

# 华安碳中和主题混合型证券投资基金

## 2023 年第 2 季度报告

### 2023 年 6 月 30 日

基金管理人：华安基金管理有限公司

基金托管人：中国银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二三年七月二十日

## §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。

基金托管人中国银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2023 年 7 月 18 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。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2023 年 4 月 1 日起至 6 月 30 日止。

## §2 基金产品概况

基金简称	华安碳中和混合
基金主代码	015989
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2023 年 2 月 7 日
报告期末基金份额总额	435,812,361.91 份
投资目标	本基金在严格控制风险的前提下，力争实现基金资产的长期稳健增值。
投资策略	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、资产配置策略</li> <li>2、股票投资策略</li> <li>3、存托凭证投资策略</li> <li>4、债券投资策略</li> <li>5、资产支持证券投资策略</li> <li>6、股指期货、国债期货等衍生产品投资策略</li> <li>7、参与融资业务投资策略</li> </ol>

业绩比较基准	中证内地低碳经济主题指数收益率×65%+中证港股通综合指数收益率×15%+中债综合全价指数收益率×20%	
风险收益特征	本基金为混合型基金，其预期收益及预期风险水平高于债券型基金和货币市场基金，但低于股票型基金。 本基金若投资港股通标的股票，需承担港股通机制下因投资环境、投资标的、市场制度以及交易规则等差异带来的特有风险。	
基金管理人	华安基金管理有限公司	
基金托管人	中国银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	华安碳中和混合 A	华安碳中和混合 C
下属分级基金的交易代码	015989	015990
报告期末下属分级基金的份额总额	367,602,472.62 份	68,209,889.29 份

### §3 主要财务指标和基金净值表现

#### 3.1 主要财务指标

单位：人民币元

主要财务指标	报告期 (2023 年 4 月 1 日-2023 年 6 月 30 日)	
	华安碳中和混合 A	华安碳中和混合 C
1.本期已实现收益	36,741,913.62	7,222,365.81
2.本期利润	9,792,965.59	1,972,172.68
3.加权平均基金份额本期利润	0.0247	0.0246
4.期末基金资产净值	380,240,788.88	70,382,668.36
5.期末基金份额净值	1.0344	1.0319

注：1、所述基金业绩指标不包括持有人认购或交易基金的各项费用（例如：开放式基金的申购赎回费、红利再投资费、基金转换费等），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、本基金于2023年2月7日成立，截止本报告期末，本基金成立不满一年。

## 3.2 基金净值表现

### 3.2.1 本报告期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

#### 1、华安碳中和混合 A:

阶段	净值增长率 ①	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	2.25%	1.50%	-3.99%	1.06%	6.24%	0.44%
过去六个月	-	-	-	-	-	-
过去一年	-	-	-	-	-	-
过去三年	-	-	-	-	-	-
过去五年	-	-	-	-	-	-
自基金合同 生效起至今	3.44%	1.17%	-9.79%	0.95%	13.23%	0.22%

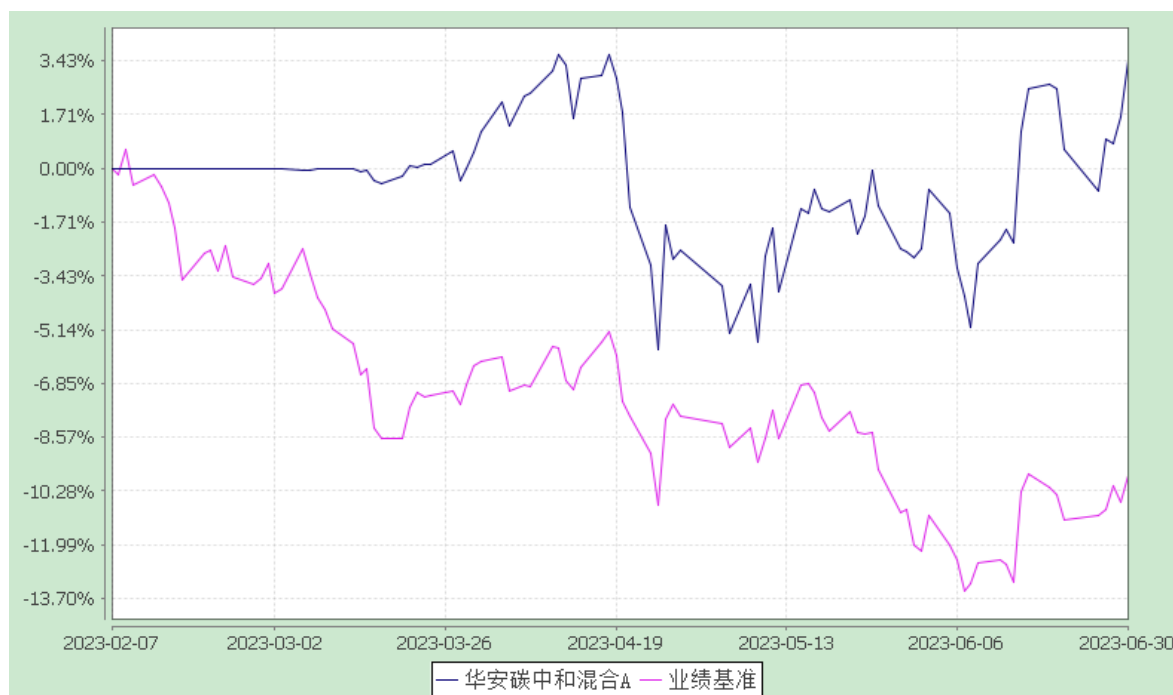
#### 2、华安碳中和混合 C:

阶段	净值增长率 ①	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	2.11%	1.50%	-3.99%	1.06%	6.10%	0.44%
过去六个月	-	-	-	-	-	-
过去一年	-	-	-	-	-	-
过去三年	-	-	-	-	-	-
过去五年	-	-	-	-	-	-
自基金合同 生效起至今	3.19%	1.17%	-9.79%	0.95%	12.98%	0.22%

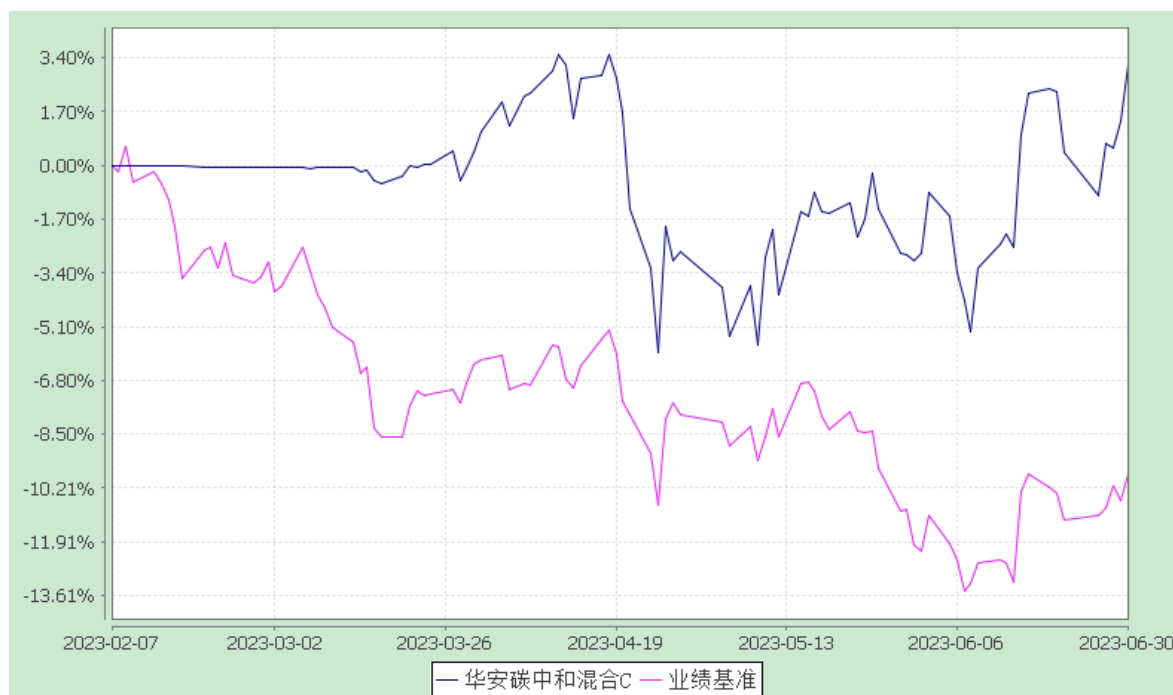
### 3.2.2 自基金合同生效以来基金累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较

华安碳中和主题混合型证券投资基金  
累计净值增长率与业绩比较基准收益率的历史走势对比图  
(2023 年 2 月 7 日至 2023 年 6 月 30 日)

#### 1. 华安碳中和混合 A:



2. 华安碳中和混合 C:



注：1、本基金于 2023 年 2 月 7 日成立，截止本报告期末，本基金成立不满一年。

2、根据本基金合同规定，本基金建仓期为 6 个月，基金管理人应当自基金合同生效之日起 6 个月内使基金的投资组合比例符合基金合同的有关约定。

## §4 管理人报告

### 4.1 基金经理（或基金经理小组）简介

姓名	职务	任本基金的基金经理期限		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
蒋璆	本基金的基金经理	2023-02-07	-	15 年	<p>硕士研究生，15 年从业经历。曾任国泰君安证券有限公司研究员、华宝兴业基金管理有限公司研究员。2011 年 6 月加入华安基金管理有限公司，担任投资研究部行业分析师、基金经理助理。2015 年 6 月起担任华安动态灵活配置混合型证券投资基金的基金经理；2015 年 6 月至 2016 年 9 月担任华安安信消费服务混合型证券投资基金、华安升级主题混合型证券投资基金的基金经理；2015 年 11 月至 2018 年 9 月，担任华安新乐享保本混合型证券投资基金的基金经理。2018 年 9 月至 2021 年 8 月，同时担任华安新乐享灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。2017 年 3 月至 2020 年 11 月，同时担任华安睿安定期开放混合型证券投资基金的基金经理。2018 年 5 月至 2021 年 8 月，同时担任华安安益灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。2018 年 12 月起，同时担任华安制造先锋混合型证券投资基金的基金经理。2020 年 6 月至 2021 年 6 月，同时担任华安鼎利混合型证券投资基金的基金经理。2020 年 9 月起，同时担任华安创业板两年定期开放混合型证券投资基金的基金经理。2021 年 2 月起，同时担任华安成长先锋混合型证券投资基金的基金经理。2021 年 12 月起，同时担任华安制造升级一年持有期混合型证券投资基金、华安产业动力 6 个月持有期混合型证券投资基金</p>

					的基金经理。2022 年 1 月起，同时担任华安创新证券投资基金的基金经理。2023 年 2 月起，同时担任华安碳中和主题混合型证券投资基金的基金经理。2023 年 6 月起，同时担任华安产业优选混合型证券投资基金的基金经理。
--	--	--	--	--	---

注：此处的任职日期和离任日期均指公司作出决定之日，即以公告日为准。证券从业的含义遵从行业协会《证券投资基金经营机构董事、监事、高级管理人员及从业人员监督管理办法》的相关规定。

#### 4.2 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《证券投资基金法》等有关法律法规及基金合同、招募说明书等有关基金法律文件的规定，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在控制风险的前提下，为基金份额持有人谋求最大利益，不存在违法违规或未履行基金合同承诺的情形。

#### 4.3 公平交易专项说明

##### 4.3.1 公平交易制度的执行情况

根据中国证监会《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》，公司制定了《华安基金管理有限公司公平交易管理制度》，将各投资组合在研究分析、投资决策、交易执行等方面全部纳入公平交易管理中。控制措施包括：在研究环节，研究员在为公司管理的各类投资组合提供研究信息、投资建议过程中，使用晨会发言、邮件发送、登录在研究报告管理系统中等方式来确保各类投资组合经理可以公平享有信息获取机会。在投资环节，公司各投资组合经理根据投资组合的风格和投资策略，制定并严格执行交易决策规则，以保证各投资组合交易决策的客观性和独立性。同时严格执行投资决策委员会、投资总监、投资组合经理等各投资决策主体授权机制，投资组合经理在授权范围内自主决策，超过投资权限的操作需要经过严格的审批程序。在交易环节，公司实行强制公平交易机制，确保各投资组合享有公平的交易执行机会。（1）交易所二级市场业务，遵循价格优先、时间优先、比例分配、综合平衡的控制原则，实现同一时间下达指令的投资组合在交易时机上的公平性。（2）交易所一级市场业务，投资组合经理按意愿独立进行业务申报，集中交易部以投资组合名义对外进行申报。若该业务以公司名义进行申报与中签，则按实际中签情

况以价格优先、比例分配原则进行分配。若中签量过小无法合理进行比例分配，且以公司名义获得，则投资部门在合规监察员监督参与下，进行公平协商分配。（3）银行间市场业务遵循指令时间优先原则，先到先询价的控制原则。通过内部共同的 iwind 群，发布询价需求和结果，做到信息公开。若是多个投资组合进行一级市场投标，则各投资组合经理须以各投资组合名义向集中交易部下达投资意向，交易员以此进行投标，以确保中签结果与投资组合投标意向一一对应。若中签量过小无法合理进行比例分配，且以公司名义获得，则投资部门在风险管理部投资监督参与下，进行公平协商分配。交易监控、分析与评估环节，公司风险管理部对公司旗下的各投资组合投资境内证券市场上交易的投资品种、进行场外的非公开发行股票申购、以公司名义进行的债券一级市场申购、不同投资组合同日和临近交易日的反向交易以及可能导致不公平交易和利益输送的异常交易行为进行监控，根据市场公认的第三方信息（如：中债登的债券估值），定期对各投资组合与交易对手之间议价交易的交易价格公允性进行审查，对不同投资组合临近交易日的同向交易的交易时机和交易价差进行分析。本报告期内，公司公平交易制度总体执行情况良好。

#### 4.3.2 异常交易行为的专项说明

根据中国证监会《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》，公司风险管理部会同基金投资、交易部门讨论制定了各类投资组合针对股票、债券、回购等投资品种在交易所及银行间的同日反向交易控制规则，并在投资系统中进行了设置，实现了完全的系统控制。同时加强了对各类投资组合间的同日反向交易的监控与隔日反向交易的检查；风险管理部开发了同向交易分析系统，对相关同向交易指标进行持续监控，并定期对组合间的同向交易行为进行了重点分析。本报告期内，因组合流动性管理或投资策略调整需要，除指数基金以外的所有投资组合参与的交易所公开竞价交易中，同日反向交易成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量的 5% 的次数为 5 次，未出现异常交易。

### 4.4 报告期内基金的投资策略和业绩表现说明

#### 4.4.1 报告期内基金投资策略和运作分析

报告期内，我国疫情防控取得重大决定性胜利，经济社会全面恢复常态化运行，宏观政策靠前协同发力，需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力得到缓解，经济增长好于预期，市场需求逐步恢复，经济发展呈现回升向好态势。上半年 A 股市场整体稳中有升，但 2 季度有所回调。报告期内上证指数下跌 2.16%，深证成指下跌 5.97%，沪深 300 下跌 5.15%，创业板指下跌 7.69%，主要指数均有所回落；从行业表现来看，人工智能创新浪潮对应的通信和传媒板块涨幅继续领先，家用电器、公用事业、机械设备、国防军工、汽车等行业亦录得季度正收益，但大部分行业指数



均为季度负收益，其中商贸零售、食品饮料、建筑材料、美容护理、农林牧渔、基础化工等行业跌幅居前；从风格来看，所有板块均为季度亏损，其中消费和医药医疗走势最弱，先进制造和 TMT 则相对抗跌。本基金在 2 季度维持较高仓位运作，因整体配置倾向于高端制造方向，对于 TMT 科技方向参与较少，导致报告期内净值表现尚可。

#### 4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至 2023 年 6 月 30 日，本基金 A 类份额净值为 1.0344 元，本报告期 A 类份额净值增长率为 2.25%，本基金 C 类份额净值为 1.0319 元，本报告期 C 类份额净值增长率为 2.11%，同期业绩比较基准增长率为-3.99%。

#### 4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

股市展望：长期投资价值已显现，当前应坚定信心，积极布局。宏观方面，随着内需、就业和开放政策的相继落地，企业家和消费者信心有望逐步恢复，预计经济内生动力将持续得到增强。股市方面，从估值判断，核心资产已经具备很好的长期投资价值；2 季度投资者情绪低迷主要源于经济数据遭遇短暂逆风，但我国经济最大特征就是韧性强、潜力大，历史经验已多次证明简单将负面数据线性外推最终都会被证伪，未来投资者信心必将迎来与经济的同步复苏，届时长期产业逻辑坚实、竞争优势突出的成长性行业龙头们也会迎来系统性的估值修复。

操作思路：战略上长期看多，战术上积极挖掘结构性投资机会。我们计划将本基金股票仓位维持在较高水平，坚持长期视角，恪守估值边界，紧跟景气趋势，把握成长股的确定性机会；自上而下深耕政策和景气的共振上行赛道进行重点布局，同时自下而上精选具备长期竞争优势和短期积极变化的公司。维持复苏、安全和创新或是三大投资主线的判断，行业配置三条思路：一是核心资产中的成长龙头，包括新能源车产业链、光伏风电等方向，耐心等待长期价值回归；二是基本面拐点预期来临的细分行业，如储能等方向；三是新技术突破方向。

#### 4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

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

## §5 投资组合报告

### 5.1 报告期末基金资产组合情况

序号	项目	金额(元)	占基金总资产的比例(%)
1	权益投资	422,577,852.96	91.20
	其中：股票	422,577,852.96	91.20
2	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	资产支持证券	-	-
3	贵金属投资	-	-
4	金融衍生品投资	-	-
5	买入返售金融资产	-	-
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-
6	银行存款和结算备付金合计	38,029,347.54	8.21
7	其他各项资产	2,753,187.63	0.59
8	合计	463,360,388.13	100.00

### 5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

#### 5.2.1 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	397,681,403.20	88.25
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	98,850.60	0.02

G	交通运输、仓储和邮政业	9,175,240.00	2.04
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	15,607,964.68	3.46
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	14,394.48	0.00
N	水利、环境和公共设施管理业	-	-
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	-	-
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	422,577,852.96	93.78

#### 5.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

无。

#### 5.3 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名股票投资明细

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	688022	瀚川智能	693,676	25,062,513.88	5.56
2	002068	黑猫股份	1,854,700	22,015,289.00	4.89
3	002487	大金重工	559,800	17,264,232.00	3.83
4	688170	德龙激光	365,081	16,344,676.37	3.63
5	003038	鑫铂股份	389,200	16,136,232.00	3.58
6	601369	陕鼓动力	1,765,800	16,086,438.00	3.57
7	300274	阳光电源	126,900	14,800,347.00	3.28
8	300443	金雷股份	416,200	14,754,290.00	3.27
9	000821	京山轻机	708,900	14,504,094.00	3.22
10	300827	上能电气	401,511	14,474,471.55	3.21

#### 5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

本基金本报告期末未持有债券投资。

#### 5.5 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债券投资明细

本基金本报告期末未持有债券。

#### **5.6 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名资产支持证券投资明细**

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

#### **5.7 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细**

本基金本报告期末未持有贵金属投资。

#### **5.8 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权证投资明细**

本基金本报告期末未持有权证投资。

#### **5.9 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明**

##### **5.9.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细**

本基金本报告期末未持有股指期货。

##### **5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策**

本基金将根据风险管理的原则，以套期保值为目的，有选择地投资于流动性好、交易活跃的股指期货、国债期货合约进行交易，以对冲资产组合的系统性风险和流动性风险等。

#### **5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明**

##### **5.10.1 本期国债期货投资政策**

本基金将根据风险管理的原则，以套期保值为目的，有选择地投资于流动性好、交易活跃的国债期货合约进行交易，以对冲资产组合的系统性风险和流动性风险等。

##### **5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细**

本基金本报告期末未持有国债期货。

##### **5.10.3 本期国债期货投资评价**

无。

#### **5.11 投资组合报告附注**

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

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

##### **5.11.3 其他资产构成**

序号	名称	金额(元)
1	存出保证金	204,202.53
2	应收证券清算款	2,519,666.17
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	29,318.93
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	2,753,187.63

#### 5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

#### 5.11.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末前十名股票中未存在流通受限的情况。

### §6 开放式基金份额变动

单位：份

项目	华安碳中和混合A	华安碳中和混合C
本报告期初基金份额总额	490,232,357.42	121,701,589.96
报告期期间基金总申购份额	4,139,833.80	7,620,428.71
减：报告期期间基金总赎回份额	126,769,718.60	61,112,129.38
报告期期间基金拆分变动份额	-	-
本报告期末基金份额总额	367,602,472.62	68,209,889.29

### §7 影响投资者决策的其他重要信息

#### 7.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过20%的情况

无。

## §8 备查文件目录

### 8.1 备查文件目录

- 1、《华安碳中和主题混合型证券投资基金基金合同》
- 2、《华安碳中和主题混合型证券投资基金招募说明书》
- 3、《华安碳中和主题混合型证券投资基金托管协议》

### 8.2 存放地点

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

### 8.3 查阅方式

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

华安基金管理有限公司

二〇二三年七月二十日