

兴银碳中和主题混合型证券投资基金

2023 年中期报告

2023 年 06 月 30 日

基金管理人:兴银基金管理有限责任公司

基金托管人:兴业银行股份有限公司

报告送出日期:2023 年 08 月 30 日

§ 1 重要提示及目录

1.1 重要提示

基金管理人的董事会及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责任。本中期报告已经三分之二以上独立董事签字同意，并由董事长签发。

基金托管人兴业银行股份有限公司根据本基金合同规定，于2023年8月29日复核了本报告中的财务指标、净值表现和投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

基金管理人承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，但不保证基金一定盈利。基金的过往业绩并不代表其未来表现。投资有风险，投资者在作出投资决策前应仔细阅读本基金的招募说明书及其更新。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自2023年1月1日起至6月30日止。

1.2 目录

§ 1 重要提示及目录	2
1.1 重要提示.....	2
1.2 目录.....	3
§ 2 基金简介	5
2.1 基金基本情况.....	5
2.2 基金产品说明.....	5
2.3 基金管理人和基金托管人.....	5
2.4 信息披露方式.....	6
2.5 其他相关资料.....	6
§ 3 主要财务指标和基金净值表现	6
3.1 主要会计数据和财务指标.....	6
3.2 基金净值表现.....	7
3.3 其他指标.....	8
§ 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.....	11
4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明.....	12
4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明.....	13
4.8 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明.....	13
§ 5 托管人报告	13
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明.....	13
5.2 托管人对报告期内本基金投资运作合规守信、净值计算、利润分配等情况的说明.....	13
5.3 托管人对本中期报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见.....	13
§ 6 半年度财务会计报告(未经审计)	14
6.1 资产负债表.....	14
6.2 利润表.....	15
6.3 净资产(基金净值)变动表.....	16
6.4 报表附注.....	18
§ 7 投资组合报告	37
7.1 期末基金资产组合情况.....	37
7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合.....	38
7.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细.....	38
7.4 报告期内股票投资组合的重大变动.....	40
7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合.....	41
7.6 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细.....	42
7.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细.....	42
7.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细.....	42
7.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细.....	42
7.10 本基金投资股指期货的投资政策.....	42
7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明.....	42

7.12 投资组合报告附注.....	42
§ 8 基金份额持有人信息	43
8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构.....	43
8.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况.....	44
8.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况.....	44
§ 9 开放式基金份额变动	44
§ 10 重大事件揭示.....	44
10.1 基金份额持有人大会决议.....	45
10.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动.....	45
10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼.....	45
10.4 基金投资策略的改变.....	45
10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况.....	45
10.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况.....	45
10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况.....	45
10.8 其他重大事件.....	46
§ 11 影响投资者决策的其他重要信息	47
11.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况.....	47
11.2 影响投资者决策的其他重要信息.....	47
§ 12 备查文件目录.....	47
12.1 备查文件目录.....	47
12.2 存放地点.....	48
12.3 查阅方式.....	48

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	兴银碳中和主题混合型证券投资基金	
基金简称	兴银碳中和主题混合	
基金主代码	014838	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2022 年 02 月 23 日	
基金管理人	兴银基金管理有限责任公司	
基金托管人	兴业银行股份有限公司	
报告期末基金份额总额	93,334,950.75 份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称	兴银碳中和主题混合 A	兴银碳中和主题混合 C
下属分级基金的交易代码	014838	014839
报告期末下属分级基金的份额总额	42,184,361.90 份	51,150,588.85 份

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金将主要投资受益于实现碳中和目标的重点行业上市公司，在控制风险的前提下，追求持续超越业绩比较基准的投资回报。	
投资策略	本基金采取稳健的大类资产配置策略，通过宏观策略研究，综合考虑宏观经济、国家财政政策、货币政策、产业政策以及市场流动性等方面的因素，对相关资产类别的周期位置和进行动态跟踪，根据各类资产的性价比决定大类资产配置比例。	
业绩比较基准	中证环保产业指数*75%+中债综合全价（总值）指数*25%	
风险收益特征	本基金为混合型证券投资基金，其预期风险与预期收益水平理论上高于货币市场基金和债券型基金，低于股票型基金。	
下属分级基金的风险收益特征	风险收益特征同上	风险收益特征同上

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		兴银基金管理有限责任公司	兴业银行股份有限公司
信息披露负责人	姓名	郑瑞健	龚小武
	联系电话	86-21-20296277	021-52629999-212056
	电子邮箱	zhengrj@hffunds.cn	gongxiaowu@cib.com.cn
客户服务电话		40000-96326	95561
传真		86-21-68630069	021-62159217
注册地址		平潭综合实验区金井湾商务营	福建省福州市台江区江滨中大

	运中心 6 号楼 11 层 03-3 房	道 398 号兴业银行大厦
办公地址	中国上海市浦东新区滨江大道 5129 号陆家嘴滨江中心 N1 幢三层、五层	上海市浦东新区银城路 167 号 4 楼
邮政编码	200120	200120
法定代表人	吴若曼	吕家进

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	中国证券报
登载基金中期报告正文的管理人互联网网址	www.hffunds.cn
基金中期报告备置地点	基金管理人和基金托管人办公场所

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
注册登记机构	兴银基金管理有限责任公司	上海市浦东新区滨江大道 5129 号陆家嘴滨江中心 N1 幢三层、五层

§ 3 主要财务指标和基金净值表现

3.1 主要会计数据和财务指标

金额单位：人民币元

3.1.1 期间数据和指标	报告期（2023 年 01 月 01 日-2023 年 06 月 30 日）	
	兴银碳中和主题混合 A	兴银碳中和主题混合 C
本期已实现收益	937,626.54	971,453.27
本期利润	-679,611.99	-906,636.97
加权平均基金份额本期利润	-0.0145	-0.0165
本期加权平均净值利润率	-1.43%	-1.63%
本期基金份额净值增长率	-2.54%	-2.73%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末（2023 年 06 月 30 日）	
期末可供分配利润	-964,801.79	-1,439,143.98
期末可供分配基金份额利润	-0.0229	-0.0281
期末基金资产净值	41,219,560.11	49,711,444.87
期末基金份额净值	0.9771	0.9719
3.1.3 累计期末指标	报告期末（2023 年 06 月 30 日）	
基金份额累计净值增长率	-2.29%	-2.81%

注：1、本期已实现收益指基金本期利息收入、投资收益、其他收入（不含公允价值变动收益）扣除

相关费用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。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），即如果期末未分配利润（报表数，下同）的未实现部分为正数，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润的已实现部分，如果期末未分配利润的未实现部分为负数，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润（已实现部分扣除未实现部分）。

2、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。

3、本基金基金合同生效日为 2022 年 2 月 23 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

兴银碳中和主题混合 A 净值表现

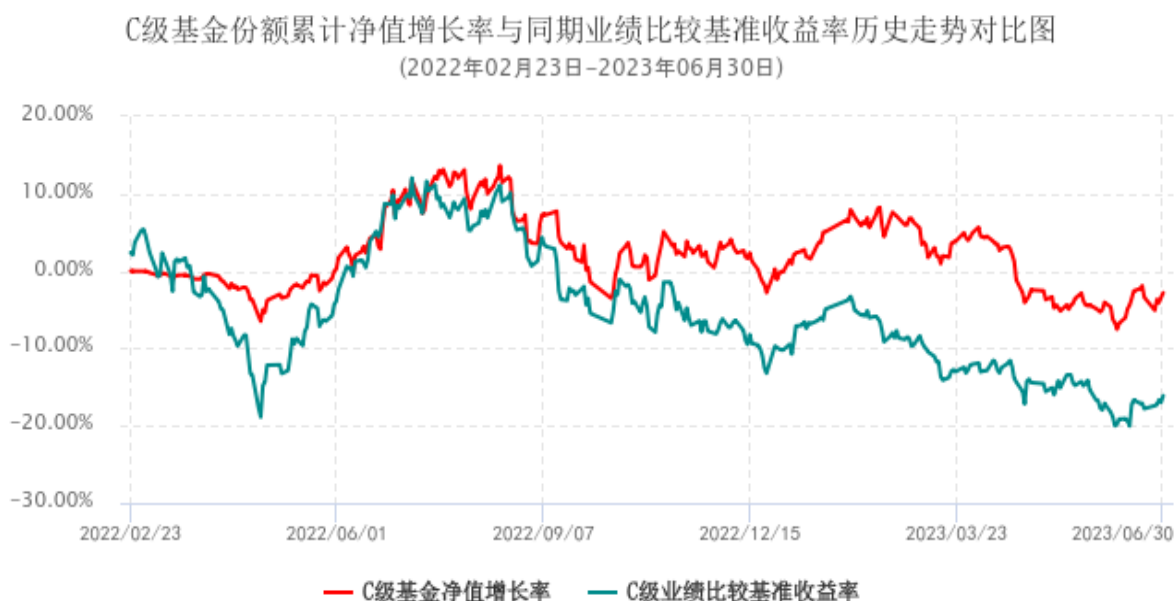
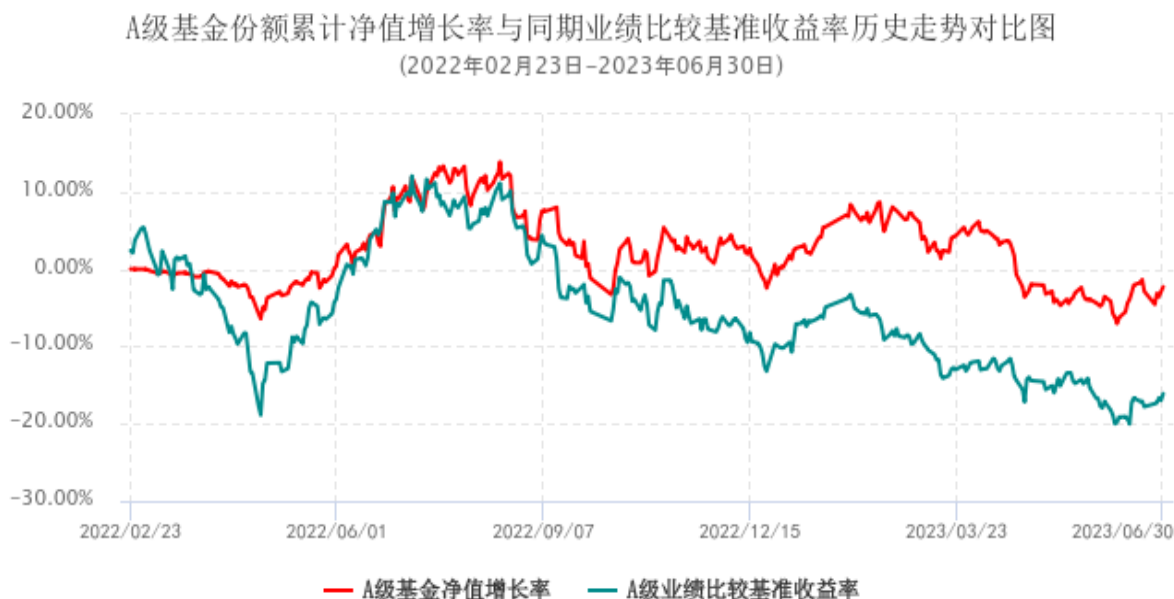
阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去一个月	2.63%	0.99%	1.94%	1.08%	0.69%	-0.09%
过去三个月	-7.26%	0.85%	-4.64%	1.10%	-2.62%	-0.25%
过去六个月	-2.54%	0.89%	-6.60%	0.98%	4.06%	-0.09%
过去一年	-10.57%	1.09%	-22.69%	1.15%	12.12%	-0.06%
自基金合同生效起至今	-2.29%	1.04%	-16.12%	1.31%	13.83%	-0.27%

兴银碳中和主题混合 C 净值表现

阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去一个月	2.61%	0.99%	1.94%	1.08%	0.67%	-0.09%
过去三个月	-7.35%	0.85%	-4.64%	1.10%	-2.71%	-0.25%
过去六个月	-2.73%	0.89%	-6.60%	0.98%	3.87%	-0.09%
过去一年	-10.92%	1.09%	-22.69%	1.15%	11.77%	-0.06%
自基金合同生效起至今	-2.81%	1.04%	-16.12%	1.31%	13.31%	-0.27%

注：1、本基金成立于 2022 年 2 月 23 日；2、比较基准：中证环保产业指数收益率×75%+中债综合指数收益率×25%。

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



注：1、本基金成立于 2022 年 2 月 23 日；2、比较基准：中证环保产业指数收益率×75%+中债综合指数收益率×25%。

3.3 其他指标

注：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

兴银基金管理有限责任公司，注册地为福建省平潭综合实验区，公司主要办公场所位于上海市浦东新区。公司经营范围包括基金募集、基金销售、特定客户资产管理、资产管理和中国证监会许可的其他业务。公司股东为华福证券有限责任公司与国脉科技股份有限公司。本公司经证监会证监许可〔2013〕1289 号文批准，于 2013 年 10 月 25 日成立。2016 年 9 月 23 日，公司股东同比例增资，公司注册资本由 10,000 万元变更为 14,300 万元。增资后股东出资比例维持不变，华福证券有限责任公司出资比例为 76%，国脉科技股份有限公司出资比例为 24%。2016 年 10 月 24 日，公司法定名称由“华福基金管理有限责任公司”变更为“兴银基金管理有限责任公司”。

截至报告期末，本公司管理 50 只开放式基金（兴银现金收益货币市场基金、兴银收益增强债券型证券投资基金、兴银现金添利货币市场基金、兴银长盈三个月定期开放债券型证券投资基金、兴银长益三个月定期开放债券型证券投资基金、兴银消费新趋势灵活配置混合型证券投资基金、兴银货币市场基金、兴银大健康灵活配置混合型证券投资基金、兴银朝阳债券型证券投资基金、兴银鼎新灵活配置混合型证券投资基金、兴银长乐半年定期开放债券型证券投资基金、兴银丰盈灵活配置混合型证券投资基金、兴银现金增利货币市场基金、兴银瑞益纯债债券型证券投资基金、兴银合盈债券型证券投资基金、兴银中短债债券型证券投资基金、兴银汇福定期开放债券型发起式证券投资基金、兴银汇逸三个月定期开放债券型发起式证券投资基金、兴银合丰政策性金融债券型证券投资基金、兴银鑫日享短债债券型证券投资基金、兴银先锋成长混合型证券投资基金、兴银汇裕一年定期开放债券型发起式证券投资基金、兴银聚丰债券型证券投资基金、兴银合盛三年定期开放债券型证券投资基金、兴银汇悦一年定期开放债券型发起式证券投资基金、兴银汇智一年定期开放债券型发起式证券投资基金、兴银丰运稳益回报混合型证券投资基金、兴银研究精选股票型证券投资基金、兴银景气优选混合型证券投资基金、兴银策略智选混合型证券投资基金、兴银汇泽 87 个月定期开放债券型证券投资基金、兴银科技增长 1 个月滚动持有期混合型证券投资基金、兴银中证 500 指数增强型证券投资基金、兴银高端制造混合型证券投资基金、兴银稳安 60 天滚动持有债券型发起式证券投资基金、兴银中证科创创业 50 指数型证券投资基金、兴银国证新能源车电池交易型开放式指数证券投资基金、兴银兴慧一年持有期混合型证券投资基金、兴银中证 1000 指数增强型证券投资基金、兴银碳中和主题混合型证券投资基金、兴银汇泓一年定期开放债券型发起式证券投资基金、兴银稳益 30 天持有期债券型证券投资基金、兴银合鑫债券型证券投资基金、兴银中证同业存单 AAA 指数 7 天持有期证券投资基金、兴银竞争优势混合型证券投资基金、兴银成长精选混合型证券投资基金、兴银中证港股通科技交易型开放式指数证券投资基金、兴银合泰债券型证券投资基金、兴银稳惠 180 天持有期混合型证券投资基金、兴银稳建 90 天持有期中短债债券型证券投资基金），净值总规模超 800 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		
袁作栋	本基金的基金经理、公司权益投资部总经理兼多元资产投资部总经理及研究发展部指定负责人	2022-02-23	-	11年	硕士研究生，具有基金从业资格。历任中兴通讯股份有限公司硬件工程师、商务总监，浙商基金管理有限公司投资研究部行业研究员，华夏久盈资产管理有限责任公司权益投资中心高级研究员（独立管理账户）。2019年6月加入兴银基金管理有限公司，历任研究发展部行业研究员，权益投资部基金经理，资产配置部副总经理（主持工作），现任权益投资部总经理兼多元资产投资部总经理及研究发展部指定负责人、基金经理。

注：1、任职日期和离任日期一般情况下指公司做出决定之日；若该基金经理自基金合同生效日起即任职，则任职日期为基金合同生效日。

2、证券从业的含义遵从《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

注：无。

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

本报告期内，本基金管理人严格遵守《中华人民共和国证券投资基金法》等有关法律法规的规定，基金合同、招募说明书等基金法律文件的约定，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，不存在违法违规或损害基金持有人利益的行为。

4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

本报告期内，本基金管理人按照法律法规关于公平交易的相关规定，严格执行公司公平交易管理制度，加强了对所管理的不同投资组合向交易价差的分析，确保公司管理的不同投资组合在授权、研究分析、投资决策、交易执行、业绩评估等投资管理活动和环节得到公平对待。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本基金管理人制定了异常交易监控管理的制度，并根据法律法规及监管规定结合实践予以修订完善。本报告期内，未发现可能导致不公平交易和利益输送的异常交易情况。

4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明

4.4.1 报告期内基金投资策略和运作分析

23 年上半年，市场跌宕起伏。22 年 10 月底，市场见底，震荡冲高，一直涨到 4 月份，然后市场开始回调。当前市场，以中证 800 为指标，PB 估值处于 10 年来 10% 的分位数附近，代表股债性价比的风险溢价也处于正 1 倍标准差附近，这些都说明市场处于非常高性价比的状态。

市场内部结构特征非常显著，在 AI 产业大潮的背景下，TMT 是半年来涨幅最大的三个行业，估值水平开始到达历史 50% 分位数附近，随着 5、6 月份市场的回调，AI 板块也开始回调。以地产链为代表的顺周期板块，从 22 年 10 月份以来，随着市场预期宏观景气反转，先涨，后续随着数据不达预期，尤其是 5 月份商品房销售面积单月下滑 20% 左右，顺周期板块继续调整。

2023 年，当数字经济遇到 ChatGPT，TMT 是当之无愧的明星。由于相关个股涨幅巨大，我们在四月份适当降低了计算机的持仓。AI 的产业发展仍然在快速演进，计算机行业的估值水平仍然在能接受的范围以内，因此，我们仍然保留了相当的计算机仓位，4 月份计算机行业的回调幅度比较大，5 月份计算机行业已经基本企稳反弹，到了 6 月中下旬，计算机板块开始再次回调。我们在反思，对于涨幅较大在科技领域，需要高低切换，平滑净值波动，这要求我们积极挖掘更具有性价比的板块。当前，我们在积极储备挖掘已经出现基本面拐点的半导体方面的个股，积极研究储备人形机器人等新兴的科技领域。

周期和制造业领域，我们继续持有周期底部的重卡，石化等。由于宏观数据不佳，叠加相关公司四季度和一季度的报表数据比较差，我们持有的化工板块回调幅度比较大，目前又回到了底部位置，我们反复测算当前位置的性价比，决定继续坚守。我们稍微降低了一些重卡领域的投资，增加了一些性价比更好的风电、激光和工程机械等领域的投资。整体表现还算是不错。

经过市场的 V 型考验，我们更坚信我们投资框架的健壮性，同时让我们意识到，“高性价比”的标准很简单，用好这个标准却需要持续耐心细致的工作以及不断地自我反思，这也构成了我们自身的竞争优势。《周期》让我们对于市场的 Beta 有了更深刻的理解，我们将更坚定地在市场底部增加权益仓位，在市场相对高位降低权益仓位，为持有人提供更好的投资体验。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末兴银碳中和主题混合 A 基金份额净值为 0.9771 元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为-2.54%，同期业绩比较基准收益率为-6.60%；截至报告期末兴银碳中和主题混合 C 基金份额净值为 0.9719 元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为-2.73%，同期业绩比较基准收益率为-6.60%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

虽然以地产为代表的宏观数据表现较为疲弱，但是政策的预调微调给予了资本市场较为坚实的信心。经过将近 2 年时间的调整，市场的整体估值在历史的 20%分位数以下，显示出市场对于宏观数据的充分定价。估值在底部，政策底也已经显现，一旦业绩数据有所改善，我们对于未来的市场充满信心。

从资产配置的角度而言，我们坚定地认为权益市场最具有性价比。权益市场的周期位置处于历史的底部，时刻在等待东风。利率市场经过长时间的上涨，当前的周期位置已然较高。

周期和制造业的基本面在二季度开始改善，恰逢政策呵护与市场预期转变共振，可能是短期最有机会的方向。我们精选那些具有国际竞争优势的上市公司，主要有重卡、工程机械、激光设备等，其国内市场见底回升，国外市场持续健康增长。化工公司的二季度相对于一季度显著改善，基本面底部已出现，性价比很高。

科技领域，AI 在山腰处企稳，等待产业发展带来新一轮的产品创新。关于新能源汽车，我们的观点发生了一些变化。在 22 年年底，我们对于 23 年整体的汽车市场是相对保守的，主要原因是汽车行业改善了第三年，宏观数据可能会降低居民汽车购买意愿。随着上半年数据持续改善，我们反思了低估汽车行业的两个关键点：国产新能源汽车的产品力和技术能力持续提升，这使得无论是国内市场份额还是出口数据，乃至国际车企的竞争策略都有很好的表现。

过去 2 年市场的回调，尤其是以茅指数和宁指数为代表的优质公司回调，让市场的信心不足。当前时点，很多优质的公司具有世界级的竞争优势，估值位置低，基本面开始改善，政策也暖风频吹，我们颇有时不我待之感。当然，倒春寒的威力也不容小觑，我们坚持乐观的看待未来，但是努力做好应对复杂情况的准备。

4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

1、有关参与估值流程各方及人员的职责分工、专业胜任能力和相关工作经历的描述

根据证监会的相关规定，本公司为建立健全有效的估值政策和程序，成立估值小组，明确参与估值流程各方的人员分工和职责。估值小组组长由分管基金事务部的公司领导担任，成员由基金事务部、合规与风险管理部、研究发展部、权益投资部/固定收益部（视会议议题内容选择相关投资方向部门）部门负责人组成。估值小组成员具备应有的经验、专业胜任能力和独立性，分工明确，在上市公司研究和估值、基金投资、投资品种所属行业的专业研究、估值政策、估值流程和程序、基金的风险控制与绩效评估、会计政策与基金核算以及相关事项的合法合规性审核和监督等各个方面具备专业能力。估值小组严格按照工作流程诚实守信、勤勉尽责地讨论和决策估值事项。日常估值项目由基金事务部严格按照新会计准则、证监会相关规定和基金合同关于估值的约定执行。当经济环境和证券市场发生重大变化时，针对特殊估值工作，按照以下工作流程进行：由公司估值小组依据行业协会提供的估值模型和行业做法选定与当时市场经济环境相适应的估值方法并征求托管行、会计师事务所的相关意见，由基金事务部做出提示，对其潜在估值调整对前一估值日的基金资产净值的影响是否在 0.25%以上进行测算，并对确认产生影响的品种根据前述估值模型、估值流程计算，提供相关投资品种的公允价值以进行估值处理，待清算人员复核后，将估值结果反馈基金经理，并提交公司估值小组。其他特殊情形，可由基金经理主动做出提示，并由研究员提供研究报告，交估值小组审议，同时按流程对外公布。

2、基金经理参与或决定估值的程度

基金经理参与对估值问题的讨论，对估值结果提出反馈意见，但不介入基金日常估值业务。

3、本公司参与估值流程各方之间没有存在任何重大利益冲突。

4、已签约的任何定价服务的性质与程度等信息无。

4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

根据《基金合同》，基金收益分配原则为：1、本基金收益分配方式分两种：现金分红与红利再投资，投资者可选择现金红利或将现金红利自动转为基金份额进行再投资；若投资者不选择，本基金默认的收益分配方式是现金分红。2、基金收益分配后基金份额净值不能低于面值，即基金收益分配基准日的基金份额净值减去每单位基金份额收益分配金额后不能低于面值。3、A类基金份额和C类基金份额之间由于收取费用的不同，将导致在可供分配利润上有所不同；同一类别每一基金份额享有同等分配权；4、法律法规或监管机构另有规定的，从其规定。

本基金本报告期内未进行利润分配。

4.8 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明

报告期内本基金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或者基金资产净值低于五千万元的情形。

§ 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

报告期内，本托管人严格遵守《中华人民共和国证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同和托管协议的规定，诚信、尽责地履行了基金托管人义务，不存在损害基金份额持有人利益的行为。

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

报告期内，本托管人根据国家有关法律法规、基金合同和托管协议的规定，对基金管理人在本基金的投资运作、基金资产净值的计算、基金收益的计算、基金费用开支等方面进行了必要的监督、复核和审查，未发现其存在任何损害基金份额持有人利益的行为；基金管理人在报告期内，严格遵守了《证券投资基金法》等有关法律法规，在各重要方面的运作严格按照基金合同的规定进行。

5.3 托管人对本中期报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见

本托管人认真复核了本报告中的财务指标、净值表现、收益分配情况、财务会计报告、投资组

合报告等内容，认为其真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

§ 6 半年度财务会计报告(未经审计)

6.1 资产负债表

会计主体：兴银碳中和主题混合型证券投资基金

报告截止日：2023 年 06 月 30 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2023 年 06 月 30 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
资产：			
银行存款	6.4.7.1	2,563,137.50	3,022,072.73
结算备付金		4,818,981.36	6,382,196.00
存出保证金		-	-
交易性金融资产	6.4.7.2	83,788,272.12	107,510,154.40
其中：股票投资		83,788,272.12	107,443,138.54
基金投资		-	-
债券投资		-	67,015.86
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
其他投资		-	-
衍生金融资产	6.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	6.4.7.4	-	-
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		-	-
应收股利		-	-
应收申购款		20,777.40	69,590.26
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.7.5	-	-
资产总计		91,191,168.38	116,984,013.39
负债和净资产	附注号	本期末 2023 年 06 月 30 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
负债：			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-

衍生金融负债	6.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付清算款		-	-
应付赎回款		32,072.29	38,568.35
应付管理人报酬		112,157.50	152,820.41
应付托管费		18,692.90	25,470.05
应付销售服务费		16,161.76	22,137.57
应付投资顾问费		-	-
应交税费		-	0.59
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.7.6	81,078.95	171,793.26
负债合计		260,163.40	410,790.23
净资产：			
实收基金	6.4.7.7	93,334,950.75	116,485,907.62
其他综合收益		-	-
未分配利润	6.4.7.8	-2,403,945.77	87,315.54
净资产合计		90,931,004.98	116,573,223.16
负债和净资产总计		91,191,168.38	116,984,013.39

注：报告截止日 2023 年 06 月 30 日，基金份额总额 93,334,950.75 份。其中兴银碳中和主题混合 A 基金份额净值 0.9771 元，基金份额总额 42,184,361.90 份；兴银碳中和主题混合 C 基金份额净值 0.9719 元，基金份额总额 51,150,588.85 份。

6.2 利润表

会计主体：兴银碳中和主题混合型证券投资基金

本报告期：2023 年 01 月 01 日至 2023 年 06 月 30 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2023 年 01 月 01 日至 2023 年 06 月 30 日	上年度可比期间 2022 年 02 月 23 日（基金合同生效日）至 2022 年 06 月 30 日
一、营业总收入		-494,580.42	16,192,288.67
1. 利息收入		16,402.63	481,894.98
其中：存款利息收入	6.4.7.9	16,402.63	95,194.74
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		-	386,700.24
证券出借利息收入		-	-
其他利息收入		-	-
2. 投资收益（损失以“-”填列）		2,960,659.66	-1,853,625.42

其中：股票投资收益	6.4.7.10.1	2,240,122.44	-2,737,456.61
基金投资收益		-	-
债券投资收益	6.4.7.11	97,616.71	214,186.03
资产支持证券投资收益	6.4.7.12	-	-
贵金属投资收益	6.4.7.13	-	-
衍生工具收益	6.4.7.14	-	-
股利收益	6.4.7.15	622,920.51	669,645.16
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）	6.4.7.16	-3,495,328.77	17,455,924.19
4. 汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5. 其他收入（损失以“-”号填列）	6.4.7.17	23,686.06	108,094.92
减：二、营业总支出		1,091,668.54	1,527,340.55
1. 管理人报酬	6.4.10.2.1	771,137.76	1,090,387.82
2. 托管费	6.4.10.2.2	128,522.92	181,731.31
3. 销售服务费	6.4.10.2.3	110,903.81	173,837.10
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. 税金及附加		0.10	-
8. 其他费用	6.4.7.18	81,103.95	81,384.32
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,586,248.96	14,664,948.12
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,586,248.96	14,664,948.12
五、其他综合收益的税后净额		-	0
六、综合收益总额		-1,586,248.96	14,664,948.12

注：本基金为上年度内基金合同生效的基金，上年度可比期间为 2022 年 2 月 23 日至 2022 年 6 月 30 日。

6.3 净资产（基金净值）变动表

会计主体：兴银碳中和主题混合型证券投资基金

本报告期：2023 年 01 月 01 日至 2023 年 06 月 30 日

单位：人民币元

项目	本期 2023 年 01 月 01 日至 2023 年 06 月 30 日			
	实收基金	其他综合收	未分配利润	净资产合计

		益		
一、上期期末净资产（基金净值）	116,485,907.62	-	87,315.54	116,573,223.16
加：会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期期初净资产（基金净值）	116,485,907.62	-	87,315.54	116,573,223.16
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	-23,150,956.87	-	-2,491,261.31	-25,642,218.18
（一）、综合收益总额	-	-	-1,586,248.96	-1,586,248.96
（二）、本期基金份额交易产生的基金净值变动数（净值减少以“-”号填列）	-23,150,956.87	-	-905,012.35	-24,055,969.22
其中：1. 基金申购款	14,089,368.84	-	422,913.94	14,512,282.78
2. 基金赎回款	-37,240,325.71	-	-1,327,926.29	-38,568,252.00
（三）、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动（净值减少以“-”号填列）	-	-	-	-
（四）、其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-
四、本期期末净资产（基金净值）	93,334,950.75	-	-2,403,945.77	90,931,004.98
项 目	上年度可比期间 2022 年 02 月 23 日（基金合同生效日）至 2022 年 06 月 30 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（基金净值）	-	-	-	-
加：会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期期初净资产（基金净值）	278,376,156.95	-	-	278,376,156.95
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	-	-	15,335,048.00	-95,710,143.63
	111,045,191.63			
（一）、综合收益总额	-	-	14,664,948.12	14,664,948.12
（二）、本期基金份额交易产生的基金净值变动数（净值减少以“-”号填列）	-	-	670,099.88	-
	111,045,191.63			110,375,091.75
其中：1. 基金申购款	41,032,607.09	-	1,518,377.13	42,550,984.22
2. 基金赎回款	-	-	-848,277.25	-

	152,077,798.72			152,926,075.97
(三)、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动（净值减少以“-”号填列）	-	-	-	-
(四)、其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-
四、本期期末净资产（基金净值）	167,330,965.32	-	15,335,048.00	182,666,013.32

注：本基金为上年度内基金合同生效的基金，上年度可比期间为 2022 年 2 月 23 日至 2022 年 6 月 30 日。

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告 6.1 至 6.4 财务报表由下列负责人签署：

赵建兴

刘钊

崔可

基金管理人负责人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

6.4 报表附注

6.4.1 基金基本情况

兴银碳中和主题混合型证券投资基金（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）《关于准予兴银中证细分食品饮料产业主题交易型开放式指数证券投资基金变更注册的批复》（证监许可〔2021〕4140 号）并于 2021 年 12 月 29 日经证监会批准变更注册为兴银碳中和主题混合型证券投资基金，本基金首次募集资金总额为人民币 278,376,156.95 元。《兴银碳中和主题混合型证券投资基金基金合同》于 2022 年 2 月 23 日正式生效。本基金为契约型开放式基金，存续期限不定。本基金的基金管理人为兴银基金管理有限责任公司，基金托管人为兴业银行股份有限公司。

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》相关规定以及《兴银碳中和主题混合型证券投资基金基金合同》等法律文件约定，本基金的投资范围为具有良好流动性的金融工具，包括国内依法发行上市的股票（包括主板、创业板及其他经中国证监会核准发行或注册并上市的股票、存托凭证）、债券（包括国债、金融债、公司债、企业债、可转换债券、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、公开发行的次级债券）、资产支持证券、债券回购、银行存款（包括定期存款、协议存款及其他银行存款）、同业存单、货币市场工具、股指期货、国债期货以及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具（但须符合中国证监会相关规定）。

如法律法规或监管机构以后允许基金投资其他品种，基金管理人在履行适当程序后，可以将其纳入投资范围。

本基金的业绩比较基准为：中证环保产业指数收益率×75%+中债综合指数收益率×25%。

6.4.2 会计报表的编制基础

本基金以持续经营为基础编制财务报表。本财务报表符合中华人民共和国财政部(以下简称“财政部”)颁布的企业会计准则的要求,同时亦按照中国证监会颁布的《证券投资基金信息披露XBRL模板第3号<年度和中期报告>》以及中国证券投资基金业协会于2012年11月16日颁布的《证券投资基金会计核算业务指引》编制财务报表。

6.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则及附注6.4.2中所列示的中国证监会和中国证券投资基金业协会发布的有关基金行业实务操作的规定的要求,真实、完整地反映了本基金2023年6月30日的财务状况、自2023年1月1日至2023年6月30日止期间的经营成果和净资产变动情况。

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

本半年度会计报表所采用的会计政策、会计估计与上年度会计报表相一致。

6.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

6.4.5.1 会计政策变更的说明

本基金在本报告期内未发生重大会计政策变更。

6.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金在本报告期内未发生重大会计估计变更。

6.4.5.3 差错更正的说明

本基金在本报告期内未发生重大会计差错更正。

6.4.6 税项

根据财政部、国家税务总局财税[2002]128号《关于开放式证券投资基金有关税收问题的通知》、财税[2004]78号文《关于证券投资基金税收政策的通知》、财税[2012]85号文《财政部、国家税务总局、证监会关于实施上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2015]101号《财政部、国家税务总局、证监会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》、《关于继续实施全国中小企业股份转让系统挂牌公司股息红利差别化个人所得税政策的公告》(财政部、税务总局、证监会公告2019年第78号)、财税[2005]103号文《关于股权分置试点改革有关税收政策问题的通知》、上证交字[2008]16号《关于做好调整证券交易印花税率相关工作的通知》及深圳证券交易所于2008年9月18日发布的《深圳证券交易所关于做好证券交易印花税征收方式调整工作的通知》、财税[2008]1号文《财政部、国家税务总局关于企业所得税若干优惠政策的通知》、财税[2016]36号文《财政部、国家税务总局关于全面推开营

业税改征增值税试点的通知》、财税[2016]46号《关于进一步明确全面推开营改增试点金融业有关政策的通知》、财税[2016]70号《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》、财税[2016]140号文《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》、财税[2017]2号文《关于资管产品增值税政策有关问题的补充通知》、财税[2017]56号《关于资管产品增值税有关问题的通知》、财税[2017]90号《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》及其他相关税务法规和实务操作，本基金适用的主要税项列示如下：

(a)对证券投资基金管理人运用基金买卖股票、债券的差价收入，暂不征收企业所得税。

(b)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（以下称营改增）试点，建筑业、房地产业、金融业、生活服务业等全部营业税纳税人，纳入试点范围，由缴纳营业税改为缴纳增值税。

自2018年1月1日起，资管产品管理人（以下称管理人）运营资管产品提供的贷款服务、发生的部分金融商品转让业务，按照以下规定确定销售额：提供贷款服务，以2018年1月1日起产生的利息及利息性质的收入为销售额；转让2017年12月31日前取得的股票（不包括限售股）、债券、基金、非货物期货，可以选择按照实际买入价计算销售额，或者以2017年最后一个交易日的股票收盘价（2017年最后一个交易日处于停牌期间的股票，为停牌前最后一个交易日收盘价）、债券估值（中债金融估值中心有限公司或中证指数有限公司提供的债券估值）、基金份额净值、非货物期货结算价格作为买入价计算销售额。

2018年1月1日（含）以后，管理人运营资管产品过程中发生的增值税应税行为，以管理人为增值税纳税人，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日以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，已纳税额从管理人以后月份的增值税应纳税额中抵减。

证券投资基金管理人运用基金买卖股票、债券收入取得的金融商品转让收入免征增值税；对国债、地方政府债利息收入以及金融同业往来取得的利息收入免征增值税；同业存款利息收入免征增值税以及一般存款利息收入不征收增值税。

(c)基金作为流通股股东在股权分置改革过程中收到由非流通股股东支付的股份、现金对价，暂免征收印花税、企业所得税和个人所得税。

(d)对基金从上市公司取得的股息、红利所得，由上市公司在向基金支付上述收入时代扣代缴20%的个人所得税。自2013年1月1日起，对所取得的股息红利收入根据持股期限差别化计算个人所得税的应纳税所得额：持股期限在1个月以内（含1个月）的，其股息红利所得全额计入应纳税所得额；持股期限在1个月以上至1年（含1年）的，暂减按50%计入应纳税所得额；持股期限超过1年的，暂免征收个人所得税。对基金持有的上市公司限售股，解禁后取得的股息、红利收入，按照上述规定计算纳税，持股时间自解禁日起计算；解禁前取得的股息、红利收入继续暂减按50%计入个人所得税应纳税所得额。对基金从全国中小企业股份转让系统公开转让股票的非上市公众公司（“挂牌公司”）取得的股息、红利所得，由挂牌公司代扣代缴20%的个人所得税。对所取得的股息红利收入根据持股期限差别化计算个人所得税的应纳税所得额：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，其股息红利所得暂减按50%计入应纳税所得额；持股期限超过1年的，暂免征收个人所得税。

(e) 基金卖出股票按 0.1% 的税率缴纳股票交易印花税，买入股票不征收股票交易印花税。

(f) 对投资者从证券投资基金分配中取得的收入，暂不征收企业所得税。

(g) 对基金在 2018 年 1 月 1 日（含）以后运营过程中缴纳的增值税，分别按照证券投资基金管理人所在地适用的税率，计算缴纳城市维护建设税、教育费附加和地方教育费附加。

6.4.7 重要财务报表项目的说明

6.4.7.1 银行存款

单位：人民币元

项目	本期末 2023 年 06 月 30 日
活期存款	2,563,137.50
等于：本金	2,562,884.82
加：应计利息	252.68
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	2,563,137.50

6.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2023 年 06 月 30 日			
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票	87,337,458.73	-	83,788,272.12	-3,549,186.61
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	87,337,458.73	-	83,788,272.12	-3,549,186.61

6.4.7.3 衍生金融资产/负债**6.4.7.3.1 衍生金融资产/负债期末余额**

注：本基金本报告期末未持有衍生金融资产/负债。

6.4.7.4 买入返售金融资产**6.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额**

注：本基金本报告期末未持有买入返售金融资产。

6.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

注：本基金本报告期末未持有买断式逆回购交易中取得的债券。

6.4.7.5 其他资产

注：本基金本报告期末未持有其他资产。

6.4.7.6 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2023 年 06 月 30 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	-
其中：交易所市场	-
银行间市场	-
应付利息	-
预提费用	81,078.95
合计	81,078.95

6.4.7.7 实收基金**兴银碳中和主题混合 A**

金额单位：人民币元

项目	本期 2023 年 01 月 01 日至 2023 年 06 月 30 日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	52,931,362.49	52,931,362.49
本期申购	5,311,435.06	5,311,435.06
本期赎回（以“-”号填列）	-16,058,435.65	-16,058,435.65
本期末	42,184,361.90	42,184,361.90

兴银碳中和主题混合 C

金额单位：人民币元

项目	本期 2023 年 01 月 01 日至 2023 年 06 月 30 日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	63,554,545.13	63,554,545.13
本期申购	8,777,933.78	8,777,933.78
本期赎回（以“-”号填列）	-21,181,890.06	-21,181,890.06
本期末	51,150,588.85	51,150,588.85

注：申购含红利再投、转换入份额，赎回含转换出份额。

6.4.7.8 未分配利润

兴银碳中和主题混合 A

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	1,933,896.37	-1,795,430.28	138,466.09
本期利润	937,626.54	-1,617,238.53	-679,611.99
本期基金份额交易产生的变动数	-487,007.94	63,352.05	-423,655.89
其中：基金申购款	247,780.72	-35,511.55	212,269.17
基金赎回款	-734,788.66	98,863.60	-635,925.06
本期已分配利润	-	-	-
本期末	2,384,514.97	-3,349,316.76	-964,801.79

兴银碳中和主题混合 C

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	2,095,547.35	-2,146,697.90	-51,150.55
本期利润	971,453.27	-1,878,090.24	-906,636.97
本期基金份额交易产生的变动数	-464,738.40	-16,618.06	-481,356.46
其中：基金申购款	387,307.07	-176,662.30	210,644.77
基金赎回款	-852,045.47	160,044.24	-692,001.23
本期已分配利润	-	-	-
本期末	2,602,262.22	-4,041,406.20	-
			1,439,143.98

6.4.7.9 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2023 年 01 月 01 日至 2023 年 06 月 30 日
活期存款利息收入	6,194.10
定期存款利息收入	-
其他存款利息收入	-
结算备付金利息收入	10,208.53
其他	-

合计	16,402.63
----	-----------

注：结算备付金利息收入为券商资金账户利息收入。

6.4.7.10 股票投资收益

6.4.7.10.1 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2023 年 01 月 01 日至 2023 年 06 月 30 日
卖出股票成交总额	118,059,628.00
减：卖出股票成本总额	115,530,379.51
减：交易费用	289,126.05
买卖股票差价收入	2,240,122.44

6.4.7.10.2 股票投资收益——证券出借差价收入

注：本基金本报告期无证券出借差价收入。

6.4.7.11 债券投资收益

6.4.7.11.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2023 年 01 月 01 日至 2023 年 06 月 30 日
债券投资收益——利息收入	33.95
债券投资收益——买卖债券（债转股及债券到期兑付）差价收入	97,582.76
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	97,616.71

6.4.7.11.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2023 年 01 月 01 日至 2023 年 06 月 30 日
卖出债券（债转股及债券到期兑付）成交总额	331,646.87
减：卖出债券（债转股及债券到期兑付）成本总额	234,000.00
减：应计利息总额	50.80
减：交易费用	13.31
买卖债券差价收入	97,582.76

6.4.7.11.3 债券投资收益——赎回差价收入

注：本基金本报告期无债券赎回差价收入。

6.4.7.11.4 债券投资收益——申购差价收入

注：本基金本报告期无债券申购差价收入。

6.4.7.12 资产支持证券投资收益

注：本基金本报告期无资产支持证券投资收益。

6.4.7.13 贵金属投资收益

6.4.7.13.1 贵金属投资收益项目构成

注：本基金本报告期无贵金属投资收益。

6.4.7.13.2 贵金属投资收益——买卖贵金属差价收入

注：本基金本报告期无贵金属投资收益。

6.4.7.13.3 贵金属投资收益——赎回差价收入

注：本基金本报告期无贵金属投资收益。

6.4.7.13.4 贵金属投资收益——申购差价收入

注：本基金本报告期无贵金属投资收益。

6.4.7.14 衍生工具收益

6.4.7.14.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入

注：本基金本报告期无衍生工具收益。

6.4.7.14.2 衍生工具收益——其他投资收益

注：本基金本报告期无衍生工具收益。

6.4.7.15 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2023 年 01 月 01 日至 2023 年 06 月 30 日
股票投资产生的股利收益	622,920.51
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	622,920.51

6.4.7.16 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2023 年 01 月 01 日至 2023 年 06 月 30 日
1. 交易性金融资产	-3,495,328.77
——股票投资	-3,495,328.77

——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	-3,495,328.77

6.4.7.17 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2023 年 01 月 01 日至 2023 年 06 月 30 日
基金赎回费收入	23,589.29
转换费收入	96.77
合计	23,686.06

6.4.7.18 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2023 年 01 月 01 日至 2023 年 06 月 30 日
审计费用	21,571.58
信息披露费	59,507.37
证券出借违约金	-
银行汇划费	25.00
合计	81,103.95

6.4.7.19 分部报告

据本基金的内部组织机构、管理要求及内部报告制度，本基金整体为一个报告分部，且向管理层报告时采用的会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策与计量基础一致。

6.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

6.4.8.1 或有事项

截至资产负债表日，本基金无需要说明的重大或有事项。

6.4.8.2 资产负债表日后事项

根据本基金的基金管理人于 2023 年 7 月 22 日发布的《兴银基金管理有限责任公司 关于调低旗下部分基金费率并修订基金合同的公告》，本基金自 2023 年 7 月 24 日起基金管理费率自 1.50%调整至 1.20%，托管费率自 0.25%调整至 0.20%。

6.4.9 关联方关系

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

本报告期未存在控制关系或其他重大利害关系的关联方发生变化的情况。

6.4.9.2 本报告期与基金发生关联交易的各关联方

关联方名称	与本基金的关系
兴银基金管理有限责任公司	基金管理人、基金注册登记机构、基金销售机构
兴业银行股份有限公司	基金托管人、基金销售机构
华福证券有限责任公司	基金管理人的股东、基金销售机构
国脉科技股份有限公司	基金管理人的股东
上海兴瀚资产管理有限公司	基金管理人的全资子公司

注：本基金与关联方的所有交易均是在正常业务中按照一般商业条款订立。

6.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

6.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

6.4.10.1.1 股票交易

注：本基金本报告期及上年度可比期间未通过关联方交易单元进行股票交易。

6.4.10.1.2 权证交易

注：本基金本报告期及上年度可比期间未通过关联方交易单元进行权证交易。

6.4.10.1.3 债券交易

注：本基金本报告期及上年度可比期间未通过关联方交易单元进行债券交易。

6.4.10.1.4 债券回购交易

注：本基金本报告期及上年度可比期间未通过关联方交易单元进行债券回购交易。

6.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

注：本基金本报告期末及上年度可比期间无应支付关联方的佣金。

6.4.10.2 关联方报酬

6.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2023 年 01 月 01 日至 2023 年 06 月 30 日	上年度可比期间 2022 年 02 月 23 日（基金合同生效日）至 2022 年 06 月 30 日
当期发生的基金应支付的管理	771,137.76	1,090,387.82

费		
其中：支付销售机构的客户维护费	371,370.53	526,425.85

注：本基金的管理费按前一日基金资产净值的 1.5% 的年费率计提。管理费的计算方法如下：

$$H = E \times 1.5\% \div \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金管理费

E 为前一日的基金资产净值

基金管理费每日计算，逐日累计至每月月末，按月支付。

6.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2023 年 01 月 01 日至 2023 年 06 月 30 日	上年度可比期间 2022 年 02 月 23 日（基金合同生效日）至 2022 年 06 月 30 日
当期发生的基金应支付的托管费	128,522.92	181,731.31

注：本基金的托管费按前一日基金资产净值的 0.25% 的年费率计提。托管费的计算方法如下：

$$H = E \times 0.25\% \div \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金托管费

E 为前一日的基金资产净值

基金托管费每日计提，逐日累计至每月月末，按月支付。

6.4.10.2.3 销售服务费

单位：人民币元

获得销售服务费的各关联方名称	本期 2023 年 01 月 01 日至 2023 年 06 月 30 日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	兴银碳中和主题混合 A	兴银碳中和主题混合 C	合计
兴业银行	-	26,785.14	26,785.14
兴银基金直销	-	602.20	602.20
华福证券	-	11.64	11.64
合计	-	27,398.98	27,398.98
获得销售服务费的各关联方名称	上年度可比期间 2022 年 02 月 23 日（基金合同生效日）至 2022 年 06 月 30 日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	兴银碳中和主题混合 A	兴银碳中和主题混合 C	合计
兴业银行	-	60,388.21	60,388.21
兴银基金直销	-	4,126.16	4,126.16
合计	-	64,514.37	64,514.37

注：本基金 A 类基金份额不收取销售服务费，C 类基金份额的销售服务费年费率为 0.4%，销售服务费计提的计算公式如下：

$$H = E \times 0.4\% \div \text{当年天数}$$

H 为 C 类基金份额每日应计提的销售服务费

E 为 C 类基金份额前一日基金资产净值

C 类基金份额销售服务费每日计提，逐日累计至每月月末，按月支付。

6.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

注：本基金本报告期内与关联方未进行银行间同业市场的债券(含回购)交易。

6.4.10.4 报告期内转融通证券出借业务发生重大关联交易事项的说明

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

注：无。

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

注：无。

6.4.10.5 各关联方投资本基金的情况

6.4.10.5.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

注：本基金的管理人在本报告期内与上年度可比期间均未运用固有资金投资本基金。

6.4.10.5.2 报告期末除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况

注：除基金管理人之外的其他关联方在本报告期末及上年度末均未持有本基金。

6.4.10.6 由关联方保管的银行存款余额及当期产生的利息收入

单位：人民币元

关联方名称	本期 2023 年 01 月 01 日至 2023 年 06 月 30 日		上年度可比期间 2022 年 02 月 23 日（基金合同生效日）至 2022 年 06 月 30 日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
兴业银行股份有限公司	2,563,137.50	6,194.10	15,886,830.46	24,944.31

注：本基金的银行存款由基金托管人保管，按银行同业利率计息。

6.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

注：本基金本报告期内未在承销期内参与关联方承销证券。

6.4.10.8 其他关联交易事项的说明

无其他需要说明的关联交易事项。

6.4.11 利润分配情况——固定净值型货币市场基金之外的基金

注：本基金本报告期内未进行利润分配。

6.4.12 期末（2023 年 06 月 30 日）本基金持有的流通受限证券

6.4.12.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

金额单位：人民币元

6.4.12.1.1 受限证券类别：股票										
证券代码	证券名称	成功认购日	受限期	流通受限类型	认购价格	期末估值单价	数量 (单位：股)	期末成本总额	期末估值总额	备注
688307	中润光学	2023 年 02 月 08 日	6 个月	科创板新股锁定	23.88	31.73	1,508	36,011.04	47,848.84	-
688478	晶升股份	2023 年 04 月 13 日	6 个月	科创板新股锁定	32.52	42.37	117	3,804.84	4,957.29	-
688484	南芯科技	2023 年 03 月 28 日	6 个月	科创板新股锁定	39.99	36.71	106	4,238.94	3,891.26	-
688535	华海诚科	2023 年 03 月 28 日	6 个月	科创板新股锁定	35.00	51.23	70	2,450.00	3,586.10	-
688146	中船特气	2023 年 04 月 13 日	6 个月	科创板新股锁定	36.15	38.13	92	3,325.80	3,507.96	-
688433	华曙高科	2023 年 04 月 07 日	6 个月	科创板新股锁定	26.66	31.50	105	2,799.30	3,307.50	-
603135	中重科技	2023 年 03 月 29 日	6 个月	股票流通受限	17.80	17.89	111	1,975.80	1,985.79	-
601065	江盐集团	2023 年 03 月 31 日	6 个月	股票流通受限	10.36	11.84	123	1,274.28	1,456.32	-

601133	柏诚股份	2023年03月31日	6个月	股票流通受限	11.66	12.26	104	1,212.64	1,275.04	-
603125	常青科技	2023年03月30日	6个月	股票流通受限	25.98	24.53	36	935.28	883.08	-

注：根据中国证监会相关规定，证券投资基金参与网下配售，可与发行人、承销商自主约定网下配售股票的持有期限并公开披露。持有期自公开发行的股票上市之日起计算。在持有期内的股票为流动受限制而不能自由转让的资产。证券投资基金获配的科创板股票及创业板股票需要锁定的，锁定期根据相关法规及交易所相关规定执行。证券投资基金还可作为特定投资者，认购由中国证监会规范的非公开发行股票，所认购的股票自发行结束之日起在法规规定的限售期内不得转让。证券投资基金对上述非公开发行股票的减持还需根据交易所相关规定执行。

6.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

注：本基金本报告期末未持有因暂时停牌等而流通受限的证券。

6.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

6.4.12.3.1 银行间市场债券正回购

本基金本报告期末未持有银行间市场债券正回购交易中作为抵押的债券。

6.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

本基金本报告期末未持有交易所市场债券正回购交易中作为抵押的债券。

6.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

注：无。

6.4.13 金融工具风险及管理

6.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金在日常经营活动中涉及的风险主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本基金管理人制定了政策和程序来识别及分析这些风险，并设定适当的风险限额及内部控制流程，通过可靠的管理及信息系统持续监控上述各类风险。

本基金管理人建立了董事会（下设“合规及风险管理委员会”）、经营管理层（下设“风险控制委员会”）、风险管理部门、各职能部门四级风险管理组织架构，并明确了相应的风险管理职能。

6.4.13.2 信用风险

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

等级的证券，且通过分散化投资以分散信用风险。本基金投资于一家上市公司发行的证券市值不超过基金资产净值的 10%，且本基金与由本基金管理人管理的其他基金共同持有一家上市公司发行的证券，不得超过该证券的 10%。

本基金的银行存款均存放于信用良好的银行，申购交易均通过具有基金销售资格的金融机构进行。另外，在交易所进行的交易均与中国证券登记结算有限责任公司完成证券交收和款项清算，因此违约风险发生的可能性很小；本基金在进行银行间同业市场交易前均对交易对手进行信用评估，以控制相应的信用风险。

6.4.13.2.1 按短期信用评级列示的债券投资

注：本基金于本报告期末和上年度末未持有按短期信用评级列示的债券投资。

6.4.13.2.2 按短期信用评级列示的资产支持证券投资

注：本基金本报告期末和上年度末未持有需按短期信用评级列示的资产支持证券。

6.4.13.2.3 按短期信用评级列示的同业存单投资

注：本基金本报告期末和上年度末未持有需按短期信用评级列示的同业存单。

6.4.13.2.4 按长期信用评级列示的债券投资

单位：人民币元

长期信用评级	本期末 2023 年 06 月 30 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
AAA	-	-
AAA 以下	-	67,015.86
未评级	-	-
合计	-	67,015.86

注：本基金于本报告期末及上年度末均未持有按长期信用评级列示的债券投资。

6.4.13.2.5 按长期信用评级列示的资产支持证券投资

注：本基金本报告期末及上年度末均未持有需按长期信用评级列示的资产支持证券投资。

6.4.13.2.6 按长期信用评级列示的同业存单投资

注：本基金本报告期末及上年度末均未持有需按长期信用评级列示的同业存单投资。

6.4.13.3 流动性风险

流动性风险是指基金管理人未能以合理价格及时变现基金资产以支付投资者赎回款项的风险。本基金的流动性风险一方面来自于基金份额持有人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。

针对投资品种变现的流动性风险，本基金的基金管理人通过独立的风险管理部门设定流动性比例要求，对流动性指标进行持续的监测和分析，包括组合持仓集中度指标、组合在短时间内变现能力的综合指标、组合中变现能力较差的投资品种比例以及流通受限制的投资品种比例等。本基金投资于一家公司发行的股票市值不超过基金资产净值的 10%，且本基金与由本基金的基金管理人管理的其他基金共同持有一家公司的证券不得超过该证券的 10%。本基金所持证券均在证券交易所上市，因此除附注 6.4.12 中列示的部分基金资产流通暂时受限制不能自由转让的情况外，其余均能以合理价格适时变现。

6.4.13.3.1 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

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

本基金所持大部分证券为依法上市的股票、债券等资产，本报告期末本基金持有的资产均能及时变现。此外，本基金可通过卖出回购金融资产方式借入短期资金应对流动性需求，其上限一般不超过基金持有的债券资产的公允价值。

本报告期内，本基金未发生重大流动性风险事件。

6.4.13.4 市场风险

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

6.4.13.4.1 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或现金流量受市场利率变动而发生波动的风险。

本基金经营活动的现金流量与市场利率变化有一定的相关性，因此利率风险在一定程度上存在。本基金的基金管理人定期对本基金面临的利率敏感性缺口进行监控，并通过调整投资组合的久期等方法对上述利率风险进行管理。

6.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2023 年	1 个月以内	1-3 个	3 个月- 1 年	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
---------------	--------	----------	--------------	----------	-------	-----	----

06 月 30 日		月					
资产							
银行存款	2,563,137.50	-	-	-	-	-	2,563,137.50
结算备付金	4,818,981.36	-	-	-	-	-	4,818,981.36
交易性金融资产	-	-	-	-	-	83,788,272.12	83,788,272.12
应收申购款	-	-	-	-	-	20,777.40	20,777.40
资产总计	7,382,118.86	-	-	-	-	83,809,049.52	91,191,168.38
负债							
应付赎回款	-	-	-	-	-	32,072.29	32,072.29
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	112,157.50	112,157.50
应付托管费	-	-	-	-	-	18,692.90	18,692.90
应付销售服务费	-	-	-	-	-	16,161.76	16,161.76
其他负债	-	-	-	-	-	81,078.95	81,078.95
负债总计	-	-	-	-	-	260,163.40	260,163.40
利率敏感度缺口	7,382,118.86	-	-	-	-	83,548,886.12	90,931,004.98
上年度末 2022 年 12 月 31 日	1 个月以内	1-3 个月	3 个月-1 年	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产							
银行存款	3,022,072.73	-	-	-	-	-	3,022,072.73
结算备付金	6,382,196	-	-	-	-	-	6,382,196
交易性金融资产	-	-	-	-	67,015.86	107,443,138.54	107,510,154.40

产							
应收申购款	-	-	-	-	-	69,590.26	69,590.26
资产总计	9,404,268.73	-	-	-	67,015.86	107,512,728.80	116,984,013.39
负债							
应付赎回款	-	-	-	-	-	38,568.35	38,568.35
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	152,820.41	152,820.41
应付托管费	-	-	-	-	-	25,470.05	25,470.05
应付销售服务费	-	-	-	-	-	22,137.57	22,137.57
应交税费	-	-	-	-	-	0.59	0.59
其他负债	-	-	-	-	-	171,793.26	171,793.26
负债总计	-	-	-	-	-	410,790.23	410,790.23
利率敏感度缺口	9,404,268.73	-	-	-	67,015.86	107,101,938.57	116,573,223.16

6.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

假设	该利率敏感性分析基于本基金于资产负债表日的利率风险状况；		
	该利率敏感性分析假定所有期限利率均以相同幅度变动 25 个基点，且除利率之外的其他市场变量保持不变；		
分析	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的影响金额（单位：人民币元）	
		本期末 2023 年 06 月 30 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
	市场利率上升 25 个基点	-	-
	市场利率下降 25 个基点	-	-

注：于 6 月 30 日，本基金未持有对利率敏感的金融资产与金融负债。因此，市场利率的变动对本基金资产的净值无重大影响。

6.4.13.4.2 外汇风险

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

6.4.13.4.3 其他价格风险

本基金所面临的其他价格风险主要系市场价格风险。市场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，所面临的最大市场价格风险由所持有的金融工具的公允价值决定。本基金通过投资组合的分散化降低市场价格风险，并且本基金管理人每日对本基金所持有的证券价格实施监控。

6.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2023 年 06 月 30 日		上年度末 2022 年 12 月 31 日	
	公允价值	占基金资产净值比例 (%)	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
交易性金融资产—股票投资	83,788,272.12	92.14	107,443,138.54	92.17
交易性金融资产—基金投资	-	-	-	-
交易性金融资产—债券投资	-	-	67,015.86	0.06
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	83,788,272.12	92.14	107,510,154.40	92.23

6.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	除下述市场基准发生变动，其他影响基金资产净值的风险变量保持不变。		
分析	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的影响金额（单位：人民币元）	
		本期末 2023 年 06 月 30 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
	沪深 300 指数上涨 5%	3,604,058.98	5,483,353.26
	沪深 300 指数下跌 5%	-3,604,058.98	-5,483,353.26

6.4.14 公允价值

6.4.14.1 金融工具公允价值计量的方法

公允价值计量结果所属层次取决于对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次的输入值。三个层次输入值的定义如下：

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到的输入值；

第三层次输入值：相关资产或负债的不可观察输入值。

6.4.14.2 持续的以公允价值计量的金融工具

6.4.14.2.1 各层次金融工具的公允价值

单位：人民币元

公允价值计量结果所属的层次	本期末 2023 年 06 月 30 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
第一层次	83,715,572.94	107,118,239.94
第二层次	-	67,015.86
第三层次	72,699.18	324,898.60
合计	83,788,272.12	107,510,154.40

6.4.14.2.2 公允价值所属层次间的重大变动

无。

6.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

于 2023 年 6 月 30 日,本基金无非持续的以公允价值计量的金融工具(2022 年 12 月 31 日:无)。

6.4.14.4 不以公允价值计量的金融工具的相关说明

不以公允价值计量的金融工具主要包括应收款项、卖出回购金融资产和其他金融负债,其账面价值与公允价值之间无重大差异。

6.4.15 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

于 2023 年 6 月 30 日,本基金无有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项。

§ 7 投资组合报告

7.1 期末基金资产组合情况

金额单位：人民币元

序号	项目	金额	占基金总资产的比例(%)
1	权益投资	83,788,272.12	91.88
	其中：股票	83,788,272.12	91.88
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	7,382,118.86	8.10
8	其他各项资产	20,777.40	0.02
9	合计	91,191,168.38	100.00

7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

7.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

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	69,227,513.18	76.13
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	217,845.00	0.24
E	建筑业	551,067.04	0.61
F	批发和零售业	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	3,220,032.00	3.54
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	9,544,265.26	10.50
J	金融业	971,543.00	1.07
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	-	-
N	水利、环境和公共设施管理业	56,006.64	0.06
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	83,788,272.12	92.14

7.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

注：本基金本报告期末未持有港股通投资股票。

7.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	数量(股)	公允价值	占基金资产净值比例(%)
1	688257	新锐股份	243,533	6,456,059.83	7.10
2	600885	宏发股份	147,660	4,702,971.00	5.17
3	600131	国网信通	225,200	4,546,788.00	5.00

4	605305	中际联合	126,800	4,420,248.00	4.86
5	002064	华峰化学	634,100	4,349,926.00	4.78
6	603638	艾迪精密	202,300	4,151,196.00	4.57
7	300747	锐科激光	110,300	3,361,944.00	3.70
8	000338	潍柴动力	267,800	3,336,788.00	3.67
9	605376	博迁新材	104,900	3,291,762.00	3.62
10	002468	申通快递	297,600	3,220,032.00	3.54
11	603501	韦尔股份	31,200	3,058,848.00	3.36
12	300253	卫宁健康	271,100	2,933,302.00	3.23
13	603195	公牛集团	27,624	2,653,561.44	2.92
14	603486	科沃斯	31,300	2,434,201.00	2.68
15	300034	钢研高纳	51,000	2,008,890.00	2.21
16	601233	桐昆股份	150,100	1,988,825.00	2.19
17	688018	乐鑫科技	14,343	1,862,008.26	2.05
18	603997	继峰股份	122,800	1,756,040.00	1.93
19	002149	西部材料	97,400	1,635,346.00	1.80
20	603786	科博达	24,600	1,616,220.00	1.78
21	300443	金雷股份	41,400	1,467,630.00	1.61
22	000951	中国重汽	84,500	1,423,825.00	1.57
23	600346	恒力石化	93,400	1,338,422.00	1.47
24	002353	杰瑞股份	49,400	1,241,422.00	1.37
25	688186	广大特材	31,730	1,032,176.90	1.14
26	002705	新宝股份	57,200	1,031,316.00	1.13
27	600399	抚顺特钢	95,400	973,080.00	1.07
28	300596	利安隆	21,050	856,103.50	0.94
29	300408	三环集团	27,600	810,060.00	0.89
30	600933	爱柯迪	31,400	731,306.00	0.80
31	002101	广东鸿图	36,500	714,670.00	0.79
32	600176	中国巨石	49,400	699,504.00	0.77
33	301188	力诺特玻	38,400	655,872.00	0.72
34	300033	同花顺	3,600	631,008.00	0.69
35	605377	华旺科技	31,500	568,575.00	0.63
36	000541	佛山照明	96,800	552,728.00	0.61
37	601117	中国化学	66,400	549,792.00	0.60
38	600872	中炬高新	14,600	537,134.00	0.59
39	300083	创世纪	69,000	504,390.00	0.55
40	000333	美的集团	7,600	447,792.00	0.49
41	688239	航宇科技	5,279	369,266.05	0.41
42	000636	风华高科	18,200	279,188.00	0.31
43	300577	开润股份	15,800	257,382.00	0.28
44	300296	利亚德	39,300	256,629.00	0.28
45	000783	长江证券	38,900	225,620.00	0.25
46	601985	中国核电	30,900	217,845.00	0.24

47	688065	凯赛生物	3,359	209,131.34	0.23
48	688016	心脉医疗	998	179,520.24	0.20
49	300415	伊之密	9,200	176,640.00	0.19
50	688087	英科再生	5,538	131,859.78	0.15
51	601360	三六零	9,800	122,892.00	0.14
52	601658	邮储银行	23,500	114,915.00	0.13
53	600276	恒瑞医药	2,100	100,590.00	0.11
54	688172	燕东微	3,857	91,719.46	0.10
55	002008	大族激光	3,300	86,460.00	0.10
56	002507	涪陵榨菜	4,550	83,310.50	0.09
57	000921	海信家电	3,000	80,850.00	0.09
58	300454	深信服	700	79,275.00	0.09
59	688480	赛恩斯	1,809	56,006.64	0.06
60	688307	中润光学	1,508	47,848.84	0.05
61	600298	安琪酵母	1,200	43,452.00	0.05
62	688478	晶升股份	117	4,957.29	0.01
63	688433	华曙高科	142	4,565.50	0.01
64	688484	南芯科技	106	3,891.26	0.00
65	688535	华海诚科	70	3,586.10	0.00
66	688146	中船特气	92	3,507.96	0.00
67	603135	中重科技	111	1,985.79	0.00
68	601065	江盐集团	123	1,456.32	0.00
69	601133	柏诚股份	104	1,275.04	0.00
70	603125	常青科技	36	883.08	0.00

7.4 报告期内股票投资组合的重大变动

7.4.1 累计买入金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计买入 金额	占期初基金资产净值比例 (%)
1	603501	韦尔股份	5,742,442.75	4.93
2	605305	中际联合	4,963,150.00	4.26
3	603638	艾迪精密	4,455,323.04	3.82
4	603486	科沃斯	4,130,327.00	3.54
5	603529	爱玛科技	4,088,594.00	3.51
6	002468	申通快递	3,458,814.00	2.97
7	300747	锐科激光	3,093,906.20	2.65
8	300033	同花顺	3,071,017.00	2.63
9	601799	星宇股份	3,056,600.00	2.62
10	002064	华峰化学	2,923,342.00	2.51
11	300253	卫宁健康	2,745,697.40	2.36
12	600587	新华医疗	2,629,854.00	2.26

13	301108	洁雅股份	2,520,655.12	2.16
14	601360	三六零	2,513,223.00	2.16
15	300083	创世纪	2,107,788.00	1.81
16	002120	韵达股份	2,049,117.88	1.76
17	688018	乐鑫科技	2,020,061.94	1.73
18	601117	中国化学	2,003,776.00	1.72
19	603195	公牛集团	1,948,814.40	1.67
20	605377	华旺科技	1,840,011.00	1.58

7.4.2 累计卖出金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计卖出金额	占期初基金资产净值比例 (%)
1	002120	韵达股份	6,555,188.06	5.62
2	300033	同花顺	6,342,327.54	5.44
3	600885	宏发股份	4,885,668.00	4.19
4	002101	广东鸿图	4,466,336.00	3.83
5	600131	国网信通	4,345,176.00	3.73
6	000951	中国重汽	4,302,324.00	3.69
7	601360	三六零	4,244,074.00	3.64
8	603529	爱玛科技	4,189,183.00	3.59
9	688239	航宇科技	3,804,070.82	3.26
10	600456	宝钛股份	3,784,394.00	3.25
11	601799	星宇股份	3,683,606.00	3.16
12	600690	海尔智家	3,538,729.05	3.04
13	600587	新华医疗	3,081,853.00	2.64
14	300596	利安隆	2,975,512.00	2.55
15	688257	新锐股份	2,819,510.70	2.42
16	002705	新宝股份	2,620,588.79	2.25
17	688066	航天宏图	2,612,159.02	2.24
18	603501	韦尔股份	2,441,945.00	2.09
19	300811	铂科新材	2,400,324.00	2.06
20	301108	洁雅股份	2,278,646.00	1.95

7.4.3 买入股票的成本总额及卖出股票的收入总额

单位：人民币元

买入股票成本（成交）总额	95,370,841.86
卖出股票收入（成交）总额	118,059,628.00

7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合

注：本基金本报告期末未持有债券。

7.6 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

注：本基金本报告期末未持有债券。

7.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细

注：本基金本报告期末未持有资产支持证券。

7.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

注：本基金本报告期末未持有贵金属。

7.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

注：本基金本报告期末未持有权证。

7.10 本基金投资股指期货的投资政策

本基金本报告期末投资股指期货。若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，在风险可控的前提下，本着谨慎原则，参与股指期货的投资，以管理投资组合的系统性风险，改善组合的风险收益特性。套期保值将主要采用流动性好、交易活跃的期货合约。本基金在进行股指期货投资时，将通过对证券市场和期货市场运行趋势的研究，并结合股指期货的定价模型寻求其合理的估值水平。

7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

7.11.1 本期国债期货投资政策

本基金在进行国债期货投资时，将根据风险管理原则，以套期保值为主要目的，采用流动性好、交易活跃的期货合约，通过对债券市场和期货市场运行趋势的研究，结合国债期货的定价模型寻求其合理的估值水平，与现货资产进行匹配，通过多头或空头套期保值等策略进行套期保值操作。基金管理人将充分考虑国债期货的收益性、流动性及风险性特征，运用国债期货对冲系统性风险、对冲特殊情况下的流动性风险，如大额申购赎回等；利用金融衍生品的杠杆作用，以达到降低投资组合的整体风险的目的。

7.11.2 本期国债期货投资评价

本基金本报告期末未持有国债期货。

7.12 投资组合报告附注

7.12.1 本基金投资的前十名证券的发行主体本期受到监管部门立案调查或报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形说明

本基金投资的前十名证券发行主体未出现本期被监管部门立案调查，或在报告编制日前一年受到公开谴责、处罚的情形。

7.12.2 基金投资的前十名股票超出基金合同规定的备选股票库情况的说明

本基金不存在前十名股票超出基金合同规定的备选股票库的情形。

7.12.3 期末其他各项资产构成

单位：人民币元

序号	名称	金额
1	存出保证金	-
2	应收清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	20,777.40
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	20,777.40

7.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

注：本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

7.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

注：本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限情况。

7.12.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入的原因，分项之和与合计项之间可能存在尾差。

§ 8 基金份额持有人信息

8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构

份额单位：份

份额级别	持有人户数（户）	户均持有的基金份额	持有人结构			
			机构投资者		个人投资者	
			持有份额	占总份额比例	持有份额	占总份额比例
兴银碳中和主题混	1,563	26,989.36	0.00	0.00%	42,184,361.90	100%

合 A						
兴银碳中和主题混合 C	5,587	9,155.29	0.00	0.00%	51,150,588.85	100%
合计	7,150	13,053.84	0.00	0.00%	93,334,950.75	100%

8.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	份额级别	持有份额总数 (份)	占基金总份额比例
基金管理人所有从业人员持有本基金	兴银碳中和主题混合 A	102,859.71	0.24%
	兴银碳中和主题混合 C	800,732.55	1.57%
	合计	903,592.26	0.97%

8.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况

项目	份额级别	持有基金份额总量的数量区间 (万份)
本公司高级管理人员、基金投资和 研究部门负责人持有本开放式基金	兴银碳中和主题混合 A	0~10
	兴银碳中和主题混合 C	10~50
	合计	10~50
本基金基金经理持有本开放式基金	兴银碳中和主题混合 A	0
	兴银碳中和主题混合 C	0
	合计	0

§ 9 开放式基金份额变动

单位：份

	兴银碳中和主题混合 A	兴银碳中和主题混合 C
基金合同生效日（2022 年 02 月 23 日）基金份额总额	88,042,966.30	190,333,190.65
本报告期期初基金份额总额	52,931,362.49	63,554,545.13
本报告期基金总申购份额	5,311,435.06	8,777,933.78
减：本报告期基金总赎回份额	16,058,435.65	21,181,890.06
本报告期基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列）	-	-
本报告期期末基金份额总额	42,184,361.90	51,150,588.85

§ 10 重大事件揭示

10.1 基金份额持有人大会决议

报告期内本基金未召开基金份额持有人大会。

10.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动

(1) 2023 年 2 月 28 日，郑瑞健担任基金管理人督察长。

(2) 2023 年 5 月 26 日，吴若曼担任基金管理人董事长、法定代表人，张贵云不再担任基金管理人董事长、法定代表人。

(3) 2023 年 4 月 11 日，陈启担任基金托管人资产托管部总经理，全面主持资产托管部相关工作，叶文煌不再担任基金托管人资产托管部总经理。

10.3 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管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼事项。

10.4 基金投资策略的改变

报告期内基金投资策略未改变。

10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本基金的审计机构为毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙），报告期内无改聘情况。

10.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

10.6.1 管理人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

注：报告期内，基金管理人及其高级管理人员未受到监管部门的稽查或处罚。

10.6.2 托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

注：报告期内，基金托管人及其高级管理人员未受到监管部门的稽查或处罚。

10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

10.7.1 基金租用证券公司交易单元进行股票投资及佣金支付情况

金额单位：人民币元

券商名称	交易单元数量	股票交易		应支付该券商的佣金		备注
		成交金额	占当期股票成交总额的比例	佣金	占当期佣金总量的比例	
浙商证券	2	212,692,018.00	100.00%	170,166.88	100.00%	-

注：基金租用证券公司交易单元的选择标准是：

- (1) 内部管理规范、严谨；具备健全的内控制度，并能满足基金运作高度保密的要求；
- (2) 研究实力较强，有固定的研究机构和专门研究人员，能够针对基金业务需要，提供高质量的研究报告和较为全面的服务；
- (3) 能够积极推动多边业务合作，最大限度地调动资源，协助基金投资；
- (4) 其他有利于基金持有人利益的商业合作考虑。

选择程序：本基金管理人组织相关人员依据交易单元选择标准对交易单元候选证券公司的服务质量和研究实力进行评估，确定选用交易单元的证券公司。

10.7.2 基金租用证券公司交易单元进行其他证券投资的情况

金额单位：人民币元

券商名称	债券交易		债券回购交易		权证交易		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
浙商证券	331,646.87	100.00%	-	-	-	-	-	-

10.8 其他重大事件

序号	公告事项	法定披露方式	法定披露日期
1	公司旗下部分产品在众惠基金、泰信财富、博时财富上线同时开通转换、定投、参与费率优惠活动并公告	中国证券报、证券时报、证券日报、上海证券报、指定网站	2023-01-12
2	兴银碳中和主题混合型证券投资基金 2022 年第 4 季度报告	指定网站	2023-01-20
3	兴银基金管理有限责任公司旗下部分基金 2022 年第 4 季度报告提示性公告	上海证券报、证券日报、证券时报、中国证券报	2023-01-20
4	兴银基金管理有限责任公司关于高级管理人员变更的公告	上海证券报、证券日报、证券时报、中国证券报、指定网站	2023-03-01
5	兴银基金管理有限责任公司旗	上海证券报、证券日报、证券	2023-03-30

	下部分基金 2022 年年度报告提示性公告	时报、中国证券报	
6	兴银碳中和主题混合型证券投资基金 2022 年年度报告	指定网站	2023-03-30
7	关于旗下基金参与江海证券费率优惠活动并开通定期定额投资的公告	中国证券报、证券时报、证券日报、上海证券报、指定网站	2023-04-17
8	兴银基金管理有限责任公司旗下基金 2023 年第 1 季度报告提示性公告	上海证券报、证券日报、证券时报、中国证券报	2023-04-22
9	兴银碳中和主题混合型证券投资基金 2023 年第 1 季度报告	指定网站	2023-04-22
10	关于旗下部分基金在平安银行开通定期定额投资的公告	中国证券报、证券时报、证券日报、上海证券报、指定网站	2023-05-11
11	关于旗下部分基金在华西证券开通定期定额投资的公告	中国证券报、证券时报、证券日报、上海证券报、指定网站	2023-05-27
12	兴银基金管理有限责任公司关于董事长变更的公告	中国证券报、证券时报、证券日报、上海证券报、指定网站	2023-05-27
13	关于旗下部分基金在华福证券开通基金转换业务的公告	上海证券报、证券日报、证券时报、中国证券报、指定网站	2023-06-21

§ 11 影响投资者决策的其他重要信息

11.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况

注：本基金本报告期内单一投资者持有基金份额比例未出现超过 20%的情况。

11.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

§ 12 备查文件目录

12.1 备查文件目录

1. 中国证监会准予兴银中证细分食品饮料产业主题交易型开放式指数证券投资基金变更注册为兴银碳中和主题混合型证券投资基金的文件
2. 《兴银碳中和主题混合型证券投资基金基金合同》
3. 《兴银碳中和主题混合型证券投资基金托管协议》
4. 《兴银碳中和主题混合型证券投资基金招募说明书》
5. 基金管理人业务资格批件、营业执照

6. 报告期内在指定信息披露媒体上公开披露的各项公告

12.2 存放地点

基金管理人处、基金托管人处。

12.3 查阅方式

投资者可登录基金管理人互联网站（www.hffunds.cn）查阅，或在营业时间内至基金管理人或基金托管人的办公场所免费查阅。投资者对本报告书如有疑问，可拨打客户服务中心电话（40000-96326）咨询本基金管理人。

兴银基金管理有限责任公司

二〇二三年八月三十日