

前海开源中证 500 等权重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：前海开源基金管理有限公司

基金托管人：中国银河证券股份有限公司

送出日期：2025 年 03 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。

基金托管人中国银河证券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。

本报告中的财务资料已经审计。安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)为本基金出具了无保留意见的审计报告，请投资者注意阅读。

本报告期自 2024 年 01 月 01 日起至 2024 年 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	6
2.4	信息披露方式	7
2.5	其他相关资料	7
§ 3	主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况	7
3.1	主要会计数据和财务指标	7
3.2	基金净值表现	8
3.3	过去三年基金的利润分配情况	9
§ 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	10
4.4	管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明	11
4.5	管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	12
4.6	管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况	13
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	14
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	14
§ 5	托管人报告	14
5.1	报告期内本基金托管人合规守信情况声明	14
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	托管人对本年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见	15
§ 6	审计报告	15
6.1	审计报告基本信息	15
6.2	审计报告的基本内容	15
§ 7	年度财务报表	17
7.1	资产负债表	17
7.2	利润表	18
7.3	净资产变动表	19
7.4	报表附注	20
§ 8	投资组合报告	48
8.1	期末基金资产组合情况	48
8.2	报告期末按行业分类的股票投资组合	48
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	49
8.4	报告期内股票投资组合的重大变动	61
8.5	期末按债券品种分类的债券投资组合	63
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	63
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	63

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	63
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	64
8.10	本基金投资股指期货的投资政策	64
8.11	报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	64
8.12	投资组合报告附注	64
§ 9	基金份额持有人信息	65
9.1	期末基金份额持有人户数及持有人结构	65
9.2	期末上市基金前十名持有人	66
9.3	期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	66
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	66
§ 10	开放式基金份额变动	66
§ 11	重大事件揭示	67
11.1	基金份额持有人大会决议	67
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	67
11.3	涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	67
11.4	基金投资策略的改变	67
11.5	为基金进行审计的会计师事务所情况	67
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	67
11.7	基金租用证券公司交易单元的有关情况	68
11.8	其他重大事件	69
§ 12	影响投资者决策的其他重要信息	70
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	70
12.2	影响投资者决策的其他重要信息	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	前海开源中证 500 等权重交易型开放式指数证券投资基金
基金简称	前海开源中证 500 等权 ETF
场内简称	500 等权 ETF
基金主代码	515590
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2019 年 11 月 14 日
基金管理人	前海开源基金管理有限公司
基金托管人	中国银河证券股份有限公司
报告期末基金份额总额	40,113,665.00 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	2020 年 01 月 20 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	<p>本基金为被动式指数基金，采用完全复制法，按照成份股在标的指数中的基准权重构建指数化投资组合，并根据标的指数成份股及其权重的变化进行相应调整。</p> <p>当预期成份股发生调整和成份股发生配股、增发、分红等行为时，或因基金的申购和赎回等对本基金跟踪标的指数的效果可能带来影响时，或因某些特殊情况导致流动性不足时，或其他原因导致无法有效复制和跟踪标的指数时，基金管理人可以采取包括抽样复制在内的其他指数投资技术适当对投资组合管理进行变通和调整，从而使投资组合紧密地跟踪标的指数。</p> <p>在正常市场情况下，力争控制本基金日均跟踪偏离度的绝对值不超过 0.2%，年跟踪误差不超过 2%。如因指数编制规则调整或其他因素导致跟踪偏离度和跟踪误差超过上述范围，基金管理人应采取合理措施避免跟踪偏离度、跟踪误差进一步扩大。</p> <p>1、股票投资策略</p> <p>（1）股票投资组合的构建</p> <p>本基金在建仓期内，将按照标的指数各成份股的基准权重对其逐步买入，在力求跟踪误差最小化的前提下，本基金可采取适当方法，以降低买入成本。本基金可以根据市场情况，结合研究分析，对基金财产进行适当调整，以期在规定的风险承受限度之内，尽量缩小跟踪误差。</p> <p>（2）股票投资组合的调整</p> <p>本基金所构建的股票投资组合将根据标的指数成份股及其权重的变动而进行相应调整，本基金还将根据法律法规中的投资比例限制、申购赎回变动情况，对其进行适时调整，以保证基金份额净值</p>

	<p>增长率与标的指数收益率间的高度正相关和跟踪误差最小化。基金管理人将对成份股的流动性进行分析,如发现流动性欠佳的个股将可能采用合理方法寻求替代。由于受到各项持股比例限制,基金可能不能按照成份股权重持有成份股,基金将会采用合理方法寻求替代。</p> <p>2、金融衍生品投资策略</p> <p>本基金可投资股指期货和其他经中国证监会允许的衍生金融产品。本基金投资股指期货将根据风险管理的原则,以套期保值为目的,对冲系统性风险和某些特殊情况下的流动性风险等,主要采用流动性好、交易活跃的股指期货合约,通过多头或空头套期保值等策略进行套期保值操作。本基金力争利用股指期货的杠杆作用,降低股票仓位频繁调整的交易成本和跟踪误差,达到有效跟踪标的指数的目的。</p> <p>3、资产支持证券投资策略</p> <p>本基金通过对资产支持证券发行条款的分析、违约概率和提前偿付比率的预估,借用必要的数量模型来谋求对资产支持证券的合理定价,在严格控制风险、充分考虑风险补偿收益和市场流动性的条件下,谨慎选择风险调整后收益较高的品种进行投资。本基金将严格控制资产支持证券的总体投资规模并进行分散投资,以降低流动性风险。</p> <p>4、融资及转融通证券出借业务的投资策略</p> <p>本基金在参与融资、转融通证券出借业务时将根据风险管理的原则,在法律法规允许的范围和比例内、风险可控的前提下,本着谨慎原则,参与融资和转融通证券出借业务。参与融资业务时,本基金将力争利用融资的杠杆作用,降低因申购造成基金仓位较低带来的跟踪误差,达到有效跟踪标的指数的目的。参与转融通证券出借业务时,本基金将从基金持有的融券标的股票中选择流动性好、交易活跃的股票作为转融通出借交易对象,力争为本基金份额持有人增厚投资收益。</p> <p>5、未来,随着市场的发展和基金管理运作的需要,基金管理人可以在不改变投资目标的前提下,遵循法律法规的规定,相应调整或更新投资策略,并在招募说明书更新中公告。</p>
业绩比较基准	中证 500 等权重指数收益率。
风险收益特征	本基金属股票型基金,风险与收益高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金。本基金采用完全复制法跟踪标的指数的表现,具有与标的指数、以及标的指数所代表的股票市场相似的风险收益特征。

2.3 基金管理人和基金托管人

项目		基金管理人	基金托管人
名称		前海开源基金管理有限公司	中国银河证券股份有限公司
信息披露负责人	姓名	孙辰健	罗新民
	联系电话	0755-88601888	010-80927820
	电子邮箱	qhky@qhkyfund.com	yhqz_tggz@chinastock.com.cn

客户服务电话	4001-666-998	95551; 400-888-8888
传真	0755-83181169	010-80928078
注册地址	深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室 (入驻深圳市前海商务秘书有限公司)	北京市丰台区西营街 8 号院 1 号楼 7 至 18 层 101
办公地址	深圳市福田区深南大道 7006 号万科富春东方大厦 2206	北京市丰台区西营街 8 号院 1 号楼青海金融大厦
邮政编码	518040	100073
法定代表人	李强	王晟

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	证券时报
登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	www.qhkyfund.com
基金年度报告备置地点	基金管理人、基金托管人处

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	-2,879,617.25	-1,655,145.85	-2,772,747.35
本期利润	959,611.02	-1,321,304.00	-6,700,235.99
加权平均基金份额本期利润	0.0386	-0.0519	-0.2457
本期加权平均净值利润率	2.95%	-3.59%	-17.00%
本期基金份额净值增长率	5.95%	-3.73%	-15.53%
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	16,882,431.18	7,542,223.74	9,478,667.07
期末可供分配基金份额利润	0.4209	0.3411	0.3931
期末基金资产净值	56,996,096.18	29,655,888.74	33,592,332.07
期末基金份额净值	1.4209	1.3411	1.3931
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	42.09%	34.11%	39.31%

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

②本期已实现收益指基金本期利息收入、投资收益、其他收入(不含公允价值变动收益)扣除相关费

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

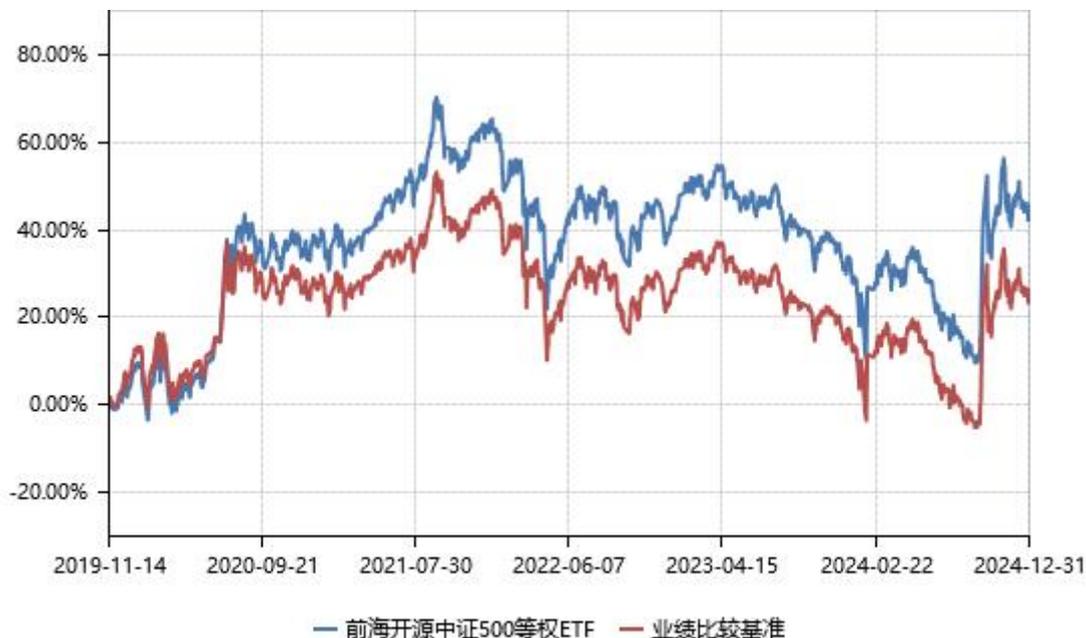
③期末可供分配利润,采用期末资产负债表中未分配利润期末余额和未分配利润中已实现部分期末余额的孰低数。表中的“期末”均指报告期最后一个自然日,无论该日是否为开放日或交易所的交易日。

3.2 基金净值表现

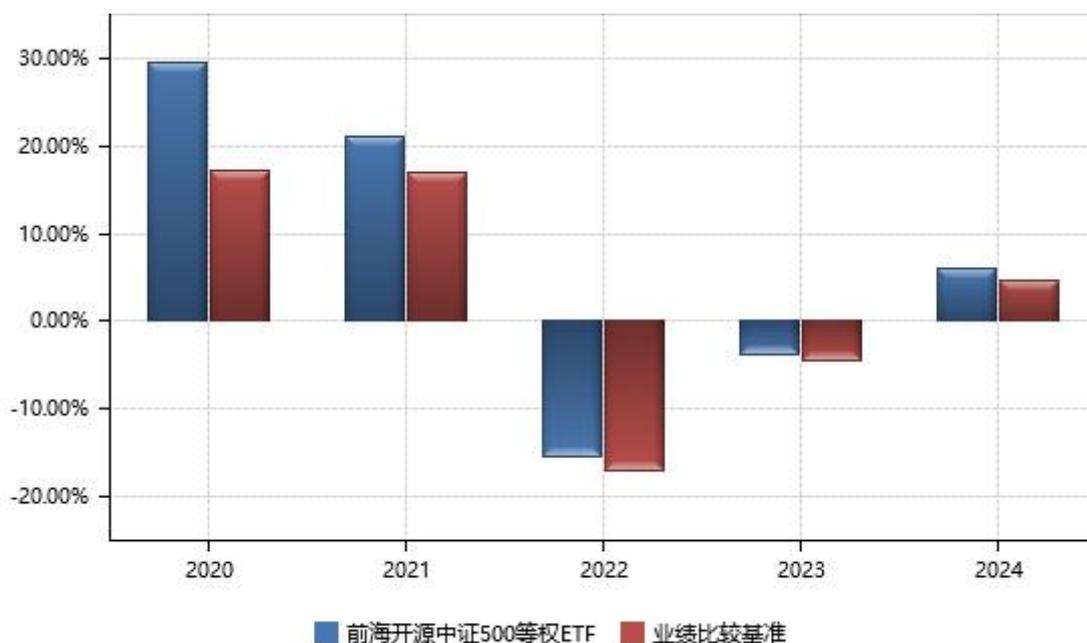
3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

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	-0.09%	2.05%	0.10%	2.07%	-0.19%	-0.02%
过去六个月	16.95%	2.04%	16.97%	2.05%	-0.02%	-0.01%
过去一年	5.95%	1.83%	4.67%	1.84%	1.28%	-0.01%
过去三年	-13.85%	1.38%	-16.98%	1.39%	3.13%	-0.01%
过去五年	35.03%	1.33%	13.90%	1.35%	21.13%	-0.02%
自基金合同生效起至今	42.09%	1.31%	23.26%	1.33%	18.83%	-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

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

前海开源基金管理有限公司（以下简称“前海开源基金”）于 2012 年 12 月 27 日经中国证监会批准，2013 年 1 月 23 日注册成立，截至报告期末，注册资本为 2 亿元人民币。其中，开源证券股份有限公司、北京市中盛金期投资管理有限公司、北京长和世纪资产管理有限公司和深圳市和合投信投资合伙企业(有限合伙)各持股 25%。目前，前海开源基金分别在北京、上海、广州设立分公司。经中国证监会批准，前海开源基金全资控股子公司——前海开源资产管理有限公司已于 2013 年 9 月 5 日在深圳市注册成立，截至报告期末，注册资本为 1.8 亿元人民币。

截至报告期末，前海开源基金旗下管理 97 只开放式基金，资产管理规模超过 970 亿元。

4.1.2 基金经理（或基金经理小组）及基金经理助理简介

姓名	职务	任本基金的基金经理 (助理) 期限		证券从 业年限	说明
		任职日期	离任日期		
梁溥森	本基金的基金经理	2020年05月	-	10年	梁溥森先生, 中山大学

		07 日			硕士。曾任职于招商基金基金核算部；2015 年 6 月加盟前海开源基金管理有限公司，历任交易员、研究员，现任公司基金经理。
--	--	------	--	--	---

注：①对基金的首任基金经理，其“任职日期”为基金合同生效日，“离任日期”为根据公司决定确定的解聘日期，对此后的非首任基金经理，“任职日期”和“离任日期”分别指根据公司决定确定的聘任日期和解聘日期。

②证券从业的含义遵从行业协会的相关规定。

4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明

本报告期内，本基金管理人严格遵守《中华人民共和国证券投资基金法》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》、《公开募集证券投资基金销售机构监督管理办法》和《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》等有关法律法规及各项实施准则、《基金合同》和其他有关法律法规的规定，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在严格控制风险的基础上，为基金持有人谋求最大利益。本报告期内，基金运作整体合法合规，没有损害基金持有人利益。基金的投资范围、投资比例及投资组合符合有关法律法规及基金合同的规定。

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

基金管理人根据《中华人民共和国证券投资基金法》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》和《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》（2011 年修订）的规定，针对股票市场、债券市场交易等投资管理活动，以及授权、研究分析、投资决策、交易执行等投资管理活动相关的各个环节，制定了《前海开源基金管理有限公司公平交易管理办法》、《前海开源基金管理有限公司异常交易监控管理办法》等公平交易相关的公司制度或流程指引。通过加强投资决策、交易执行的内部控制，完善对投资交易行为的日常监控和事后分析评估，以及履行相关的报告和信息披露义务，切实防范投资管理业务中的不公平交易和利益输送行为，保护投资者合法权益。

4.3.2 公平交易制度的执行情况

本报告期内，本基金管理人严格执行《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》，完善相应制度及流程，通过系统和人工等各种方式在各业务环节严格控制交易公平执行，公平对待旗下管理的所有基金和投资组合。

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（1 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。

4.3.3 异常交易行为的专项说明

本基金于本报告期内不存在异常交易行为。本报告期内，因组合投资策略需要，本基金管理人管理的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% 的交易共有 1 次。

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

从 2024 年全年来看，A 股投资者取得了比较可观的收益，万得全 A 涨幅达 10%，终于扭转了年线三连跌的颓势。但从微观体感来说，投资者投资体验并不友好，一季度的急跌与急涨，随后的持续缩量阴跌，九、十月份“忽如一夜春风来”的大幅上涨，行情的大起大落反复拷问着投资者的投资信仰。所幸，在政策基调转向和全力支持下，A 股终于穿过了连续三年的阴霾，重归活跃的巨额成交量和此起彼伏的投资机会有望重塑投资者的信心。全年来看，中证 500 等权重指数上涨 4.67%，本基金上涨 5.95%，表现优于业绩比较基准。展望后市，从全球金融大背景来看，尽管美联储降息的具体实现路径随着美国经济数据起伏仍不明朗，但当前美国联邦基金利率仍然高达 4.25%-4.5%，距离美联储 3% 的长期中性利率仍有较大的下行空间，现阶段来看，美联储继续降息仍是 2025 年全球金融市场较为确定的方向。在美联储降息大周期下，作为全球风险资产定价之锚的美国无风险利率下行，有助于权益资产估值的提升。美联储降息在客观上也减轻了我国央行维持内外平衡的压力，为央行实施支持性的货币政策提供了更大的操作空间。“适度宽松”基调下的 2025 年有望比“稳健的”2024 年拥有更宽松的货币环境，这种情况下同样是比较有利于权益资产的。从国际比较来看，当前 A 股估值仍然明显低于其他主要金融市场，降息周期下全球资本或增加估值洼地的配置。尤其是在“新国九条”等多项政策推动我国资本市场实现高质量发展并更关注“投融资协调并重”的背景下，我们对于后续行情仍然保持乐观。从估值来看，截至 2024 年 12 月 31 日，中证 500 等权重指数 PE（TTM）约为 26.73 倍，处于上市以来历史分位值约为 43.64%，其相对于十年期国债收益率的风险溢价约为 2.12%，相对吸引力比历史上 89.67% 的时期更高。投资的机会和风险，不仅取决于我们挑选的投资标的，与我们买入的价格也是息息相关的，当前中证 500 等权重指数的投资性价比依然较高。

作为一个被动指数基金，本基金将依然遵循一贯的投资逻辑，力争实现对标的指数的有效跟踪，为持有人提供与之相近的收益，并通过参与新股申购、转债套利、期现套利等方式获得超额收益。

本基金将持续关注成份股的基本面变化情况，通过监控成份股负面信息及其影响，在不影响本基金投资运作的情况下及时对潜在“地雷股”进行出清，并力争通过多种方式对基金业绩进行一定的增厚，积跬步以致千里，力争在紧密跟踪业绩比较基准并追求跟踪偏离度和跟踪误差最小化的同时，能够为持有人贡献一定的业绩正偏离。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末前海开源中证 500 等权 ETF 基金份额净值为 1.4209 元，本报告期内，基金份额净值增长率为 5.95%，同期业绩比较基准收益率为 4.67%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

2025 年伴随着特朗普重返白宫，美国宏观经济可能会继续呈现高增长、高通胀、高利率的“三高特征”。特朗普政策组合拳之下，美国再通胀预期的发酵，可能会使得美联储降息进程再生枝节，并加剧全球市场的波动。

回顾 2024 年，国内 GDP 实际增长与名义增长持续倒挂，GDP 季度平减指数持续为负。价格持续负增长可能会导致消费和投资的延缓，令经济增速放缓，催生负向螺旋，同时加重债务人的偿债负担。顺周期行为所产生的外部性，需要有为政府通过逆周期调节予以修正。2024 年 9 月中央政治局会议明确要求“促进房地产市场止跌回稳”、“努力提振资本市场”，反映出决策层对于资产价格修复的重视。12 月中央政治局会议和中央经济工作会议旗帜鲜明提出“稳定楼市股市”，意味着资产价格已经成为当前政策的重要关切点。面对外部冲击和国内稳增长压力，2025 年国内宏观政策有望更加积极。

在财政政策方面，中央经济工作会议明确提出，要实施更加积极的财政政策。财政部表示，2025 年财政政策“更加积极”的内涵可以从提高赤字率、扩大债务规模、保障重点支出、提高资金效益四方面着手。尤其是赤字率提高以后，可以更多利用财政空间，扩大财政支出规模，加大逆周期调节力度，建议投资者持续关注两会后公布的赤字率数据。在货币政策方面，“适度宽松”的货币政策时隔 15 年后重回经济舞台。此前仅在 2008 年为应对次贷危机冲击，货币政策首次采用“适度宽松”立场，并维持到了 2010 年 12 月中央政治局会议才再度转为“稳健”。“适度宽松”基调下的 2025 年有望比“稳健的”2024 年拥有更宽松的货币环境，从而为实体经济和资本市场提供 stronger 的助力。在政策组合拳的发力之下，A 股业绩有望实现温和复苏，在充裕的宏观流动性支持下，风险偏好和估值中枢也有望得到支撑。尽管在有效需求不足、企业经营压力大和风险隐患等多重因素压制下，企业基本面修复不会一帆风顺，市场波动可能会加剧。但在国内结构性矛盾持续存在、国际贸易环境更加复杂的背景下，政策的逆周期调节不会缺位。而从历史数据来看，A 股历史上多次牛市都是在

政策积极而经济基本面较弱的背景下诞生的。因此我们判断，2025 年在政策积极托举下，有望实现增长稳、就业稳和物价合理回升的优化组合，A 股盈利有望回到长期增长通道，且在充裕的流动性支持之下，A 股有望获得不错的投资回报率。

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，本基金管理人坚持一切从规范运作、防范风险、保护基金持有人利益的角度出发，依照公司内部控制的整体要求，继续致力于内控机制的完善，加强内部风险的控制与防范，确保各项法规和管理制度的落实，保证基金合同得到严格履行。公司监察稽核部门按照规定的权限和程序，通过实时监控、现场检查、重点抽查和人员询问等方法，独立地开展基金运作和公司管理的合规性稽核，发现问题及时提出改进建议并督促业务部门进行整改，同时定期向董事会和公司管理层出具监察稽核报告。

本报告期内，本基金管理人内部监察稽核主要工作如下：

(1) 本年度，公司采取外聘律师、内外部专业人士相结合的方式，对各业务部门进行了多维度、多层次的法律法规培训和职业道德培训，进一步提高了公司从业人员的合规素质和职业道德修养，持续夯实公司合规文化体系基础。

(2) 本年度，公司按照证监会的要求对公司治理、投资、研究、交易、基金会计、注册登记、人力资源、基金销售等主要业务进行定期稽核工作。同时，对信息技术、用户权限、通信管理与视频监控、基金直销、后台运营、内幕交易防控等相关业务开展了专项稽核工作，检查业务开展的合规性和制度执行的有效性等。

(3) 通过事前合规防范、事中系统控制、事后完善纠偏的方式，全面加强了对公司产品日常投资运作的管理与监控，保证投资符合既定的投资决策程序与业务流程，基金投资组合及个股投资符合比例控制的要求，严格执行分级授权制度，保证基金投资独立、公平。

(4) 全面参与新产品设计、新业务拓展工作，负责日常合同审查，监督客户投诉处理。积极参与证监会新规定出台前的讨论并提出修改建议。

(5) 完成各基金及公司的各项信息披露工作，保证所披露信息的真实性、准确性和完整性；重视媒体监督和投资者关系管理工作。

(6) 按照规定向人民银行报送反洗钱相关报表和报告，开展数据治理，优化可疑交易监测指标，加强反洗钱系统建设，确保反洗钱工作运行正常。

本基金管理人承诺将依照诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，不断提高内部监察稽核工作的科学性和有效性，努力防范各种风险，充分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、中国证券投资基金业协会相关指引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。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，估值委员会负责组织制定和适时修订基金估值政策和程序，指导和监督整个估值流程。估值委员会主席由总经理办公会指定，估值委员会成员包含投资、研究、会计和风控等岗位资深人员，均具备专业胜任能力和相关从业资格，精通各自领域的理论知识，熟悉相关政策法规，并具有丰富的基金行业实践经验。

本基金管理人已与中债金融估值中心有限公司、中证指数有限公司签署服务协议，由其按约定提供固定收益品种和流通受限股票的估值相关数据。

本基金本报告期内，参与估值流程各方之间无重大利益冲突。

4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

无。

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

本基金本报告期内，未出现连续二十个工作日基金份额持有人数量不满二百人的情形。

本基金从 2023 年 11 月 15 日至 2024 年 01 月 09 日连续 39 个工作日、从 2024 年 01 月 11 日至 2024 年 03 月 12 日连续 38 个工作日、从 2024 年 03 月 14 日至 2024 年 05 月 10 日连续 37 个工作日、从 2024 年 05 月 14 日至 2024 年 07 月 18 日连续 47 个工作日、从 2024 年 07 月 22 日至 2024 年 09 月 18 日连续 41 个工作日、从 2024 年 09 月 20 日至 2024 年 11 月 14 日连续 35 个工作日基金资产净值低于五千万元。

§ 5 托管人报告

5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明

本报告期内，本基金托管人严格遵守《证券投资基金法》等有关法律法规的规定、基金合同和托管协议的约定，不存在任何损害基金份额持有人利益的行为，尽职尽责地履行了基金托管人应尽的义务。

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

本报告期内，本基金托管人根据《证券投资基金法》等有关法律法规的规定、基金合同和托管协议的约定，对本基金的基金资产净值计算以及利润分配等方面进行了复核审查，对本基金投资范

围、投资比例限制、关联方交易、投资风格进行了监督。

5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本报告期内,本基金托管人依法复核前海开源基金管理有限公司编制和披露的前海开源中证 500 等权重交易型开放式指数证券投资基金 2024 年年度报告中财务指标、净值表现、利润分配、财务会计报告、投资组合报告等内容,以上内容真实、准确和完整。

§ 6 审计报告

6.1 审计报告基本信息

财务报表是否经过审计	是
审计意见类型	标准无保留意见
审计报告编号	安永华明(2025)审字第 70048283_H10 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	前海开源中证 500 等权重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	我们审计了前海开源中证 500 等权重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,后附的前海开源中证 500 等权重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,公允反映了前海开源中证 500 等权重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,我们独立于前海开源中证 500 等权重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	无
其他信息	前海开源中证 500 等权重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

	<p>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。</p> <p>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。</p>
<p>管理层和治理层对财务报表的责任</p>	<p>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。</p> <p>在编制财务报表时，管理层负责评估前海开源中证 500 等权重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。</p> <p>治理层负责监督前海开源中证 500 等权重交易型开放式指数证券投资基金的财务报告过程。</p>
<p>注册会计师对财务报表审计的责任</p>	<p>我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。</p> <p>在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p> <p>（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，就可能导致对前海开源中证 500 等权重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前海开源中证 500 等权重交易型开放式指数证券投资基金不能持续经营。</p> <p>（5）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，</p>

	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	高鹤	邓雯
会计师事务所的地址	北京市东城区长安街 1 号东方广场安永大楼 17 层	
审计报告日期	2025 年 03 月 24 日	

§ 7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：前海开源中证 500 等权重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	346,287.98	1,071,063.67
结算备付金		129,176.32	218,406.12
存出保证金		226,485.82	185,197.11
交易性金融资产	7.4.7.2	56,273,418.72	29,049,471.34
其中：股票投资		55,767,101.73	28,441,580.26
基金投资		-	-
债券投资		506,316.99	607,891.08
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	-	-
应收清算款		96,107.98	62,168.06
应收股利		-	-
应收申购款		-	-
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.5	-	-
资产总计		57,071,476.82	30,586,306.30
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		46,280.02	68,237.37
应付赎回款		-	-
应付管理人报酬		7,488.51	3,784.45
应付托管费		2,496.18	1,261.47
应付销售服务费		-	-
应付投资顾问费		-	-
应交税费		1,056.93	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	7.4.7.6	18,059.00	857,134.27
负债合计		75,380.64	930,417.56
净资产：			
实收基金	7.4.7.7	40,113,665.00	22,113,665.00
未分配利润	7.4.7.8	16,882,431.18	7,542,223.74
净资产合计		56,996,096.18	29,655,888.74
负债和净资产总计		57,071,476.82	30,586,306.30

注：报告截止日 2024 年 12 月 31 日，前海开源中证 500 等权 ETF 基金份额净值 1.4209 元，基金份额总额 40,113,665.00 份。

7.2 利润表

会计主体：前海开源中证 500 等权重交易型开放式指数证券投资基金

本报告期：2024 年 01 月 01 日至 2024 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2024 年 01 月 01 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 01 月 01 日 至 2023 年 12 月 31 日
一、营业总收入		1,092,780.42	-1,166,631.51
1. 利息收入		8,190.31	6,460.16
其中：存款利息收入	7.4.7.9	8,190.31	6,460.16
债券利息收入		-	-
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		-	-
其他利息收入		-	-
2. 投资收益（损失以“-”填列）		-3,017,826.73	-1,708,628.28
其中：股票投资收益	7.4.7.10	-3,667,533.56	-2,180,612.70
基金投资收益	7.4.7.11	-	-
债券投资收益	7.4.7.12	12,676.48	20,332.26
资产支持证券投资收益	7.4.7.13	-	-
贵金属投资收益	7.4.7.14	-	-
衍生工具收益	7.4.7.15	142,240.75	-96,809.24
股利收益	7.4.7.16	494,789.60	548,461.40

其他投资收益		-	-
3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7.4.7.17	3,839,228.27	333,841.85
4. 汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5. 其他收入（损失以“-”号填列）	7.4.7.18	263,188.57	201,694.76
减：二、营业总支出		133,169.40	154,672.49
1. 管理人报酬	7.4.10.2.1	48,688.58	55,176.98
2. 托管费	7.4.10.2.2	16,229.44	18,392.25
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	7.4.7.19	-	-
7. 税金及附加		513.64	67.90
8. 其他费用	7.4.7.20	67,737.74	81,035.36
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		959,611.02	-1,321,304.00
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		959,611.02	-1,321,304.00
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		959,611.02	-1,321,304.00

7.3 净资产变动表

会计主体：前海开源中证 500 等权重交易型开放式指数证券投资基金

本报告期：2024 年 01 月 01 日至 2024 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 01 月 01 日至 2024 年 12 月 31 日		
	实收基金	未分配 利润	净资产合计
一、上期期末净资产	22,113,665.00	7,542,223.74	29,655,888.74
二、本期期初净资产	22,113,665.00	7,542,223.74	29,655,888.74
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	18,000,000.00	9,340,207.44	27,340,207.44
（一）、综合收益总额	-	959,611.02	959,611.02
（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）	18,000,000.00	8,380,596.42	26,380,596.42
其中：1. 基金申购款	130,000,000.00	35,486,775.26	165,486,775.26
2. 基金赎回款	-112,000,000.00	-27,106,178.84	-139,106,178.84
（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	40,113,665.00	16,882,431.18	56,996,096.18
项目	上年度可比期间 2023 年 01 月 01 日至 2023 年 12 月 31 日		

	实收基金	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产	24,113,665.00	9,478,667.07	33,592,332.07
二、本期期初净资产	24,113,665.00	9,478,667.07	33,592,332.07
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	-2,000,000.00	-1,936,443.33	-3,936,443.33
（一）、综合收益总额	-	-1,321,304.00	-1,321,304.00
（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）	-2,000,000.00	-615,139.33	-2,615,139.33
其中：1. 基金申购款	70,000,000.00	30,793,796.83	100,793,796.83
2. 基金赎回款	-72,000,000.00	-31,408,936.16	-103,408,936.16
（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	22,113,665.00	7,542,223.74	29,655,888.74

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：

秦亚峰 王厚琼 傅智
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

前海开源中证 500 等权重交易型开放式指数证券投资基金（以下简称“本基金”）经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）证监许可[2019]1538 号《关于准予前海开源中证 500 等权重交易型开放式指数证券投资基金注册的批复》准予注册，由前海开源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《前海开源中证 500 等权重交易型开放式指数证券投资基金基金合同》负责公开募集。本基金为契约型的交易型开放式基金，存续期限不定，首次设立募集不包括认购资金利息共募集人民币 760,113,665.00 元（含募集股票市值），业经普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）普华永道中天验字(2019)第 0649 号验资报告予以验证。经向中国证监会备案，《前海开源中证 500 等权重交易型开放式指数证券投资基金基金合同》于 2019 年 11 月 14 日正式生效，基金合同生效日的基金份额总额为 760,113,665.00 份，无认购资金利息折份额。本基金的基金管理人为前海开源基金管理有限公司，基金托管人为中国银河证券股份有限公司。

经上海证券交易所（以下简称“上交所”）自律监管决定书[2020]10 号审核同意，本基金 760,113,665.00 份基金份额于 2020 年 1 月 20 日在上交所挂牌交易。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《前海开源中证 500 等权重交易型开放式指数证券投资基金基金合同》的有关规定，本基金的投资范围为标的指数成份股、备选成份股。为更好的实

现投资目标，可少量投资于非成份股(包含中小板、创业板及其他经中国证监会核准或注册上市的股票)、债券(包含国债、金融债、企业债、公司债、次级债、可转换债券、政府支持机构债券、政府支持债券、分离交易可转债、央行票据、中期票据、短期融资券、超短期融资券等)、资产支持证券、债券回购、银行存款、同业存单、货币市场工具、股指期货以及中国证监会允许基金投资的其他金融工具。本基金可参与融资和转融通证券出借业务。本基金的投资组合比例为：在完成建仓后，投资于标的指数成份股、备选成份股的资产比例不低于基金资产净值的 90%，且不低于非现金基金资产的 80%。本基金的业绩比较基准为：中证 500 等权重指数收益率。

本财务报表由本基金的基金管理人前海开源基金管理有限公司于审计报告日批准报出。

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。

7.4.4 重要会计政策和会计估计

7.4.4.1 会计年度

本基金会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

7.4.4.2 记账本位币

本基金的记账本位币为人民币。

7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

金融工具是指形成本基金的金融资产（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。对于支付的价款中包含的债券或资产支持证券起息日或上次除息日至购买日止的利息，确认为应计利息，包含在交易性金融资产的账面价值中。

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

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：

（1）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；

(2) 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；

(3) 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；

(4) 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

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

7.4.4.7 实收基金

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

本基金发行的份额作为可回售工具具备以下特征：(1) 赋予基金份额持有人在基金清算时按比例份额获得该基金净资产的权利，这里所指基金净资产是扣除所有优先于该基金份额对基金资产要求权之后的剩余资产；这里所指按比例份额是清算时将基金的净资产分拆为金额相等的单位，并且将单位金额乘以基金份额持有人所持有的单位数量；(2) 该工具所属的类别次于其他所有工具类别，即本基金份额在归属于该类别前无须转换为另一种工具，且在清算时对基金资产没有优先于其他工具的要求权；(3) 该工具所属的类别中(该类别次于其他所有工具类别)，所有工具具有相同的特征(例如它们都必须都具有可回售特征，并且用于计算回购或赎回价格的公式或其他方法都相同)；(4) 除了发行方应当以现金或其他金融资产回购或赎回该基金份额的合同义务外，该工具不满足金融负债定义中的任何其他特征；(5) 该工具在存续期内的预计现金流量总额，应当实质上基于该基金存续期内基金的损益、已确认净资产的变动、已确认和未确认净资产的公允价值变动(不包括本基金的任何影响)。

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

本基金没有同时具备下列特征的其他金融工具或合同：(1) 现金流量总额实质上基于基金的损

益、已确认净资产的变动、已确认和未确认净资产的公允价值变动(不包括该基金或合同的任何影响)；(2)实质上限制或固定了上述工具持有方所获得的剩余回报。

本基金将实收基金分类为权益工具，列报于净资产。

7.4.4.8 损益平准金

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

7.4.4.9 收入/(损失)的确认和计量

(1) 对于以摊余成本计量的金融资产，采用实际利率法计算的利息扣除在适用情况下的相关税费后的净额确认利息收入，计入当期损益。处置时，其处置价格扣除相关交易费用后的净额与账面价值之间的差额确认为投资收益。

(2) 对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入投资收益。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产为债权投资的，在持有期间将按票面或合同利率计算的利息收入扣除在适用情况下的相关税费后的净额计入投资收益，扣除该部分利息后的公允价值变动额计入公允价值变动损益；除上述之外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的公允价值变动形成的应计入当期损益的利得或损失扣除在适用情况下预估的增值税费后的净额计入公允价值变动损益。处置时，其处置价格与初始确认金额之间的差额扣除相关交易费用及在适用情况下的相关税费后的净额确认为投资收益。

本基金在同时符合下列条件时确认股利收入并计入当期损益：1) 本基金收取股利的权利已经确立；2) 与股利相关的经济利益很可能流入本基金；3) 股利的金额能够可靠计量。

(3) 其他收入在经济利益很可能流入从而导致资产增加或者负债减少、且经济利益的流入额能够可靠计量时确认。

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

每一基金份额享有同等分配权。本基金收益以现金形式分配，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。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，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。

经宣告的拟分配基金收益于分红除权日从净资产转出。

7.4.4.12 分部报告

本基金以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本基金内同时满足下列条件的组成部分：(1)该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2)本基金的基金管理人能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3)本基金能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。如果两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则合并为一个经营分部。

本基金目前以一个单一的经营分部运作，不需要披露分部信息。

7.4.4.13 其他重要的会计政策和会计估计

根据本基金的估值原则和中国证监会允许的基金行业估值实务操作，本基金确定以下类别证券投资的公允价值时采用的估值方法及其关键假设如下：

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

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

(3)对于在证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券和可交换债券除外)及在银行间同业市场交易的固定收益品种，根据中国证监会公告[2017]13号《中国证监会关于证券投资基

金估值业务的指导意见》及中国基金业协会中基协字[2022]566 号《关于发布〈关于固定收益品种的估值处理标准〉的通知》之附件《关于固定收益品种的估值处理标准》采用估值技术确定公允价值。本基金持有的证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券和可交换债券除外),按照中证指数有限公司所独立提供的估值结果确定公允价值。本基金持有的银行间同业市场固定收益品种按照中债金融估值中心有限公司所独立提供的估值结果确定公允价值。

7.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

7.4.5.1 会计政策变更的说明

无。

7.4.5.2 会计估计变更的说明

无。

7.4.5.3 差错更正的说明

无。

7.4.6 税项

(1) 增值税及附加

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,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。

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

增值税附加税包括城市维护建设税、教育费附加和地方教育附加，按照实际缴纳增值税额的适用比例计算缴纳。

（2）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。

（3）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，（如有）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，（如有）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。

（4）印花税（如适用）

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）交易印花税率，由原先的 3% 调整为 1%，自 2008 年 9 月 19 日起，调整由出让方按证券（股票）

交易印花税率缴纳印花税，受让方不再征收，税率不变；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。

(5) 境外投资

本基金运作过程中如有涉及的境外投资的税项问题，根据财政部、国家税务总局、中国证监会财税[2014]81 号文《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[2016]127 号文《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》及其他境内外相关税务法规的规定和实务操作执行。

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	346,287.98	1,071,063.67
等于：本金	346,203.11	1,070,856.37
加：应计利息	84.87	207.30
定期存款	-	-
等于：本金	-	-
加：应计利息	-	-
其中：存款期限 1 个月以内	-	-
存款期限 1-3 个月	-	-
存款期限 3 个月以上	-	-
其他存款	-	-
等于：本金	-	-
加：应计利息	-	-
合计	346,287.98	1,071,063.67

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	53,237,943.51	-	55,767,101.73	2,529,158.22	
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-	-	
债券	交易所市场	500,675.00	5,466.99	506,316.99	175.00
	银行间市场	-	-	-	-

	合计	500,675.00	5,466.99	506,316.99	175.00
资产支持证券		-	-	-	-
基金		-	-	-	-
其他		-	-	-	-
合计		53,738,618.51	5,466.99	56,273,418.72	2,529,333.22
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		29,769,667.31	-	28,441,580.26	-1,328,087.05
贵金属投资-金交所黄金合约		-	-	-	-
债券	交易所市场	603,648.00	2,571.08	607,891.08	1,672.00
	银行间市场	-	-	-	-
	合计	603,648.00	2,571.08	607,891.08	1,672.00
资产支持证券		-	-	-	-
基金		-	-	-	-
其他		-	-	-	-
合计		30,373,315.31	2,571.08	29,049,471.34	-1,326,415.05

7.4.7.3 衍生金融资产/负债

7.4.7.3.1 衍生金融资产/负债期末余额

单位：人民币元

项目	本期末 2024 年 12 月 31 日			
	合同/名义 金额	公允价值		备注
		资产	负债	
利率衍生工具	-	-	-	-
货币衍生工具	-	-	-	-
权益衍生工具	1,161,480.00	-	-	-
其中：股指期货投资	1,161,480.00	-	-	-
其他衍生工具	-	-	-	-
合计	1,161,480.00	-	-	-
项目	上年度末 2023 年 12 月 31 日			
	合同/名义 金额	公允价值		备注
		资产	负债	
利率衍生工具	-	-	-	-
货币衍生工具	-	-	-	-
权益衍生工具	1,092,800.00	-	-	-
其中：股指期货投资	1,092,800.00	-	-	-
其他衍生工具	-	-	-	-
合计	1,092,800.00	-	-	-

7.4.7.3.2 期末基金持有的期货合约情况

单位：人民币元

代码	名称	持仓量(买/卖)	合约市值	公允价值变动
IC2503	中证500股指期货2503合约	1.00	1,135,080.00	-26,400.00
合计				-26,400.00
减：可抵销期货暂收款				-26,400.00
净额				0.00

注：衍生金融资产项下的权益衍生工具为股指期货投资，净额为0。在当日无负债结算制度下，结算备付金已包括所持股股指期货合约产生的持仓损益，则衍生金融资产项下的股指期货投资与相关的期货暂收款（结算所得的持仓损益）之间按抵销后的净额为0。

7.4.7.4 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

无。

7.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

无。

7.4.7.5 其他资产

无。

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	6,654.81	24,760.60
其中：交易所市场	6,654.81	24,760.60
银行间市场	-	-
应付利息	-	-
可退替代款	-	1,480.20
应付替代款	-	728,351.52
应付指数使用费	3,404.19	2,541.95
预提费用	8,000.00	100,000.00
合计	18,059.00	857,134.27

7.4.7.7 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期 2024 年 01 月 01 日至 2024 年 12 月 31 日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	22,113,665.00	22,113,665.00
本期申购	130,000,000.00	130,000,000.00
本期赎回（以“-”号填列）	-112,000,000.00	-112,000,000.00
本期末	40,113,665.00	40,113,665.00

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	17,241,354.93	-9,699,131.19	7,542,223.74
本期期初	17,241,354.93	-9,699,131.19	7,542,223.74
本期利润	-2,879,617.25	3,839,228.27	959,611.02
本期基金份额交易产生的变动数	12,496,029.30	-4,115,432.88	8,380,596.42
其中：基金申购款	92,247,700.50	-56,760,925.24	35,486,775.26
基金赎回款	-79,751,671.20	52,645,492.36	-27,106,178.84
本期已分配利润	-	-	-
本期末	26,857,766.98	-9,975,335.80	16,882,431.18

7.4.7.9 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 01 月 01 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 01 月 01 日至 2023 年 12 月 31 日
	活期存款利息收入	5,637.67
定期存款利息收入	-	-
其他存款利息收入	-	-
结算备付金利息收入	1,208.86	940.37
其他	1,343.78	892.71
合计	8,190.31	6,460.16

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 01 月 01 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 01 月 01 日至 2023 年 12 月 31 日
	股票投资收益--买卖股票差价收入	-1,130,050.07
股票投资收益--赎回差价收入	-2,537,483.49	-948,824.89

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	-3,667,533.56	-2,180,612.70

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 2024年01月01日至2024年12月31日	上年度可比期间 2023年01月01日至2023年12月31日
卖出股票成交总额	78,376,545.51	60,243,693.53
减：卖出股票成本总额	79,377,411.71	61,329,322.79
减：交易费用	129,183.87	146,158.55
买卖股票差价收入	-1,130,050.07	-1,231,787.81

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01月01日至2024年12月31日	上年度可比期间 2023年01月01日至2023年12月31日
赎回基金份额对价总额	139,106,178.84	103,408,936.16
减：现金支付赎回款总额	56,666,105.84	45,359,124.16
减：赎回股票成本总额	84,977,556.49	58,998,636.89
减：交易费用	-	-
赎回差价收入	-2,537,483.49	-948,824.89

7.4.7.11 基金投资收益

无。

7.4.7.12 债券投资收益

7.4.7.12.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2024年01月01日至2024年12月31日	上年度可比期间 2023年01月01日至2023年12月31日
债券投资收益--利息收入	6,525.34	9,765.80
债券投资收益--买卖债券(债转股及债券到期兑付)差价收入	6,151.14	10,566.46
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	12,676.48	20,332.26

7.4.7.12.2 债券投资收益—买卖债券差价收入

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2024 年 01 月 01 日至 2024 年 12 月 31 日	2023 年 01 月 01 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	2,213,567.52	1,734,635.50
减：卖出债券（债转股及债券到期兑付）成本总额	2,189,000.77	1,701,370.93
减：应计利息总额	18,411.97	22,693.54
减：交易费用	3.64	4.57
买卖债券差价收入	6,151.14	10,566.46

7.4.7.13 资产支持证券投资收益

7.4.7.13.1 资产支持证券投资收益项目构成

无。

7.4.7.13.2 资产支持证券投资收益—买卖资产支持证券差价收入

无。

7.4.7.14 贵金属投资收益

7.4.7.14.1 贵金属投资收益项目构成

无。

7.4.7.14.2 贵金属投资收益—买卖贵金属差价收入

无。

7.4.7.15 衍生工具收益

7.4.7.15.1 衍生工具收益—买卖权证差价收入

无。

7.4.7.15.2 衍生工具收益—其他投资收益

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2024 年 01 月 01 日至 2024 年 12 月 31 日	2023 年 01 月 01 日至 2023 年 12 月 31 日
股指期货投资收益	142,240.75	-96,809.24

7.4.7.16 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 01 月 01 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 01 月 01 日至 2023 年 12 月 31 日
股票投资产生的股利收益	494,789.60	548,461.40
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	494,789.60	548,461.40

7.4.7.17 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2024 年 01 月 01 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 01 月 01 日至 2023 年 12 月 31 日
1. 交易性金融资产	3,855,748.27	291,801.85
-- 股票投资	3,857,245.27	290,229.85
-- 债券投资	-1,497.00	1,572.00
-- 资产支持证券投资	-	-
-- 基金投资	-	-
-- 贵金属投资	-	-
-- 其他	-	-
2. 衍生工具	-16,520.00	42,040.00
-- 权证投资	-	-
-- 期货投资	-16,520.00	42,040.00
3. 其他	-	-
减：应税金融商品公允价值 变动产生的预估增值税	-	-
合计	3,839,228.27	333,841.85

7.4.7.18 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 01 月 01 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 01 月 01 日至 2023 年 12 月 31 日
基金赎回费收入	-	-
替代损益收入	263,188.57	201,694.76
合计	263,188.57	201,694.76

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

7.4.7.19 信用减值损失

无。

7.4.7.20 其他费用

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2024 年 01 月 01 日至 2024 年 12 月 31 日	2023 年 01 月 01 日至 2023 年 12 月 31 日
审计费用	8,000.00	20,000.00
信息披露费	50,000.00	50,000.00
证券出借违约金	-	-
指数使用费	9,737.74	11,035.36
合计	67,737.74	81,035.36

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

无。

7.4.8.2 资产负债表日后事项

无。

7.4.9 关联方关系

关联方名称	与本基金的关系
前海开源基金管理有限公司（“前海开源基金”）	基金管理人、基金销售机构
中国银河证券股份有限公司（“中国银河证券”）	基金托管人、基金销售机构
开源证券股份有限公司（“开源证券”）	基金管理人的股东
北京长和世纪资产管理有限公司	基金管理人的股东
北京市中盛金期投资管理有限公司	基金管理人的股东
深圳市和合投信投资合伙企业(有限合伙)	基金管理人的股东
前海开源资产管理有限公司	基金管理人的子公司

注：1. 下述关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

2. 基金管理人的股东深圳市和合投信资产管理合伙企业（有限合伙）已于 2024 年 1 月更名为深圳市和合投信投资合伙企业（有限合伙）。

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 01 月 01 日至 2024 年 12 月 31 日		上年度可比期间 2023 年 01 月 01 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
中国银河证券	168,530,407.15	98.05%	121,105,875.03	100.00%

7.4.10.1.2 权证交易

无。

7.4.10.1.3 债券交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2024 年 01 月 01 日至 2024 年 12 月 31 日		上年度可比期间 2023 年 01 月 01 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
中国银河证券	2,094,788.98	49.92%	2,808,311.33	100.00%

7.4.10.1.4 债券回购交易

无。

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 01 月 01 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
中国银河证券	76,454.69	96.84%	6,654.81	100.00%
关联方名称	上年度可比期间 2023 年 01 月 01 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
中国银河证券	89,253.58	100.00%	24,760.60	100.00%

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

2. 该类佣金协议的服务范围还包括佣金收取方为本基金提供的证券投资研究成果和市场信息服务等。根据证监会公告[2024]3号《公开募集证券投资基金证券交易费用管理规定》，针对被动股票型基金佣金协议的服务范围不包括研究服务、流动性服务等。

7.4.10.2 关联方报酬

7.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2024年01月01日至2024 年12月31日	上年度可比期间 2023年01月01日至2023 年12月31日
当期发生的基金应支付的管理费	48,688.58	55,176.98
其中：应支付销售机构的客户维护费	1,829.60	-
应支付基金管理人的净管理费	46,858.98	55,176.98

注：支付基金管理人前海开源基金的管理人报酬按前一日基金资产净值 0.15% 的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：

$$\text{日管理人报酬} = \text{前一日基金资产净值} \times 0.15\% / \text{当年天数}。$$

7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2024年01月01日至2024年 12月31日	上年度可比期间 2023年01月01日至2023 年12月31日
当期发生的基金应支付的托管费	16,229.44	18,392.25

注：支付基金托管人中国银河证券的托管费按前一日基金资产净值 0.05% 的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：

$$\text{日托管费} = \text{前一日基金资产净值} \times 0.05\% / \text{当年天数}。$$

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

无。

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

无。

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

无。

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

份额单位：份

项目	本期 2024年01月01日至2024年 12月31日	上年度可比期间 2023年01月01日至2023年 12月31日
基金合同生效日(2019年11月14日) 持有的基金份额	-	-
报告期初持有的基金份额	-	-
报告期间申购/买入总份额	21,194,900.00	-
报告期间因拆分变动份额	-	-
减：报告期间赎回/卖出总份额	-	-
报告期末持有的基金份额	21,194,900.00	-
报告期末持有的基金份额占基金总份 额比例	52.84%	-

注：基金管理人前海开源基金申购/买入本基金的交易委托广发证券股份有限公司办理，适用的交易费率与本基金法律文件规定一致。

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
中国银河证 券	114,540.00	0.29%	2,937,040.00	13.28%

注：除基金管理人之外的其他关联方投资本基金适用的认（申）购/赎回费按照本基金招募说明书的规定执行。

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

无。

7.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

无。

7.4.10.8 其他关联交易事项的说明

无。

7.4.11 利润分配情况

无。

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

无。

7.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

无。

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

无。

7.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

无。

7.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

无。

7.4.13 金融工具风险及管理

7.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金投资于股票、债券等金融工具，在日常投资管理中面临的与这些金融工具相关的风险主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。

本基金的基金管理人奉行全面风险管理体系的建设，建立了以监察及风险控制委员会、督察长、风险控制委员会、监察稽核部、风险管理团队和相关业务部门构成的多层级风险管理架构体系。本基金的基金管理人在董事会下设立监察及风险控制委员会，负责制定风险管理的宏观政策，审议通过风险控制的总体措施等；本基金的基金管理人设立督察长制度，积极对公司各项制度、业务的合法合规性及内部控制制度的执行情况进行监察、稽核，定期和不定期向董事会报告公司内部控制执行情况；在管理层层面设立风险控制委员会，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监察稽核部和风险管理团队负责，协调并与各部门合作完成运作风险管理以及进行投资风险分析。

本基金的基金管理人对于金融工具的风险管理方法主要是通过定性分析和定量分析的方法去估

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

7.4.13.2 信用风险

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

本基金的基金管理人在交易前对交易对手的资信状况进行了充分的评估。本基金的银行存款存放在本基金的托管人或其他国内大中型商业银行处，因而与银行存款相关的信用风险不重大。在交易所进行的交易均以中国证券登记结算有限责任公司为交易对手完成证券交收和款项清算，违约风险可能性很小。在银行间同业市场进行交易前均对交易对手进行信用评估并对证券交割方式进行限制以控制相应的信用风险。

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

本基金债券投资的信用评级情况按《中国人民银行信用评级管理指导意见》设定的标准统计及汇总，参见附注 7.4.13.2.1 至 7.4.13.2.6。

7.4.13.2.1 按短期信用评级列示的债券投资

单位：人民币元

短期信用评级	本期末 2024 年 12 月 31 日	上年度末 2023 年 12 月 31 日
A-1	-	-
A-1 以下	-	-
未评级	506,316.99	603,890.96
合计	506,316.99	603,890.96

注：未评级债券为国债、央票及政策性金融债等。债券信用评级取自第三方评级机构的评级。

7.4.13.2.2 按短期信用评级列示的资产支持证券投资

无。

7.4.13.2.3 按短期信用评级列示的同业存单投资

无。

7.4.13.2.4 按长期信用评级列示的债券投资

单位：人民币元

长期信用评级	本期末 2024 年 12 月 31 日	上年度末 2023 年 12 月 31 日
AAA	-	-
AAA 以下	-	4,000.12
未评级	-	-
合计	-	4,000.12

注：债券信用评级取自第三方评级机构的评级。

7.4.13.2.5 按长期信用评级列示的资产支持证券投资

无。

7.4.13.2.6 按长期信用评级列示的同业存单投资

无。

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一方面来自于基金份额持有人可随时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或因投资集中而无法在市场出现剧烈波动的情况下以合理的价格变现。

针对兑付赎回资金的流动性风险，本基金的基金管理人每日对本基金的申购赎回情况进行严密监控并预测流动性需求，保持基金投资组合中的可用现金头寸与之相匹配。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。

本报告期末，除卖出回购金融资产款将在一个月以内到期且计息（该利息金额不重大）外，本基金所承担的其他金融负债的合同约定到期日均为一个月以内且不计息，可赎回基金份额净值（净资产）无固定到期日且不计息，因此账面余额约为未折现的合约到期现金流量。

7.4.13.3.1 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

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

本基金所持部分证券在证券交易所上市，其余亦可在银行间同业市场交易，部分基金资产流通

暂时受限制不能自由转让的情况参见附注 7.4.12。此外，本基金可通过卖出回购金融资产方式借入短期资金应对流动性需求，其上限一般不超过基金持有的债券投资的公允价值。本基金主动投资于流动性受限资产的市值合计不得超过基金资产净值的 15%。本报告期末，本基金主动投资于流动性受限资产的市值合计未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。

7.4.13.4 市场风险

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

7.4.13.4.1 利率风险

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

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

7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 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	346,287.98	-	-	-	346,287.98
结算备付金	89,772.49	-	-	39,403.83	129,176.32
存出保证金	90,276.22	-	-	136,209.60	226,485.82

交易性金融资产	506,316.99	-	-	55,767,101.73	56,273,418.72
衍生金融资产	-	-	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-	-	-
应收清算款	-	-	-	96,107.98	96,107.98
应收股利	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	-	-
递延所得税资产	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	-	-
资产总计	1,032,653.68	-	-	56,038,823.14	57,071,476.82
负债	-	-	-	-	-
短期借款	-	-	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-	-	-
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-
应付清算款	-	-	-	46,280.02	46,280.02
应付赎回款	-	-	-	-	-
应付管理人报酬	-	-	-	7,488.51	7,488.51
应付托管费	-	-	-	2,496.18	2,496.18
应付销售服务费	-	-	-	-	-
应付投资顾问费	-	-	-	-	-
应交税费	-	-	-	1,056.93	1,056.93
应付利润	-	-	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	18,059.00	18,059.00
负债总计	-	-	-	75,380.64	75,380.64
利率敏感度缺口	1,032,653.68	-	-	55,963,442.50	56,996,096.18
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	1,071,063.67	-	-	-	1,071,063.67
结算备付金	92,744.23	-	-	125,661.89	218,406.12
存出保证金	55,246.71	-	-	129,950.40	185,197.11
交易性金融资产	603,890.96	-	4,000.12	28,441,580.26	29,049,471.34
衍生金融资产	-	-	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-	-	-
应收清算款	-	-	-	62,168.06	62,168.06
应收股利	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	-	-
递延所得税资产	-	-	-	-	-

其他资产	-	-	-	-	-
资产总计	1,822,945.57	-	4,000.12	28,759,360.61	30,586,306.30
负债					
短期借款	-	-	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-	-	-
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-
应付清算款	-	-	-	68,237.37	68,237.37
应付赎回款	-	-	-	-	-
应付管理人报酬	-	-	-	3,784.45	3,784.45
应付托管费	-	-	-	1,261.47	1,261.47
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	-	-	-	857,134.27	857,134.27
负债总计	-	-	-	930,417.56	930,417.56
利率敏感度缺口	1,822,945.57	-	4,000.12	27,828,943.05	29,655,888.74

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

7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

假设	除市场利率以外的其他市场变量保持不变		
分析	相关风险变量的变动	对资产负债表日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)
	市场利率下降 25 个基点	398.15	1,214.90
	市场利率上升 25 个基点	-397.53	-1,210.03

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化而发生波动的风险。本基金的所有资产及负债以人民币计价，因此无重大外汇风险。

7.4.13.4.3 其他价格风险

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

来源于证券市场整体波动的影响。

本基金采用完全复制法，跟踪中证 500 等权重指数，以完全按照标的指数成份股组成及其权重构建基金股票投资组合为原则，通过指数化分散投资降低其他价格风险。本基金投资组合中，中证 500 等权重指数成份股和备选成份股股票投资比例不低于基金资产净值的 90%。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，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。

本基金通过投资组合的分散化降低其他价格风险。此外，本基金的基金管理人每日对本基金所持有的证券价格实施监控，定期运用多种定量方法对基金进行风险度量，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	55,767,101.73	97.84	28,441,580.26	95.91
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	55,767,101.73	97.84	28,441,580.26	95.91

注：其他包含在期货交易所交易的期货投资（附注 7.4.7.3）。在当日无负债结算制度下，期货投资与相关的期货暂收款（结算所得的持仓损益）之间按抵销后的净额为 0。

7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	除业绩比较基准以外的其他市场变量保持不变		
分析	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的 影响金额（单位：人民币元）	
		本期末(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%	2,845,109.09	1,476,225.01
	业绩比较基准下降 5%	-2,845,109.09	-1,476,225.01

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	55,767,101.73	28,441,580.26
第二层次	506,316.99	607,891.08
第三层次	-	-
合计	56,273,418.72	29,049,471.34

7.4.14.2.2 公允价值所属层次间的重大变动

本基金以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。

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

7.4.14.2.3 第三层次公允价值余额及变动情况

7.4.14.2.3.1 第三层次公允价值余额及变动情况

无。

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

无。

7.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

于 2024 年 12 月 31 日，本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产(2023 年 12 月 31 日：同)。

7.4.14.4 不以公允价值计量的金融工具的相关说明

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

7.4.15 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

截至资产负债表日本基金无需要说明的其他重要事项。

§ 8 投资组合报告

8.1 期末基金资产组合情况

金额单位：人民币元

序号	项目	金额	占基金总资产的比例 (%)
1	权益投资	55,767,101.73	97.71
	其中：股票	55,767,101.73	97.71
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	506,316.99	0.89
	其中：债券	506,316.99	0.89
	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	475,464.30	0.83
8	其他各项资产	322,593.80	0.57
9	合计	57,071,476.82	100.00

8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

8.2.1 报告期末指数投资按行业分类的境内股票投资组合

代码	行业类别	公允价值 (元)	占基金资产净值比例 (%)
A	农、林、牧、渔业	424,849.00	0.75
B	采矿业	1,972,920.36	3.46
C	制造业	34,106,377.47	59.84
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	2,717,064.02	4.77
E	建筑业	747,736.00	1.31
F	批发和零售业	1,561,629.29	2.74
G	交通运输、仓储和邮政业	1,232,773.00	2.16
H	住宿和餐饮业	226,742.00	0.40
I	信息传输、软件和信息技术服务业	4,114,495.92	7.22
J	金融业	4,808,436.00	8.44

K	房地产业	894,090.00	1.57
L	租赁和商务服务业	459,438.00	0.81
M	科学研究和技术服务业	534,410.80	0.94
N	水利、环境和公共设施管理业	327,902.47	0.58
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	101,320.00	0.18
Q	卫生和社会工作	390,929.40	0.69
R	文化、体育和娱乐业	995,831.00	1.75
S	综合	150,157.00	0.26
	合计	55,767,101.73	97.84

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

无。

8.2.3 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

无。

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	688220	翱捷科技	3,300	178,497.00	0.31
2	301165	锐捷网络	2,400	173,280.00	0.30
3	300383	光环新网	11,000	160,490.00	0.28
4	601933	永辉超市	25,100	159,134.00	0.28
5	002625	光启技术	3,300	157,740.00	0.28
6	000988	华工科技	3,600	155,880.00	0.27
7	688188	柏楚电子	800	155,400.00	0.27
8	603893	瑞芯微	1,400	154,084.00	0.27
9	002281	光迅科技	2,900	151,293.00	0.27
10	600673	东阳光	13,300	150,157.00	0.26
11	688617	惠泰医疗	400	148,932.00	0.26
12	002568	百润股份	5,200	145,652.00	0.26
13	300888	稳健医疗	3,380	142,230.40	0.25
14	600398	海澜之家	18,800	141,000.00	0.25
15	600580	卧龙电驱	8,100	139,239.00	0.24
16	600764	中国海防	4,900	138,768.00	0.24
17	600808	马钢股份	44,800	138,432.00	0.24
18	300866	安克创新	1,410	137,672.40	0.24
19	688099	晶晨股份	1,992	136,810.56	0.24

20	600862	中航高科	5,400	136,404.00	0.24
21	000729	燕京啤酒	11,300	136,052.00	0.24
22	600901	江苏金租	26,000	135,720.00	0.24
23	002595	豪迈科技	2,700	135,513.00	0.24
24	601231	环旭电子	8,100	133,650.00	0.23
25	301498	乖宝宠物	1,700	133,144.00	0.23
26	688213	思特威	1,700	132,124.00	0.23
27	300395	菲利华	3,500	131,635.00	0.23
28	601198	东兴证券	11,900	131,019.00	0.23
29	300699	光威复材	3,780	130,977.00	0.23
30	000785	居然智家	36,600	130,662.00	0.23
31	002517	恺英网络	9,600	130,656.00	0.23
32	688120	华海清科	800	130,392.00	0.23
33	688052	纳芯微	1,000	130,300.00	0.23
34	002008	大族激光	5,200	130,000.00	0.23
35	600707	彩虹股份	15,800	129,876.00	0.23
36	600126	杭钢股份	27,160	129,824.80	0.23
37	601456	国联证券	9,600	129,792.00	0.23
38	002353	杰瑞股份	3,500	129,465.00	0.23
39	300114	中航电测	1,800	129,204.00	0.23
40	000987	越秀资本	18,390	129,097.80	0.23
41	002384	东山精密	4,400	128,480.00	0.23
42	002203	海亮股份	11,900	127,925.00	0.22
43	300017	网宿科技	12,100	127,897.00	0.22
44	002738	中矿资源	3,600	127,800.00	0.22
45	600418	江淮汽车	3,400	127,500.00	0.22
46	603529	爱玛科技	3,100	127,162.00	0.22
47	002429	兆驰股份	22,000	127,160.00	0.22
48	600299	安迪苏	10,100	126,755.00	0.22
49	002273	水晶光电	5,689	126,409.58	0.22
50	000559	万向钱潮	20,540	126,321.00	0.22
51	000623	吉林敖东	7,310	126,243.70	0.22
52	300474	景嘉微	1,350	126,211.50	0.22
53	002444	巨星科技	3,900	126,165.00	0.22
54	688122	西部超导	2,941	125,933.62	0.22
55	002138	顺络电子	4,000	125,920.00	0.22
56	603650	彤程新材	3,600	125,892.00	0.22
57	002966	苏州银行	15,520	125,867.20	0.22
58	688521	芯原股份	2,400	125,832.00	0.22
59	603129	春风动力	800	125,656.00	0.22
60	002558	巨人网络	9,900	125,631.00	0.22

61	600350	山东高速	12,200	125,416.00	0.22
62	688772	珠海冠宇	7,786	125,198.88	0.22
63	600369	西南证券	26,800	125,156.00	0.22
64	600007	中国国贸	5,100	124,746.00	0.22
65	601098	中南传媒	8,300	124,583.00	0.22
66	601880	辽港股份	72,000	124,560.00	0.22
67	002867	周大生	8,550	124,231.50	0.22
68	002156	通富微电	4,200	124,110.00	0.22
69	002500	山西证券	19,700	123,716.00	0.22
70	000997	新大陆	6,200	123,690.00	0.22
70	689009	九号公司	2,604	123,690.00	0.22
72	600642	申能股份	13,000	123,370.00	0.22
73	603156	养元饮品	5,400	123,336.00	0.22
74	600895	张江高科	4,600	123,280.00	0.22
75	600271	航天信息	13,500	122,985.00	0.22
76	000598	兴蓉环境	16,200	122,958.00	0.22
77	688072	拓荆科技	800	122,936.00	0.22
78	688234	天岳先进	2,400	122,880.00	0.22
79	002472	双环传动	4,000	122,480.00	0.21
80	603927	中科软	5,644	122,474.80	0.21
81	601615	明阳智能	9,700	122,317.00	0.21
82	002563	森马服饰	17,400	122,148.00	0.21
83	600177	雅戈尔	13,700	121,930.00	0.21
84	601162	天风证券	27,100	121,408.00	0.21
85	000921	海信家电	4,200	121,380.00	0.21
86	600529	山东药玻	4,700	121,119.00	0.21
87	600282	南钢股份	25,800	121,002.00	0.21
88	603160	汇顶科技	1,500	120,810.00	0.21
89	600498	烽火通信	6,200	120,652.00	0.21
90	000021	深科技	6,300	120,078.00	0.21
91	688005	容百科技	3,800	119,890.00	0.21
92	601156	东航物流	7,100	119,777.00	0.21
93	002653	海思科	3,600	119,700.00	0.21
94	002926	华西证券	14,400	119,664.00	0.21
95	600737	中粮糖业	11,700	119,457.00	0.21
96	600143	金发科技	13,800	119,232.00	0.21
97	601665	齐鲁银行	21,300	119,067.00	0.21
98	600298	安琪酵母	3,300	118,965.00	0.21
99	002078	太阳纸业	8,000	118,960.00	0.21
100	601928	凤凰传媒	10,300	118,862.00	0.21
101	600859	王府井	7,700	118,657.00	0.21

102	600483	福能股份	11,900	118,643.00	0.21
103	600517	国网英大	21,500	118,465.00	0.21
104	002185	华天科技	10,200	118,422.00	0.21
105	688172	燕东微	5,900	118,295.00	0.21
106	603568	伟明环保	5,469	118,294.47	0.21
107	600879	航天电子	13,200	118,272.00	0.21
108	600754	锦江酒店	4,400	118,184.00	0.21
109	603298	杭叉集团	6,600	118,074.00	0.21
110	600486	扬农化工	2,040	118,054.80	0.21
111	002945	华林证券	7,700	118,041.00	0.21
112	300251	光线传媒	12,500	118,000.00	0.21
113	000738	航发控制	5,300	117,872.00	0.21
114	002670	国盛金控	9,000	117,810.00	0.21
115	000513	丽珠集团	3,100	117,800.00	0.21
116	600060	海信视像	5,900	117,646.00	0.21
117	688002	睿创微纳	2,500	117,525.00	0.21
118	603786	科博达	1,900	117,420.00	0.21
119	688278	特宝生物	1,600	117,392.00	0.21
120	600563	法拉电子	987	117,374.04	0.21
121	601555	东吴证券	15,040	117,312.00	0.21
122	002850	科达利	1,200	117,216.00	0.21
123	601155	新城控股	9,800	117,208.00	0.21
124	600312	平高电气	6,100	117,120.00	0.21
125	000739	普洛药业	7,200	117,072.00	0.21
126	600079	人福医药	5,000	116,900.00	0.21
127	688525	佰维存储	1,886	116,875.42	0.21
128	002223	鱼跃医疗	3,200	116,768.00	0.20
129	002958	青农商行	38,400	116,736.00	0.20
130	002414	高德红外	15,700	116,651.00	0.20
131	601598	中国外运	21,800	116,630.00	0.20
132	603228	景旺电子	4,182	116,426.88	0.20
133	600637	东方明珠	15,000	116,400.00	0.20
134	002465	海格通信	10,600	116,388.00	0.20
135	603868	飞科电器	2,800	116,256.00	0.20
136	688387	信科移动	19,500	116,220.00	0.20
137	688248	南网科技	3,620	116,165.80	0.20
138	603338	浙江鼎力	1,800	116,136.00	0.20
139	688385	复旦微电	3,025	116,129.75	0.20
140	300763	锦浪科技	1,900	116,033.00	0.20
141	000783	长江证券	17,000	115,940.00	0.20
142	603379	三美股份	3,020	115,907.60	0.20

143	300567	精测电子	1,800	115,740.00	0.20
144	600316	洪都航空	3,600	115,632.00	0.20
145	603225	新凤鸣	10,389	115,629.57	0.20
146	000400	许继电气	4,200	115,626.00	0.20
147	300012	华测检测	9,300	115,599.00	0.20
148	600816	建元信托	33,000	115,500.00	0.20
149	600155	华创云信	15,600	115,440.00	0.20
150	600131	国网信通	6,100	115,351.00	0.20
151	300677	英科医疗	4,560	115,276.80	0.20
152	300803	指南针	1,200	115,140.00	0.20
153	002372	伟星新材	9,100	114,933.00	0.20
154	002939	长城证券	14,000	114,800.00	0.20
155	300604	长川科技	2,600	114,738.00	0.20
156	600008	首创环保	34,964	114,681.92	0.20
157	600909	华安证券	18,920	114,655.20	0.20
158	300037	新宙邦	3,060	114,566.40	0.20
159	300136	信维通信	4,500	114,480.00	0.20
160	002294	信立泰	3,700	114,441.00	0.20
161	300529	健帆生物	3,900	114,426.00	0.20
162	601108	财通证券	14,000	114,380.00	0.20
163	600521	华海药业	6,400	114,368.00	0.20
164	000703	恒逸石化	18,200	114,296.00	0.20
165	002152	广电运通	9,800	114,268.00	0.20
166	688349	三一重能	3,700	114,256.00	0.20
167	688777	中控技术	2,300	114,241.00	0.20
168	600612	老凤祥	2,100	113,967.00	0.20
169	600329	达仁堂	3,700	113,960.00	0.20
170	600871	石化油服	55,800	113,832.00	0.20
171	603589	口子窖	2,900	113,796.00	0.20
172	000050	深天马 A	12,600	113,778.00	0.20
173	000728	国元证券	13,600	113,696.00	0.20
174	600549	厦门钨业	5,900	113,693.00	0.20
175	002373	千方科技	11,204	113,608.56	0.20
176	600968	海油发展	26,600	113,582.00	0.20
177	688375	国博电子	2,300	113,528.00	0.20
178	603658	安图生物	2,600	113,464.00	0.20
179	600863	内蒙华电	26,200	113,446.00	0.20
180	002984	森麒麟	4,600	113,436.00	0.20
181	600566	济川药业	3,900	113,412.00	0.20
182	300144	宋城演艺	12,200	113,338.00	0.20
183	300558	贝达药业	2,100	113,253.00	0.20

184	300496	中科创达	1,900	113,164.00	0.20
185	600392	盛和资源	11,004	113,121.12	0.20
186	600848	上海临港	11,200	113,120.00	0.20
187	600582	天地科技	18,300	113,094.00	0.20
188	688425	铁建重工	25,700	113,080.00	0.20
189	603816	顾家家居	4,100	113,078.00	0.20
190	600095	湘财股份	15,699	113,032.80	0.20
191	601139	深圳燃气	16,000	112,960.00	0.20
192	000423	东阿阿胶	1,800	112,896.00	0.20
193	600906	财达证券	15,900	112,890.00	0.20
194	600535	天士力	7,800	112,788.00	0.20
195	600378	昊华科技	3,900	112,749.00	0.20
196	600380	健康元	10,000	112,700.00	0.20
197	000818	航锦科技	5,900	112,690.00	0.20
198	601990	南京证券	13,000	112,580.00	0.20
199	002080	中材科技	8,600	112,488.00	0.20
200	600995	南网储能	11,100	112,332.00	0.20
201	600004	白云机场	11,700	112,320.00	0.20
202	000027	深圳能源	17,320	112,233.60	0.20
203	600755	厦门国贸	16,900	112,216.00	0.20
204	601997	贵阳银行	18,700	112,200.00	0.20
205	000537	中绿电	12,300	112,176.00	0.20
206	002153	石基信息	15,704	112,126.56	0.20
207	003031	中瓷电子	2,140	112,114.60	0.20
208	000709	河钢股份	50,700	112,047.00	0.20
209	601991	大唐发电	39,300	112,005.00	0.20
210	603939	益丰药房	4,640	111,963.20	0.20
211	002797	第一创业	13,400	111,890.00	0.20
212	600038	中直股份	2,900	111,824.00	0.20
213	002085	万丰奥威	5,900	111,805.00	0.20
214	000683	远兴能源	20,000	111,800.00	0.20
215	600109	国金证券	12,800	111,744.00	0.20
216	688281	华秦科技	1,200	111,720.00	0.20
217	002673	西部证券	13,700	111,655.00	0.20
218	601000	唐山港	23,700	111,627.00	0.20
219	002128	电投能源	5,700	111,606.00	0.20
220	002690	美亚光电	7,530	111,594.60	0.20
221	600956	新天绿能	14,800	111,592.00	0.20
222	300207	欣旺达	5,000	111,550.00	0.20
223	301236	软通动力	1,900	111,549.00	0.20
224	000401	冀东水泥	21,300	111,399.00	0.20

225	300058	蓝色光标	12,000	111,360.00	0.20
226	600339	中油工程	31,100	111,338.00	0.20
227	300024	机器人	6,200	111,290.00	0.20
228	600655	豫园股份	17,300	111,239.00	0.20
229	601233	桐昆股份	9,418	111,132.40	0.19
230	002831	裕同科技	4,100	111,110.00	0.19
231	600765	中航重机	5,420	110,947.40	0.19
232	600062	华润双鹤	5,600	110,880.00	0.19
233	000960	锡业股份	7,900	110,837.00	0.19
234	600598	北大荒	7,500	110,625.00	0.19
235	002044	美年健康	24,100	110,619.00	0.19
236	603688	石英股份	3,850	110,610.50	0.19
237	002202	金风科技	10,700	110,531.00	0.19
238	601216	君正集团	21,000	110,460.00	0.19
239	600867	通化东宝	13,700	110,422.00	0.19
240	601717	郑煤机	8,500	110,330.00	0.19
241	601158	重庆水务	22,500	110,250.00	0.19
241	603087	甘李药业	2,500	110,250.00	0.19
243	600925	苏能股份	20,800	110,240.00	0.19
244	688538	和辉光电	47,488	110,172.16	0.19
245	002056	横店东磁	8,500	110,160.00	0.19
246	600021	上海电力	12,000	110,040.00	0.19
247	002572	索菲亚	6,400	109,952.00	0.19
248	300595	欧普康视	5,800	109,910.00	0.19
249	300146	汤臣倍健	9,100	109,655.00	0.19
250	601958	金铂股份	10,900	109,654.00	0.19
251	002064	华峰化学	13,400	109,612.00	0.19
252	603885	吉祥航空	8,000	109,600.00	0.19
253	002262	恩华药业	4,500	109,575.00	0.19
254	600208	衢州发展	37,000	109,520.00	0.19
255	001286	陕西能源	11,800	109,504.00	0.19
256	600885	宏发股份	3,440	109,460.80	0.19
257	300476	胜宏科技	2,600	109,434.00	0.19
258	603444	吉比特	500	109,420.00	0.19
259	000831	中国稀土	3,900	109,395.00	0.19
260	601611	中国核建	12,100	109,384.00	0.19
261	600295	鄂尔多斯	11,200	109,312.00	0.19
262	601168	西部矿业	6,800	109,276.00	0.19
263	600118	中国卫星	4,000	109,200.00	0.19
264	300223	北京君正	1,600	109,120.00	0.19
265	002120	韵达股份	14,500	109,040.00	0.19

266	601019	山东出版	9,600	108,960.00	0.19
267	600801	华新水泥	9,000	108,900.00	0.19
268	600129	太极集团	4,400	108,768.00	0.19
269	688297	中无人机	2,700	108,756.00	0.19
270	000034	神州数码	3,100	108,655.00	0.19
271	002299	圣农发展	7,500	108,600.00	0.19
272	600820	隧道股份	15,100	108,569.00	0.19
273	600258	首旅酒店	7,400	108,558.00	0.19
274	600959	江苏有线	32,400	108,540.00	0.19
275	600141	兴发集团	5,000	108,500.00	0.19
276	600487	亨通光电	6,300	108,486.00	0.19
277	000750	国海证券	25,330	108,412.40	0.19
278	000967	盈峰环境	21,800	108,346.00	0.19
279	600704	物产中大	21,400	108,284.00	0.19
280	688516	奥特维	2,500	108,275.00	0.19
281	688520	神州细胞	2,988	108,255.24	0.19
282	601696	中银证券	9,700	108,252.00	0.19
283	600927	永安期货	8,200	108,158.00	0.19
284	603486	科沃斯	2,300	108,100.00	0.19
285	600720	中交设计	12,200	108,092.00	0.19
286	600352	浙江龙盛	10,500	108,045.00	0.19
287	600032	浙江新能	14,600	108,040.00	0.19
288	601858	中国科传	5,300	108,014.00	0.19
289	600977	中国电影	9,300	107,973.00	0.19
290	600872	中炬高新	4,900	107,898.00	0.19
291	600098	广州发展	16,800	107,856.00	0.19
292	600170	上海建工	40,700	107,855.00	0.19
293	688578	艾力斯	1,800	107,820.00	0.19
294	002507	涪陵榨菜	7,630	107,811.90	0.19
295	603290	斯达半导	1,200	107,784.00	0.19
296	601179	中国西电	14,200	107,778.00	0.19
297	000403	派林生物	5,100	107,763.00	0.19
298	600499	科达制造	13,800	107,640.00	0.19
299	000636	风华高科	7,500	107,625.00	0.19
300	000032	深桑达 A	6,100	107,604.00	0.19
301	000887	中鼎股份	8,200	107,584.00	0.19
302	002439	启明星辰	6,800	107,576.00	0.19
303	603341	龙旗科技	2,300	107,525.00	0.19
304	300724	捷佳伟创	1,700	107,457.00	0.19
305	603858	步长制药	6,800	107,440.00	0.19
306	601106	中国一重	36,900	107,379.00	0.19

307	300285	国瓷材料	6,300	107,352.00	0.19
308	600873	梅花生物	10,700	107,321.00	0.19
309	603077	和邦生物	52,600	107,304.00	0.19
310	000898	鞍钢股份	44,700	107,280.00	0.19
311	300070	碧水源	21,200	107,272.00	0.19
312	603556	海兴电力	2,900	107,271.00	0.19
313	600416	湘电股份	9,500	107,255.00	0.19
314	603233	大参林	7,116	107,166.96	0.19
315	600132	重庆啤酒	1,700	107,134.00	0.19
316	002423	中粮资本	8,000	107,120.00	0.19
317	688295	中复神鹰	5,374	107,103.82	0.19
318	002430	杭氧股份	4,900	106,820.00	0.19
319	603179	新泉股份	2,500	106,750.00	0.19
320	002065	东华软件	14,700	106,722.00	0.19
321	300054	鼎龙股份	4,100	106,682.00	0.19
322	600685	中船防务	4,500	106,650.00	0.19
323	601001	晋控煤业	7,800	106,626.00	0.19
324	600688	上海石化	35,300	106,606.00	0.19
325	002368	太极股份	4,500	106,560.00	0.19
326	001203	大中矿业	12,300	106,518.00	0.19
327	601992	金隅集团	59,800	106,444.00	0.19
328	000830	鲁西化工	9,100	106,379.00	0.19
329	601399	国机重装	34,500	106,260.00	0.19
330	002532	天山铝业	13,500	106,245.00	0.19
331	600970	中材国际	11,200	106,176.00	0.19
332	000563	陕国投 A	29,800	106,088.00	0.19
333	600511	国药股份	3,100	106,082.00	0.19
334	000878	云南铜业	8,700	106,053.00	0.19
335	000060	中金岭南	22,600	105,994.00	0.19
336	603345	安井食品	1,300	105,924.00	0.19
337	002683	广东宏大	4,000	105,920.00	0.19
338	688047	龙芯中科	800	105,824.00	0.19
339	688561	奇安信	3,939	105,683.37	0.19
340	002603	以岭药业	6,600	105,666.00	0.19
341	603737	三棵树	2,480	105,648.00	0.19
342	600528	中铁工业	13,100	105,586.00	0.19
343	600739	辽宁成大	10,200	105,570.00	0.19
344	000539	粤电力 A	23,300	105,549.00	0.19
345	300002	神州泰岳	9,100	105,469.00	0.19
346	688276	百克生物	4,200	105,462.00	0.19
347	000733	振华科技	2,500	105,425.00	0.18

348	000958	电投产融	16,900	105,287.00	0.18
348	600546	山煤国际	8,900	105,287.00	0.18
350	600153	建发股份	10,000	105,200.00	0.18
351	600839	四川长虹	10,900	105,185.00	0.18
352	601866	中远海发	40,300	105,183.00	0.18
353	300751	迈为股份	1,000	105,150.00	0.18
354	600390	五矿资本	16,300	105,135.00	0.18
355	688301	奕瑞科技	1,100	105,127.00	0.18
356	688361	中科飞测	1,200	105,060.00	0.18
357	002019	亿帆医药	9,800	105,056.00	0.18
358	000998	隆平高科	9,400	104,998.00	0.18
359	688778	厦钨新能	2,300	104,972.00	0.18
360	000893	亚钾国际	5,200	104,832.00	0.18
361	600096	云天化	4,700	104,810.00	0.18
362	600928	西安银行	29,000	104,690.00	0.18
363	002557	洽洽食品	3,600	104,580.00	0.18
364	002487	大金重工	5,100	104,499.00	0.18
365	300373	扬杰科技	2,400	104,448.00	0.18
366	688567	孚能科技	9,000	104,400.00	0.18
367	002261	拓维信息	5,700	104,367.00	0.18
368	002408	齐翔腾达	20,740	104,322.20	0.18
369	002409	雅克科技	1,800	104,310.00	0.18
369	600157	永泰能源	61,000	104,310.00	0.18
371	000629	钒钛股份	36,200	104,256.00	0.18
372	600056	中国医药	9,380	104,118.00	0.18
373	605358	立昂微	4,200	104,034.00	0.18
374	601577	长沙银行	11,700	104,013.00	0.18
375	688153	唯捷创芯	3,100	103,726.00	0.18
376	000883	湖北能源	20,800	103,584.00	0.18
377	002608	江苏国信	13,500	103,545.00	0.18
378	300212	易华录	4,420	103,428.00	0.18
379	600516	方大炭素	21,400	103,362.00	0.18
380	002240	盛新锂能	7,500	103,350.00	0.18
381	002244	滨江集团	12,000	103,320.00	0.18
382	003035	南网能源	24,700	103,246.00	0.18
383	601636	旗滨集团	18,400	103,224.00	0.18
384	301308	江波龙	1,200	103,200.00	0.18
385	300001	特锐德	4,700	103,165.00	0.18
386	002318	久立特材	4,400	103,004.00	0.18
387	688114	华大智造	2,200	102,938.00	0.18
388	603899	晨光股份	3,400	102,850.00	0.18

389	600583	海油工程	18,800	102,836.00	0.18
390	603728	鸣志电器	1,900	102,600.00	0.18
391	600325	华发股份	17,800	102,528.00	0.18
392	002340	格林美	15,700	102,521.00	0.18
393	000009	中国宝安	11,200	102,480.00	0.18
394	300009	安科生物	11,855	102,427.20	0.18
395	002268	电科网安	6,300	102,375.00	0.18
396	601061	中信金属	14,100	102,366.00	0.18
397	002266	浙富控股	32,800	102,336.00	0.18
398	002155	湖南黄金	6,500	102,245.00	0.18
399	002436	兴森科技	9,200	102,212.00	0.18
400	000066	中国长城	7,000	101,990.00	0.18
401	002739	万达电影	8,400	101,976.00	0.18
402	603707	健友股份	7,680	101,913.60	0.18
403	003022	联泓新科	7,400	101,898.00	0.18
404	601608	中信重工	24,250	101,850.00	0.18
405	000778	新兴铸管	26,500	101,760.00	0.18
406	688536	思瑞浦	1,100	101,750.00	0.18
407	603596	伯特利	2,280	101,665.20	0.18
408	603605	珀莱雅	1,200	101,640.00	0.18
408	603979	金诚信	2,800	101,640.00	0.18
410	688032	禾迈股份	900	101,376.00	0.18
411	002607	中公教育	29,800	101,320.00	0.18
412	002531	天顺风能	12,800	101,248.00	0.18
413	603712	七一二	5,200	101,244.00	0.18
414	000519	中兵红箭	7,000	101,150.00	0.18
415	688180	君实生物	3,700	101,121.00	0.18
416	688065	凯赛生物	2,600	100,880.00	0.18
417	600497	驰宏锌锗	18,100	100,817.00	0.18
418	301301	川宁生物	8,500	100,810.00	0.18
419	300676	华大基因	2,400	100,728.00	0.18
420	688819	天能股份	3,700	100,714.00	0.18
421	600578	京能电力	28,600	100,672.00	0.18
422	601118	海南橡胶	18,600	100,626.00	0.18
423	000039	中集集团	12,940	100,543.80	0.18
424	601099	太平洋	23,600	100,536.00	0.18
425	300390	天华新能	4,360	100,498.00	0.18
426	300748	金力永磁	5,620	100,485.60	0.18
427	600663	陆家嘴	10,200	100,368.00	0.18
428	603056	德邦股份	7,000	100,310.00	0.18
429	600699	均胜电子	6,400	100,288.00	0.18

430	001227	兰州银行	40,700	100,122.00	0.18
431	002410	广联达	8,500	99,960.00	0.18
432	603606	东方电缆	1,900	99,845.00	0.18
433	301358	湖南裕能	2,200	99,704.00	0.17
434	002841	视源股份	2,700	99,657.00	0.17
435	300601	康泰生物	5,800	99,470.00	0.17
436	603883	老百姓	6,075	99,447.75	0.17
437	601966	玲珑轮胎	5,500	99,220.00	0.17
438	601918	新集能源	13,800	99,084.00	0.17
439	601128	常熟银行	13,080	99,015.60	0.17
440	601212	白银有色	35,600	98,968.00	0.17
441	000723	美锦能源	21,900	98,769.00	0.17
442	601965	中国汽研	5,600	98,672.00	0.17
443	000959	首钢股份	32,300	98,515.00	0.17
444	600884	杉杉股份	13,200	98,340.00	0.17
445	601228	广州港	29,000	98,310.00	0.17
446	002385	大北农	22,700	98,291.00	0.17
447	600536	中国软件	2,103	98,189.07	0.17
448	300957	贝泰妮	2,300	98,187.00	0.17
449	300487	蓝晓科技	2,050	98,133.50	0.17
450	600435	北方导航	10,040	97,990.40	0.17
451	002432	九安医疗	2,400	97,872.00	0.17
452	300140	节能环境	16,300	97,637.00	0.17
453	300919	中伟股份	2,700	97,524.00	0.17
454	601016	节能风电	30,750	97,477.50	0.17
455	601666	平煤股份	9,718	97,374.36	0.17
456	688017	绿的谐波	900	97,254.00	0.17
457	603456	九洲药业	7,100	97,128.00	0.17
458	002025	航天电器	2,000	97,120.00	0.17
459	600606	绿地控股	46,100	96,810.00	0.17
460	300073	当升科技	2,400	96,672.00	0.17
461	300003	乐普医疗	8,500	96,390.00	0.17
462	601568	北元集团	22,830	95,886.00	0.17
463	300765	新诺威	3,600	95,724.00	0.17
464	688249	晶合集成	4,100	95,694.00	0.17
465	000937	冀中能源	15,100	95,432.00	0.17
466	601567	三星医疗	3,100	95,356.00	0.17
467	301267	华夏眼科	5,000	95,200.00	0.17
468	300339	润和软件	1,900	95,057.00	0.17
469	688563	航材股份	1,700	94,928.00	0.17
470	600998	九州通	18,499	94,714.88	0.17

471	000825	太钢不锈	27,200	94,656.00	0.17
472	000426	兴业银锡	8,500	94,520.00	0.17
473	688331	荣昌生物	3,139	94,515.29	0.17
474	002756	永兴材料	2,500	94,300.00	0.17
475	002508	老板电器	4,400	94,292.00	0.17
476	600373	中文传媒	7,500	94,125.00	0.17
477	600500	中化国际	23,400	94,068.00	0.17
478	000591	太阳能	19,700	93,772.00	0.16
479	600988	赤峰黄金	6,000	93,660.00	0.16
480	603882	金域医学	3,400	93,602.00	0.16
481	600348	华阳股份	13,200	93,588.00	0.16
482	600361	创新新材	24,200	93,412.00	0.16
483	600166	福田汽车	37,200	93,372.00	0.16
484	002407	多氟多	7,740	92,880.00	0.16
485	603000	人民网	4,200	92,568.00	0.16
486	688469	芯联集成	18,000	92,340.00	0.16
487	002624	完美世界	8,900	91,937.00	0.16
488	688363	华熙生物	1,800	91,872.00	0.16
489	300142	沃森生物	7,600	91,808.00	0.16
490	600763	通策医疗	2,061	91,508.40	0.16
491	002821	凯莱英	1,200	91,308.00	0.16
492	000155	川能动力	8,500	90,780.00	0.16
493	688475	萤石网络	3,000	90,570.00	0.16
494	000932	华菱钢铁	21,600	90,288.00	0.16
495	688390	固德威	2,200	89,980.00	0.16
496	603185	弘元绿能	5,500	89,375.00	0.16
497	300118	东方日升	7,400	88,652.00	0.16
498	603826	坤彩科技	4,600	88,550.00	0.16
499	002195	岩山科技	21,200	84,164.00	0.15
500	300573	兴齐眼药	1,200	83,736.00	0.15

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

无。

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	300394	天孚通信	678,601.93	2.29
2	300502	新易盛	589,876.00	1.99

3	002850	科达利	553,489.00	1.87
4	300866	安克创新	492,831.50	1.66
5	300474	景嘉微	467,002.00	1.57
6	000400	许继电气	452,579.00	1.53
7	002625	光启技术	443,213.00	1.49
8	002281	光迅科技	441,886.00	1.49
9	300207	欣旺达	434,698.00	1.47
10	002738	中矿资源	426,590.00	1.44
11	002028	思源电气	426,255.00	1.44
12	002423	中粮资本	423,873.00	1.43
13	002384	东山精密	418,321.00	1.41
14	002008	大族激光	417,655.00	1.41
15	002353	杰瑞股份	408,749.00	1.38
16	300724	捷佳伟创	406,136.00	1.37
17	000988	华工科技	405,614.00	1.37
18	000066	中国长城	395,663.00	1.33
19	000598	兴蓉环境	393,257.01	1.33
20	002294	信立泰	391,656.00	1.32

注：买入包括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，买入金额按成交金额（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	300394	天孚通信	791,867.40	2.67
2	300502	新易盛	696,018.00	2.35
3	002028	思源电气	517,355.00	1.74
4	002850	科达利	486,014.00	1.64
5	002625	光启技术	474,513.00	1.60
6	300866	安克创新	466,541.00	1.57
7	000933	神火股份	444,110.00	1.50
8	001872	招商港口	440,684.00	1.49
9	000630	铜陵有色	436,228.00	1.47
10	300296	利亚德	434,765.00	1.47
11	002281	光迅科技	422,865.00	1.43
12	002865	钧达股份	418,107.00	1.41
13	002423	中粮资本	410,815.00	1.39
14	000400	许继电气	410,472.00	1.38
15	000031	大悦城	408,224.00	1.38
16	300253	卫宁健康	407,321.00	1.37

17	300776	帝尔激光	406,445.40	1.37
18	000156	华数传媒	406,232.00	1.37
19	002936	郑州银行	405,920.41	1.37
20	300438	鹏辉能源	404,118.00	1.36

注：卖出包括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，卖出金额按成交金额（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	93,576,432.94
卖出股票收入（成交）总额	78,376,545.51

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

8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合

金额单位：人民币元

序号	债券品种	公允价值	占基金资产净值比例（%）
1	国家债券	506,316.99	0.89
2	央行票据	-	-
3	金融债券	-	-
	其中：政策性金融债	-	-
4	企业债券	-	-
5	企业短期融资券	-	-
6	中期票据	-	-
7	可转债（可交换债）	-	-
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	506,316.99	0.89

8.6 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

金额单位：人民币元

序号	债券代码	债券名称	数量（张）	公允价值	占基金资产净值比例（%）
1	019740	24 国债 09	5,000	506,316.99	0.89

注：本基金本报告期末仅持有以上债券。

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

无。

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

无。

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

无。

8.10 本基金投资股指期货的投资政策

本基金可投资股指期货和其他经中国证监会允许的衍生金融产品。本基金投资股指期货将根据风险管理的原则，以套期保值为目的，对冲系统性风险和某些特殊情况下的流动性风险等，主要采用流动性好、交易活跃的股指期货合约，通过多头或空头套期保值等策略进行套期保值操作。本基金力争利用股指期货的杠杆作用，降低股票仓位频繁调整的交易成本和跟踪误差，达到有效跟踪标的指数的目的。

本基金运用股指期货交易的原则是，在流动性较好和投资期限适当的合约上安排比例适当的头寸，以降低对市场的冲击并减少交易成本，根据市场流动性状况及投资需求，分时段执行展期交易，在交易过程中，对投资组合的风险状况持续监控。具体而言，当前对股指期货交易主要用以获得股指期货的基差收敛收益，并利用股指期货的杠杆效应保留部分现金以避免跨市场 ETF 的尾盘赎回风险。考虑到本基金跟踪的中证 500 等权重指数与 IC 合约跟踪的中证 500 指数存在一定的偏离，我们会根据实际情况对成分股持仓进行调整，以达到更好的跟踪等权指数的目的。我们还会重点关注调整后的成分券数量是否满足 ETF 的赎回上限要求，以尽量避免赎回风险。

总体而言，本基金进行股指期货投资风险可控，并且能够利用股指期货的杠杆作用降低股票仓位频繁调整的交易成本和跟踪误差，或者进行低风险的套利活动，符合本基金的投资政策与投资目标。后续我们将密切关注期货市场表现情况及跟踪误差情况，决定是否继续投资股指期货。

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 基金投资前十名证券的发行主体本期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、处罚说明

本基金投资的前十名证券的发行主体本期没有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。

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没有超出基金合同规定的备选股票库。

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	226,485.82
2	应收清算款	96,107.98
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	322,593.80

8.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

无。

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

无。

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

无。

8.12.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入原因，分项之和与合计可能有尾差。

§ 9 基金份额持有人信息

9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构

份额单位：份

持有人户数（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
467	85,896.50	29,206,119.00	72.81%	10,907,546.00	27.19%

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	前海开源基金管理有限公司	21,194,900.00	52.84%
2	中信证券股份有限公司	3,433,388.00	8.56%
3	中信建投证券股份有限公司	2,731,287.00	6.81%
4	华泰证券股份有限公司	1,113,400.00	2.78%
5	海通证券股份有限公司	571,000.00	1.42%
6	杨建中	422,500.00	1.05%
7	蒋祖逸	400,000.00	1.00%
8	刘百荣	317,000.00	0.79%
9	施庆道	300,000.00	0.75%
10	顾宁	245,433.00	0.61%

9.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	持有份额总数（份）	占基金总份额比例
基金管理人所有从业人员持有本基金	0.00	0.0000%

9.4 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况

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

§ 10 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日（2019年11月14日）基金份额总额	760,113,665.00
本报告期期初基金份额总额	22,113,665.00
本报告期基金总申购份额	130,000,000.00
减：本报告期基金总赎回份额	112,000,000.00
本报告期基金拆分变动份额	-
本报告期期末基金份额总额	40,113,665.00

§ 11 重大事件揭示

11.1 基金份额持有人大会决议

本报告期内，本基金无基金份额持有人大会决议。

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

本报告期内基金管理人的重大人事变动：2024 年 4 月 23 日起，王厚琼先生任副总经理；2024 年 11 月 20 日，董事长李强先生离任，总经理秦亚峰先生代任董事长。

本报告期内无涉及托管部门的重大人事变动。

11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期无涉及影响基金管理人经营管理或基金运作业务的诉讼。

本报告期内无涉及本基金基金财产以及基金托管人基金托管业务的诉讼事项。

11.4 基金投资策略的改变

本报告期内本基金投资策略未改变。

11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本基金管理人于 2024 年 09 月 27 日发布了《前海开源基金管理有限公司关于旗下部分基金改聘会计师事务所的公告》的公告，自 2024 年 09 月 25 日起，旗下部分基金（包含本基金）的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)。

本报告期应支付给所聘任会计师事务所的审计费为 8,000.00 元。截至本报告期末，该事务所已提供审计服务的连续年限：未满 1 年。

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，基金管理人及其高级管理人员没有受到监管部门稽查或处罚。

11.6.2 托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

措施	内容
受到稽查或处罚等措施的主体	托管人
受到稽查或处罚等措施的时间	2024 年 01 月 11 日

采取稽查或处罚等措施的机构	中国证监会北京监管局
受到的具体措施类型	被出具警示函行政监管措施
受到稽查或处罚等措施的原因	托管人在开展私募基金产品相关业务过程中托管人履职尽责存在瑕疵。
托管人采取整改措施的情况（如提出整改意见）	托管人对监管措施认定的相关问题进行全面梳理排查，进一步强化代销管理，优化制度建设、完善决策机制、加强合规风控；同时，公司进一步强化托管人职责的履行，持续健全并严格执行托管准入制度，完善系统流程建设，加强风险管控，勤勉尽责维护投资者利益。
其他	无

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	
方正证券	2	3,347,616.63	1.95%	2,496.89	3.16%	-
中国银河证券	6	168,530,407.15	98.05%	76,454.69	96.84%	-

注：1、依据《公开募集证券投资基金证券交易费用管理规定》（以下简称《规定》）等有关要求，本基金管理人制定了基金租用证券公司交易单元的选择标准和程序，其中，被动股票型基金租用证券公司交易单元的选择标准和程序如下：

选择标准：（1）经营能力；（2）合规建设情况；（3）专业服务能力；（4）费率优势；（5）法律法规及规范性文件所规定证券交易单元租赁服务商的其他要求。

选择程序：证券公司的选择由本基金管理人交易单元管理小组决定。管理小组根据选择标准来挑选财务状况良好，经营行为规范，合规风控能力和交易能力较强的证券公司参与证券交易，并根据证券公司提供服务的情况对各往来证券公司进行评估，评估结果作为交易单元租用选择和调整的参考依据。

2、根据《规定》的要求，本基金管理人已与提供证券交易服务的证券公司签订协议，约定双方的权利义务，明确服务内容、收取交易佣金的价格标准与计算方式等。《规定》自 2024 年 7 月 1 日起实施，2024 年 7 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间，本基金管理人旗下所有基金的股票交易佣金费率均符合《规定》第四条要求，其中，被动股票型基金的股票交易佣金费率未超过市场平均股票交易

佣金费率，且未通过交易佣金支付研究服务、流动性服务等其他费用。

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		基金交易	
	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	成交金额	占当期基金成交总额的比例
方正证券	2,101,640.00	50.08%	-	-	-	-	-	-
中国银河证券	2,094,788.98	49.92%	-	-	-	-	-	-

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	前海开源中证 500 等权重交易型开放式指数证券投资基金 2023 年第 4 季度报告	中国证监会规定媒介	2024 年 01 月 22 日
2	前海开源基金管理有限公司关于前海开源中证 500 等权重交易型开放式指数证券投资基金新增部分申购赎回代办证券公司的公告	中国证监会规定媒介	2024 年 03 月 07 日
3	前海开源基金关于电子直销平台相关业务费率优惠的公告	中国证监会规定媒介	2024 年 03 月 18 日
4	前海开源中证 500 等权重交易型开放式指数证券投资基金 2023 年年度报告	中国证监会规定媒介	2024 年 03 月 30 日
5	前海开源中证 500 等权重交易型开放式指数证券投资基金 2024 年第 1 季度报告	中国证监会规定媒介	2024 年 04 月 22 日
6	前海开源基金管理有限公司关于高级管理人员变更的公告	中国证监会规定媒介	2024 年 04 月 24 日
7	关于防范不法分子冒用前海开源基金名义进行非法活动的风险提示	中国证监会规定媒介	2024 年 05 月 15 日
8	前海开源基金管理有限公司关于前海开源中证 500 等权重交易型开放式指数证券投资基金新增申购赎回代办证券公司的公告	中国证监会规定媒介	2024 年 05 月 30 日
9	前海开源基金管理有限公司关于持续完善客户身份信息的提示公告	中国证监会规定媒介	2024 年 06 月 03 日
10	前海开源中证 500 等权重交易型开放式指数证券投资基金基金产品资料概要更新（20240626 更新）	中国证监会规定媒介	2024 年 06 月 26 日
11	关于前海开源中证 500 等权重交易型开	中国证监会规定媒介	2024 年 07 月 10 日

	放式指数证券投资基金基金资产净值连续低于 5000 万元的提示性公告		日
12	关于前海开源中证 500 等权重交易型开放式指数证券投资基金基金资产净值连续低于 5000 万元的提示性公告	中国证监会规定媒介	2024 年 07 月 17 日
13	前海开源中证 500 等权重交易型开放式指数证券投资基金 2024 年第 2 季度报告	中国证监会规定媒介	2024 年 07 月 19 日
14	前海开源中证 500 等权重交易型开放式指数证券投资基金 2024 年中期报告	中国证监会规定媒介	2024 年 08 月 30 日
15	关于前海开源中证 500 等权重交易型开放式指数证券投资基金基金资产净值连续低于 5000 万元的提示性公告	中国证监会规定媒介	2024 年 09 月 14 日
16	前海开源基金管理有限公司关于旗下部分基金改聘会计师事务所的公告	中国证监会规定媒介	2024 年 09 月 27 日
17	前海开源中证 500 等权重交易型开放式指数证券投资基金 2024 年第 3 季度报告	中国证监会规定媒介	2024 年 10 月 25 日
18	前海开源基金管理有限公司关于高级管理人员变更的公告	中国证监会规定媒介	2024 年 11 月 22 日
19	前海开源基金管理有限公司关于持续完善客户身份信息的提示公告	中国证监会规定媒介	2024 年 12 月 04 日
20	前海开源中证 500 等权重交易型开放式指数证券投资基金基金产品资料概要更新	中国证监会规定媒介	2024 年 12 月 11 日
21	前海开源中证 500 等权重交易型开放式指数证券投资基金招募说明书(20241211 更新)	中国证监会规定媒介	2024 年 12 月 11 日

§ 12 影响投资者决策的其他重要信息

12.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况

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	20240109-20240109, 20240313-20240313, 20240513-20240513	1,775,208.00	37,675,083.00	36,719,004.00	2,731,287.00	6.81%
	2	20240514-20240516, 20240523-20240526	2,822,500.00	19,241,100.00	22,063,600.00	-	-
	3	20240719-20240721	-	12,449,700.00	12,449,700.00	-	-
	4	20240919-20240919	-	18,184,200.00	18,184,200.00	-	-

				00.00	00.00		
5	20241106-20241114	769,688.0	56,535,6	53,871,9	3,433,388	8.56%	
		0	76.00	76.00	.00		
6	20241115-20241231	-	21,194,9	-	21,194,90	52.84	
			00.00		0.00	%	
产品特有风险							
<p>1. 大额赎回风险 本基金单一投资者所持有的基金份额占比较大，单一投资者的大额赎回，可能导致基金管理人被迫抛售证券以应付基金赎回的现金需要，对本基金的投资运作及净值表现产生较大影响；</p> <p>2. 终止基金合同的风险 个别投资者大额赎回后，若本基金连续 55 个工作日出现基金份额持有人低于 200 人或基金资产净值低于 5000 万元情形的，基金管理人应当终止基金合同，无需召开基金份额持有人大会，其他投资者可能面临相应风险；</p> <p>3. 流动性风险 单一投资者大额赎回可能导致本基金在短时间内无法变现足够的资产予以应对，可能会产生基金仓位调整困难，导致流动性风险；</p> <p>4. 大额赎回可能导致基金资产规模过小，导致部分投资受限而不能实现基金合同约定的投资目的及投资策略。</p>							

12.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

§ 13 备查文件目录

13.1 备查文件目录

- (1) 中国证券监督管理委员会批准前海开源中证 500 等权重交易型开放式指数证券投资基金设立的文件
- (2) 《前海开源中证 500 等权重交易型开放式指数证券投资基金基金合同》
- (3) 《前海开源中证 500 等权重交易型开放式指数证券投资基金托管协议》
- (4) 基金管理人业务资格批件、营业执照
- (5) 前海开源中证 500 等权重交易型开放式指数证券投资基金在指定报刊上各项公告的原稿

13.2 存放地点

基金管理人、基金托管人处

13.3 查阅方式

- (1) 投资者可在营业时间免费查阅，也可按工本费购买复印件
- (2) 投资者对本报告书如有疑问，可咨询本基金管理人前海开源基金管理有限公司，客户服务电话：4001-666-998

(3) 投资者可访问本基金管理人公司网站，网址：www.qhkyfund.com

前海开源基金管理有限公司
2025 年 03 月 31 日