

上证 180 交易型开放式指数证券投资基金 2024 年年度报告

2024 年 12 月 31 日

基金管理人：华安基金管理有限公司

基金托管人：中国建设银行股份有限公司

送出日期：2025 年 3 月 31 日

§ 1 重要提示及目录

1.1 重要提示

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

基金托管人中国建设银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2025 年 03 月 26 日复核了本报告中的财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

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

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

本报告期自 2024 年 01 月 01 日起至 12 月 31 日止。

1.2 目录

§ 1 重要提示及目录	2
1.1 重要提示	2
1.2 目录	3
§ 2 基金简介	5
2.1 基金基本情况	5
2.2 基金产品说明	5
2.3 基金管理人和基金托管人	5
2.4 信息披露方式	6
2.5 其他相关资料	6
§ 3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况	6
3.1 主要会计数据和财务指标	6
3.2 基金净值表现	7
3.3 过去三年基金的利润分配情况	9
§ 4 管理人报告	9
4.1 基金管理人及基金经理情况	9
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明	11
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	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	13
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	14
4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况	14
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	14
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	15
4.9 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明	15
§ 5 托管人报告	15
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明	15
5.2 托管人对报告期内本基金投资运作合规守信、净值计算、利润分配等情况的说明	15
5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见	15
§ 6 审计报告	16
6.1 审计报告基本信息	16
6.2 审计报告的基本内容	16
§ 7 年度财务报表	18
7.1 资产负债表	18
7.2 利润表	19
7.3 净资产变动表	20
7.4 报表附注	23
§ 8 投资组合报告	53
8.1 期末基金资产组合情况	53
8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	54

8.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细	55
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动	60
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	62
8.6 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细	62
8.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细	62
8.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细	62
8.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细	62
8.10 本基金投资股指期货的投资政策	62
8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	62
8.12 投资组合报告附注	62
§ 9 基金份额持有人信息	63
9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	63
9.2 期末上市基金前十名持有人	64
9.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	64
9.4 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况	64
9.5 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理本人及其直系亲属持有本人管理的产品情况	65
§ 10 开放式基金份额变动	65
§ 11 重大事件揭示	65
11.1 基金份额持有人大会决议	65
11.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动	65
11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	66
11.4 基金投资策略的改变	66
11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况	66
11.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况	66
11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况	66
11.8 其他重大事件	68
§ 12 影响投资者决策的其他重要信息	71
12.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况	71
§ 13 备查文件目录	71
13.1 备查文件目录	71
13.2 存放地点	71
13.3 查阅方式	71

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	上证 180 交易型开放式指数证券投资基金
基金简称	华安上证 180ETF
场内简称	180ETF(扩位简称:上证 180ETF)
基金主代码	510180
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2006 年 4 月 13 日
基金管理人	华安基金管理有限公司
基金托管人	中国建设银行股份有限公司
报告期末基金份额总额	5,862,557,679.00 份
基金合同存续期	不定期
基金份额上市的证券交易所	上海证券交易所
上市日期	2006 年 5 月 18 日

2.2 基金产品说明

投资目标	紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差最小化。
投资策略	本基金主要采取完全复制法，即完全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。 本基金在综合考虑预期收益、风险、流动性等因素的基础上，根据审慎原则合理参与存托凭证的投资，以更好地跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差的最小化。 为了更好地实现投资目标，在加强风险防范并遵守审慎原则的前提下，本基金可根据投资管理需要参与转融通证券出借业务。本基金将在分析市场情况、投资者类型与结构、基金历史申购赎回情况、出借证券流动性情况等因素的基础上，合理确定出借证券的范围、期限和比例。
业绩比较基准	上证 180 指数收益率
风险收益特征	本基金属股票基金，风险与收益高于混合基金、债券基金与货币市场基金。本基金为指数型基金，采用完全复制策略，跟踪上证 180 指数，是股票基金中风险较低、收益中等的产品。

2.3 基金管理人和基金托管人

项目		基金管理人	基金托管人
名称		华安基金管理有限公司	中国建设银行股份有限公司
信息披露负责人	姓名	杨牧云	王小飞
	联系电话	021-38969999	021-60637103
	电子邮箱	service@huaan.com.cn	wangxiaofei.zh@ccb.com
客户服务电话		4008850099	021-60637228
传真		021-68863414	021-60635778

注册地址	中国（上海）自由贸易试验区临港新片区环湖西二路 888 号 B 楼 2118 室	北京市西城区金融大街 25 号
办公地址	中国（上海）自由贸易试验区世纪大道 8 号国金中心二期 31 - 32 层	北京市西城区闹市口大街 1 号院 1 号楼
邮政编码	200120	100033
法定代表人	朱学华	张金良

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	上海证券报
登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	www.huaan.com.cn
基金年度报告备置地点	中国（上海）自由贸易试验区世纪大道 8 号国金中心二期 31 - 32 层

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
会计师事务所	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）	北京市东城区东长安街 1 号东方广场安永大楼 17 层
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、基金净值表现及利润分配情况

3.1 主要会计数据和财务指标

金额单位：人民币元

3.1.1 期间数据和指标	2024 年	2023 年	2022 年
本期已实现收益	766,220,679.58	151,772,768.65	41,777,241.63
本期利润	3,625,410,735.88	-1,542,821,850.93	-3,841,281,028.89
加权平均基金份额本期利润	0.6232	-0.2680	-0.6908
本期加权平均净值利润率	18.39%	-7.75%	-19.13%

本期基金份额净值增长率	19.38%	-7.38%	-16.76%
3.1.2 期末数据和指标	2024 年末	2023 年末	2022 年末
期末可供分配利润	15,140,861,896.38	12,521,117,974.92	13,277,302,955.88
期末可供分配基金份额利润	2.5826	2.1129	2.3669
期末基金资产净值	21,433,133,735.92	18,881,544,241.86	19,298,030,383.89
期末基金份额净值	3.6559	3.1862	3.4402
3.1.3 累计期末指标	2024 年末	2023 年末	2022 年末
基金份额累计净值增长率	335.20%	264.56%	293.62%

注：1、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，计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

2、本期已实现收益指基金本期利息收入、投资收益、其他收入（不含公允价值变动收益）扣除相关费用和信用减值损失后的余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。

3、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）。

3.2 基金净值表现

3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

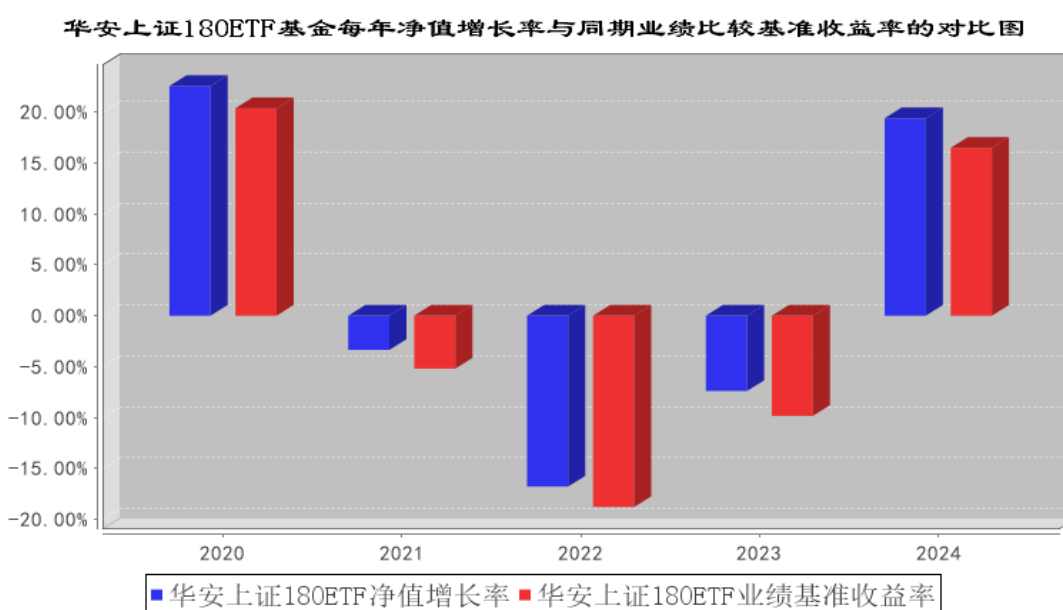
阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①－③	②－④
过去三个月	-0.98%	1.50%	-1.27%	1.50%	0.29%	0.00%

过去六个月	15.24%	1.47%	13.04%	1.47%	2.20%	0.00%
过去一年	19.38%	1.19%	16.47%	1.20%	2.91%	-0.01%
过去三年	-7.96%	1.09%	-14.69%	1.10%	6.73%	-0.01%
过去五年	9.00%	1.15%	-2.66%	1.15%	11.66%	0.00%
自基金合同生效起至今	335.20%	1.59%	238.65%	1.61%	96.55%	-0.02%

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



3.2.3 过去五年基金每年净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较



3.3 过去三年基金的利润分配情况

单位：人民币元

年度	每 10 份基金份额分 红数	现金形式发放总额	再投资形式发放总 额	年度利润分配合计	备注
2024 年	1.500	852,758,651.85	-	852,758,651.85	-
合计	1.500	852,758,651.85	-	852,758,651.85	-

§ 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

华安基金管理有限公司经中国证监会证监基金字[1998]20 号文批准于 1998 年 6 月设立，是国内首批基金管理公司之一，注册资本 1.5 亿元人民币，公司总部设在上海陆家嘴金融贸易区。目前的股东为国泰君安证券股份有限公司、上海上国投资产管理有限公司、上海锦江国际投资管理有限公司、上海工业投资（集团）有限公司和国泰君安投资管理股份有限公司。公司在香港和上海设有子公司——华安资产管理（香港）有限公司、华安未来资产管理（上海）有限公司。截至 2024 年 12 月 31 日，公司旗下共管理华安创新混合、华安 MSCI 中国 A、华安现金富利货币、华安稳定收益债券、华安黄金易 ETF、华安沪港深外延增长混合、华安全球美元收益债券等 275 只证券投资基金，管理资产规模达到 6,931.69 亿元人民币。

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		
许之彦	首席指数投资官、公司总经理助理、指数与量化投资部高级总监、本基金的基金经理	2009 年 9 月 5 日	-	21 年	理学博士，21 年证券、基金从业经验，CQF(国际数量金融工程师)。曾在广发证券和中山大学经济管理学院博士后流动站从事金融工程工作，2005 年加入华安基金管理有限公司，曾任研究发展部数量策略分析师，2008 年 4 月至 2012 年 12 月担任华安 MSCI 中国 A 股指数增强型证券投资基金的基金经理，2009 年 9 月起同时担任上证 180 交易型开放式指数证券投资基金及其联接基金的基金经理。2010 年 11 月至 2012 年 12 月担任上证龙头企业交易型开放式指数证券投资基金及其联接基金的基金经理。2011 年 9 月至 2019 年 1 月，同时担任华安深证 300 指数证券投资基金（LOF）的基金经理。2019 年 1 月至 2019 年 3 月，同时担任华安量化多因子混合型证券投资基金（LOF）

					的基金经理。2013 年 7 月起同时担任华安易富黄金交易型开放式证券投资基金的基金经理。2013 年 8 月起同时担任华安易富黄金交易型开放式证券投资基金联接基金的基金经理。2014 年 11 月至 2015 年 12 月担任华安中证高分红指数增强型证券投资基金的基金经理。2015 年 6 月至 2021 年 1 月担任华安中证全指证券公司指数型证券投资基金（由华安中证全指证券公司指数分级证券投资基金于 2021 年 1 月转型而来）、华安中证银行指数型证券投资基金（由华安中证银行指数分级证券投资基金于 2021 年 1 月转型而来）的基金经理。2015 年 7 月至 2021 年 1 月担任华安创业板 50 指数型证券投资基金（由华安创业板 50 指数分级证券投资基金于 2021 年 1 月转型而来）的基金经理。2016 年 6 月起担任华安创业板 50 交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2017 年 12 月起，同时担任华安 MSCI 中国 A 股指数增强型证券投资基金、华安沪深 300 量化增强型指数证券投资基金的基金经理。2018 年 11 月起，同时担任华安创业板 50 交易型开放式指数证券投资基金联接基金（由华安中证定向增发事件指数证券投资基金（LOF）转型而来）的基金经理。2019 年 12 月至 2024 年 6 月，同时担任华安沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2020 年 8 月至 2024 年 6 月，同时担任华安沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金的基金经理。2020 年 11 月至 2024 年 6 月，同时担任华安中证电子 50 交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2021 年 10 月至 2023 年 11 月，同时担任华安上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2022 年 5 月至 2024 年 6 月，同时担任华安中证电子 50 交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金的基金经理。2022 年 12 月起，同时担任华安沪深 300 增强策略交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2024 年 7 月起，同时担任华安深证主板 50 交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2024 年 9 月起，同时
--	--	--	--	--	---

					担任华安中证有色金属矿业主题指数型发起式证券投资基金的基金经理。2024 年 11 月至 2024 年 12 月，同时担任华安中证 A500 指数型发起式证券投资基金的基金经理。2024 年 12 月起，同时担任华安中证 A500 交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金（由华安中证 A500 指数型发起式证券投资基金转型而来）的基金经理。2024 年 11 月起，同时担任华安中证 A500 交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。
--	--	--	--	--	---

注：此处的任职日期和离任日期均指公司作出决定之日，即以公告日为准。证券从业的含义遵从行业协会《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》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
许之彦	公募基金	13	107,918,181,069.22	2009 年 9 月 5 日
	私募资产管理计划	1	72,475,560.80	2023 年 11 月 13 日
	其他组合	-	-	-
	合计	14	107,990,656,630.02	-

4.1.4 基金经理薪酬机制

本基金基金经理许之彦先生兼任私募资产管理计划投资经理，其薪酬激励不存在与私募资产管理计划浮动管理费或产品业绩表现挂钩的情况。

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

本报告期内，本基金管理人严格遵守《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，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在控制风险的前提下，为基金份额持有人谋求最大利益，不存在违法违规或未履行基金合同承诺的情形。

4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明

4.3.1 公平交易制度和控制方法

根据中国证监会《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》，公司制定了《华安基金管理有限公司公平交易管理制度》，将各投资组合在研究分析、投资决策、交易执行等方面全部纳入公平交易管理中。控制措施包括：在研究环节，研究员在为公司管理的各类投资组合提供研究信息、投资建议过程中，使用晨会发言、邮件发送、登录在研究报告管理系统中等方式来确保各类

投资组合经理可以公平享有信息获取机会。在投资环节，公司各投资组合经理根据投资组合的风格和投资策略，制定并严格执行交易决策规则，以保证各投资组合交易决策的客观性和独立性。同时严格执行投资决策委员会、投资总监、投资组合经理等各投资决策主体授权机制，投资组合经理在授权范围内自主决策，超过投资权限的操作需要经过严格的审批程序。在交易环节，公司实行强制公平交易机制，确保各投资组合享有公平的交易执行机会。（1）交易所二级市场业务，遵循价格优先、时间优先、比例分配、综合平衡的控制原则，实现同一时间下达指令的投资组合在交易时机上的公平性。（2）交易所一级市场业务，投资组合经理按意愿独立进行业务申报，由集中交易部对外进行申报。若该业务以公司名义进行申报与中签，则按实际中签情况以比例分配原则进行分配。（3）银行间市场业务遵循指令时间优先原则，先到先询价的控制原则。交易监控、分析与评估环节，公司风险管理部对公司旗下的各投资组合投资境内证券市场上市交易的投资品种、进行场外的非公开发行股票申购、以公司名义进行的债券一级市场申购、不同投资组合同日和临近交易日的反向交易以及可能导致不公平交易和利益输送的异常交易行为进行监控，根据市场公认的第三方信息（如：中债登的债券估值），定期对各投资组合与交易对手之间议价交易的交易价格公允性进行审查，对不同投资组合临近交易日的同向交易的交易时机和交易价差进行分析。

4.3.2 公平交易制度的执行情况

本报告期内，公司公平交易制度总体执行情况良好。

本基金管理人通过统计检验的方法对管理的不同投资组合，在不同时间窗下（日内、3 日内、5 日内）的本年度同向交易价差进行了专项分析，未发现违反公平交易原则的异常情况。

4.3.2.1 增加执行的基金经理公平交易制度执行情况及公平交易管理情况

在严格执行《基金管理公司公平交易制度指导意见》的基础上，公司根据《基金经理兼任私募资产管理计划投资经理工作指引（试行）》，制定了《华安基金管理有限公司基金经理兼任私募资产管理计划投资经理管理办法》，进一步完善公司的防范利益冲突机制，健全公平交易控制体系和防范利益冲突的管理措施。

投资研究部负责宏观、策略、行业以及上市公司的研究，研究员在为公司各类投资组合提供研究信息、投资建议过程中，使用晨会发言、邮件发送、投资研究会议讨论、研究报告登录在研究报告管理系统等方式，确保公募基金基金经理与私募资产管理计划投资经理可以公平享有信息获取机会。

公司实行强制公平交易机制，确保公募基金与私募资产管理计划等各投资组合享有公平的交易执行机会，避免在交易环节出现利益冲突的情况。

同一基金经理同时管理公募基金与私募资产管理计划的情况下，兼任的基金经理保持同一个

券（股）投资逻辑与决策、交易过程的一致性与同步性，避免出现风格相似的公募基金与私募资产管理计划在同一个期间内业绩偏差较大的情况。

风险管理部开发了同向交易分析系统，对相关同向交易指标进行持续监控，并定期对各类投资组合间的同日反向交易、同一基金经理管理的各投资组合间的隔日反向交易、同一基金经理管理的各投资组合不同时间窗口下（1 日、3 日、5 日、10 日）的同向交易价差进行检查与分析，结合成交顺序、价格偏差、产品规模、成交量等因素对是否存在不公平对待的情形进行分析。

本报告期内，同一基金经理管理的各投资组合公平交易执行情况良好，未发现违反公平交易原则的异常情况。

4.3.3 异常交易行为的专项说明

根据中国证监会《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》，公司风险管理部会同基金投资、交易部门讨论制定了各类投资组合针对股票、债券、回购等投资品种在交易所及银行间的同日反向交易控制规则，并在投资系统中进行了设置，实现了完全的系统控制。同时加强了对各类投资组合间的同日反向交易的监控与隔日反向交易的检查；风险管理部开发了同向交易分析系统，对相关同向交易指标进行持续监控，并定期对组合间的同向交易行为进行了重点分析。

本报告期内，因组合流动性管理或投资策略调整需要，除指数基金以外的所有投资组合参与的交易所公开竞价交易中，同日反向交易成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量的 5% 的次数为 1 次，未出现异常交易。

4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明

4.4.1 报告期内基金投资策略和运作分析

2024 年经济在波折中前行，一季度开局良好，二、三季度下行压力加大，再到四季度回升势头增强，国内经济稳中有进，实现 5% 的 GDP 增速目标。权益市场走势亦充满波折：年初微观交易转弱，上证指数一度下探至 2600 点附近；临近春节资金面好转，市场出现明显反弹；五月底至九月，受基本面数据走弱影响，市场成交清淡、走势震荡；再到九月政治局会议积极表态，A 股风险偏好迅速修复，迎来震荡上行行情。报告期内上证 180 指数上涨 16.47%。

本基金跟踪上证 180 指数，该指数由沪市 A 股中规模大、流动性好的 180 只股票组成，反映上海证券市场一批蓝筹公司的股票价格表现。

投资管理上，基金采取完全复制的管理方法跟踪指数，并根据标的指数成份股及其权重的变动进行相应调整，从而控制基金的跟踪误差和跟踪偏离度。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至 2024 年 12 月 31 日，本基金份额净值为 3.6559 元，本报告期份额净值增长率为 19.38%，

同期业绩比较基准增长率为 16.47%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望后市，宏观环境严峻复杂，全球经济增长动能偏弱，国内有效需求不足，新旧动能转换存在阵痛。但随着宏观经济长的正向变量逐步积累，财政与货币政策工具有序加码，以人工智能为代表的科技股引领估值中枢上移，以上证 180 指数为代表的核心资产显现较优的配置价值。

上证 180 指数覆盖沪市各行业龙头公司，整体经营稳健，基本面优势显现。作为国内市场核心资产的代表，配置价值突出。

作为基金管理人，我们继续坚持积极将基金回报与指数相拟合的原则，降低跟踪偏离和跟踪误差，勤勉尽责，为投资者获得长期稳定的回报。

4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

本报告期内，本基金管理人从维护基金份额持有人利益、保障基金合法合规运作出发，持续加强合规风控与内审稽核工作。

公司秉承数字化管理理念，持续完善内部风险管理系统建设，稳步夯实投资风险管理基础。坚持全流程合规与风险管控，借助系统平台贯彻落实法律法规、基金合同和内控制度的各项要求，实现事前、事中、事后全方位监控、提示及跟踪，并进一步加强对公平交易、异常交易、关联交易和利益冲突等的监控。通过持续完善风险管理制度建设，提升对流动性风险、市场风险、合规风险、操作风险等关键风险的管控水平，努力保障各项风险管理措施落实到位。

公司定期组织开展内部审计、专项稽核、合规有效性评估、内部控制评价，对公司前中后各业务环节开展自查自纠，及时排除风险隐患和漏洞，促进合规和内控管理水平有效提升，保障公司稳健经营。

本基金管理人承诺将一如既往地本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，以风险控制为核心，不断提高合规与风险管理水平，努力防范和控制各种风险，保障基金份额持有人的合法权益。

4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本基金管理人按照企业会计准则、中国证监会相关规定和基金合同关于估值的约定，对基金所持有的投资品种进行估值。本基金托管人根据法律法规要求履行估值及净值计算的复核责任。

本基金管理人设有估值委员会，负责在证券发行机构发生了严重影响证券价格的重大事件时，评估重大事件对投资品种价值的影响程度、评估对基金估值的影响程度、确定采用的估值方法、确定该证券的公允价值；同时将采用的估值方法以及采用该方法对相关证券的估值与基金的托管银行进行沟通。估值委员会成员由首席投资官、公司分管运营、专户的领导、指数与量化投资部

负责人、固定收益部负责人、绝对收益投资部负责人、投资研究部负责人、基金组合投资部负责人、基金运营部负责人、产品部负责人、风险管理部负责人、全球投资部负责人等人员组成，具有多年的证券、基金从业经验，熟悉相关法律法规，具备行业研究、风险管理、法律合规或基金估值运作等方面的专业胜任能力。基金经理可参与估值原则和方法的讨论，但不参与估值原则和方法的最终决策和日常估值的执行。

本报告期内，参与估值流程各方之间不存在任何重大利益冲突。

本基金管理人已与中央国债登记结算有限责任公司及中证指数有限公司签署服务协议，由其按约定分别提供银行间同业市场及交易所交易的债券品种的估值数据。

4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本报告期内实施了 2024 年度第一次分红，分红方案为：1.50 元/10 份。权益登记日：2024 年 11 月 14 日；除息日：2024 年 11 月 15 日（场内）；现金红利发放日：2024 年 11 月 20 日。

本基金的基金管理人于 2025 年 1 月 14 日公告了 2024 年度第二次分红方案：0.5500 元/10 份。权益登记日：2025 年 1 月 16 日；除息日：2025 年 1 月 17 日（场内）；现金红利发放日：2025 年 1 月 22 日。

4.9 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明

本基金报告期内不存在基金持有人数低于 200 人或基金资产净值低于 5000 万元的情形。

§ 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，中国建设银行股份有限公司在本基金的托管过程中，严格遵守了《证券投资基金法》、基金合同、托管协议和其他有关规定，不存在损害基金份额持有人利益的行为，完全尽职尽责地履行了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，本基金托管人按照国家有关规定、基金合同、托管协议和其他有关规定，对本基金的基金资产净值计算、基金费用开支、等方面进行了认真的复核，对本基金的投资运作方面进行了监督，未发现基金管理人有关损害基金份额持有人利益的行为。

报告期内，本基金利润分配情况符合法律法规和基金合同的相关约定。

5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见

本托管人复核审查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。

§ 6 审计报告

6.1 审计报告基本信息

财务报表是否经过审计	是
审计意见类型	标准无保留意见
审计报告编号	安永华明（2025）审字第 70015772_B121 号

6.2 审计报告的基本内容

审计报告标题	审计报告
审计报告收件人	上证 180 交易型开放式指数证券投资基金全体基金份额持有人
审计意见	我们审计了上证 180 交易型开放式指数证券投资基金的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的资产负债表，2024 年度的利润表、净资产变动表以及相关财务报表附注。 我们认为，后附的上证 180 交易型开放式指数证券投资基金的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了上证 180 交易型开放式指数证券投资基金 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度的经营成果和净资产变动情况。
形成审计意见的基础	我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于上证 180 交易型开放式指数证券投资基金，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。
强调事项	无
其他事项	-
其他信息	上证 180 交易型开放式指数证券投资基金管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。 我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。 结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。 基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。
管理层和治理层对财务报表的责任	管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。 在编制财务报表时，管理层负责评估上证 180 交易型开放式指数证券投资基金的持续经营能力，披露与持续经营相

	关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。 治理层负责监督上证 180 交易型开放式指数证券投资基金的财务报告过程。	
注册会计师对财务报表审计的责任	我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。 在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作： (1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。 (2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。 (3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。 (4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对上证 180 交易型开放式指数证券投资基金持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致上证 180 交易型开放式指数证券投资基金不能持续经营。 (5) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。 我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。	
会计师事务所的名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）	
注册会计师的姓名	石静筠	费泽旭
会计师事务所的地址	北京市东城区东长安街 1 号东方广场安永大楼 17 层	
审计报告日期	2025 年 3 月 26 日	

§ 7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：上证 180 交易型开放式指数证券投资基金

报告截止日：2024 年 12 月 31 日

单位：人民币元

资 产	附注号	本期末 2024 年 12 月 31 日	上年度末 2023 年 12 月 31 日
资 产：			
货币资金	7.4.7.1	68,266,889.10	62,831,969.54
结算备付金		63,937.59	69,487.87
存出保证金		283,702.03	90,717.94
交易性金融资产	7.4.7.2	21,370,167,699.78	18,832,187,124.85
其中：股票投资		21,370,167,699.78	18,832,187,124.85
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	7.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	7.4.7.4	-	-
债权投资		-	-
其中：债券投资		-	-
资产支持证券投资		-	-
其他投资		-	-
其他债权投资		-	-
其他权益工具投资		-	-
应收清算款		700,326.69	-
应收股利		-	40,800.00
应收申购款		-	-
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.5	-	268,848.65
资产总计		21,439,482,555.19	18,895,488,948.85
负债和净资产	附注号	本期末 2024 年 12 月 31 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	7.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付清算款		537,930.97	1,606,293.43
应付赎回款		-	-

应付管理人报酬		2,687,163.74	7,888,626.04
应付托管费		895,721.25	1,577,725.20
应付销售服务费		-	-
应付投资顾问费		-	-
应交税费		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	7.4.7.6	2,228,003.31	2,872,062.32
负债合计		6,348,819.27	13,944,706.99
净资产：			
实收基金	7.4.7.7	6,292,271,839.54	6,360,426,266.94
其他综合收益		-	-
未分配利润	7.4.7.8	15,140,861,896.38	12,521,117,974.92
净资产合计		21,433,133,735.92	18,881,544,241.86
负债和净资产总计		21,439,482,555.19	18,895,488,948.85

注：报告截止日 2024 年 12 月 31 日，基金份额净值 3.6559 元，基金份额总额 5,862,557,679.00 份。

7.2 利润表

会计主体：上证 180 交易型开放式指数证券投资基金

本报告期：2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项 目	附注号	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
一、营业总收入		3,734,852,361.54	-1,422,918,591.13
1. 利息收入		3,507,533.53	17,736,449.12
其中：存款利息收入	7.4.7.9	297,549.85	245,635.53
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		3,209,983.68	17,490,813.59
2. 投资收益（损失以 “-”填列）		871,914,454.07	253,922,170.42
其中：股票投资收益	7.4.7.10	255,715,420.72	-349,891,773.50
基金投资收益		-	-
债券投资收益	7.4.7.11	358,169.74	1,088,118.68
资产支持证券 投资收益	7.4.7.12	-	-

贵金属投资收益	7.4.7.13	-	-
衍生工具收益	7.4.7.14	-	-
股利收益	7.4.7.15	615,840,863.61	602,725,825.24
以摊余成本计量的金融资产终止确认产生的收益		-	-
其他投资收益		-	-
3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7.4.7.16	2,859,190,056.30	-1,694,594,619.58
4. 汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5. 其他收入（损失以“-”号填列）	7.4.7.17	240,317.64	17,408.91
减：二、营业总支出		109,441,625.66	119,903,259.80
1. 管理人报酬	7.4.10.2.1	90,608,890.63	99,692,374.23
其中：暂估管理人报酬		-	-
2. 托管费	7.4.10.2.2	18,580,596.01	19,938,474.87
3. 销售服务费	7.4.10.2.3	-	-
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	7.4.7.18	-	-
7. 税金及附加		1.04	5.83
8. 其他费用	7.4.7.19	252,137.98	272,404.87
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,625,410,735.88	-1,542,821,850.93
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,625,410,735.88	-1,542,821,850.93
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		3,625,410,735.88	-1,542,821,850.93

7.3 净资产变动表

会计主体：上证 180 交易型开放式指数证券投资基金

本报告期：2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日			
	实收基金	其他综合收益	未分配利润	净资产合计

一、上期期末净资产	6,360,426,266.94	-	12,521,117,974.92	18,881,544,241.86
加：会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期期初净资产	6,360,426,266.94	-	12,521,117,974.92	18,881,544,241.86
三、本期增减变动额(减少以“-”号填列)	-68,154,427.40	-	2,619,743,921.46	2,551,589,494.06
(一)、综合收益总额	-	-	3,625,410,735.88	3,625,410,735.88
(二)、本期基金份额交易产生的净资产变动数(净资产减少以“-”号填列)	-68,154,427.40	-	-152,908,162.57	-221,062,589.97
其中：1. 基金申购款	869,371,436.05	-	1,930,694,047.47	2,800,065,483.52
2. 基金赎回款	-937,525,863.45	-	-2,083,602,210.04	-3,021,128,073.49
(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)	-	-	-852,758,651.85	-852,758,651.85
(四)、其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-
四、本期期末净资产	6,292,271,839.54	-	15,140,861,896.38	21,433,133,735.92
项目	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日			

	实收基金	其他综合收益	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产	6,020,727,428.01	-	13,277,302,955.88	19,298,030,383.89
加：会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期期初净资产	6,020,727,428.01	-	13,277,302,955.88	19,298,030,383.89
三、本期增减变动额(减少以“-”号填列)	339,698,838.93	-	-756,184,980.96	-416,486,142.03
(一)、综合收益总额	-	-	1,542,821,850.93	1,542,821,850.93
(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)	339,698,838.93	-	786,636,869.97	1,126,335,708.90
其中：1. 基金申购款	925,182,935.71	-	2,070,247,220.33	2,995,430,156.04
2. 基金赎回款	-585,484,096.78	-	-1,283,610,350.36	-1,869,094,447.14
(三)、本期向基金份额持有人分配利润产生的净资产变动(净资产减少以“-”号填列)	-	-	-	-
(四)、其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-
四、本期期末净资产	6,360,426,266.94	-	12,521,117,974.92	18,881,544,241.86

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告 7.1 至 7.4 财务报表由下列负责人签署：

<u>朱学华</u>	<u>朱学华</u>	<u>陈松一</u>
基金管理人负责人	主管会计工作负责人	会计机构负责人

7.4 报表附注

7.4.1 基金基本情况

上证 180 交易型开放式指数证券投资基金（以下简称“本基金”）系经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）证监基金字[2006]30 号文的核准，由基金管理人华安基金管理有限公司向社会公开发行募集。基金合同于 2006 年 4 月 13 日生效，首次设立募集规模为 1,072,822,105.00 份基金份额。本基金为契约型，交易型开放式，存续期限不定。本基金的基金管理人华安基金管理有限公司，基金的注册登记机构为中国证券登记结算有限责任公司，基金托管人为中国建设银行股份有限公司。

本基金以标的指数成份股（含存托凭证）、备选成份股（含存托凭证）为主要投资对象，投资于指数成份股（含存托凭证）、备选成份股（含存托凭证）的资产比例不低于基金资产净值的 95%，如因标的指数成份股调整、基金份额申购、赎回清单内现金替代、现金差额等因素导致基金投资比例不符合上述标准的，基金管理人将在十个交易日内进行调整。同时为更好地实现投资目标，本基金也可少量投资于新股（含存托凭证）、债券及中国证监会允许基金投资的其他金融工具，该部分资产比例不高于基金资产净值的 5%。

本基金可以按照国家的有关规定进行融资及参与转融通证券出借业务。

本基金的业绩比较基准为标的指数。

7.4.2 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、解释以及《资产管理产品相关会计处理规定》和其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制，同时，在信息披露和估值方面，也参考了中国证监会颁布的《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〉》以及中国证监会和中国证券投资基金业协会颁布的其他相关规定。

本财务报表以本基金持续经营为基础列报。

7.4.3 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于 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度的经营成果和净资产变动情况。

7.4.4 重要会计政策和会计估计

7.4.4.1 会计年度

本基金会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

7.4.4.2 记账本位币

本基金记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

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

(1) 金融资产分类

本基金的金融资产于初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以摊余成本计量的金融资产；

(2) 金融负债分类

本基金的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。

7.4.4.4 金融资产和金融负债的初始确认、后续计量和终止确认

本基金于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，以及不作为有效套期工具的衍生工具，按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益；

划分为以摊余成本计量的金融资产和金融负债，按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关交易费用计入其初始确认金额；

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益；

对于以摊余成本计量的金融资产，采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益；

本基金以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产进行减值处理并确认损失准备。对

于不含重大融资成分的应收款项，本基金运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本基金在每个估值日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本基金按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本基金按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本基金按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入；

本基金在每个估值日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本基金以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在估值日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况；

本基金计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额、货币时间价值，以及在估值日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息；

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产；

当本基金不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本基金直接减记该金融资产的账面余额；

当收取该金融资产现金流量的合同权利终止，或该收取金融资产现金流量的权利已转移，且符合金融资产转移的终止确认条件的，金融资产将终止确认；

本基金已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；本基金既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含交易性金融负债和衍生金融负债），按照公允价值进行后续计量，所有公允价值变动均计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。

7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本基金以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本基金假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本基金在计量日能够进入的交易市场。本基金采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，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；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本基金对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债按如下原则确定公允价值并进行估值：

存在活跃市场的金融工具，按照估值日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价作为公允价值；估值日无报价且最近交易日后未发生影响公允价值计量的重大事件的，应采用最近交易日的报价确定公允价值。有充足证据表明估值日或最近交易日的报价不能真实反映公允价值的，应对报价进行调整，确定公允价值。

与上述投资品种相同，但具有不同特征的，应以相同资产或负债的公允价值为基础，并在估值技术中考虑不同特征因素的影响。特征是指对资产出售或使用的限制等，如果该限制是针对资产持有者的，那么在估值技术中不应将该限制作为特征考虑。此外，基金管理人不应考虑因大量持有相关资产或负债所产生的溢价或折价；

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

如有确凿证据表明按上述方法进行估值不能客观反映其公允价值的，基金管理人可根据具体情况与基金托管人商定后，按最能反映公允价值的方法估值；

如有新增事项，按国家最新规定估值。

7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

当本基金具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行

的，同时本基金计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

7.4.4.7 实收基金

实收基金为对外发行的基金份额总额所对应的金额。由于申购和赎回引起的实收基金变动分别于基金申购确认日及基金赎回确认日确认。上述申购和赎回分别包括基金转换所引起的转入基金的实收基金增加和转出基金的实收基金减少。

7.4.4.8 损益平准金

损益平准金包括已实现损益平准金和未实现损益平准金。已实现损益平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未分配的已实现收益/（损失）占基金净资产比例计算的金额。未实现损益平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未实现利得/（损失）占基金净资产比例计算的金额。损益平准金于基金申购确认日或基金赎回确认日确认。

未实现损益平准金与已实现损益平准金均在“损益平准金”科目中核算，并于期末全额转入“未分配利润/（累计亏损）”。

7.4.4.9 收入/（损失）的确认和计量

(1) 存款利息收入按存款的本金与适用的利率逐日计提的金额入账。若提前支取定期存款，按协议规定的利率及持有期重新计算存款利息收入，并根据提前支取所实际收到的利息收入与账面已确认的利息收入的差额确认利息损失，列入利息收入减项，存款利息收入以净额列示；

(2) 交易性金融资产在买入/卖出的成交日发生的交易费用，计入投资收益；

债券投资和资产支持证券投资持有期间，按证券票面价值与票面利率或内含票面利率或合同利率计算的金额扣除适用情况下的相关税费后的净额确认为投资收益，在证券实际持有期内逐日计提；

处置交易性金融资产的投资收益于成交日确认，并按成交金额与该交易性金融资产的账面余额的差额扣除适用情况下的相关税费后的净额入账，同时转出已确认的公允价值变动收益；

(3) 股利收益于除息日确认，并按发行人宣告的分红派息比例计算的金额扣除适用情况下的相关税费后的净额入账；

(4) 处置衍生工具的投资收益于成交日确认，并按处置衍生工具成交金额与其成本的差额扣除适用情况下的相关税费后的净额入账，同时转出已确认的公允价值变动收益；

(5) 买入返售金融资产收入，按实际利率法确认利息收入，在回购期内逐日计提；

(6) 公允价值变动收益系本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债等公允价值变动形成的应计入当期损益的利得或损失；

(7) 转融通证券出借业务利息收入按出借起始日证券账面价值及出借费率计算的金额扣除适用情况下的相关税费后的净额，在转融通证券实际出借期间内逐日计提。因借入人未能按期归还产生的罚息，实际发生时扣除适用情况下的相关税费后的净额计入转融通证券出借业务利息收入。出借证券发生除送股、转增股份外其他权益事项时产生的权益补偿收入和采取现金清偿方式下产生的差价收入计入投资收益；

(8) 其他收入在本基金履行了基金合同中的履约义务，即在客户取得服务控制权时确认收入。

7.4.4.10 费用的确认和计量

本基金的管理人报酬和托管费等费用按照权责发生制原则，在本基金接受相关服务的期间计入当期损益。

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

7.4.4.11 基金的收益分配政策

- (1) 每一基金份额享有同等分配权；
- (2) 当基金份额净值增长率超过标的指数同期增长率达到 1% 以上时，可进行收益分配；
- (3) 在符合有关基金收益分配条件的前提下，本基金收益每年最多分配 12 次；
- (4) 本基金以使收益分配后基金份额净值增长率尽可能贴近标的指数同期增长率为原则进行收益分配，每次基金收益分配数额由基金管理人根据上述原则确定。基于本基金的性质和特点，本基金收益分配不须以弥补浮动亏损为前提，收益分配后有可能使除息后的基金份额净值低于面值；
- (5) 本基金收益分配采取现金分红方式；
- (6) 法律法规或监管机关另有规定的，从其规定。

7.4.4.12 分部报告

经营分部是指本基金内同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

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

本基金目前以一个经营分部运作，不需要进行分部报告的披露。

7.4.4.13 其他重要的会计政策和会计估计

本基金本报告期无其他重要的会计政策和会计估计。

7.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

7.4.5.1 会计政策变更的说明

本基金本报告期无会计政策变更。

7.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期无会计估计变更。

7.4.5.3 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。

7.4.6 税项

7.4.6.1 印花税

经国务院批准，财政部、国家税务总局研究决定，自 2008 年 4 月 24 日起，调整证券（股票）交易印花税税率，由原先的 3‰调整为 1‰；根据财政部、税务总局公告 2023 年第 39 号《关于减半征收证券交易印花税的公告》的规定，自 2023 年 8 月 28 日起，证券交易印花税实施减半征收；

经国务院批准，财政部、国家税务总局研究决定，自 2008 年 9 月 19 日起，调整由出让方按证券（股票）交易印花税税率缴纳印花税，受让方不再征收，税率不变。

7.4.6.2 增值税

根据财政部、国家税务总局财税[2016]36 号文《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》的规定，经国务院批准，自 2016 年 5 月 1 日起在全国范围内全面推开营业税改征增值税试点，金融业纳入试点范围，由缴纳营业税改为缴纳增值税。对证券投资基金（封闭式证券投资基金，开放式证券投资基金）管理人运用基金买卖股票、债券的转让收入免征增值税；国债、地方政府债利息收入以及金融同业往来利息收入免征增值税；存款利息收入不征收增值税；

根据财政部、国家税务总局财税[2016]46 号文《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》的规定，金融机构开展的质押式买入返售金融商品业务及持有政策性金融债券取得的利息收入属于金融同业往来利息收入；

根据财政部、国家税务总局财税[2016]70 号文《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》的规定，金融机构开展的买断式买入返售金融商品业务、同业存款、同业存单以及持有金融债券取得的利息收入属于金融同业往来利息收入；

根据财政部、国家税务总局财税[2016]140 号文《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》的规定，本基金运营过程中发生的增值税应税行为，以本基金的基金管理人为增值税纳税人；

根据财政部、国家税务总局财税[2017]56 号文《关于资管产品增值税有关问题的通知》的规定，证券投资基金的基金管理人运营证券投资基金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。对证券投资基金在 2018 年 1 月 1 日前运营过程中发生的增值税应税行为，未缴纳增值税的，不再缴纳；已缴纳增值税的，已纳税额从证券投资基金的基金管理人以后月份的增值税应纳税额中抵减。增值税应税行为的销售额根据财政部、国家税务总局财税[2017]90 号文《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》的规定确定。

7.4.6.3 城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加

根据《中华人民共和国城市维护建设税法》、《征收教育费附加的暂行规定（2011 年修订）》及相关地方教育附加的征收规定，凡缴纳消费税、增值税、营业税的单位和个人，都应当依照规定缴纳城市维护建设税、教育费附加（除按照相关规定缴纳农村教育事业费附加的单位外）及地方教育附加。

7.4.6.4 企业所得税

根据财政部、国家税务总局财税[2004]78 号文《关于证券投资基金税收政策的通知》的规定，自 2004 年 1 月 1 日起，对证券投资基金（封闭式证券投资基金，开放式证券投资基金）管理人运用基金买卖股票、债券的差价收入，继续免征企业所得税；

根据财政部、国家税务总局财税[2008]1 号文《关于企业所得税若干优惠政策的通知》的规定，对证券投资基金从证券市场中取得的收入，包括买卖股票、债券的差价收入，股权的股息、红利收入，债券的利息收入及其他收入，暂不征收企业所得税。

7.4.6.5 个人所得税

根据财政部、国家税务总局财税[2008]132 号文《财政部、国家税务总局关于储蓄存款利息所得有关个人所得税政策的通知》的规定，自 2008 年 10 月 9 日起，对储蓄存款利息所得暂免征收个人所得税；

根据财政部、国家税务总局、中国证监会财税[2012]85 号文《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》的规定，自 2013 年 1 月 1 日起，证券投资基金从公开发行和转让市场取得的上市公司股票，持股期限在 1 个月以内（含 1 个月）的，其股息红利所得全额计入应纳税所得额；持股期限在 1 个月以上至 1 年（含 1 年）的，暂减按 50% 计入应纳税所得额；持股期限超过 1 年的，暂减按 25% 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；

根据财政部、国家税务总局、中国证监会财税[2015]101 号文《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》的规定，自 2015 年 9 月 8 日起，证券投资基金从公开发行和转让市场取得的上市公司股票，持股期限超过 1 年的，股息红利所得暂免征收个人所得税。

7.4.7 重要财务报表项目的说明

7.4.7.1 货币资金

单位：人民币元

项目	本期末 2024 年 12 月 31 日	上年度末 2023 年 12 月 31 日
活期存款	68,266,889.10	62,831,969.54
等于：本金	68,260,068.40	62,825,834.70
加：应计利息	6,820.70	6,134.84
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	68,266,889.10	62,831,969.54

7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目		本期末 2024 年 12 月 31 日			
		成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票		19,376,379,303.07	-	21,370,167,699.78	1,993,788,396.71
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	19,376,379,303.07	-	21,370,167,699.78	1,993,788,396.71
项目	上年度末 2023 年 12 月 31 日			
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票	19,697,588,784.44	-	18,832,187,124.85	-865,401,659.59
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	19,697,588,784.44	-	18,832,187,124.85	-865,401,659.59

7.4.7.3 衍生金融资产/负债

7.4.7.3.1 衍生金融资产/负债期末余额

本基金本报告期末及上年度末均无衍生金融资产/负债余额。

7.4.7.4 买入返售金融资产

7.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

本基金本报告期末及上年度末均未持有买入返售金融资产。

7.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

本基金本报告期末及上年度末均未持有买断式逆回购交易中取得的债券。

7.4.7.5 其他资产

单位：人民币元

项目	本期末 2024 年 12 月 31 日	上年度末 2023 年 12 月 31 日
应收利息	-	-
其他应收款	-	268,832.55
待摊费用	-	-
其他	-	16.10
合计	-	268,848.65

7.4.7.6 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2024 年 12 月 31 日	上年度末 2023 年 12 月 31 日
应付券商交易单元保证金	-	-
应付赎回费	-	-

应付证券出借违约金	-	-
应付交易费用	2,010,940.78	2,602,062.32
其中：交易所市场	2,010,940.78	2,602,062.32
银行间市场	-	-
应付利息	-	-
应付替代款	78,457.11	-
可退替代款	8,605.42	-
预提审计费	130,000.00	150,000.00
预提信息披露费	-	120,000.00
合计	2,228,003.31	2,872,062.32

注：1. 应付替代款指投资者采用可以现金替代方式申购本基金时，替代价格与实际买入成本或强制退款成本之差乘以替代数量的金额。

2. 可退替代款指投资者采用可以现金替代方式申购本基金时，替代价格与该替代证券市价之差乘以替代数量的金额。

7.4.7.7 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期	
	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	5,926,057,679.00	6,360,426,266.94
本期申购	810,000,000.00	869,371,436.05
本期赎回（以“-”号填列）	-873,500,000.00	-937,525,863.45
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	5,862,557,679.00	6,292,271,839.54

注：投资者申购、赎回的基金份额需为最小申购、赎回单位的整数倍。

7.4.7.8 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	22,917,190,575.34	-10,396,072,600.42	12,521,117,974.92
加：会计政策变更	-	-	-
前期差错更正	-	-	-
其他	-	-	-
本期期初	22,917,190,575.34	-10,396,072,600.42	12,521,117,974.92
本期利润	766,220,679.58	2,859,190,056.30	3,625,410,735.88

本期基金份额交易产生的变动数	-257,939,391.21	105,031,228.64	-152,908,162.57
其中：基金申购款	3,118,886,987.08	-1,188,192,939.61	1,930,694,047.47
基金赎回款	-3,376,826,378.29	1,293,224,168.25	-2,083,602,210.04
本期已分配利润	-852,758,651.85	-	-852,758,651.85
本期末	22,572,713,211.86	-7,431,851,315.48	15,140,861,896.38

7.4.7.9 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 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
活期存款利息收入	265,195.06	212,537.05
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	31,070.01	31,694.85
其他	1,284.78	1,403.63
合计	297,549.85	245,635.53

7.4.7.10 股票投资收益

7.4.7.10.1 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12月31日	上年度可比期间 2023年1月1日至2023年12月31日
股票投资收益——买卖股票差价收入	160,853,912.07	-388,802,856.76
股票投资收益——赎回差价收入	94,861,508.65	38,911,083.26
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	255,715,420.72	-349,891,773.50

7.4.7.10.2 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
----	----	---------

	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
卖出股票成交总额	6,652,317,895.09	2,649,906,048.11
减：卖出股票成本总额	6,482,695,446.42	3,030,898,757.71
减：交易费用	8,768,536.60	7,810,147.16
买卖股票差价收入	160,853,912.07	-388,802,856.76

7.4.7.10.3 股票投资收益——赎回差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2024年1月1日至2024年12月31日	上年度可比期间 2023年1月1日至2023年12月31日
赎回基金份额对价总额	3,021,128,073.49	1,869,094,447.14
减：现金支付赎回款总额	-82,957,974.51	-109,277,863.86
减：赎回股票成本总额	3,009,224,539.35	1,939,461,227.74
减：交易费用	-	-
赎回差价收入	94,861,508.65	38,911,083.26

7.4.7.10.4 股票投资收益——申购差价收入

本基金本报告期及上年度可比期间均无股票投资收益——申购差价收入。

7.4.7.11 债券投资收益

7.4.7.11.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2024年1月1日至2024年12月 31日	上年度可比期间 2023年1月1日至2023年12月 31日
债券投资收益——利息收入	294.49	1,611.00
债券投资收益——买卖债券（债转股及债券到期兑付）差价收入	357,875.25	1,086,507.68
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	358,169.74	1,088,118.68
----	------------	--------------

7.4.7.11.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2024年1月1日至2024年12月 31日	上年度可比期间 2023年1月1日至2023年12月 31日
卖出债券（债转股及债券到期兑付）成交总额	1,895,255.04	7,909,483.62
减：卖出债券（债转股及债券到期兑付）成本总额	1,537,000.00	6,821,000.00
减：应计利息总额	303.19	1,659.47
减：交易费用	76.60	316.47
买卖债券差价收入	357,875.25	1,086,507.68

7.4.7.12 资产支持证券投资收益

7.4.7.12.1 资产支持证券投资收益项目构成

本基金本报告期及上年度可比期间均无资产支持证券投资收益。

7.4.7.13 贵金属投资收益

7.4.7.13.1 贵金属投资收益项目构成

本基金本报告期及上年度可比期间均无贵金属投资收益。

7.4.7.14 衍生工具收益

7.4.7.14.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入

本基金本报告期及上年度可比期间均无衍生工具收益——买卖权证差价收入。

7.4.7.14.2 衍生工具收益——其他投资收益

本基金本报告期及上年度可比期间均无衍生工具收益——其他投资收益。

7.4.7.15 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2024年1月1日至2024年12月 31日	上年度可比期间 2023年1月1日至2023年12月 31日
股票投资产生的股利收益	615,840,863.61	602,725,825.24
其中：证券出借权益补偿收入	648,288.28	13,766,887.33
基金投资产生的股利收益	—	—
合计	615,840,863.61	602,725,825.24

7.4.7.16 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 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
1. 交易性金融资产	2,859,190,056.30	-1,694,594,619.58
股票投资	2,859,190,056.30	-1,694,594,619.58
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	2,859,190,056.30	-1,694,594,619.58

7.4.7.17 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
基金赎回费收入	-	-
替代损益	224,616.38	-3,528.45
其他	15,701.26	20,937.36
合计	240,317.64	17,408.91

7.4.7.18 信用减值损失

本基金本报告期及上年度可比期间均无信用减值损失。

7.4.7.19 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
审计费用	130,000.00	150,000.00
信息披露费	120,000.00	120,000.00
证券出借违约金	-	-
银行汇划费	2,137.98	2,204.87
其他	-	200.00
合计	252,137.98	272,404.87

7.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

7.4.8.1 或有事项

截至资产负债表日，本基金无需要说明的重大或有事项。

7.4.8.2 资产负债表日后事项

根据本基金管理人于 2025 年 1 月 14 日发布的分红公告，本基金向 2025 年 1 月 16 日在本基金注册登记机构登记在册的基金份额持有人按每 10 份基金份额派发红利 0.5500 元。

截至财务报表批准日，除上述事项外，本基金无其他需要披露的资产负债表日后事项。

7.4.9 关联方关系

关联方名称	与本基金的关系
华安基金管理有限公司（“华安基金”）	基金管理人
中国建设银行股份有限公司（“建设银行”）	基金托管人
华安上证 180 交易型开放式指数证券投资基金联接基金（“上证 180ETF 联接基金”）	本基金管理人管理的其他基金
国泰君安证券股份有限公司	基金管理人的股东、基金销售机构
上海上国投资资产管理有限公司	基金管理人的股东
上海工业投资(集团)有限公司	基金管理人的股东
上海锦江国际投资管理有限公司	基金管理人的股东
国泰君安投资管理股份有限公司	基金管理人的股东
华安资产管理（香港）有限公司	基金管理人的全资子公司
华安未来资产管理（上海）有限公司	基金管理人的全资子公司

注：下述关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

7.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

7.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

7.4.10.1.1 股票交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日		上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日	
	成交金额	占当期股票成交总额的比例（%）	成交金额	占当期股票成交总额的比例（%）
国泰君安证券股份有限公司	3,102,670,188.49	23.85	5,626,306,356.37	98.45

7.4.10.1.2 债券交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日		上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日	
	成交金额	占当期债券 成交总额的 比例（%）	成交金额	占当期债券 成交总额的 比例（%）
国泰君安证券股份 有限公司	3,432,255.04	100.00	14,730,483.62	100.00

7.4.10.1.3 债券回购交易

无。

7.4.10.1.4 权证交易

本基金本报告期及上年度可比期间均未通过关联方交易单元进行权证交易。

7.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日			
	当期 佣金	占当期佣金总量 的比例（%）	期末应付佣金余 额	占期末应付佣金 总额的比例 （%）
国泰君安证券股 份有限公司	2,667,078.99	57.88	69,927.66	3.48
关联方名称	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日			
	当期 佣金	占当期佣金总量 的比例（%）	期末应付佣金余 额	占期末应付佣金 总额的比例 （%）
国泰君安证券股 份有限公司	5,273,973.86	98.76	2,535,854.63	97.46

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，本基金与关联方交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

（2）根据《公开募集证券投资基金证券交易费用管理规定》，自 2024 年 7 月 1 日起，基金管理人管理的被动股票型基金的股票交易佣金费率原则上不得超过市场平均股票交易佣金费率，且不得通过交易佣金支付研究服务、流动性服务等其他费用；其他类型基金可以通过交易佣金支付研究服务费用，但股票交易佣金费率原则上不得超过市场平均股票交易佣金费率的两倍，且不得通过交易佣金支付研究服务之外的其他费用。相关佣金协议已根据此规定完成了更新。

7.4.10.2 关联方报酬

7.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的管理费	90,608,890.63	99,692,374.23
其中：应支付销售机构的客户维护费	137,967.07	87,561.77
应支付基金管理人的净管理费	90,470,923.56	99,604,812.46

注：2024 年 11 月 22 日前，基金管理费按前一日的基金资产净值的 0.50% 的年费率计提；2024 年 11 月 22 日起，基金管理费按前一日的基金资产净值的 0.15% 的年费率计提。计算方法如下：

$$H = E \times \text{基金管理费年费率} / \text{当年天数}$$

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

基金管理费每日计提，按月支付。

7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的托管费	18,580,596.01	19,938,474.87

注：2024 年 11 月 22 日前，基金托管费按前一日的基金资产净值的 0.10% 的年费率计提；2024 年 11 月 22 日起，基金托管费按前一日的基金资产净值的 0.05% 的年费率计提。计算方法如下：

$$H = E \times \text{基金托管费年费率} / \text{当年天数}$$

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

基金托管费每日计提，按月支付。

7.4.10.2.3 销售服务费

无。

7.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券（含回购）交易

本基金本报告期及上年度可比期间均未与关联方进行银行间同业市场的债券（含回购）交易。

7.4.10.4 报告期内转融通证券出借业务发生重大关联交易事项的说明

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

单位：人民币元

本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日				
关联方名称	交易金额	利息收入	期末证券出借业务余额	期末应收利息余额
-	-	-	-	-
上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日				
关联方名称	交易金额	利息收入	期末证券出借业务余额	期末应收利息余额
国泰君安证券股份有限公司	2,343,309,830.00	2,823,409.50	50,385,205.00	41,924.84

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

单位：人民币元

本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日						
关联方名称	交易金额	费率区间 (%)	加权平均费率 (%)	利息收入	期末证券出借业务余额	期末应收利息余额
国泰君安证券股份有限公司	239,264,259.00	3.40	3.40	362,634.67	-	-
上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日						
关联方名称	交易金额	费率区间 (%)	加权平均费率 (%)	利息收入	期末证券出借业务余额	期末应收利息余额
国泰君安证券股份有限公司	520,618,913.00	3.40	3.40	713,901.78	2,302,420.00	806.99

7.4.10.5 各关联方投资本基金的情况

7.4.10.5.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

本基金的基金管理人本报告期及上年度可比期间均未运用固有资金投资本基金。

7.4.10.5.2 报告期末除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况

份额单位：份

关联方名称	本期末 2024 年 12 月 31 日	上年度末 2023 年 12 月 31 日
-------	-------------------------	--------------------------

	持有的 基金份额	持有的基金份额 占基金总份额的 比例（%）	持有的 基金份额	持有的基金份额 占基金总份额的比 例（%）
国泰君安证 券股份有限 公司	1,643,245.00	0.03	2,909,069.00	0.05
中国建设银 行股份有限 公司－华安 上证180交易 型开放式指 数证券投资 基金联接基 金	48,438,025.00	0.83	46,261,625.00	0.78

7.4.10.6 由关联方保管的银行存款余额及当期产生的利息收入

单位：人民币元

关联方名称	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日		上年度可比期间 2023年1月1日至2023年12月31日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
建设银行	68,266,889.10	265,195.06	62,831,969.54	212,537.05

7.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

金额单位：人民币元

本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日					
关联方名称	证券代码	证券名称	发行方式	基金在承销期内买入	
				数量（单 位：股/ 张）	总金额
国泰君安证 券股份有限 公司	601033	永兴股份	网下申购	12,577	203,747.40
国泰君安证 券股份有限 公司	603082	北自科技	网下申购	1,070	22,769.60
国泰君安证 券股份有限 公司	603341	龙旗科技	网下申购	2,978	77,428.00
国泰君安证 券股份有限 公司	603285	键邦股份	网下申购	1,287	24,002.55
国泰君安证 券股份有限 公司	603194	中力股份	网下申购	2,904	59,009.28
上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日					
关联方名称	证券代码	证券名称	发行方式	基金在承销期内买入	
				数量（单	总金额

				位：股/ 张)	
国泰君安证券股份有限公司	603065	宿迁联盛	网下申购	581	7,465.85
国泰君安证券股份有限公司	688479	友车科技	网下申购	3,318	112,778.82
国泰君安证券股份有限公司	688361	中科飞测	网下申购	8,303	195,950.80
国泰君安证券股份有限公司	688347	华虹公司	网下申购	82,606	4,295,512.00
国泰君安证券股份有限公司	603276	恒兴新材	网下申购	1,336	34,375.28
国泰君安证券股份有限公司	688652	京仪装备	网下申购	4,157	132,816.15
国泰君安证券股份有限公司	601083	锦江航运	网下申购	12,630	142,087.50

7.4.10.8 其他关联交易事项的说明

本基金本报告期末投资于基金管理人股东国泰君安证券股份有限公司发行的股票——国泰君安（代码 601211）4,763,580.00 股，期末公允价值为人民币 88,840,767.00 元，占本基金期末基金资产净值比例为 0.41%。

本基金本报告期末投资于基金托管人中国建设银行股份有限公司发行的股票——建设银行（代码 601939）7,083,622.00 股，期末公允价值为人民币 62,265,037.38 元，占本基金期末基金资产净值比例为 0.29%。

本基金上年度末投资于基金管理人股东国泰君安证券股份有限公司发行的股票——国泰君安（代码 601211）7,961,980.00 股，期末公允价值为人民币 118,474,262.40 元，占本基金期末基金资产净值比例为 0.63%。

本基金上年度末投资于基金托管人中国建设银行股份有限公司发行的股票——建设银行（代码 601939）11,828,472.00 股，期末公允价值为人民币 77,003,352.72 元，占本基金期末基金资产净值比例为 0.41%。

7.4.11 利润分配情况

单位：人民币元

序号	权益 登记 日	除息日		每 10 份基金 份额分 红数	现金形式 发放总额	再投 资形 式 发放 总额	本期利润分配合 计	备注
		场内	场外					
1	2024 年 11	2024 年 11	-	1.500	852,758,651.85	-	852,758,651.85	-

	月 14 日	月 15 日						
合计	-	-	-	1.500	852,758,651.85	-	852,758,651.85	-

7.4.12 期末（2024 年 12 月 31 日）本基金持有的流通受限证券

7.4.12.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

金额单位：人民币元

7.4.12.1.1 受限证券类别：股票										
证券代码	证券名称	成功认购日	受限期	流通受限类型	认购价格	期末估值单价	数量（单位：股）	期末成本总额	期末估值总额	备注
603072	天和磁材	2024 年 12 月 24 日	1 个月内（含）	认购新发证券	12.30	12.30	2,029	24,956.70	24,956.70	-
603072	天和磁材	2024 年 12 月 24 日	1-6 个月（含）	新股限售	12.30	12.30	226	2,779.80	2,779.80	-
603091	众鑫股份	2024 年 9 月 10 日	1-6 个月（含）	新股限售	26.50	44.43	94	2,491.00	4,176.42	-
603194	中力股份	2024 年 12 月 17 日	1-6 个月（含）	新股限售	20.32	28.13	291	5,913.12	8,185.83	-
603205	健尔康	2024 年 10 月 29 日	1-6 个月（含）	新股限售	14.65	27.35	128	1,875.20	3,500.80	-
603207	小方制药	2024 年 8 月 19 日	1-6 个月（含）	新股限售	12.47	26.65	185	2,306.95	4,930.25	-
603285	键邦股份	2024 年 6 月 28 日	1-6 个月（含）	新股限售	18.65	22.61	129	2,405.85	2,916.69	-
603310	巍华新材	2024 年 8 月 7 日	1-6 个月（含）	新股限售	17.39	17.95	254	4,417.06	4,559.30	-

603350	安乃达	2024 年 6 月 26 日	1-6 个月 (含)	新股限售	20.56	36.17	106	2,179.36	3,834.02	-
603391	力聚热能	2024 年 7 月 24 日	1-6 个月 (含)	新股限售	40.00	41.35	100	4,000.00	4,135.00	-
688605	先锋精科	2024 年 12 月 4 日	1-6 个月 (含)	新股限售	11.29	53.68	744	8,399.76	39,937.92	-
688615	合合信息	2024 年 9 月 19 日	1-6 个月 (含)	新股限售	55.18	165.78	289	15,947.02	47,910.42	-
688708	佳驰科技	2024 年 11 月 27 日	1-6 个月 (含)	新股限售	27.08	48.95	780	21,122.40	38,181.00	-
688710	益诺思	2024 年 8 月 27 日	1-6 个月 (含)	新股限售	19.06	33.58	332	6,327.92	11,148.56	-
688721	龙图光罩	2024 年 7 月 30 日	1-6 个月 (含)	新股限售	18.50	56.85	279	5,161.50	15,861.15	-
688726	拉普拉斯	2024 年 10 月 22 日	1-6 个月 (含)	新股限售	17.58	33.06	979	17,210.82	32,365.74	-
688750	金天钛业	2024 年 11 月 12 日	1-6 个月 (含)	新股限售	7.16	15.44	1,685	12,064.60	26,016.40	-

7.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

本基金本报告期末未持有暂时停牌等流通受限股票。

7.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

7.4.12.3.1 银行间市场债券正回购

截至本报告期末 2024 年 12 月 31 日止, 本基金无因从事银行间市场债券正回购交易形成的

卖出回购金融资产款余额。

7.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

截至本报告期末 2024 年 12 月 31 日止，本基金无因从事交易所市场债券正回购交易形成的卖出回购金融资产款余额。

7.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

本基金本报告期末无参与转融通证券出借业务的融出证券。

7.4.13 金融工具风险及管理

本基金是指数型基金，采用完全复制策略，跟踪上证 180 指数。本基金投资的金融工具主要为股票投资。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。本基金完全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。但因特殊情况（例如因受相关法规限制而无法买入标的指数成份股等情况）导致无法获得或无法获得足够数量的股票时，基金管理人将运用其他合理的投资方法构建本基金的实际投资组合，追求尽可能贴近目标指数的表现。

7.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金的基金管理人建立了董事会、监事会、管理层、合规与风险管理委员会、督察长、合规监察稽核部、风险管理部与部门风险合规员各负其责的多层次的风险管理体系，形成高效运转、有效制衡的监督约束机制，保证风险管理的贯彻执行。本基金的基金管理人在董事会下设立风险控制委员会，负责制订公司的风险管理政策，颁布统一的风险定义和风险评估标准；在管理层层面设立合规与风险管理委员会，讨论和制定公司日常经营过程中风险防范和控制措施；在业务操作层面风险管理职责主要由合规监察稽核部和风险管理部负责，协调并与各部门合作完成风险管理各项工作。

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。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，通过特定的风险量化指标、模型，形成常规的量化报告，确定风险损失的限度和相应置信程度，及时可靠地对各种风险进行监督、检查和评估，并通过相应决策，将风险控制在可承受的范围内。

7.4.13.2 信用风险

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

本基金的基金管理人在交易前对交易对手的资信状况进行了充分的评估。本基金的银行存款

存放在经中国人民银行和中国证券监督管理委员会所批准的具有基金托管资格和基金代销资格的银行，并根据本基金的基金管理人管理交易对手的经验进行筛选，因而与这些银行存款相关的信用风险不重大。本基金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；在交易所进行的交易均以中国证券登记结算有限责任公司为交易对手完成证券交收和款项清算，违约风险可能性很小。

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

7.4.13.3 流动性风险

流动性风险是指基金在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本基金的流动性风险来自调整基金投资组合时，由于部分成份股流动性差，导致本基金难以及时完成组合调整，或承受较大市场冲击成本，从而造成基金投资组合收益偏离标的指数收益的风险。本基金赎回基金份额采用一篮子股票形式，流动性风险相对较低。

7.4.13.3.1 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

本基金的基金管理人在基金运作过程中严格按照《公开募集证券投资基金运作管理办法》及《公开募集开放式证券投资基金流动性风险管理规定》（自 2017 年 10 月 1 日起施行）等法规的要求对本基金组合资产的流动性风险进行管理，通过独立的风险管理部门对本基金的组合持仓集中度指标、流通受限制的投资品种比例以及组合在短期内变现能力的综合指标等流动性指标进行持续的监测和分析。

本基金所持部分证券在证券交易所上市，其余亦可在银行间同业市场交易，部分基金资产流通暂时受限制不能自由转让的情况参见附注 7.4.12。此外，本基金可通过卖出回购金融资产方式借入短期资金应对流动性需求，其上限一般不超过基金持有的债券投资的公允价值。本基金主动投资于流动性受限资产的市值合计不得超过基金资产净值的 15%。

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

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

交易时，可接受质押品的资质要求与基金合同约定的投资范围保持一致。

综合上述各项流动性指标的监测结果及流动性风险管理措施的实施，本基金在本报告期内流动性情况良好。

7.4.13.4 市场风险

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

7.4.13.4.1 利率风险

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

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

本基金持有及承担的大部分金融资产和金融负债不计息，因此本基金的收入及经营活动的现金流量在很大程度上独立于市场利率变化。本基金持有的利率敏感性资产主要为银行存款、结算备付金、存出保证金等。

7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2024 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	68,266,889.10	-	-	-	68,266,889.10
结算备付金	63,937.59	-	-	-	63,937.59
存出保证金	283,702.03	-	-	-	283,702.03
交易性金融资产	-	-	-	21,370,167,699.78	21,370,167,699.78
应收清算款	-	-	-	700,326.69	700,326.69
资产总计	68,614,528.72	-	-	21,370,868,026.47	21,439,482,555.19
负债					
应付管理人报酬	-	-	-	2,687,163.74	2,687,163.74
应付托管费	-	-	-	895,721.25	895,721.25
应付清算款	-	-	-	537,930.97	537,930.97
其他负债	-	-	-	2,228,003.31	2,228,003.31
负债总计	-	-	-	6,348,819.27	6,348,819.27
利率敏感度缺口	68,614,528.72	-	-	21,364,519,207.20	21,433,133,735.92

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	62,831,969.54	-	-	-	62,831,969.54
结算备付金	69,487.87	-	-	-	69,487.87
存出保证金	90,717.94	-	-	-	90,717.94
交易性金融资产	-	-	-	18,832,187,124.85	18,832,187,124.85
应收股利	-	-	-	40,800.00	40,800.00
其他资产	-	-	-	268,848.65	268,848.65
资产总计	62,992,175.35	-	-	18,832,496,773.50	18,895,488,948.85
负债					
应付管理人报酬	-	-	-	7,888,626.04	7,888,626.04
应付托管费	-	-	-	1,577,725.20	1,577,725.20
应付清算款	-	-	-	1,606,293.43	1,606,293.43
其他负债	-	-	-	2,872,062.32	2,872,062.32
负债总计	-	-	-	13,944,706.99	13,944,706.99
利率敏感度缺口	62,992,175.35	-	-	18,818,552,066.51	18,881,544,241.86

注：表中所示为本基金资产及负债的公允价值，并按照合约规定的重新定价日或到期日孰早者进行了分类。

7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

于 2024 年 12 月 31 日，本基金未持有交易性债券投资（2023 年 12 月 31 日：同），因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响（2023 年 12 月 31 日：同）。

7.4.13.4.2 外汇风险

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

7.4.13.4.3 其他价格风险

其他价格风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来现金流量因除市场利率和外汇汇率以外的市场价格因素变动而发生波动的风险。本基金主要投资于证券交易所上市的股票，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。

本基金主要采取完全复制法，即完全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。根据标的指数，结合研究报告，基金经理以完全复制标的指数成分股权重方法构建组合。基金经理将跟踪标的指数变动，结合成份

股基本面情况、流动性状况、基金申购和赎回的现金流量情况以及组合投资绩效评估的结果，对投资组合进行监控和调整，密切跟踪标的指数。

本基金通过投资组合的分散化降低其他价格风险。本基金投资组合中，标的指数成份股和备选成份股(含存托凭证)投资比例不低于基金资产净值的 95%，新股(含存托凭证)、债券及其它金融工具投资比例不高于基金资产净值的 5%。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，及时可靠地对风险进行跟踪和控制。

7.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2024 年 12 月 31 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	21,370,167,699.78	99.71	18,832,187,124.85	99.74
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	21,370,167,699.78	99.71	18,832,187,124.85	99.74

7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	基金的市场价格风险决定于业绩比较基准的变动		
	除上述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（2024 年 12 月 31 日）	上年度末（2023 年 12 月 31 日）
	业绩比较基准上升 5%	1,068,488,737.57	939,429,405.97
	业绩比较基准下降 5%	-1,068,488,737.57	-939,429,405.97

7.4.14 公允价值

7.4.14.1 金融工具公允价值计量的方法

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

7.4.14.2 持续的以公允价值计量的金融工具

7.4.14.2.1 各层次金融工具的公允价值

单位：人民币元

公允价值计量结果所属的层次	本期末 2024 年 12 月 31 日	上年度末 2023 年 12 月 31 日
第一层次	21,369,892,303.78	18,829,331,198.11
第二层次	27,736.50	-
第三层次	247,659.50	2,855,926.74
合计	21,370,167,699.78	18,832,187,124.85

7.4.14.2.2 公允价值所属层次间的重大变动

本基金以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。对于公开市场交易的股票、债券等投资，若出现重大事项停牌、交易不活跃或非公开发行等情况，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。
--

7.4.14.2.3 第三层次公允价值余额及变动情况

7.4.14.2.3.1 第三层次公允价值余额及变动情况

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日		
	交易性金融资产		合计
	债券投资	股票投资	
期初余额	-	2,855,926.74	2,855,926.74
当期购买	-	221,493.11	221,493.11
当期出售/结算	-	-	-

转入第三层次	-	-	-
转出第三层次	-	2,446,444.85	2,446,444.85
当期利得或损失总额	-	-383,315.50	-383,315.50
其中：计入损益的利得或损失	-	-383,315.50	-383,315.50
计入其他综合收益的利得或损失	-	-	-
期末余额	-	247,659.50	247,659.50
期末仍持有的第三层次金融资产计入本期损益的未实现利得或损失的变动——公允价值变动损益	-	135,836.94	135,836.94
项目	上年度可比期间 2023年1月1日至2023年12月31日		
	交易性金融资产		合计
	债券投资	股票投资	
期初余额	-	548,646.86	548,646.86
当期购买	-	5,045,992.68	5,045,992.68
当期出售/结算	-	-	-
转入第三层次	-	-	-
转出第三层次	-	9,260,402.98	9,260,402.98
当期利得或损失总额	-	6,521,690.18	6,521,690.18
其中：计入损益的利得或损失	-	6,521,690.18	6,521,690.18
计入其他综合收益的利得或损失	-	-	-
期末余额	-	2,855,926.74	2,855,926.74
期末仍持有的第三层次金融资产计入本期损益的未实现利得或损失的变动——公允价值变动损益	-	-545,276.84	-545,276.84

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

单位：人民币元

项目	本期末公允价值	采用的估值技术	不可观察输入值		
			名称	范围/加权平均值	与公允价值之间的关系
限售股票	247,659.50	平均价格 亚式期权模型	股票在剩余限售期内的股价的预期年化波动率	0.2665-2.8129	负相关

项目	上年度末公允价值	采用的估值技术	不可观察输入值		
			名称	范围/加权平均值	与公允价值之间的关系
流通受限股票	2,855,926.74	平均价格 亚式期权模型	预期波动率	19.62%– 217.75%	负相关

7.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

本基金本报告期末及上年度末均未持有非持续的以公允价值计量的金融工具。

7.4.14.4 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，这些金融工具因其剩余期限较短，所以其账面价值与公允价值相若。

7.4.15 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

7.4.15.1 承诺事项

截至资产负债表日，本基金无需要说明的承诺事项。

7.4.15.2 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。

7.4.15.3 财务报表的批准

本财务报表已于 2025 年 3 月 26 日经本基金的基金管理人批准。

§ 8 投资组合报告

8.1 期末基金资产组合情况

金额单位：人民币元

序号	项目	金额	占基金总资产的比例 (%)
1	权益投资	21,370,167,699.78	99.68
	其中：股票	21,370,167,699.78	99.68
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	68,330,826.69	0.32

8	其他各项资产	984,028.72	0.00
9	合计	21,439,482,555.19	100.00

注：此处股票投资含可退替代款估值增值-1,761.82 元。

8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

8.2.1 报告期末指数投资按行业分类的境内股票投资组合

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	1,556,512,126.97	7.26
C	制造业	9,618,643,744.97	44.88
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	1,001,195,829.64	4.67
E	建筑业	887,307,278.32	4.14
F	批发和零售业	89,485,579.48	0.42
G	交通运输、仓储和邮政业	1,022,865,931.70	4.77
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	1,784,376,941.38	8.33
J	金融业	4,540,838,143.81	21.19
K	房地产业	318,285,470.12	1.49
L	租赁和商务服务业	226,545,877.45	1.06
M	科学研究和技术服务业	323,837,141.76	1.51
N	水利、环境和公共设施管理业	-	-
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	-	-
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	21,369,894,065.60	99.70

8.2.2 报告期末积极投资按行业分类的境内股票投资组合

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

C	制造业	216,337.02	0.00
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	-	-
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	47,910.42	0.00
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	11,148.56	0.00
N	水利、环境和公共设施管理业	-	-
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	-	-
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	275,396.00	0.00

8.2.3 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

本基金本报告期末未持有港股通股票。

8.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细

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

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	数量（股）	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
1	600519	贵州茅台	745,041	1,135,442,484.00	5.30
2	601318	中国平安	11,366,992	598,472,128.80	2.79
3	600036	招商银行	13,077,387	513,941,309.10	2.40
4	600276	恒瑞医药	10,501,407	482,014,581.30	2.25
5	600900	长江电力	16,219,485	479,285,781.75	2.24
6	601899	紫金矿业	31,265,810	472,739,047.20	2.21
7	688981	中芯国际	4,226,289	399,891,465.18	1.87

8	601816	京沪高铁	62,331,576	383,962,508.16	1.79
9	603259	药明康德	5,883,669	323,837,141.76	1.51
10	600030	中信证券	10,312,749	300,822,888.33	1.40
11	688041	海光信息	1,975,490	295,908,647.10	1.38
12	601166	兴业银行	15,360,295	294,303,252.20	1.37
13	688256	寒武纪	444,382	292,403,356.00	1.36
14	601728	中国电信	39,412,373	284,557,333.06	1.33
15	600941	中国移动	2,293,100	270,952,696.00	1.26
16	601668	中国建筑	44,017,930	264,107,580.00	1.23
17	601398	工商银行	37,010,043	256,109,497.56	1.19
18	600309	万华化学	3,575,900	255,140,465.00	1.19
19	600690	海尔智家	8,534,936	242,989,627.92	1.13
20	600048	保利发展	27,089,862	240,016,177.32	1.12
21	601127	赛力斯	1,717,600	229,110,664.00	1.07
22	600887	伊利股份	7,562,924	228,249,046.32	1.06
23	600660	福耀玻璃	3,646,058	227,514,019.20	1.06
24	603019	中科曙光	3,110,255	224,933,641.60	1.05
25	600104	上汽集团	10,530,738	218,618,120.88	1.02
26	601766	中国中车	25,718,047	215,517,233.86	1.01
27	600050	中国联通	40,366,837	214,347,904.47	1.00
28	600406	国电南瑞	8,496,614	214,284,605.08	1.00
29	601919	中远海控	13,497,634	209,213,327.00	0.98
30	600031	三一重工	12,553,718	206,885,272.64	0.97
31	601088	中国神华	4,718,464	205,158,814.72	0.96
32	601012	隆基绿能	12,819,824	201,399,435.04	0.94
33	601328	交通银行	24,864,115	193,194,173.55	0.90
34	603501	韦尔股份	1,807,838	188,756,365.58	0.88
35	601138	工业富联	8,450,707	181,690,200.50	0.85
36	601288	农业银行	33,731,815	180,127,892.10	0.84
37	688012	中微公司	927,739	175,491,109.24	0.82
38	600150	中国船舶	4,729,261	170,064,225.56	0.79
39	688008	澜起科技	2,429,571	164,967,870.90	0.77
40	600919	江苏银行	15,502,924	152,238,713.68	0.71
41	600436	片仔癀	708,406	151,953,087.00	0.71
42	603986	兆易创新	1,412,164	150,819,115.20	0.70
43	601888	中国中免	2,220,545	148,798,720.45	0.69
44	601857	中国石油	16,208,298	144,902,184.12	0.68
45	688111	金山办公	492,798	141,132,419.22	0.66
46	600028	中国石化	20,875,821	139,450,484.28	0.65
47	601390	中国中铁	21,726,840	138,834,507.60	0.65
48	600418	江淮汽车	3,698,188	138,682,050.00	0.65
49	600089	特变电工	10,695,170	136,256,465.80	0.64
50	601006	大秦铁路	19,297,510	130,837,117.80	0.61

51	601985	中国核电	12,506,034	130,437,934.62	0.61
52	601225	陕西煤业	5,548,935	129,068,228.10	0.60
53	600000	浦发银行	12,406,030	127,658,048.70	0.60
54	600438	通威股份	5,710,750	126,264,682.50	0.59
55	600584	长电科技	3,042,400	124,312,464.00	0.58
56	601601	中国太保	3,616,419	123,247,559.52	0.58
57	601988	中国银行	22,271,133	122,713,942.83	0.57
58	688271	联影医疗	970,706	122,697,238.40	0.57
59	600760	中航沈飞	2,329,275	118,140,828.00	0.55
60	600019	宝钢股份	16,704,413	116,930,891.00	0.55
61	600893	航发动力	2,820,497	116,909,600.65	0.55
62	601989	中国重工	24,131,021	116,070,211.01	0.54
63	600837	海通证券	10,195,895	113,378,352.40	0.53
64	601600	中国铝业	15,055,176	110,655,543.60	0.52
65	600585	海螺水泥	4,555,815	108,337,280.70	0.51
66	600016	民生银行	26,230,937	108,333,769.81	0.51
67	600809	山西汾酒	578,800	106,620,748.00	0.50
68	600111	北方稀土	4,807,907	102,023,786.54	0.48
69	601669	中国电建	18,221,759	99,490,804.14	0.46
70	601169	北京银行	15,636,183	96,162,525.45	0.45
71	601229	上海银行	10,494,498	96,024,656.70	0.45
72	601688	华泰证券	5,400,777	94,999,667.43	0.44
73	688036	传音控股	971,030	92,247,850.00	0.43
74	603288	海天味业	1,979,420	90,855,378.00	0.42
75	600570	恒生电子	3,218,651	90,090,041.49	0.42
76	600009	上海机场	2,632,286	89,892,566.90	0.42
77	601186	中国铁建	9,728,774	89,212,857.58	0.42
78	603993	洛阳钼业	13,409,120	89,170,648.00	0.42
79	601211	国泰君安	4,763,580	88,840,767.00	0.41
80	600938	中国海油	2,996,025	88,412,697.75	0.41
81	601058	赛轮轮胎	5,988,567	85,816,165.11	0.40
82	600905	三峡能源	18,992,563	82,997,500.31	0.39
83	600010	宝钢股份	43,084,489	80,137,149.54	0.37
84	601800	中国交建	7,519,150	78,575,117.50	0.37
85	600895	张江高科	2,920,496	78,269,292.80	0.37
86	600415	小商品城	5,797,700	77,747,157.00	0.36
87	600547	山东黄金	3,433,533	77,700,851.79	0.36
88	601360	三六零	7,444,731	77,052,965.85	0.36
89	601818	光大银行	19,607,076	75,879,384.12	0.35
90	603799	华友钴业	2,580,440	75,503,674.40	0.35
91	601689	拓普集团	1,536,480	75,287,520.00	0.35
92	600999	招商证券	3,919,149	75,090,894.84	0.35
93	601633	长城汽车	2,836,471	74,684,281.43	0.35

94	600196	复星医药	2,991,511	74,339,048.35	0.35
95	688169	石头科技	336,643	73,822,443.47	0.34
96	601628	中国人寿	1,757,797	73,686,850.24	0.34
97	600989	宝丰能源	4,179,149	70,376,869.16	0.33
98	601658	邮储银行	11,737,314	66,667,943.52	0.31
99	600489	中金黄金	5,519,073	66,394,448.19	0.31
100	688777	中控技术	1,335,278	66,323,258.26	0.31
101	600886	国投电力	3,950,000	65,649,000.00	0.31
102	600085	同仁堂	1,616,083	65,596,808.97	0.31
103	600460	士兰微	2,477,994	64,477,403.88	0.30
104	601117	中国化学	7,739,300	64,158,797.00	0.30
105	600372	中航机载	5,123,186	63,168,883.38	0.29
106	601868	中国能建	27,456,900	62,876,301.00	0.29
107	603392	万泰生物	891,688	62,828,336.48	0.29
108	601111	中国国航	7,934,964	62,765,565.24	0.29
109	601939	建设银行	7,083,622	62,265,037.38	0.29
110	600160	巨化股份	2,566,801	61,911,240.12	0.29
111	605499	东鹏饮料	247,540	61,518,640.80	0.29
112	600346	恒力石化	4,004,649	61,471,362.15	0.29
113	600426	华鲁恒升	2,823,037	61,005,829.57	0.28
114	688223	晶科能源	8,474,803	60,255,849.33	0.28
115	601009	南京银行	5,655,900	60,235,335.00	0.28
116	601100	恒立液压	1,135,091	59,898,752.07	0.28
117	600482	中国动力	2,382,821	58,307,629.87	0.27
118	600958	东方证券	5,513,816	58,225,896.96	0.27
119	600926	杭州银行	3,805,356	55,596,251.16	0.26
120	601607	上海医药	2,621,187	55,044,927.00	0.26
121	600096	云天化	2,434,540	54,290,242.00	0.25
122	600795	国电电力	11,810,900	54,093,922.00	0.25
123	600015	华夏银行	6,732,505	53,927,365.05	0.25
124	600845	宝信软件	1,833,520	53,648,795.20	0.25
125	600176	中国巨石	4,559,746	51,935,506.94	0.24
126	601168	西部矿业	3,171,200	50,961,184.00	0.24
127	601618	中国中冶	15,122,735	49,905,025.50	0.23
128	601238	广汽集团	5,053,396	47,198,718.64	0.22
129	600332	白云山	1,652,350	46,959,787.00	0.22
130	600588	用友网络	4,354,235	46,720,941.55	0.22
131	601916	浙商银行	15,958,900	46,440,399.00	0.22
132	605117	德业股份	544,824	46,201,075.20	0.22
133	603606	东方电缆	870,471	45,743,251.05	0.21
134	601377	兴业证券	7,288,447	45,625,678.22	0.21
135	688072	拓荆科技	296,379	45,544,560.93	0.21
136	600674	川投能源	2,580,800	44,518,800.00	0.21

137	688599	天合光能	2,305,082	44,488,082.60	0.21
138	601872	招商轮船	6,878,488	44,091,108.08	0.21
139	601336	新华保险	878,588	43,665,823.60	0.20
140	601901	方正证券	5,218,800	43,472,604.00	0.20
141	601995	中金公司	1,233,800	41,566,722.00	0.19
142	600362	江西铜业	1,967,084	40,600,613.76	0.19
143	603369	今世缘	893,072	40,393,646.56	0.19
144	600039	四川路桥	5,514,600	40,146,288.00	0.19
145	600011	华能国际	5,822,821	39,420,498.17	0.18
146	601788	光大证券	2,064,713	37,391,952.43	0.17
147	600875	东方电气	2,347,900	37,308,131.00	0.17
148	603260	合盛硅业	671,024	37,282,093.44	0.17
149	600018	上港集团	5,922,501	36,245,706.12	0.17
150	600188	兖矿能源	2,556,546	36,226,256.82	0.17
151	688506	百利天恒	188,600	36,160,278.00	0.17
152	603659	璞泰来	2,264,303	36,025,060.73	0.17
153	601878	浙商证券	2,900,875	35,506,710.00	0.17
154	601066	中信建投	1,374,424	35,391,418.00	0.17
155	601881	中国银河	2,296,077	34,969,252.71	0.16
156	603939	益丰药房	1,427,296	34,440,652.48	0.16
157	600026	中远海能	2,944,514	34,156,362.40	0.16
158	600118	中国卫星	1,250,100	34,127,730.00	0.16
159	600600	青岛啤酒	418,250	33,844,790.00	0.16
160	601698	中国卫通	1,610,913	32,862,625.20	0.15
161	688303	大全能源	1,359,718	32,823,592.52	0.15
162	603806	福斯特	2,212,146	32,739,760.80	0.15
163	601555	东吴证券	4,184,796	32,641,408.80	0.15
164	601898	中煤能源	2,613,700	31,834,866.00	0.15
165	601018	宁波港	8,234,200	31,701,670.00	0.15
166	603195	公牛集团	438,202	30,779,308.48	0.14
167	600023	浙能电力	5,324,712	30,137,869.92	0.14
168	601998	中信银行	4,131,501	28,837,876.98	0.13
169	600803	新奥股份	1,228,600	26,636,048.00	0.12
170	600298	安琪酵母	723,946	26,098,253.30	0.12
171	601319	中国人保	3,370,400	25,682,448.00	0.12
172	600027	华电国际	4,525,067	25,385,625.87	0.12
173	601699	潞安环能	1,705,600	24,492,416.00	0.11
174	603605	珀莱雅	279,570	23,679,579.00	0.11
175	600025	华能水电	2,379,900	22,632,849.00	0.11
176	601696	中银证券	1,752,304	19,555,712.64	0.09
177	600132	重庆啤酒	284,328	17,918,350.56	0.08
178	601059	信达证券	1,023,300	15,329,034.00	0.07
179	601136	首创证券	573,500	12,617,000.00	0.06

180	688363	华熙生物	229,854	11,731,748.16	0.05
-----	--------	------	---------	---------------	------

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

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	数量 (股)	公允价值 (元)	占基金资产净值比例 (%)
1	688615	合合信息	289	47,910.42	0.00
2	688605	先锋精科	744	39,937.92	0.00
3	688708	佳驰科技	780	38,181.00	0.00
4	688726	拉普拉斯	979	32,365.74	0.00
5	603072	天和磁材	2,255	27,736.50	0.00
6	688750	金天钛业	1,685	26,016.40	0.00
7	688721	龙图光罩	279	15,861.15	0.00
8	688710	益诺思	332	11,148.56	0.00
9	603194	中力股份	291	8,185.83	0.00
10	603207	小方制药	185	4,930.25	0.00
11	603310	巍华新材	254	4,559.30	0.00
12	603091	众鑫股份	94	4,176.42	0.00
13	603391	力聚热能	100	4,135.00	0.00
14	603350	安乃达	106	3,834.02	0.00
15	603205	健尔康	128	3,500.80	0.00
16	603285	键邦股份	129	2,916.69	0.00

8.4 报告期内股票投资组合的重大变动

8.4.1 累计买入金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计买入金额	占期初基金资产净值比例 (%)
1	601127	赛力斯	226,463,013.00	1.20
2	600276	恒瑞医药	160,379,840.57	0.85
3	600048	保利发展	146,177,997.00	0.77
4	601006	大秦铁路	140,748,725.30	0.75
5	601816	京沪高铁	138,621,047.00	0.73
6	603259	药明康德	137,634,623.40	0.73
7	601229	上海银行	135,340,302.29	0.72
8	600900	长江电力	119,238,492.50	0.63
9	601728	中国电信	105,811,611.39	0.56
10	600941	中国移动	98,759,171.13	0.52
11	600886	国投电力	93,212,777.00	0.49
12	688981	中芯国际	93,140,884.51	0.49
13	688169	石头科技	92,434,563.96	0.49
14	601058	赛轮轮胎	89,347,886.71	0.47
15	601009	南京银行	88,974,375.84	0.47
16	601899	紫金矿业	84,685,552.00	0.45

17	600050	中国联通	81,970,500.00	0.43
18	600926	杭州银行	80,891,630.65	0.43
19	600690	海尔智家	79,751,773.05	0.42
20	600015	华夏银行	77,313,839.34	0.41

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

8.4.2 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	600519	贵州茅台	596,472,339.62	3.16
2	601318	中国平安	409,887,254.05	2.17
3	600036	招商银行	341,310,857.40	1.81
4	600030	中信证券	210,067,775.10	1.11
5	601166	兴业银行	195,444,765.03	1.04
6	601328	交通银行	178,387,851.44	0.94
7	601398	工商银行	162,883,797.00	0.86
8	600919	江苏银行	146,567,850.60	0.78
9	600900	长江电力	144,176,604.34	0.76
10	601288	农业银行	114,698,406.00	0.61
11	600887	伊利股份	111,900,599.81	0.59
12	600016	民生银行	88,676,798.67	0.47
13	601601	中国太保	83,253,439.00	0.44
14	600837	海通证券	81,722,739.72	0.43
15	600028	中国石化	80,942,570.00	0.43
16	600000	浦发银行	80,801,102.25	0.43
17	601988	中国银行	79,021,261.00	0.42
18	601998	中信银行	68,871,113.00	0.36
19	600839	四川长虹	68,195,086.96	0.36
20	601688	华泰证券	66,359,438.00	0.35

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

8.4.3 买入股票的成本总额及卖出股票的收入总额

单位：人民币元

买入股票成本（成交）总额	6,361,229,599.18
卖出股票收入（成交）总额	6,652,317,895.09

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

8.5 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投资。

8.6 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

本基金本报告期末未持有债券。

8.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

8.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

本基金本报告期末未持有贵金属投资。

8.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证投资。

8.10 本基金投资股指期货的投资政策

无。

8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

8.11.1 本期国债期货投资政策

无。

8.11.2 本期国债期货投资评价

无。

8.12 投资组合报告附注

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

本基金投资的前十名证券的发行主体中，中信证券股份有限公司在报告编制日前一年内曾受到中国证监会的处罚；招商银行股份有限公司在报告编制日前一年内曾受到国家金融监督管理总局的处罚。

本基金对上述主体所发行证券的投资决策程序符合公司投资制度的规定。

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

8.12.2 基金投资的前十名股票是否超出基金合同规定的备选股票库

本基金投资的前十名股票中，不存在投资于超出基金合同规定备选股票库之外的股票。

8.12.3 期末其他各项资产构成

单位：人民币元

序号	名称	金额
----	----	----

1	存出保证金	283,702.03
2	应收清算款	700,326.69
3	应收股利	—
4	应收利息	—
5	应收申购款	—
6	其他应收款	—
7	待摊费用	—
8	其他	—
9	合计	984,028.72

8.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

8.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

8.12.5.1 期末指数投资前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末指数投资前十名股票中不存在流通受限情况。

8.12.5.2 期末积极投资前五名股票中存在流通受限情况的说明

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	流通受限部分的公允价值	占基金资产净值比例（%）	流通受限情况说明
1	688615	合合信息	47,910.42	0.00	新股限售
2	688605	先锋精科	39,937.92	0.00	新股限售
3	688708	佳驰科技	38,181.00	0.00	新股限售
4	688726	拉普拉斯	32,365.74	0.00	新股限售
5	603072	天和磁材	27,736.50	0.00	新股限售

§ 9 基金份额持有人信息

9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构

9.1.1 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（%）
15,712	373,126.13	5,638,316,430.00	96.18	224,241,249.00	3.82

注：分级基金机构/个人投资者持有份额占总份额比例的计算中，对下属两级基金，比例的分母采用各自级别的份额，对合计数，比例的分母采用下属两级基金份额的合计数（即期末基金份额总额）。

9.1.2 目标基金的期末基金份额持有人户数及持有人结构

项目	持有份额（份）	占总份额比例（%）
中国建设银行股份有限公司—华安上证 180 交易型开放式指数证券投资基金联接基金	48,438,025.00	0.83

9.2 期末上市基金前十名持有人

序号	持有人名称	持有份额（份）	占上市总份额比例（%）
1	中央汇金投资有限责任公司	5,231,571,046.00	89.24
2	中国人寿保险股份有限公司	182,609,000.00	3.11
3	中国平安人寿保险股份有限公司—自有资金	88,419,600.00	1.51
4	中国平安人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品	28,490,000.00	0.49
5	三菱日联资产管理公司—MAXIS 华安中国股票（上证 180 指数）ETF	13,572,414.00	0.23
6	中国平安人寿保险股份有限公司—分红—一个险分红	7,670,150.00	0.13
7	孙晓燕	7,150,000.00	0.12
8	李清	5,385,000.00	0.09
9	上海奇宇管理咨询有限公司	4,500,000.00	0.08
10	张春海	4,260,000.00	0.07
11	中国建设银行股份有限公司—华安上证 180 交易型开放式指数证券投资基金联接基金	48,438,025.00	0.83

9.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

无。

9.4 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况

无。

9.5 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理本人及其直系亲属持有本人管理的产品情况

基金经理姓名	产品类型	持有本人管理的产品份额总量的数量区间（万份）
许之彦	公募基金	>100
	私募资产管理计划	0
	合计	>100

§ 10 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日（2006 年 4 月 13 日）	1, 072, 822, 105. 00
基金份额总额	
本报告期期初基金份额总额	5, 926, 057, 679. 00
本报告期基金总申购份额	810, 000, 000. 00
减：本报告期基金总赎回份额	873, 500, 000. 00
本报告期基金拆分变动份额	-
本报告期期末基金份额总额	5, 862, 557, 679. 00

§ 11 重大事件揭示

11.1 基金份额持有人大会决议

本基金于 2024 年 7 月 15 日至 2024 年 7 月 30 日期间以通讯方式召开了基金份额持有人大会，会议期间审议并通过《关于上证 180 交易型开放式指数证券投资基金修改基金合同等相关事项的议案》，决议自 2024 年 7 月 31 日起生效，并已按规定向中国证券监督管理委员会备案。自 2024 年 8 月 1 日起，本基金按照修改后的基金收益分配原则执行。本次持有人大会详情请见本基金管理人于 2024 年 8 月 1 日发布的《关于上证 180 交易型开放式指数证券投资基金基金份额持有人大会表决结果暨决议生效的公告》。

11.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动

1、本报告期内本基金管理人重大人事变动如下：

2024 年 3 月 12 日，基金管理人发布了《华安基金管理有限公司关于副总经理任职的公告》，范伊然女士新任本基金管理人的副总经理。

2、本报告期内本基金托管人的专门基金托管部门重大人事变动如下：

经中国建设银行股份有限公司（以下简称“中国建设银行”）研究决定，蔡亚蓉女士不再担任中国建设银行资产托管业务部总经理职务。

11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

报告期内无涉及本基金财产、基金托管业务的诉讼。报告期内基金管理人无涉及本基金财产的诉讼。

11.4 基金投资策略的改变

本报告期内无基金投资策略的改变。

11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本基金自 2024 年 11 月 9 日起更换会计师事务所，由普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）变更为安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）。此次变更已经华安基金管理有限公司董事会审议通过，并已按照相关规定及基金合同约定通知基金托管人。

报告年度应支付给安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）的报酬为人民币 130,000.00 元。

目前该审计机构已提供审计服务的连续年限：自 2024 年 11 月 9 日起至今。

11.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

11.6.1 管理人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期内无管理人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况。

11.6.2 托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期内无托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况。

11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

11.7.1 基金租用证券公司交易单元进行股票投资及佣金支付情况

金额单位：人民币元

券商名称	交易单元数量	股票交易		应支付该券商的佣金		备注
		成交金额	占当期股票成交总额的比例 (%)	佣金	占当期佣金总量的比例 (%)	
东方财富	1	5,192,150,960.67	39.90	1,017,098.14	22.07	-
国泰君安	4	3,102,670,188.49	23.85	2,667,078.99	57.88	-
国信证券	1	2,316,228,328.18	17.80	453,729.47	9.85	-
平安证券	1	1,388,412,214.19	10.67	271,982.69	5.90	-
招商证券	1	1,011,846,266.92	7.78	198,232.08	4.30	-
银河证券	1	-	-	-	-	-

注：本部分的数据统计时间区间与本报告的报告期一致；本公司网站披露的《华安基金管理有限公司旗下公募基金通过证券公司证券交易及佣金支付情况（2024 年度）》的报告期为 2024 年 7 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。敬请投资者关注上述报告统计时间区间的口径差异。

1、选择证券公司参与证券交易的标准：

基金管理人负责选择证券公司，租用证券公司交易单元进行证券投资，或委托证券公司办理证券投资，选择标准为：

（1）财务状况良好，经营行为规范，合规风控能力较强，内部管理规范，具备健全的内控制度；

（2）提供研究服务的证券公司应当具备较好的研究能力和行业分析能力，有专门的研究服务团队，提供高质量的研究报告和较为全面的投研服务与支持（被动股票型基金不适用）；

（3）交易服务能力较强，具备证券交易所需的高效、安全的通讯条件，满足基金进行证券交易或结算的需要。

2、选择证券公司参与证券交易的程序：

（1）候选证券公司的尽职调查

根据证券公司选择标准及相关内控制度要求，对证券公司进行甄选并对其开展尽职调查。

（2）候选证券公司的准入评估

对候选证券公司的财务状况、经营行为、合规风控能力、交易、研究等服务能力进行综合评估，并经公司相关内部审批程序后完成证券公司准入。

（3）候选证券公司的审批程序

依据各候选证券公司的综合评估结果，择优选出拟新增证券公司，公司领导对新增证券公司综合评估的结果进行审核，并签署审批意见。

（4）协议签署及通知托管人

基金管理人与入选的证券公司签订相关协议，并通知基金托管人。

3、报告期内基金使用证券公司交易单元的变更情况：

新增交易单元的证券公司：平安证券、银河证券、东方财富。

撤销交易单元的证券公司：无。

11.7.2 基金租用证券公司交易单元进行其他证券投资的情况

金额单位：人民币元

券商名称	债券交易		债券回购交易		权证交易	
	成交金额	占当期债券成交总额的比例(%)	成交金额	占当期债券回购成交总额的比例(%)	成交金额	占当期权证成交总额的比例(%)
东方财富	-	-	-	-	-	-
国泰君安	3,432,255.04	100.00	-	-	-	-
国信证券	-	-	-	-	-	-
平安证券	-	-	-	-	-	-
招商证券	-	-	-	-	-	-
银河证券	-	-	-	-	-	-

11.8 其他重大事件

序号	公告事项	法定披露方式	法定披露日期
1	上证 180ETF2023 年第 4 季度报告	中国证监会基金电子披露网站及基金管理人网站	2024 年 1 月 19 日
2	华安基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的公告（龙旗科技）	中国证监会基金电子披露网站及基金管理人网站	2024 年 2 月 24 日
3	上证 180ETF 基金产品资料概要更新	中国证监会基金电子披露网站及基金管理人网站	2024 年 3 月 1 日
4	上证 180ETF 更新的招募说明书（2024 年第 1 号）	中国证监会基金电子披露网站及基金管理人网站	2024 年 3 月 1 日
5	华安基金管理有限公司关于副总经理任职的公告	中国证监会基金电子披露网站及基金管理人网站	2024 年 3 月 12 日
6	上证 180 交易型开放式指数证券投资基金 2023 年年度报告	中国证监会基金电子披露网站及基金管理人网站	2024 年 3 月 27 日
7	华安基金管理有限公司旗下部分基金 2023 年年度报告的提示性公告	中国证监会基金电子披露网站及基金管理人网站	2024 年 3 月 27 日

8	华安基金管理有限公司关于旗下部分基金增加华源证券股份有限公司为一级交易商的公告	中国证监会基金电子披露网站及基金管理人网站	2024 年 4 月 19 日
9	华安基金管理有限公司旗下部分基金 2024 年第 1 季度报告的提示性公告	中国证监会基金电子披露网站及基金管理人网站	2024 年 4 月 22 日
10	华安上证 180ETF2024 年第 1 季度报告	中国证监会基金电子披露网站及基金管理人网站	2024 年 4 月 22 日
11	华安基金管理有限公司关于旗下部分基金增加联储证券股份有限公司为一级交易商的公告	中国证监会基金电子披露网站及基金管理人网站	2024 年 6 月 7 日
12	华安基金管理有限公司关于旗下部分基金增加爱建证券股份有限公司为一级交易商的公告	中国证监会基金电子披露网站及基金管理人网站	2024 年 6 月 21 日
13	关于以通讯方式召开上证 180 交易型开放式指数证券投资基金基金份额持有人大会的公告	中国证监会基金电子披露网站及基金管理人网站	2024 年 6 月 26 日
14	关于以通讯方式召开上证 180 交易型开放式指数证券投资基金基金份额持有人大会的第一次提示性公告	中国证监会基金电子披露网站及基金管理人网站	2024 年 6 月 27 日
15	关于以通讯方式召开上证 180 交易型开放式指数证券投资基金基金份额持有人大会的第二次提示性公告	中国证监会基金电子披露网站及基金管理人网站	2024 年 6 月 28 日
16	华安上证 180ETF 基金产品资料概要更新	中国证监会基金电子披露网站及基金管理人网站	2024 年 6 月 28 日
17	华安基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的公告（键邦股份）	中国证监会基金电子披露网站及基金管理人网站	2024 年 6 月 29 日
18	华安基金管理有限公司关于旗下部分基金增加国新证券股份有限公司为一级交易商的公告	中国证监会基金电子披露网站及基金管理人网站	2024 年 7 月 3 日
19	华安基金管理有限公司旗下部分基金 2024 年第 2 季度报告的提示性公告	中国证监会基金电子披露网站及基金管理人网站	2024 年 7 月 19 日
20	华安上证 180ETF2024 年第 2 季度报告	中国证监会基金电子披露网站及基金管理人网站	2024 年 7 月 19 日
21	华安基金管理有限公司关于旗下部分基金增加财达证券股份有限公司为一级交易商的公告	中国证监会基金电子披露网站及基金管理人网站	2024 年 7 月 22 日
22	上证 180 交易型开放式指数证券投资基金基金合同(更新)	中国证监会基金电子披露网站及基金管理人网	2024 年 8 月 1 日

		站	
23	上证 180 交易型开放式指数证券投资基金托管协议(更新)	中国证监会基金电子披露网站及基金管理人网站	2024 年 8 月 1 日
24	关于上证 180 交易型开放式指数证券投资基金基金份额持有人大会表决结果暨决议生效的公告	中国证监会基金电子披露网站及基金管理人网站	2024 年 8 月 1 日
25	上证 180 交易型开放式指数证券投资基金更新的招募说明书(2024 年第 2 号)	中国证监会基金电子披露网站及基金管理人网站	2024 年 8 月 3 日
26	华安基金管理有限公司旗下部分基金 2024 年中期报告的提示性公告	中国证监会基金电子披露网站及基金管理人网站	2024 年 8 月 31 日
27	华安上证 180ETF2024 年中期报告	中国证监会基金电子披露网站及基金管理人网站	2024 年 8 月 31 日
28	上证 180 交易型开放式指数证券投资基金 2024 年第 3 季度报告	中国证监会基金电子披露网站及基金管理人网站	2024 年 10 月 25 日
29	华安基金管理有限公司旗下部分基金 2024 年第 3 季度报告的提示性公告	中国证监会基金电子披露网站及基金管理人网站	2024 年 10 月 25 日
30	华安基金管理有限公司关于旗下部分基金增加大同证券有限责任公司为一级交易商的公告	中国证监会基金电子披露网站及基金管理人网站	2024 年 11 月 1 日
31	华安基金管理有限公司关于旗下基金改聘会计师事务所公告	中国证监会基金电子披露网站及基金管理人网站	2024 年 11 月 9 日
32	上证 180 交易型开放式指数证券投资基金分红公告	中国证监会基金电子披露网站及基金管理人网站	2024 年 11 月 11 日
33	华安基金管理有限公司关于旗下部分基金降低管理费率及托管费率并修订基金合同、托管协议的公告-净版	中国证监会基金电子披露网站及基金管理人网站	2024 年 11 月 20 日
34	上证 180 交易型开放式指数证券投资基金基金合同(更新)	中国证监会基金电子披露网站及基金管理人网站	2024 年 11 月 20 日
35	上证 180 交易型开放式指数证券投资基金托管协议(更新)	中国证监会基金电子披露网站及基金管理人网站	2024 年 11 月 20 日
36	上证 180 交易型开放式指数证券投资基金更新的招募说明书(2024 年第 3 号)	中国证监会基金电子披露网站及基金管理人网站	2024 年 11 月 22 日

37	上证 180 交易型开放式指数证券投资基金基金产品资料概要更新	中国证监会基金电子披露网站及基金管理人网站	2024 年 11 月 22 日
38	华安基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的公告（中力股份）	中国证监会基金电子披露网站及基金管理人网站	2024 年 12 月 18 日

注：前款所涉重大事件已作为临时报告在指定媒介上披露。

§ 12 影响投资者决策的其他重要信息

12.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况

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	20240101~20241231	5,231,571,046.00	0.00	0.00	5,231,571,046.00	89.24
产品特有风险							
本基金报告期内出现单一投资者持有基金份额比例达到或者超过 20%的情形。如该单一投资者大额赎回将可能导致基金份额净值波动风险、基金流动性风险等特定风险。							

§ 13 备查文件目录

13.1 备查文件目录

- 1、《上证 180 交易型开放式指数证券投资基金基金合同》
- 2、《上证 180 交易型开放式指数证券投资基金招募说明书》
- 3、《上证 180 交易型开放式指数证券投资基金托管协议》
- 4、中国证监会批准上证 180 交易型开放式指数证券投资基金设立的文件；
- 5、本报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露的各项公告原件；
- 6、基金管理人业务资格批件、营业执照和公司章程；
- 7、基金托管人业务资格批件和营业执照；
- 8、华安基金管理有限公司开放式基金业务规则；

13.2 存放地点

基金管理人和基金托管人的住所，并登载于基金管理人互联网站 <http://www.huaan.com.cn>。

13.3 查阅方式

投资者可登录基金管理人互联网站查阅，或在营业时间内至基金管理人或基金托管人的住所免费查阅。

华安基金管理有限公司

2025 年 3 月 31 日