34,750.70 |
| 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 | 351,006,422.21 |

6.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

| 项目 | 本期末 2024年6月30日 | | | |
|---------------|-------------------|------|------------------|-----------------|
| | 成本 | 应计利息 | 公允价值 | 公允价值变动 |
| 股票 | 1,910,089,931.95 | - | 1,739,758,949.13 | -170,330,982.82 |
| 贵金属投资-金交所黄金合约 | - | - | - | - |
| 债券 | 交易所市场 | - | - | - |
| | 银行间市场 | - | - | - |
| | 合计 | - | - | - |
| 资产支持证券 | - | - | - | - |
| 基金 | - | - | - | - |
| 其他 | - | - | - | - |
| 合计 | 1,910,089,931.95 | - | 1,739,758,949.13 | -170,330,982.82 |

6.4.7.3 衍生金融资产/负债

6.4.7.3.1 衍生金融资产/负债期末余额

无。

6.4.7.3.2 期末基金持有的期货合约情况

本基金本报告期末未持有期货投资。

6.4.7.3.3 期末基金持有的黄金衍生品情况

本基金本报告期末未持有黄金衍生品。

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。

6.4.7.4.3 按预期信用损失一般模型计提减值准备的说明

无。

6.4.7.5 债权投资

6.4.7.5.1 债权投资情况

无。

6.4.7.5.2 债权投资减值准备计提情况

无。

6.4.7.6 其他债权投资

6.4.7.6.1 其他债权投资情况

无。

6.4.7.6.2 其他债权投资减值准备计提情况

无。

6.4.7.7 其他权益工具投资

6.4.7.7.1 其他权益工具投资情况

无。

6.4.7.7.2 报告期末其他权益工具投资情况

无。

6.4.7.8 其他资产

无。

6.4.7.9 其他负债

单位：人民币元

| 项目 | 本期末 2024年6月30日 |
|-------------|-------------------|
| 应付券商交易单元保证金 | - |
| 应付赎回费 | 903.84 |
| 应付证券出借违约金 | - |
| 应付交易费用 | 464,457.74 |
| 其中：交易所市场 | 464,457.74 |
| 银行间市场 | - |
| 应付利息 | - |
| 预提审计费 | 119,781.56 |
| 预提信息披露费 | 59,672.34 |
| 预提账户维护费 | 9,300.00 |
| 合计 | 654,115.48 |

6.4.7.10 实收基金

金额单位：人民币元

工银生态环境股票 A

| 项目 | 本期 2024年1月1日至2024年6月30日 | |
|---------------|----------------------------|------------------|
| | 基金份额（份） | 账面金额 |
| 上年度末 | 1,355,023,602.29 | 1,355,023,602.29 |
| 本期申购 | 39,463,005.91 | 39,463,005.91 |
| 本期赎回（以“-”号填列） | -112,669,634.03 | -112,669,634.03 |
| 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 | 1,281,816,974.17 | 1,281,816,974.17 |

工银生态环境股票 C

| 项目 | 本期 2024年1月1日至2024年6月30日 | |
|---------------|----------------------------|---------------|
| | 基金份额（份） | 账面金额 |
| 上年度末 | 13,242,813.74 | 13,242,813.74 |
| 本期申购 | 6,087,575.29 | 6,087,575.29 |
| 本期赎回（以“-”号填列） | -3,614,997.84 | -3,614,997.84 |
| 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 | 15,715,391.19 | 15,715,391.19 |

注：若本基金有分红及转换业务，申购含红利再投、转换入份额；赎回含转换出份额。

6.4.7.11 其他综合收益

无。

6.4.7.12 未分配利润

单位：人民币元

工银生态环境股票 A

| 项目 | 已实现部分 | 未实现部分 | 未分配利润合计 |
|----------------|-----------------|----------------|----------------|
| 上年度末 | 198,134,242.94 | 587,004,023.98 | 785,138,266.92 |
| 本期期初 | 198,134,242.94 | 587,004,023.98 | 785,138,266.92 |
| 本期利润 | -291,129,407.14 | 286,038,206.10 | -5,091,201.04 |
| 本期基金份额交易产生的变动数 | -530,775.11 | -37,549,365.01 | -38,080,140.12 |
| 其中：基金申购款 | 949,242.19 | 19,822,939.82 | 20,772,182.01 |
| 基金赎回款 | -1,480,017.30 | -57,372,304.83 | -58,852,322.13 |
| 本期已分配利润 | - | - | - |
| 本期末 | -93,525,939.31 | 835,492,865.07 | 741,966,925.76 |

工银生态环境股票 C

| 项目 | 已实现部分 | 未实现部分 | 未分配利润合计 |
|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 上年度末 | 1,737,296.94 | 5,752,186.43 | 7,489,483.37 |
| 本期期初 | 1,737,296.94 | 5,752,186.43 | 7,489,483.37 |
| 本期利润 | -2,988,766.47 | 2,845,608.23 | -143,158.24 |
| 本期基金份额交易产生的变动数 | -156,743.04 | 1,629,337.16 | 1,472,594.12 |
| 其中：基金申购款 | -159,170.28 | 3,498,275.18 | 3,339,104.90 |
| 基金赎回款 | 2,427.24 | -1,868,938.02 | -1,866,510.78 |
| 本期已分配利润 | - | - | - |
| 本期末 | -1,408,212.57 | 10,227,131.82 | 8,818,919.25 |

6.4.7.13 存款利息收入

单位：人民币元

| 项目 | 本期 |
|-----------|----------------------|
| | 2024年1月1日至2024年6月30日 |
| 活期存款利息收入 | 493,981.04 |
| 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 | 10,648.93 |
| 其他 | 1,579.30 |
| 合计 | 506,209.27 |

6.4.7.14 股票投资收益

6.4.7.14.1 股票投资收益项目构成

单位：人民币元

| 项目 | 本期 |
|----|----|
|----|----|

| | 2024年1月1日至2024年6月30日 |
|------------------|----------------------|
| 股票投资收益——买卖股票差价收入 | -306,957,078.14 |
| 股票投资收益——赎回差价收入 | - |
| 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 | -306,957,078.14 |

6.4.7.14.2 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

| 项目 | 本期 |
|------------|----------------------|
| | 2024年1月1日至2024年6月30日 |
| 卖出股票成交总额 | 934,681,643.36 |
| 减：卖出股票成本总额 | 1,239,771,063.20 |
| 减：交易费用 | 1,867,658.30 |
| 买卖股票差价收入 | -306,957,078.14 |

6.4.7.14.3 股票投资收益——证券出借差价收入

无。

6.4.7.15 债券投资收益

6.4.7.15.1 债券投资收益项目构成

无。

6.4.7.15.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

无。

6.4.7.15.3 债券投资收益——赎回差价收入

无。

6.4.7.15.4 债券投资收益——申购差价收入

无。

6.4.7.16 资产支持证券投资收益

6.4.7.16.1 资产支持证券投资收益项目构成

无。

6.4.7.16.2 资产支持证券投资收益——买卖资产支持证券差价收入

无。

6.4.7.16.3 资产支持证券投资收益——赎回差价收入

无。

6.4.7.16.4 资产支持证券投资收益——申购差价收入

无。

6.4.7.17 贵金属投资收益**6.4.7.17.1 贵金属投资收益项目构成**

无。

6.4.7.17.2 贵金属投资收益——买卖贵金属差价收入

无。

6.4.7.17.3 贵金属投资收益——赎回差价收入

无。

6.4.7.17.4 贵金属投资收益——申购差价收入

无。

6.4.7.18 衍生工具收益**6.4.7.18.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入**

无。

6.4.7.18.2 衍生工具收益——其他投资收益

无。

6.4.7.19 股利收益

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2024年1月1日至2024年6月30日 |
|---------------|----------------------------|
| 股票投资产生的股利收益 | 26,606,995.68 |
| 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 | 26,606,995.68 |

6.4.7.20 公允价值变动收益

单位：人民币元

| 项目名称 | 本期 2024年1月1日至2024年6月30日 |
|------------|----------------------------|
| 1. 交易性金融资产 | 288,883,814.33 |

| | |
|------------------------|----------------|
| 股票投资 | 288,883,814.33 |
| 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 | - |
| 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 | 288,883,814.33 |

6.4.7.21 其他收入

单位：人民币元

| 项目 | 本期 |
|---------|----------------------|
| | 2024年1月1日至2024年6月30日 |
| 基金赎回费收入 | 109,000.16 |
| 基金转换费收入 | 11,321.33 |
| 合计 | 120,321.49 |

6.4.7.22 信用减值损失

无。

6.4.7.23 其他费用

单位：人民币元

| 项目 | 本期 |
|---------|----------------------|
| | 2024年1月1日至2024年6月30日 |
| 审计费用 | 39,781.56 |
| 信息披露费 | 59,672.34 |
| 证券出借违约金 | - |
| 账户维护费 | 18,600.00 |
| 银行费用 | 3,219.11 |
| 合计 | 121,273.01 |

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

截至资产负债表日，本基金并无须作披露的或有事项。

6.4.8.2 资产负债表日后事项

截至财务报表批准日，本基金并无须作披露的重大资产负债表日后事项。

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，与本基金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 |
|----------------|-----------------------|
| 工银瑞信基金管理有限公司 | 基金管理人、基金注册登记机构、基金销售机构 |
| 上海浦东发展银行股份有限公司 | 基金托管人、基金销售机构 |
| 中国工商银行股份有限公司 | 基金管理人股东、基金销售机构 |

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

无。

6.4.10.1.2 债券交易

无。

6.4.10.1.3 债券回购交易

无。

6.4.10.1.4 权证交易

无。

6.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

无。

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 2024年1月1日至2024年6 月30日 | 上年度可比期间 2023年1月1日至2023年 6月30日 |
|----------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 当期发生的基金应支付的管理费 | 12,231,956.11 | 24,055,440.27 |
| 其中：应支付销售机构的客户维护 费 | 5,222,574.93 | 9,580,129.84 |
| 应支付基金管理人的净管理费 | 7,009,381.18 | 14,475,310.43 |

注：本基金的管理费按前一日基金资产净值的1.20%年费率计提。管理费的计算方法如下：

$$H = E \times 1.20\% \div \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金管理费

E 为前一日的基金资产净值

基金管理费每日计算，逐日累计至每月月末，按月支付。

6.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

| 项目 | 本期 | 上年度可比期间 |
|----------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日 | 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日 |
| 当期发生的基金应支付的托管费 | 2,038,659.35 | 4,009,240.11 |

注：本基金的托管费按前一日基金资产净值的 0.20% 的年费率计提。托管费的计算方法如下：

$$H = E \times 0.20\% \div \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金托管费

E 为前一日的基金资产净值

基金托管费每日计算，逐日累计至每月月末，按月支付。

6.4.10.2.3 销售服务费

单位：人民币元

| 获得销售服务费的各关联方名称 | 本期 | | |
|------------------|---------------------------------|------------|-----------|
| | 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日 | | |
| | 当期发生的基金应支付的销售服务费 | | |
| | 工银生态环境股票 A | 工银生态环境股票 C | 合计 |
| 工银瑞信基金管理有限 公司 | - | 12,256.58 | 12,256.58 |
| 中国工商银行股份有限 公司 | - | 1,219.89 | 1,219.89 |
| 合计 | - | 13,476.47 | 13,476.47 |
| 获得销售服务费的各关联方名称 | 上年度可比期间 | | |
| | 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日 | | |
| | 当期发生的基金应支付的销售服务费 | | |
| | 工银生态环境股票 A | 工银生态环境股票 C | 合计 |
| 工银瑞信基金管理有限 公司 | - | 23,492.80 | 23,492.80 |
| 中国工商银行股份有限 公司 | - | 136.70 | 136.70 |
| 合计 | - | 23,629.50 | 23,629.50 |

注：本基金 A 类基金份额不收取销售服务费，C 类基金份额的销售服务费按前一日 C 类基金份额的基金资产净值的 0.50% 的年费率计提。C 类基金份额的销售服务费的计算方法如下：

$$H = E \times 0.50\% \div \text{当年天数}$$

H 为 C 类基金份额每日应计提的销售服务费

E 为 C 类基金份额前一日的基金资产净值

C 类基金份额销售服务费每日计算，逐日累计至每月月末，按月支付。

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 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日 | | 上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 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 |
| 上海浦东发展银行股份有限公司 | 351,006,422.21 | 493,981.04 | 484,081,282.51 | 699,691.90 |

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（2024 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 |
| 301589 | 诺瓦星云 | 2024年2月1日 | 6个月 | 新股锁定 | 70.48 | 188.01 | 1,244 | 87,680.99 | 233,884.44 | - |
| 688692 | 达梦数据 | 2024年6月4日 | 6个月 | 新股锁定 | 86.96 | 174.93 | 175 | 15,218.00 | 30,612.75 | - |
| 603285 | 键邦股份 | 2024年6月28日 | 1个月内（含） | 新股未上市 | 18.65 | 18.65 | 1,158 | 21,596.70 | 21,596.70 | - |
| 601033 | 永兴股份 | 2024年1月11日 | 6个月 | 新股锁定 | 16.20 | 15.96 | 1,258 | 20,379.60 | 20,077.68 | - |
| 688709 | 成都华微 | 2024年1月31日 | 6个月 | 新股锁定 | 15.69 | 18.79 | 1,045 | 16,396.05 | 19,635.55 | - |
| 603350 | 安乃达 | 2024年6月26日 | 1个月内（含） | 新股未上市 | 20.56 | 20.56 | 945 | 19,429.20 | 19,429.20 | - |
| 301536 | 星辰科技 | 2024年3月20日 | 6个月 | 新股锁定 | 16.16 | 32.27 | 481 | 7,772.96 | 15,521.87 | - |

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|------------|-----|------|-------|-------|-----|-----------|-----------|---|
| 688584 | 上海合晶 | 2024年2月1日 | 6个月 | 新股锁定 | 22.66 | 15.89 | 866 | 19,623.56 | 13,760.74 | - |
| 301538 | 骏鼎达 | 2024年3月13日 | 6个月 | 新股锁定 | 39.82 | 91.24 | 150 | 5,972.74 | 13,686.00 | - |
| 301565 | 中仑新材 | 2024年6月13日 | 6个月 | 新股锁定 | 11.88 | 18.98 | 711 | 8,446.68 | 13,494.78 | - |
| 301580 | 爱迪特 | 2024年6月19日 | 6个月 | 新股锁定 | 44.95 | 65.93 | 202 | 9,079.90 | 13,317.86 | - |
| 603341 | 龙旗科技 | 2024年2月23日 | 6个月 | 新股锁定 | 26.00 | 37.49 | 298 | 7,748.00 | 11,172.02 | - |
| 688691 | 灿芯股份 | 2024年4月2日 | 6个月 | 新股锁定 | 19.86 | 42.51 | 247 | 4,905.42 | 10,499.97 | - |
| 301392 | 汇成真空 | 2024年5月28日 | 6个月 | 新股锁定 | 12.20 | 41.66 | 219 | 2,671.80 | 9,123.54 | - |
| 301591 | 肯特股份 | 2024年2月20日 | 6个月 | 新股锁定 | 19.43 | 36.98 | 219 | 4,255.17 | 8,098.62 | - |
| 301587 | 中瑞股份 | 2024年3月27日 | 6个月 | 新股锁定 | 21.73 | 25.26 | 306 | 6,649.38 | 7,729.56 | - |
| 001389 | 广合科技 | 2024年3月26日 | 6个月 | 新股锁定 | 17.43 | 34.56 | 222 | 3,869.46 | 7,672.32 | - |
| 301539 | 宏鑫科技 | 2024年4月3日 | 6个月 | 新股锁定 | 10.64 | 19.82 | 361 | 3,841.04 | 7,155.02 | - |

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|------------|-----|------|-------|-------|-----|----------|----------|---|
| 688695 | 中创股份 | 2024年3月6日 | 6个月 | 新股锁定 | 22.43 | 31.55 | 186 | 4,171.98 | 5,868.30 | - |
| 688530 | 欧莱新材 | 2024年4月29日 | 6个月 | 新股锁定 | 9.60 | 16.10 | 344 | 3,302.40 | 5,538.40 | - |
| 301588 | 美新科技 | 2024年3月6日 | 6个月 | 新股锁定 | 14.50 | 21.25 | 257 | 3,726.50 | 5,461.25 | - |
| 301502 | 华阳智能 | 2024年1月26日 | 6个月 | 新股锁定 | 28.01 | 37.83 | 138 | 3,865.38 | 5,220.54 | - |
| 603325 | 博隆技术 | 2024年1月3日 | 6个月 | 新股锁定 | 72.46 | 68.06 | 66 | 4,782.36 | 4,491.96 | - |
| 603381 | 永臻股份 | 2024年6月19日 | 6个月 | 新股锁定 | 23.35 | 25.13 | 178 | 4,156.30 | 4,473.14 | - |
| 603344 | 星德胜 | 2024年3月13日 | 6个月 | 新股锁定 | 19.18 | 22.66 | 182 | 3,490.76 | 4,124.12 | - |
| 001359 | 平安电工 | 2024年3月19日 | 6个月 | 新股锁定 | 17.39 | 20.60 | 184 | 3,199.76 | 3,790.40 | - |
| 603312 | 西典新能 | 2024年1月4日 | 6个月 | 新股锁定 | 29.02 | 25.36 | 130 | 3,772.60 | 3,296.80 | - |
| 603082 | 北自科技 | 2024年1月23日 | 6个月 | 新股锁定 | 21.28 | 29.49 | 107 | 2,276.96 | 3,155.43 | - |
| 001379 | 腾达科技 | 2024年1月11日 | 6个月 | 新股锁定 | 16.98 | 13.48 | 213 | 3,616.74 | 2,871.24 | - |

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|------------|-----|------|-------|-------|-----|----------|----------|---|
| 603375 | 盛景微 | 2024年1月17日 | 6个月 | 新股锁定 | 38.18 | 38.90 | 72 | 2,748.96 | 2,800.80 | - |
| 001387 | 雪祺电气 | 2024年1月4日 | 6个月 | 新股锁定 | 11.82 | 15.25 | 173 | 2,045.54 | 2,638.25 | - |
| 603285 | 键邦股份 | 2024年6月28日 | 6个月 | 新股锁定 | 18.65 | 18.65 | 129 | 2,405.85 | 2,405.85 | - |
| 603350 | 安乃达 | 2024年6月26日 | 6个月 | 新股锁定 | 20.56 | 20.56 | 106 | 2,179.36 | 2,179.36 | - |

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

本基金在日常经营活动中涉及的风险主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。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。

本基金管理人的风险管理机构由董事会下设的风险管理委员会、督察长、公司风险管理与内部控制委员会、法律合规部、风险管理部、稽核审计部以及各个业务部门组成。

公司实行全面、系统的风险管理，风险管理覆盖公司所有战略环节、业务环节和操作环节。同时，对于每一战略环节、业务环节，公司都制定了系统化的风险管理程序，实现风险识别、风

险评估、风险处理、风险监控和风险报告的程序化管理，并对风险管理的整个流程进行评估和改进。公司构建了分工明确、相互协作、彼此牵制的风险管理组织结构，形成了由三大防线共同筑成的风险管理体系。其中：

(1) 各业务部门是风险管理的第一道防线，将管控好风险作为开展业务的前提和保障，落实各项风险管理措施，承担风险管理的第一责任。第一道防线按照法律法规的规定，制定本业务条线的制度和流程，对经营和业务流程中的风险主动识别、评估和控制，收集和报告风险点，针对薄弱环节及时进行完善。通过对业务和产品相关制度、流程、系统的自我评估、自我检查、自我完善、自我培训，履行业务经营过程中的自我风险控制职能。

(2) 风险管理部、法律合规部和各风险职能部门是风险管理的第二道防线。第二道防线通过制定风险管理政策、标准和要求，为第一道防线提供风险管理的方法、工具、流程、培训和指导，主动为第一道防线风险管控提供支持，独立监控、评估、报告公司整体及业务条线的风险状况和风险变化情况。监督和检查第一道防线风险管理措施的执行和有效性，为第三道防线开展再检查、再监督和内部控制评价提供基础。法律合规部负责合规风险的宣导培训、合规咨询、审查审核和监督检查，负责操作风险和员工异常行为排查的管理和检查，风险管理部负责对公司的投资风险进行独立评估、监控、检查和报告。

(3) 稽核审计部是风险管理的第三道防线。通过内部独立、客观的监督与评价，采用系统化、规范化方法，对第一道、第二道防线在风险管理中的履职情况进行审计，对风险管理的效果进行独立客观的监督、审计、评价和报告，促进公司发展战略和经营管理目标的实现。

同时，公司董事会确定公司风险管理总体目标，制定公司风险管理战略和风险应对策略，对重大事件、重大决策的风险评估意见和风险管理报告进行审议，审批重大风险的解决方案；公司管理层根据董事会的风险管理战略，制定并确保公司风险管理制度得以全面、有效执行，在董事会授权范围内批准重大事件、重大决策的风险评估意见和重大风险的解决方案，组织各业务部门开展风险管控工作。

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。

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，导致基金资产损失和收益变化的风险。

本基金管理人通过信用评级团队和中央交易室建立了内部评级体系和交易对手库，对债券发行主体及债券进行内部评级并跟踪进行评级调整，对交易对手实行准入和分级管理，以控制相应的信用风险。

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

无。

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所持金融工具变现的难易程度。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其持有的基金份额，另一方面来自于投资品种所处的交易市场不活跃而带来的变现困难。本基金的投资范围为具有良好流动性的金融工具。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资产的公允价值。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，因此账面余额一般即为未折现的合约到期现金流量。本基金管理人每日预测本基金的流动性需求，并同时通过独立的风险管理部门设定流动性比例要求，对流动性指标进行持续的监测和分析。

6.4.13.3.1 金融资产和金融负债的到期期限分析

无。

6.4.13.3.2 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严格按照《公开募集证券投资基金运作管理办法》、《公开募集开放式证

券投资基金流动性风险管理规定》及《公开募集证券投资基金侧袋机制指引(试行)》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。当本基金持有特定资产且存在或潜在大额赎回申请时, 本基金的基金管理人经与基金托管人协商一致, 并咨询会计师事务所意见后, 可以依照法律法规及基金合同的约定启用侧袋机制, 最大限度保护基金份额持有人利益。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

利率风险是指基金的财务状况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。

6.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位: 人民币元

| 本期末 2024年6月30日 | 1年以内 | 1-5年 | 5年以上 | 不计息 | 合计 |
|-------------------|----------------|------|------|------------------|------------------|
| 资产 | | | | | |
| 货币资金 | 351,006,422.21 | - | - | - | 351,006,422.21 |
| 结算备付金 | 461,957.17 | - | - | - | 461,957.17 |
| 存出保证金 | 216,836.23 | - | - | - | 216,836.23 |
| 交易性金融资产 | - | - | - | 1,739,758,949.13 | 1,739,758,949.13 |
| 应收申购款 | - | - | - | 2,267,571.15 | 2,267,571.15 |
| 资产总计 | 351,685,215.61 | - | - | 1,742,026,520.28 | 2,093,711,735.89 |
| 负债 | | | | | |

| | | | | | |
|--------------------------|----------------|-------|-------|-------------------|------------------|
| 应付清算款 | - | - | - | 41,087,325.11 | 41,087,325.11 |
| 应付赎回款 | - | - | - | 1,239,704.24 | 1,239,704.24 |
| 应付管理人报酬 | - | - | - | 2,059,727.78 | 2,059,727.78 |
| 应付托管费 | - | - | - | 343,287.98 | 343,287.98 |
| 应付销售服务费 | - | - | - | 9,364.93 | 9,364.93 |
| 其他负债 | - | - | - | 654,115.48 | 654,115.48 |
| 负债总计 | - | - | - | 45,393,525.52 | 45,393,525.52 |
| 利率敏感度缺口 | 351,685,215.61 | - | - | -1,696,632,994.76 | 2,048,318,210.37 |
| 上年度末 2023 年 12 月 31 日 | 1 年以内 | 1-5 年 | 5 年以上 | 不计息 | 合计 |
| 资产 | | | | | |
| 货币资金 | 292,829,745.34 | - | - | - | 292,829,745.34 |
| 结算备付金 | 306,911.15 | - | - | - | 306,911.15 |
| 存出保证金 | 190,114.79 | - | - | - | 190,114.79 |
| 交易性金融资产 | - | - | - | -1,872,929,424.14 | 1,872,929,424.14 |
| 应收申购款 | - | - | - | 705,712.39 | 705,712.39 |
| 资产总计 | 293,326,771.28 | - | - | -1,873,635,136.53 | 2,166,961,907.81 |
| 负债 | | | | | |
| 应付赎回款 | - | - | - | 2,825,133.57 | 2,825,133.57 |
| 应付管理人报酬 | - | - | - | 2,208,020.93 | 2,208,020.93 |
| 应付托管费 | - | - | - | 368,003.49 | 368,003.49 |
| 应付销售服务费 | - | - | - | 8,892.61 | 8,892.61 |
| 应交税费 | - | - | - | 1.88 | 1.88 |
| 其他负债 | - | - | - | 657,689.01 | 657,689.01 |
| 负债总计 | - | - | - | 6,067,741.49 | 6,067,741.49 |
| 利率敏感度缺口 | 293,326,771.28 | - | - | -1,867,567,395.04 | 2,160,894,166.32 |

注：表中所示为本基金资产及负债的账面价值，并按照合同约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

市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响。

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

其他价格风险为除市场利率和外汇汇率以外的市场因素（单个证券发行主体自身经营情况或证券市场整体波动）发生变动时导致基金资产发生损失的风险。本基金的金融资产以公允价值计量，所有市场价格因素引起的金融资产公允价值变动均直接反映在当期损益中。本基金管理人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进行风险度量和分析，以对风险进行

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 2024年6月30日 | | 上年度末 2023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 | 1,739,758,949.13 | 84.94 | 1,872,929,424.14 | 86.67 |
| 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 | 1,739,758,949.13 | 84.94 | 1,872,929,424.14 | 86.67 |

注：由于四舍五入的原因，公允价值占基金资产净值的比例分项之和与合计可能有尾差。

6.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

| | | | |
|----|--|-----------------------------|-------------------|
| 假设 | 假定本基金的业绩比较基准变化 5%，其他变量不变： | | |
| | 用期末时点比较基准浮动 5%基金资产净值相应变化来估测组合市场价格风险： | | |
| | Beta 系数是根据组合的净值数据和基准指数数据回归得出，反映了基金和基准的相关性。 | | |
| 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（2024年6月30日） | 上年度末（2023年12月31日） |
| 分析 | 业绩比较基准增加 5% | 94,221,723.24 | 111,170,198.66 |
| | 业绩比较基准减少 5% | -94,221,723.24 | -111,170,198.66 |

6.4.13.4.4 采用风险价值法管理风险

无。

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 2024年6月30日 | 上年度末 2023年12月31日 |
|---------------|-------------------|---------------------|
| 第一层次 | 1,739,224,164.67 | 1,830,251,867.99 |
| 第二层次 | 45,611.11 | - |
| 第三层次 | 489,173.35 | 42,677,556.15 |
| 合计 | 1,739,758,949.13 | 1,872,929,424.14 |

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。

对于公开市场交易的证券、基金等投资，若出现交易不活跃（包括重大事项停牌、境内股票涨停、基金处于封闭期等导致的交易不活跃）和非公开发行等情况，本基金不会于交易不活跃期间及限售期间将相关投资的公允价值列入第一层次，并根据估值调整中采用的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，确定相关投资的公允价值应属第二层次或第三层次。

6.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

于本报告期末，本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产或金融负债（上年度末：同）。

6.4.14.4 不以公允价值计量的金融工具的相关说明

本基金持有的不以公允价值计量的金融工具为以摊余成本计量的金融资产和金融负债，这

些金融工具账面价值与公允价值差异很小。

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 | 1,739,758,949.13 | 83.09 |
| | 其中：股票 | 1,739,758,949.13 | 83.09 |
| 2 | 基金投资 | - | - |
| 3 | 固定收益投资 | - | - |
| | 其中：债券 | - | - |
| | 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 | 351,468,379.38 | 16.79 |
| 8 | 其他各项资产 | 2,484,407.38 | 0.12 |
| 9 | 合计 | 2,093,711,735.89 | 100.00 |

注：由于四舍五入的原因金额占基金总资产的比例分项之和与合计可能有尾差。

7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

7.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

金额单位：人民币元

| 代码 | 行业类别 | 公允价值（元） | 占基金资产净值比例 (%) |
|----|------------------|------------------|---------------|
| A | 农、林、牧、渔业 | - | - |
| B | 采矿业 | 13,830,366.00 | 0.68 |
| C | 制造业 | 1,411,853,263.87 | 68.93 |
| D | 电力、热力、燃气及水生产和供应业 | 27,810,558.00 | 1.36 |
| E | 建筑业 | 19,586,997.00 | 0.96 |
| F | 批发和零售业 | - | - |
| G | 交通运输、仓储和邮政业 | 12,169,845.00 | 0.59 |
| H | 住宿和餐饮业 | - | - |
| I | 信息传输、软件和信息技术服务 | 121,185,546.46 | 5.92 |

| 业 | | | |
|---|---------------|------------------|-------|
| J | 金融业 | 36,087,134.00 | 1.76 |
| K | 房地产业 | 55,538,148.00 | 2.71 |
| L | 租赁和商务服务业 | 2,419.12 | 0.00 |
| M | 科学研究和技术服务业 | - | - |
| N | 水利、环境和公共设施管理业 | 20,077.68 | 0.00 |
| O | 居民服务、修理和其他服务业 | - | - |
| P | 教育 | - | - |
| Q | 卫生和社会工作 | - | - |
| R | 文化、体育和娱乐业 | 41,674,594.00 | 2.03 |
| S | 综合 | - | - |
| | 合计 | 1,739,758,949.13 | 84.94 |

注：由于四舍五入的原因公允价值占基金资产净值的比例分项之和与合计可能有尾差。

7.2.2 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

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 | 300274 | 阳光电源 | 1,744,236 | 108,194,959.08 | 5.28 |
| 2 | 300750 | 宁德时代 | 563,980 | 101,533,319.40 | 4.96 |
| 3 | 603606 | 东方电缆 | 1,985,753 | 96,924,603.93 | 4.73 |
| 4 | 002126 | 银轮股份 | 4,177,700 | 72,733,757.00 | 3.55 |
| 5 | 600406 | 国电南瑞 | 2,358,101 | 58,858,200.96 | 2.87 |
| 6 | 300502 | 新易盛 | 541,500 | 57,155,325.00 | 2.79 |
| 7 | 002475 | 立讯精密 | 1,398,430 | 54,972,283.30 | 2.68 |
| 8 | 600426 | 华鲁恒升 | 2,029,000 | 54,052,560.00 | 2.64 |
| 9 | 002050 | 三花智控 | 2,507,700 | 47,846,916.00 | 2.34 |
| 10 | 600066 | 宇通客车 | 1,852,190 | 47,786,502.00 | 2.33 |
| 11 | 000333 | 美的集团 | 723,300 | 46,652,850.00 | 2.28 |
| 12 | 002415 | 海康威视 | 1,476,100 | 45,626,251.00 | 2.23 |
| 13 | 000400 | 许继电气 | 1,294,500 | 44,543,745.00 | 2.17 |
| 14 | 600875 | 东方电气 | 2,216,100 | 40,887,045.00 | 2.00 |
| 15 | 688349 | 三一重能 | 1,554,984 | 38,625,802.56 | 1.89 |
| 16 | 001979 | 招商蛇口 | 4,313,600 | 37,916,544.00 | 1.85 |
| 17 | 600941 | 中国移动 | 344,972 | 37,084,490.00 | 1.81 |
| 18 | 002318 | 久立特材 | 1,573,288 | 36,704,809.04 | 1.79 |
| 19 | 002850 | 科达利 | 479,568 | 36,629,403.84 | 1.79 |
| 20 | 000581 | 威孚高科 | 2,149,000 | 34,985,720.00 | 1.71 |
| 21 | 002179 | 中航光电 | 882,172 | 33,566,644.60 | 1.64 |
| 22 | 601689 | 拓普集团 | 605,300 | 32,450,133.00 | 1.58 |

| | | | | | |
|----|--------|------|-----------|---------------|------|
| 23 | 600885 | 宏发股份 | 1,006,280 | 27,853,830.40 | 1.36 |
| 24 | 003816 | 中国广核 | 6,006,600 | 27,810,558.00 | 1.36 |
| 25 | 600760 | 中航沈飞 | 649,800 | 26,056,980.00 | 1.27 |
| 26 | 600089 | 特变电工 | 1,827,060 | 25,341,322.20 | 1.24 |
| 27 | 002594 | 比亚迪 | 96,880 | 24,244,220.00 | 1.18 |
| 28 | 002487 | 大金重工 | 915,843 | 20,954,487.84 | 1.02 |
| 29 | 601668 | 中国建筑 | 3,688,700 | 19,586,997.00 | 0.96 |
| 30 | 600482 | 中国动力 | 995,400 | 19,390,392.00 | 0.95 |
| 31 | 002142 | 宁波银行 | 840,900 | 18,550,254.00 | 0.91 |
| 32 | 600150 | 中国船舶 | 445,100 | 18,120,021.00 | 0.88 |
| 33 | 000002 | 万科 A | 2,542,800 | 17,621,604.00 | 0.86 |
| 34 | 601928 | 凤凰传媒 | 1,460,200 | 16,003,792.00 | 0.78 |
| 35 | 600757 | 长江传媒 | 1,970,700 | 15,883,842.00 | 0.78 |
| 36 | 601989 | 中国重工 | 3,106,500 | 15,315,045.00 | 0.75 |
| 37 | 603596 | 伯特利 | 391,160 | 15,216,124.00 | 0.74 |
| 38 | 688018 | 乐鑫科技 | 151,946 | 14,994,031.28 | 0.73 |
| 39 | 688187 | 时代电气 | 297,634 | 14,697,166.92 | 0.72 |
| 40 | 603197 | 保隆科技 | 440,300 | 13,869,450.00 | 0.68 |
| 41 | 605196 | 华通线缆 | 1,200,900 | 12,633,468.00 | 0.62 |
| 42 | 300827 | 上能电气 | 559,539 | 12,511,292.04 | 0.61 |
| 43 | 600125 | 铁龙物流 | 2,038,500 | 12,169,845.00 | 0.59 |
| 44 | 002283 | 天润工业 | 2,798,500 | 12,005,565.00 | 0.59 |
| 45 | 601058 | 赛轮轮胎 | 789,100 | 11,047,400.00 | 0.54 |
| 46 | 002138 | 顺络电子 | 401,400 | 11,022,444.00 | 0.54 |
| 47 | 600458 | 时代新材 | 1,063,700 | 10,743,370.00 | 0.52 |
| 48 | 605117 | 德业股份 | 144,340 | 10,730,235.60 | 0.52 |
| 49 | 000682 | 东方电子 | 924,080 | 10,201,843.20 | 0.50 |
| 50 | 002028 | 思源电气 | 151,900 | 10,162,110.00 | 0.50 |
| 51 | 300308 | 中际旭创 | 72,520 | 9,999,057.60 | 0.49 |
| 52 | 601098 | 中南传媒 | 788,000 | 9,786,960.00 | 0.48 |
| 53 | 601658 | 邮储银行 | 1,904,400 | 9,655,308.00 | 0.47 |
| 54 | 300124 | 汇川技术 | 174,700 | 8,962,110.00 | 0.44 |
| 55 | 601288 | 农业银行 | 1,807,700 | 7,881,572.00 | 0.38 |
| 56 | 300772 | 运达股份 | 793,098 | 7,613,740.80 | 0.37 |
| 57 | 000975 | 银泰黄金 | 455,400 | 7,418,466.00 | 0.36 |
| 58 | 600938 | 中国海油 | 194,300 | 6,411,900.00 | 0.31 |
| 59 | 000651 | 格力电器 | 150,800 | 5,914,376.00 | 0.29 |
| 60 | 300408 | 三环集团 | 197,600 | 5,767,944.00 | 0.28 |
| 61 | 688169 | 石头科技 | 12,560 | 4,931,056.00 | 0.24 |
| 62 | 002371 | 北方华创 | 14,424 | 4,614,093.36 | 0.23 |
| 63 | 002372 | 伟星新材 | 273,100 | 4,211,202.00 | 0.21 |
| 64 | 600038 | 中直股份 | 99,600 | 4,094,556.00 | 0.20 |
| 65 | 000338 | 潍柴动力 | 249,300 | 4,048,632.00 | 0.20 |

| | | | | | |
|-----|--------|------|---------|--------------|------|
| 66 | 300014 | 亿纬锂能 | 75,200 | 3,001,984.00 | 0.15 |
| 67 | 002043 | 兔宝宝 | 226,300 | 2,346,731.00 | 0.11 |
| 68 | 688472 | 阿特斯 | 181,454 | 1,847,201.72 | 0.09 |
| 69 | 301589 | 诺瓦星云 | 1,244 | 233,884.44 | 0.01 |
| 70 | 301580 | 爱迪特 | 2,018 | 153,513.06 | 0.01 |
| 71 | 603381 | 永臻股份 | 1,778 | 49,273.14 | 0.00 |
| 72 | 301526 | 国际复材 | 9,723 | 32,377.59 | 0.00 |
| 73 | 688692 | 达梦数据 | 175 | 30,612.75 | 0.00 |
| 74 | 603285 | 键邦股份 | 1,287 | 24,002.55 | 0.00 |
| 75 | 603350 | 安乃达 | 1,051 | 21,608.56 | 0.00 |
| 76 | 601033 | 永兴股份 | 1,258 | 20,077.68 | 0.00 |
| 77 | 688709 | 成都华微 | 1,045 | 19,635.55 | 0.00 |
| 78 | 601096 | 宏盛华源 | 3,918 | 16,024.62 | 0.00 |
| 79 | 301536 | 星辰科技 | 481 | 15,521.87 | 0.00 |
| 80 | 688584 | 上海合晶 | 866 | 13,760.74 | 0.00 |
| 81 | 301538 | 骏鼎达 | 150 | 13,686.00 | 0.00 |
| 82 | 301565 | 中仑新材 | 711 | 13,494.78 | 0.00 |
| 83 | 603341 | 龙旗科技 | 298 | 11,172.02 | 0.00 |
| 84 | 688691 | 灿芯股份 | 247 | 10,499.97 | 0.00 |
| 85 | 301392 | 汇成真空 | 219 | 9,123.54 | 0.00 |
| 86 | 301591 | 肯特股份 | 219 | 8,098.62 | 0.00 |
| 87 | 301587 | 中瑞股份 | 306 | 7,729.56 | 0.00 |
| 88 | 001389 | 广合科技 | 222 | 7,672.32 | 0.00 |
| 89 | 301539 | 宏鑫科技 | 361 | 7,155.02 | 0.00 |
| 90 | 301578 | 辰奕智能 | 154 | 6,093.78 | 0.00 |
| 91 | 688695 | 中创股份 | 186 | 5,868.30 | 0.00 |
| 92 | 688530 | 欧莱新材 | 344 | 5,538.40 | 0.00 |
| 93 | 301588 | 美新科技 | 257 | 5,461.25 | 0.00 |
| 94 | 301502 | 华阳智能 | 138 | 5,220.54 | 0.00 |
| 95 | 603325 | 博隆技术 | 66 | 4,491.96 | 0.00 |
| 96 | 603344 | 星德胜 | 182 | 4,124.12 | 0.00 |
| 97 | 001359 | 平安电工 | 184 | 3,790.40 | 0.00 |
| 98 | 603004 | 鼎龙科技 | 195 | 3,305.25 | 0.00 |
| 99 | 603312 | 西典新能 | 130 | 3,296.80 | 0.00 |
| 100 | 603082 | 北自科技 | 107 | 3,155.43 | 0.00 |
| 101 | 001379 | 腾达科技 | 213 | 2,871.24 | 0.00 |
| 102 | 603375 | 盛景微 | 72 | 2,800.80 | 0.00 |
| 103 | 001387 | 雪祺电气 | 173 | 2,638.25 | 0.00 |
| 104 | 001358 | 兴欣新材 | 122 | 2,503.44 | 0.00 |
| 105 | 603373 | 安邦护卫 | 88 | 2,419.12 | 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 | 000333 | 美的集团 | 43,222,915.34 | 2.00 |
| 2 | 000581 | 威孚高科 | 34,851,321.00 | 1.61 |
| 3 | 600066 | 宇通客车 | 34,292,077.78 | 1.59 |
| 4 | 000719 | 中原传媒 | 33,820,440.82 | 1.57 |
| 5 | 002318 | 久立特材 | 33,490,241.04 | 1.55 |
| 6 | 605117 | 德业股份 | 30,733,619.59 | 1.42 |
| 7 | 300274 | 阳光电源 | 30,678,383.60 | 1.42 |
| 8 | 000408 | 藏格矿业 | 30,463,257.00 | 1.41 |
| 9 | 002142 | 宁波银行 | 23,695,153.70 | 1.10 |
| 10 | 003816 | 中国广核 | 22,069,048.00 | 1.02 |
| 11 | 601668 | 中国建筑 | 21,481,850.41 | 0.99 |
| 12 | 000002 | 万科 A | 21,228,394.00 | 0.98 |
| 13 | 002594 | 比亚迪 | 21,067,369.00 | 0.97 |
| 14 | 688390 | 固德威 | 20,194,889.01 | 0.93 |
| 15 | 002179 | 中航光电 | 19,421,492.02 | 0.90 |
| 16 | 000975 | 银泰黄金 | 16,786,943.60 | 0.78 |
| 17 | 002850 | 科达利 | 16,600,766.50 | 0.77 |
| 18 | 600757 | 长江传媒 | 16,019,517.06 | 0.74 |
| 19 | 000400 | 许继电气 | 15,739,830.98 | 0.73 |
| 20 | 300394 | 天孚通信 | 15,241,602.00 | 0.71 |

注：1、买入包括基金二级市场上主动的买入、新股、配股、债转股、换股及行权等获得的股票；

2、买入金额按买入成交金额（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 | 300360 | 炬华科技 | 54,857,292.32 | 2.54 |
| 2 | 000625 | 长安汽车 | 49,580,799.90 | 2.29 |
| 3 | 000719 | 中原传媒 | 46,742,012.10 | 2.16 |
| 4 | 002594 | 比亚迪 | 43,212,987.11 | 2.00 |
| 5 | 002230 | 科大讯飞 | 40,787,737.00 | 1.89 |
| 6 | 300014 | 亿纬锂能 | 31,773,497.00 | 1.47 |
| 7 | 601689 | 拓普集团 | 30,732,393.42 | 1.42 |
| 8 | 300274 | 阳光电源 | 28,732,922.00 | 1.33 |
| 9 | 000408 | 藏格矿业 | 27,979,580.58 | 1.29 |
| 10 | 688390 | 固德威 | 27,875,211.16 | 1.29 |

| | | | | |
|----|--------|------|---------------|------|
| 11 | 600588 | 用友网络 | 26,570,669.00 | 1.23 |
| 12 | 688349 | 三一重能 | 26,262,071.81 | 1.22 |
| 13 | 300443 | 金雷股份 | 25,908,913.90 | 1.20 |
| 14 | 002850 | 科达利 | 24,254,528.00 | 1.12 |
| 15 | 600406 | 国电南瑞 | 23,983,637.10 | 1.11 |
| 16 | 300394 | 天孚通信 | 23,730,127.08 | 1.10 |
| 17 | 600875 | 东方电气 | 22,407,022.81 | 1.04 |
| 18 | 002409 | 雅克科技 | 20,428,663.62 | 0.95 |
| 19 | 002415 | 海康威视 | 20,090,567.00 | 0.93 |
| 20 | 300316 | 晶盛机电 | 19,926,416.00 | 0.92 |

注：1、卖出主要指二级市场上主动的卖出、换股、要约收购、发行人回购及行权等减少的股票；

2、卖出金额按卖出成交金额（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

单位：人民币元

| | |
|--------------|----------------|
| 买入股票成本（成交）总额 | 817,716,773.86 |
| 卖出股票收入（成交）总额 | 934,681,643.36 |

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

本基金本报告期末未持有债券。

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

本基金本报告期末未持有债券。

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

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

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

本基金本报告期末未持有贵金属。

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

本基金本报告期末未持有权证。

7.10 本基金投资股指期货的投资政策

本报告期内，本基金未运用股指期货进行投资。

7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

7.11.1 本期国债期货投资政策

本报告期内，本基金未运用国债期货进行投资。

7.11.2 本期国债期货投资评价

本报告期内，本基金未运用国债期货进行投资。

7.12 投资组合报告附注

7.12.1 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

本基金投资的前十名证券的发行主体本期未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。

7.12.2 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

本基金投资的前十名股票未超出基金合同规定的备选股票库。

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 | 216,836.23 |
| 2 | 应收清算款 | - |
| 3 | 应收股利 | - |
| 4 | 应收利息 | - |
| 5 | 应收申购款 | 2,267,571.15 |
| 6 | 其他应收款 | - |
| 7 | 待摊费用 | - |
| 8 | 其他 | - |
| 9 | 合计 | 2,484,407.38 |

7.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

7.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

无。

7.12.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

无。

§ 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

| 份额级别 | 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 (%) |
| 工银生态 环境股票 A | 126,604 | 10,124.62 | 3,929,303.81 | 0.31 | 1,277,887,670.36 | 99.69 |
| 工银生态 环境股票 C | 3,206 | 4,901.87 | 4,879,462.86 | 31.05 | 10,835,928.33 | 68.95 |
| 合计 | 129,810 | 9,995.63 | 8,808,766.67 | 0.68 | 1,288,723,598.69 | 99.32 |

8.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

| 项目 | 份额级别 | 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 | 工银生态环境股票 A | 162,416.00 | 0.01 |
| | 工银生态环境股票 C | 0.44 | 0.00 |
| | 合计 | 162,416.44 | 0.01 |

8.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况

| 项目 | 份额级别 | 持有基金份额总量的数量区间 (万份) |
|--|------------|--------------------|
| 本公司高级管理人员、基 金投资和研 究部门负责 人持有本开 放式基金 | 工银生态环境股票 A | 0 |
| | 工银生态环境股票 C | 0 |
| | 合计 | 0 |
| 本基金基金 经理持有本 开放式基金 | 工银生态环境股票 A | 0~10 |
| | 工银生态环境股票 C | 0 |
| | 合计 | 0~10 |

§ 9 开放式基金份额变动

单位：份

| 项目 | 工银生态环境股票 A | 工银生态环境股票 C |
|-----------------------------|------------------|---------------|
| 基金合同生效日 (2015 年 6 月 2 日) | 3,474,262,977.31 | - |
| 基金份额总额 | | |
| 本报告期期初基金 份额总额 | 1,355,023,602.29 | 13,242,813.74 |
| 本报告期基金总申 购份额 | 39,463,005.91 | 6,087,575.29 |
| 减:本报告期基金总 赎回份额 | 112,669,634.03 | 3,614,997.84 |
| 本报告期基金拆分 变动份额 | - | - |
| 本报告期期末基金 份额总额 | 1,281,816,974.17 | 15,715,391.19 |

注: 1、报告期期间基金总申购份额含红利再投、转换入份额;

2、报告期期间基金总赎回份额含转换出份额。

§ 10 重大事件揭示

10.1 基金份额持有人大会决议

本报告期内, 本基金未召开基金份额持有人大会。

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

本报告期内, 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门无重大人事变动。

10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期内, 无涉及基金管理业务、基金财产、基金托管业务的诉讼事项。

10.4 基金投资策略的改变

本报告期内基金投资策略未有改变。

10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本报告期内本基金未改聘会计师事务所。

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

无。

10.6.2 托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

报告期内，未发生基金托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情形。

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 (%) | |
| 兴业证券 | 2 | 554,971,635.13 | 31.71 | 408,406.13 | 31.71 | - |
| 东北证券 | 2 | 537,880,804.97 | 30.73 | 395,828.33 | 30.73 | - |
| 国投证券 | 2 | 251,242,013.97 | 14.35 | 184,886.35 | 14.35 | - |
| 国金证券 | 2 | 242,646,063.02 | 13.86 | 178,562.51 | 13.86 | - |
| 东吴证券 | 1 | 163,619,609.04 | 9.35 | 120,407.12 | 9.35 | - |
| 方正证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 国信证券 | 2 | - | - | - | - | - |
| 中信建投 | 1 | - | - | - | - | - |

注：1. 交易单元的选择标准和程序

基金管理人选择综合实力强、研究能力突出、合规经营的证券公司，向其租用专用交易单元。

(1) 选择标准

- a) 财务状况良好。
- b) 经营行为规范。
- c) 合规记录优良。
- d) 研究服务能力良好，具有较为完备的研究人员队伍和研究体系。

(2) 选择程序

根据以上标准，基金管理人会对证券公司进行考察、选择和确定。在合作之前，证券公司需提供至少两个季度的服务，并在两个季度内与其他已合作证券公司一起参与基金管理人的研究服务评估。根据对其研究服务评估结果，决定是否作为新增合作证券公司。

2. 证券公司的评估、保留和更换程序

- (1) 在合同存续期间，基金管理人将根据各证券公司在服务期间的综合证券服务质量、费率

等情况进行评估。

(2) 对于符合标准的证券公司，与其续约；对于不能达到标准的证券公司，不与其续约，并根据证券公司选择标准和程序，重新选择其他经营稳健、研究能力强、综合服务质量高的证券公司租用其交易单元。

(3) 若证券公司提供的综合证券服务不符合要求，基金管理人有权按照协议约定，提前终止租用其交易单元。

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 | | 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(%) |
| 兴业证券 | - | - | - | - | - | - |
| 东北证券 | - | - | 115,462,000.00 | 100.00 | - | - |
| 国投证券 | - | - | - | - | - | - |
| 国金证券 | - | - | - | - | - | - |
| 东吴证券 | - | - | - | - | - | - |
| 方正证券 | - | - | - | - | - | - |
| 国信证券 | - | - | - | - | - | - |
| 中信建投 | - | - | - | - | - | - |

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 | 工银瑞信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本公司旗下基金相关销售业务及后续投资者服务措施的公告 | 中国证监会规定的媒介 | 2024年1月23日 |
| 2 | 工银瑞信基金管理有限公司关于终止北京中期时代销售有限公司办理本公司旗下基金相关销售业务及后续投资者服务措施的公告 | 中国证监会规定的媒介 | 2024年2月29日 |

§ 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

无。

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

- 1、中国证监会准予工银瑞信生态环境行业股票型证券投资基金募集申请的注册文件；
- 2、《工银瑞信生态环境行业股票型证券投资基金基金合同》；
- 3、《工银瑞信生态环境行业股票型证券投资基金托管协议》；
- 4、《工银瑞信生态环境行业股票型证券投资基金招募说明书》；
- 5、基金管理人业务资格批件、营业执照；
- 6、基金托管人业务资格批件、营业执照；
- 7、报告期内基金管理人在规定媒介上披露的各项公告。

12.2 存放地点

基金管理人或基金托管人的住所。

12.3 查阅方式

投资者可于营业时间免费查阅，或登录基金管理人网站查阅。也可在支付工本费后，在合理时间内取得上述文件的复印件。

投资者对本报告书如有疑问，可咨询本基金管理人——工银瑞信基金管理有限公司。

客户服务中心电话：400-811-9999

网址：www.icbccs.com.cn

工银瑞信基金管理有限公司

2024 年 8 月 30 日