

**博时养老目标日期 2045 五年持有期混合  
型发起式基金中基金（FOF）  
2023 年中期报告  
2023 年 6 月 30 日**

基金管理人：博时基金管理有限公司

基金托管人：招商银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二三年八月三十一日

## § 1 重要提示及目录

---

### 1.1 重要提示

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

基金托管人招商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、利润分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

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

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

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2023 年 1 月 1 日起至 6 月 30 日止。

## 1.2 目录

<b>§1 重要提示及目录</b> .....	<b>1</b>
1.1 重要提示 .....	1
1.2 目录 .....	2
<b>§2 基金简介</b> .....	<b>4</b>
2.1 基金基本情况 .....	4
2.2 基金产品说明 .....	4
2.3 基金管理人和基金托管人 .....	4
2.4 信息披露方式 .....	5
2.5 其他相关资料 .....	5
<b>§3 主要财务指标和基金净值表现</b> .....	<b>5</b>
3.1 主要会计数据和财务指标 .....	5
3.2 基金净值表现 .....	6
<b>§4 管理人报告</b> .....	<b>6</b>
4.1 基金管理人及基金经理情况 .....	7
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明 .....	8
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明 .....	8
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 .....	8
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 .....	12
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
<b>§5 托管人报告</b> .....	<b>13</b>
5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明 .....	13
5.2 托管人对报告期内本基金投资运作遵规守信、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
<b>§6 半年度财务会计报告（未经审计）</b> .....	<b>13</b>
6.1 资产负债表 .....	13
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
<b>§7 投资组合报告</b> .....	<b>34</b>
7.1 期末基金资产组合情况 .....	34
7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合 .....	34
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 .....	34
7.4 报告期内股票投资组合的重大变动 .....	34
7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合 .....	35
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 .....	35
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 .....	35
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 .....	35
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 .....	35
7.10 本基金投资股指期货的投资政策 .....	35
7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明 .....	35

7.12 本报告期投资基金情况 .....	36
7.13 投资组合报告附注 .....	38
<b>§ 8 基金份额持有人信息 .....</b>	<b>39</b>
8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构.....	39
8.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况.....	39
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的情况.....	39
8.4 发起式基金发起资金持有份额情况 .....	39
<b>§ 9 开放式基金份额变动 .....</b>	<b>40</b>
<b>§ 10 重大事件揭示 .....</b>	<b>40</b>
10.1 基金份额持有人大会决议 .....	40
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.....	40
10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼.....	40
10.4 基金投资策略的改变 .....	40
10.5 本报告期持有的基金发生的重大影响事件.....	40
10.6 为基金进行审计的会计师事务所情况.....	41
10.7 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况.....	41
10.8 基金租用证券公司交易单元的有关情况.....	41
10.9 其他重大事件 .....	42
<b>§ 11 影响投资者决策的其他重要信息 .....</b>	<b>43</b>
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.....	43
11.2 影响投资者决策的其他重要信息 .....	43
<b>§ 12 备查文件目录 .....</b>	<b>43</b>
12.1 备查文件目录 .....	43
12.2 存放地点 .....	44
12.3 查阅方式 .....	44

## § 2 基金简介

### 2.1 基金基本情况

基金名称	博时养老目标日期 2045 五年持有期混合型发起式基金中基金（FOF）
基金简称	博时养老目标 2045 五年持有混合发起（FOF）
基金主代码	013043
交易代码	013043
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2021 年 8 月 30 日
基金管理人	博时基金管理有限公司
基金托管人	招商银行股份有限公司
报告期末基金份额总额	11,664,303.10 份
基金合同存续期	不定期

### 2.2 基金产品说明

投资目标	本基金是采用目标日期策略的基金中基金，目标日期为 2045 年 12 月 31 日。本基金通过大类资产配置，投资于多种具有不同风险收益特征的基金，并随着目标日期的临近逐步降低权益类资产的配置比例，寻求基金资产的长期稳健增值。
投资策略	本基金力争通过多层次的大类资产配置体系，合理配置股票、债券、商品等资产，并通过定量和定性相结合的方法精选各类资产下风险收益特征有相对优势的基金产品，构建基金组合，并严控投资过程中的各种风险，力争实现基金资产的稳定回报。具体为资产配置策略、下滑曲线设计理念、基金投资策略、风险控制策略、其他资产投资策略。
业绩比较基准	$X \times \text{沪深 300 指数收益率} + (100\% - X) \times \text{中债综合财富(总值)指数收益率}$ ，其中 X 的取值请参见招募说明书中的规定执行。
风险收益特征	本基金属于采用目标日期策略的基金中基金，本基金为混合型基金中基金，理论上预期风险与预期收益水平低于股票型基金、股票型基金中基金（FOF），高于债券型基金、债券型基金中基金（FOF）、货币市场基金和货币型基金中基金（FOF）。本基金如果投资港股通标的股票，需承担汇率风险以及境外市场的风险。本基金为目标日期基金中基金，2045 年 12 月 31 日为本基金的目标日期，风险和收益水平会随着目标日期的临近而逐步降低。

### 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		博时基金管理有限公司	招商银行股份有限公司
信息披露 负责人	姓名	孙麒清	张姗
	联系电话	0755-83169999	0755-83077987

电子邮箱	service@bosera.com	zhangshan_1027@cmbchina.com
客户服务电话	95105568	95555
传真	0755-83195140	0755-83195201
注册地址	深圳市福田区莲花街道福新社区益田路5999号基金大厦21层	深圳市深南大道7088号招商银行大厦
办公地址	广东省深圳市福田区益田路5999号基金大厦21层	深圳市深南大道7088号招商银行大厦
邮政编码	518040	518040
法定代表人	江向阳	缪建民

## 2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	上海证券报
登载基金中期报告正文的管理人互联网网址	http://www.bosera.com
基金中期报告备置地点	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
注册登记机构	博时基金管理有限公司	北京市东城区建国门内大街8号中粮广场C座3层301

## § 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 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日)
本期已实现收益	-443,789.97
本期利润	-327,555.75
加权平均基金份额本期利润	-0.0284
本期加权平均净值利润率	-3.19%
本期基金份额净值增长率	-3.15%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末 (2023 年 6 月 30 日)
期末可供分配利润	-1,731,376.80
期末可供分配基金份额利润	-0.1484
期末基金资产净值	9,932,926.30
期末基金份额净值	0.8516
3.1.3 累计期末指标	报告期末 (2023 年 6 月 30 日)
基金份额累计净值增长率	-14.84%

注：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。

期末可供分配利润是指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。

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。

### 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
过去一个月	-0.82%	0.46%	0.95%	0.61%	-1.77%	-0.15%
过去三个月	-4.54%	0.49%	-3.11%	0.58%	-1.43%	-0.09%
过去六个月	-3.15%	0.55%	0.34%	0.59%	-3.49%	-0.04%
过去一年	-7.00%	0.61%	-8.93%	0.69%	1.93%	-0.08%
自基金合同生效起至今	-14.84%	0.74%	-12.39%	0.77%	-2.45%	-0.03%

注：本基金的业绩比较基准为： $X \times \text{沪深 300 指数收益率} + (100\% - X) \times \text{中债综合财富（总值）指数收益率}$ ，其中 X 的取值请参见招募说明书中的规定执行。

#### 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



## § 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

博时基金管理有限公司是中国内地首批成立的五家基金管理公司之一。“为国民创造财富”是博时的使命。博时的投资理念是“做投资价值的发现者”。截至 2023 年 6 月 30 日，博时基金公司共管理 355 只公募基金，并受全国社会保障基金理事会委托管理部分社保基金，以及多个企业年金、职业年金及特定专户，管理资产总规模逾 14767 亿元人民币，剔除货币基金后，博时基金公募资产管理总规模逾 5220 亿元人民币，累计分红逾 1851 亿元人民币，是目前我国资产管理规模最大的基金公司之一。

### 4.1.2 基金经理（或基金经理小组）及基金经理助理的简介

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		
麦静	多元资产管理部总经理/基金经理	2021-08-30	-	13.5	麦静女士，硕士。CFA。2006 年起先后在中铁信托、中国人保资产管理有限公司工作。2020 年 5 月加入博时基金管理有限公司。历任博时颐泽平衡养老目标三年持有期混合型发起式基金中基金（FOF）（2020 年 9 月 3 日-2022 年 11 月 7 日）、博时养老目标日期 2050 五年持有期混合型发起式基金中基金（FOF）（2021 年 8 月 30 日-2022 年 11 月 7 日）的基金经理。现任多元资产管理部总经理兼博时颐泽稳健养老目标一年持有期混合型基金中基金（FOF）（2020 年 9 月 3 日一至今）、博时金福安一年持有期混合型发起式基金中基金（FOF）（2020 年 9 月 7 日一至今）、博时养老目标日期 2035 三年持有期混合型发起式基金中基金（FOF）（2021 年 8 月 27 日一至今）、博时养老目标日期 2045 五年持有期混合型发起式基金中基金（FOF）（2021 年 8 月 30 日一至今）、博时养老目标日期 2040 五年持有期混合型发起式基金中基金（FOF）（2021 年 8 月 30 日一至今）的基金经理。

注：上述任职日期、离任日期根据本基金管理人对外披露的任免日期填写。证券从业的含义遵从行业协会《证券业从业人员资格管理办法》的相关规定。



## 4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

在本报告期内，本基金管理人严格遵循了《中华人民共和国证券投资基金法》及其各项实施细则、本基金基金合同和其他相关法律法规的规定，并本着诚实信用、勤勉尽责、取信于市场、取信于社会的原则管理和运用基金资产，为基金持有人谋求最大利益。本报告期内，由于证券市场波动等原因，本基金曾出现个别投资监控指标超标的情况，基金管理人在规定期限内进行了调整，对基金份额持有人利益未造成损害。

## 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

报告期内，本基金管理人严格执行了《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》和公司制定的公平交易相关制度。

### 4.3.2 异常交易行为的专项说明

本报告期内，公司旗下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% 的交易共 89 次，均为指数量化投资组合因投资策略需要和其他组合发生的反向交易。本报告期内，未发现本基金有可能导致不公平交易和利益输送的异常交易。

## 4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明

### 4.4.1 报告期内基金投资策略和运作分析

上半年，全球通胀边际趋缓，各大央行加息力度明显放缓；AI 创新带来提升社会生产效率的希望。美元走弱，全球主要风险资产回升；人民币汇率相对弱势，A 股表现偏弱。国内生产生活秩序恢复正常，但经济复苏不及预期。债市走出流动性冲击影响，表现向好。权益市场震荡，新发基金低迷，存量博弈致使市场风格快速轮动，其中以“中特估”和 AI 概念备受关注。A 股风格，价值优于成长，国证价值上涨近 5%，国证成长下跌超过 6%；小盘优于大盘，中证 1000 上涨超过 5%，沪深 300 下跌近 1%；创业板指受新能源、医药等板块拖累跌幅超过 5%。权益基金未能相对市场跑出超额，中证股票基金指数录得-2%，中证债券基金指数录得 2%，固收+和黄金基金表现较好。科技、周期等主题基金表现较强，消费、医药、新能源等主题基金跌幅较大。

纵观主动权益类基金二季报，仓位微降，重仓股总数量再创历史新高。权益基金整体加仓通信、计算机、汽车、机械等行业，减仓食品饮料、医药、电新、计算机、交运等行业。电新、军工配置比例仍处于历史偏高分位，医药、家电配置比例处于相对较低位置，银行、非银、房地产配置比例处于极低分位。

上半年 A 股市场呈现低收益、负超额和大分化的特点。万得全 A 上半年收益率 3.1%，而偏混基金指数

上半年收益率-1.5%(相对于万得全 A 录-4.5%的负超额),主动权益基金收益中位数相对于万得全 A 有-5.3%的负超额。市场巨大的分化同时体现在行业和基金表现上:上半年中信一级行业收益率的标准差为 16.03%,在 05 年以来 37 个半年度样本中排名第 9(考虑到牛市中行业表现的标准差会自然偏高,若剔除牛市样本,今年上半年行业表现的分化程度排名第二,仅次于 13 年上半年);而主动权益基金收益率的标准差为 10.5%,在 05 年以来 37 个半年度样本中排名第 10(剔除牛市样本后排名第 3,仅次于 13 年上半年和 21 年下半年)。

这种市场环境对本基金采用的投资方法形成挑战:

一是基于资产配置框架超配权益,且持仓权益基金以主动基金为主,对整体组合形成负贡献(若是从宽基的角度,超配权益对组合的影响较为中性,但由于主动权益基金大多跑输宽基,以主动权益为主的权益持仓结构叠加超配就对组合形成拖累);

二是为适应轮动较快、极致分化的市场环境,对于结构选择的尝试未能取得期望的效果:例如为把握春季躁动行情,选择了传统成长赛道,当市场走势与判断相左时,希望在上市公司和基金季报披露后,能够“有据可依”地根据基本面和筹码情况再行调整,纠错不够及时;

三是在 beta 偏弱的领域同时出现了 alpha 的回撤。例如在医保政策边际好转,医药整体估值经历近两年调整到偏低位置后,认为医药整体 beta 风险可控,且存在 alpha 机会,但实际上在上半年偏弱的医药 beta 环境中(除中药外的其它子版块 beta 都很弱),过去一段时间 alpha 较强的医药基金超额也出现回撤,同样拖累了组合表现。

逆境确实是最有利于思考的环境,在此也想将部分对于更加本质和长期问题的思考跟大家做个交流:

第一个问题是关于投资框架如何适应市场。

对于投资框架遭遇市场挑战的情况,对此应对的方式无外乎以下几种:一是推倒重来,认为既然大环境是“百年未有之大变局”,那么过去的经验和投资框架可能都不再适用;二是坚持己见,认为自己的投资框架有其底层最为基本且符合经济规律和常识的逻辑,阶段性会失效但长期仍然是成立的;三是放弃框架,通过观察市场找到投资范式,灵活地根据市场的反馈调整自己的投资方法;四是审视和迭代原有框架,保留其中符合经济规律和常识逻辑的部分,同时降低其中过度基于历史简单统计经验部分的置信度。

对于我个人而言,希望且能够采用的是第四种方式。

由于我相信投资中确实存在一些亘古不变的基本逻辑,例如股市长期来看价格不会持续偏离价值,权益投资长期来看主要赚的是所投公司盈利的钱而不是估值的钱,这些逻辑并不会因为大环境的变化而不再成立,但确实可能出现的是价格回归价值的时间可能会拉的更长、过程会更加波折。因此,如果投资框架是建立在这些基本逻辑之上的,并没有推倒重来的必要。并且,推到一个符合经济逻辑、符合常识、经过市场检验的框架后,有多大概率、又有何依据能够建立一个更加适应市场的框架呢?

当然,在无法建立一个新框架的同时,有的投资者完全可以放弃框架,灵活地对市场的反馈做出反应,

但这种方式同样难度不小：一来市场在很多时候给出的信息并不清晰，其中不乏反复横跳或者互相矛盾的信息，因此这种灵活的反应实际上需要对市场的反馈不断做出判断，而每次判断的胜率和持续做出判断的频率都会影响最终的结果，对我来说这种方式明显超纲了。

因此，我只能选择审视和迭代原有框架，保留其中符合经济规律和常识逻辑的部分，同时降低其中主要基于历史简单统计经验部分的置信度。例如，在资产配置框架中，无论是基于股息率的股债相对价值还是基于估值水平的风险预算，都是值得保留的方法，但其中无疑需要更加关注股息率是否虚高、是否可持续，以及关注估值水平可能较大幅度突破历史极值的风险；再例如，由于投资者结构和经济转型所处阶段，我仍然相信主动权益基金具备创造超额收益的能力，但无疑对于超额收益幅度需要考虑过去增量资金抱团带来的一些水分，并对未来的超额收益形成更加动态和合理的预期，并且需要在不同市场环境（或者说 beta 环境）中灵活选择主动或被动基金进行投资。

第二个问题是关于能力圈的拓展。

投资行业是一个需要不断学习的行业，拓展能力圈是专业投资者的追求也是市场提出的要求，但拓圈可能确实需要循序渐进、由易入难。对我来说，交易和持续的行业轮动都属于比较难的范畴，需要时间去不断完善，并且在此过程中需要控制实践成本。

由于 A 股波动较大，buy and hold 体验并不太好，如果能够通过一些交易把握阶段性机会或回避阶段性回撤，确实能够提升整体组合表现。但对我来说建立交易能力并不容易：首先，基于中长期相对价值的资产配置体系并不提供关于短期波动的信息；其次，短期波动一定程度上是随机的，虽然确实存在能够辅助判断短期市场波动的技术指标、资金流向指标和交易拥挤度指标，但这些指标对于后续走势可能并非充分或必要条件，并且在统计上可能存在样本过少或胜率并不太高的问题；第三，交易实际上是增加了决策频次，投资本身是个概率问题，如果说基于三年、五年跨周期的维度，我们能够有一些依据来判断各类资产的价值和大致的预期回报水平，那么当把这个三年或五年切割成很多更短时间的交易片段时，根据前述提到胜率可能并不高的信号体系做出很多次连续决策后的效果，可能并不比做出一个长期判断的效果好。更何况 FOF 在用基金做交易这个事情上并无相对优势（无论是较高的交易成本还是交易本身的灵活性）。当然，为了应对市场过大的波动，适度增加一些有依据的交易也是必要的，例如在今年的 AI 行情中，根据交易拥挤度等指标确实帮助我们在不多的 AI 仓位上进行了止盈，规避了其后的快速回撤。

关于行业轮动，常见的包括定量和定性两种，前者通常选出固定个数的看多行业形成组合、定期调仓，但很难有能够稳定做出超额的行业轮动模型；后者通常根据主观判断选择看多的个别行业形成组合，当判断发生变化或者出现更为看好的行业时调仓。行业轮动难度不亚于择时（而择时是大部分主动权益基金经理都放弃做的事情），但大家仍在不断尝试，究其原因，一方面，行业轮动假若成功，其效果的确诱人——如果持续选中表现最好的行业，那效果远远胜过对整个市场或者宽基指数的择时；另一方面，在巨大的行

业分化下，行业选择也确实投资者绕不过去的一个问题。因此，行业选择成了在总量放缓、结构分化、叠加增量资金有限的市场环境中，投资者的必修课。只是做行业选择的正确姿势，可能是非连续的、仅在有所为充分依据和较大置信度时才能做出来的判断，并且这种判断能力确实需要付出很多精力和时间去学习、去沉淀。

在未来的投资管理中，除了调整状态和迭代投资框架，也将继续坚持以持有人利益为先、兢兢业业的态度，希望能够以更好的业绩回报投资者的信任。

#### 4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至 2023 年 06 月 30 日，本基金基金份额净值为 0.8516 元，份额累计净值为 0.8516 元。报告期内，本基金基金份额净值增长率为-3.15%，同期业绩基准增长率为 0.34%。

#### 4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

关于下半年，如二季报中所说，站在这个时点上对下半年的市场仍然持积极可为的态度，结合近期披露的基金二季报重申对下半年机会把握的判断：

一是 AI 依旧遵循在规避交易拥挤和过度拔估值风险的前提下阶段性参与。由于二季报仅能看到重仓部分，这部分持仓显示市场还是保持了一定克制，AI 相关的增配并未进一步提速（但预计半年报全部持仓在这一领域的增配幅度可能会相对重仓所体现的更高一些），整体来看目前 AI 处于筹码相对拥挤但不极端、基本面长期趋势向好但短期业绩能够兑现的广度和幅度都有限、估值相对较高但未至于泡沫的状态，接下来能否再有 beta/整体性行情的关键可能并不在于 AI 本身（毕竟目前的股价已经包含了较高的预期，而短期基本面进一步大超预期进而再拔估值的概率并不高），而是取决于其它方向的胜率能否提高，如果市场预期朝着经济复苏（哪怕是弱复苏）的方向演进，那么很多板块的胜率都将提升，叠加这些板块绝大部分的中短期赔率都高于 AI，可能会形成相对于 AI 的比较优势从而分流资金。在这种情景下 AI 恐难有整体性、趋势性行情，投资策略上，如果说上半年的核心是“AI+”——从 AI 主题的角度找到相关公司就能赚到 beta，那么下半年或可能是“+AI”——从各个行业本身的角度出发叠加 AI 可能带来的 alpha。

二是中特估+高分红。公募基金在这一方向的持仓基本稳定，投资思路除了发掘其中能够通过分红、回购、提升经营效率等方式确实提升 ROE 的公司，更多是按照“+中特估”——即基于公司自身投资价值叠加一个中特估可能带来的估值提升期权。这一领域不少标的叠加顺周期特性和一带一路峰会的事件性催化，下半年可能会提供更多的投资机会。

在二季报中提及的第三类机会——“资产价格隐含低预期，但下方风险可控或有正向边际变化的方向，例如地产链目前所处位置大多在去年下半年“断贷潮”和“崩盘论”位置，在下半年可能存在预期回摆或修复的阶段性机会”，已经在政治局会议后开始演绎，但因其性质更多是估值修复，后续的持续性和空间



需要密切关注。

四是筹码回流传统成长赛道的阶段性 beta 机会。之前提到在 AI 休整期间存在资金回流传统成长赛道（以新能源、军工为代表）带来的阶段性机会，若上市公司半年报在这些传统成长赛道领域能够交出更多超预期的成绩单，三季度或可看到这样的机会。但从半年报重仓股情况来看，这些传统赛道的配置比例仍然处于较高分位，这或将降低此类机会的胜率和赔率。

五是医药板块中孕育的 alpha 机会。半年报对“医药是供给创造需求、长期靠创新驱动的行业，而今年在不少方向都出现了创新的希望，例如减肥、肿瘤 ADC、脑退化、自免这些市场需求巨大方向都看到了一些突破，并且在这一轮的创新中，国内公司和海外领先公司的距离可能是历史上最小的一次。因此虽然我们可能看不到过去医疗服务由于商业模式大幅拔估值的大 beta 机会，但其中不乏能够挖掘的 alpha 机会”的认识不变，但短期声势浩大的医药反腐可能带来较大的情绪和资金流出压力，需要观察这种压力的消化情况，毕竟 beta 通常是更加剧烈和集中的，长期的 alpha 很多时候都无法对冲负向的 beta。

#### 4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本基金管理人为确保基金估值工作符合相关法律法规和基金合同的规定，确保基金资产估值的公平、合理，有效维护投资人的利益，设立了博时基金管理有限公司估值委员会（以下简称“估值委员会”），制定了估值政策和估值程序。估值委员会成员由主管运营的公司领导、督察长、投资总监、研究部负责人、运作部负责人等成员组成，基金经理原则上不参与估值委员会的工作，其估值建议经估值委员会成员评估后审慎采用。估值委员会成员均具有 5 年以上专业工作经历，具备良好的专业经验和专业胜任能力，具有绝对的独立性。估值委员会的职责主要包括有：保证基金估值的公平、合理；制订健全、有效的估值政策和程序；确保对投资品种进行估值时估值政策和程序的一贯性；定期对估值政策和程序进行评价等。

参与估值流程的各方还包括本基金托管银行和会计师事务所。托管人根据法律法规要求对基金估值及净值计算履行复核责任，当存有异议时，托管银行有责任要求基金管理公司作出合理解释，通过积极商讨达成一致意见。会计师事务所对估值委员会采用的相关估值模型、假设及参数的适当性发表审核意见并出具报告。上述参与估值流程各方之间不存在任何重大利益冲突。

本基金管理人已与中债金融估值中心有限公司签署服务协议，由其按约定提供在银行间同业市场交易的债券品种的估值数据。

#### 4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本报告期内本基金未进行收益分配。

#### 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

无。

### § 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

托管人声明：

招商银行具备完善的公司治理结构、内部稽核监控制度和风险控制制度，我行在履行托管职责中，严格遵守有关法律法规、托管协议的规定，尽职尽责地履行托管义务并安全保管托管资产。

#### 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

招商银行根据法律法规、托管协议约定的投资监督条款，对托管产品的投资行为进行监督，并根据监管要求履行报告义务。

招商银行按照托管协议约定的统一记账方法和会计处理原则，独立地设置、登录和保管本产品的全套账册，进行会计核算和资产估值并与管理人建立对账机制。

本年度中期报告中利润分配情况真实、准确。

#### 5.3 托管人对本中期报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本年度中期报告中财务指标、净值表现、财务会计报告、投资组合报告内容真实、准确，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：博时养老目标日期 2045 五年持有期混合型发起式基金中基金 (FOF)

报告截止日：2023 年 6 月 30 日

单位：人民币元

资 产	附注号	本期末 2023年6月30日	上年度末 2022年12月31日
<b>资产：</b>			
银行存款	6.4.3.1	265,192.63	795,938.59

结算备付金		3,952.53	1,457.93
存出保证金		593.78	686.61
交易性金融资产	6.4.3.2	9,677,944.86	8,865,246.27
其中：股票投资		-	-
基金投资		9,166,227.19	8,358,780.11
债券投资		511,717.67	506,466.16
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
其他投资		-	-
衍生金融资产	6.4.3.3	-	-
买入返售金融资产	6.4.3.4	-	-
其他债权投资		-	-
其他权益工具投资	6.4.3.5	-	-
应收清算款		-	399,390.03
应收股利		1,783.59	-
应收申购款		3,895.32	3,822.12
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.3.6	46.22	479.00
资产总计		9,953,408.93	10,067,020.55
<b>负债和净资产</b>	<b>附注号</b>	<b>本期末 2023年6月30日</b>	<b>上年度末 2022年12月31日</b>
<b>负债：</b>			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	6.4.3.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付清算款		-	-
应付赎回款		-	-
应付管理人报酬		4,393.82	4,611.24
应付托管费		1,199.47	1,238.51
应付销售服务费		-	-
应付投资顾问费		-	-
应交税费		12.95	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.3.7	14,876.39	30,000.00
负债合计		20,482.63	35,849.75
<b>净资产：</b>			
实收基金	6.4.3.8	11,664,303.10	11,408,022.38
其他综合收益		-	-



未分配利润	6.4.3.9	-1,731,376.80	-1,376,851.58
净资产合计		9,932,926.30	10,031,170.80
<b>负债和净资产总计</b>		<b>9,953,408.93</b>	<b>10,067,020.55</b>

注：报告截止日 2023 年 6 月 30 日，基金份额净值 0.8516 元，基金份额总额 11,664,303.10 份。

## 6.2 利润表

会计主体：博时养老目标日期 2045 五年持有期混合型发起式基金中基金 (FOF)

本报告期：2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2023年1月1日至2023 年6月30日	上年度可比期间 2022年1月1日至2022年6月30 日
<b>一、营业总收入</b>		-277,525.44	-1,133,772.41
1. 利息收入		1,083.15	676.29
其中：存款利息收入	6.4.3.10	1,083.15	676.29
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		-	-
证券出借利息收入		-	-
其他利息收入		-	-
2. 投资收益（损失以“-”填列）		-396,837.31	-1,004,575.84
其中：股票投资收益	6.4.3.11	-	-
基金投资收益	6.4.3.12	-443,854.76	-1,050,191.56
债券投资收益	6.4.3.13	5,851.51	7,017.05
资产支持证券投资收益	6.4.3.14	-	-
贵金属投资收益		-	-
衍生工具收益	6.4.3.15	-	-
股利收益	6.4.3.16	41,165.94	38,598.67
以摊余成本计量的金融资产终止确认产生的收益（若有）		-	-
其他投资收益		-	-
3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6.4.3.17	116,234.22	-130,172.74
4. 汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5. 其他收入（损失以“-”号填列）	6.4.3.18	1,994.50	299.88
<b>减：二、营业总支出</b>		<b>50,030.31</b>	<b>47,343.84</b>
1. 管理人报酬		27,238.35	25,143.44
2. 托管费		7,378.22	6,786.94
3. 销售服务费		-	-

4. 投资顾问费		-	-
5. 利息支出		-	87.07
其中：卖出回购金融资产支出		-	87.07
6. 信用减值损失	6.4.3.20	-	-
7. 税金及附加		22.35	-
8. 其他费用	6.4.3.21	15,391.39	15,326.39
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-327,555.75	-1,181,116.25
减：所得税费用		-	-
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-327,555.75	-1,181,116.25
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>		-	-
<b>六、综合收益总额</b>		-327,555.75	-1,181,116.25

### 6.3 净资产（基金净值）变动表

会计主体：博时养老目标日期 2045 五年持有期混合型发起式基金中基金 (FOF)

本报告期：2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年6月30日			
	实收基金	其他综合 收益（若有）	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产 （基金净值）	11,408,022.38	-	-1,376,851.58	10,031,170.80
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）	11,408,022.38	-	-1,376,851.58	10,031,170.80
三、本期增减变动额 （减少以“-”号填列）	256,280.72	-	-354,525.22	-98,244.50
（一）、综合收益总额	-	-	-327,555.75	-327,555.75
（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）	256,280.72	-	-26,969.47	229,311.25
其中：1. 基金申购款	256,280.72	-	-26,969.47	229,311.25
2. 基金赎回款	-	-	-	-

(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)	11,664,303.10	-	-1,731,376.80	9,932,926.30
项目	上年度可比期间 2022年1月1日至2022年6月30日			
	实收基金	其他综合收益 (若有)	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产(基金净值)	10,831,328.79	-	261,089.80	11,092,418.59
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)	10,831,328.79	-	261,089.80	11,092,418.59
三、本期增减变动额(减少以“-”号填列)	273,126.72	-	-1,197,534.41	-924,407.69
(一)、综合收益总额	-	-	-1,181,116.25	-1,181,116.25
(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)	273,126.72	-	-16,418.16	256,708.56
其中: 1. 基金申购款	273,126.72	-	-16,418.16	256,708.56
2. 基金赎回款	-	-	-	-
(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)	11,104,455.51	-	-936,444.61	10,168,010.90

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:

基金管理人负责人：江向阳

主管会计工作负责人：徐卫

会计机构负责人：佘方方

## 6.4 报表附注

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

本报告期所采用的会计政策、会计估计与最近一期年度报告相一致。

### 6.4.2 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[2008]1号《关于企业所得税若干优惠政策的通知》、财税[2012]85号《关于实施上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2014]81号《财政部国家税务总局证监会关于沪港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知》、财税[2015]101号《关于上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2016]36号《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》、财税[2016]46号《关于进一步明确全面推开营改增试点金融业有关政策的通知》、财税[2016]70号《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》、财税[2016]127号《财政部国家税务总局证监会关于深港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知》、财税[2016]140号《关于明确金融 房地产开发 教育辅助服务等增值税政策的通知》、财税[2017]2号《关于资管产品增值税政策有关问题的补充通知》、财税[2017]56号《关于资管产品增值税有关问题的通知》、财税[2017]90号《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》及其他相关财税法规和实务操作，主要税项列示如下：

(1) 资管产品运营过程中发生的增值税应税行为，以资管产品管理人为增值税纳税人。资管产品管理人运营资管产品过程中发生的增值税应税行为，暂适用简易计税方法，按照3%的征收率缴纳增值税。

对证券投资基金管理人运用基金买卖股票、债券的转让收入免征增值税，对国债、地方政府债以及金融同业往来利息收入亦免征增值税。资管产品管理人运营资管产品提供的贷款服务，以产生的利息及利息性质的收入为销售额。

(2) 对基金从证券市场中取得的收入，包括买卖股票、债券的差价收入，股票的股息、红利收入，债券的利息收入及其他收入，暂不征收企业所得税。

(3) 对基金取得的企业债券利息收入，应由发行债券的企业在向基金支付利息时代扣代缴20%的个人所得税。对基金从上市公司取得的股息红利所得，持股期限在1个月以内(含1个月)的，其股息红利所得全额计入应纳税所得额；持股期限在1个月以上至1年(含1年)的，暂减按50%计入应纳税所得额；持股期限超过1年的，暂免征收个人所得税。对基金持有的上市公司限售股，解禁后取得的股息、红利收入，按照上述规定计算纳税，持股时间自解禁日起计算；解禁前取得的股息、红利收入继续暂减按50%计入应纳税所得额。上述所得统一适用20%的税率计征个人所得税。

对基金通过沪港通/深港通投资香港联交所上市 H 股取得的股息红利, H 股公司应向中国证券登记结算有限责任公司(以下简称“中国结算”)提出申请, 由中国结算向 H 股公司提供内地个人投资者名册, H 股公司按照 20% 的税率代扣个人所得税。基金通过沪港通/深港通投资香港联交所上市的非 H 股取得的股息红利, 由中国结算按照 20% 的税率代扣个人所得税。

(4) 基金卖出股票按 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。

基金通过沪港通/深港通买卖、继承、赠与联交所上市股票, 按照香港特别行政区现行税法规定缴纳印花税。

(5) 本基金的城市维护建设税、教育费附加和地方教育附加等税费按照实际缴纳增值税额的适用比例计算缴纳。

### 6.4.3 重要财务报表项目的说明

#### 6.4.3.1 银行存款

单位: 人民币元

项目	本期末 2023年6月30日
活期存款	265,192.63
等于: 本金	265,141.36
加: 应计利息	51.27
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	265,192.63

#### 6.4.3.2 交易性金融资产

单位: 人民币元

项目	本期末 2023年6月30日			
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变动

股票	-	-	-	-	
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-	-	
债券	交易所市场	502,940.00	11,767.67	511,717.67	-2,990.00
	银行间市场	-	-	-	-
	合计	502,940.00	11,767.67	511,717.67	-2,990.00
资产支持证券	-	-	-	-	
基金	9,375,425.30	-	9,166,227.19	-209,198.11	
其他	-	-	-	-	
合计	9,878,365.30	11,767.67	9,677,944.86	-212,188.11	

#### 6.4.3.3 衍生金融资产/负债

##### 6.4.3.3.1 衍生金融资产/负债期末余额

无余额。

##### 6.4.3.4 买入返售金融资产

###### 6.4.3.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

无余额。

###### 6.4.3.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

无余额。

##### 6.4.3.5 其他权益工具投资

###### 6.4.3.5.1 其他权益工具投资情况

无。

###### 6.4.3.5.2 报告期末其他权益工具投资情况

无。

##### 6.4.3.6 其他资产

单位：人民币元

项目	本期末 2023年6月30日
应收利息	-
其他应收款	46.22
待摊费用	-
合计	46.22

##### 6.4.3.7 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2023年6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	14,876.39
合计	14,876.39

#### 6.4.3.8 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期	
	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日	
	基金份额 (份)	账面金额
上年度末	11,408,022.38	11,408,022.38
本期申购	256,280.72	256,280.72
本期赎回 (以“-”号填列)	-	-
本期末	11,664,303.10	11,664,303.10

注：申购含红利再投、转换入、级别调整入份额；赎回含转换出、级别调整出份额 (如适用)。

#### 6.4.3.9 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	-1,040,916.11	-335,935.47	-1,376,851.58
本期利润	-443,789.97	116,234.22	-327,555.75
本期基金份额交易产生的变动数	-25,345.11	-1,624.36	-26,969.47
其中：基金申购款	-25,345.11	-1,624.36	-26,969.47
基金赎回款	-	-	-
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-1,510,051.19	-221,325.61	-1,731,376.80

#### 6.4.3.10 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期
	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
活期存款利息收入	1,055.57
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	22.30
其他	5.28
合计	1,083.15



#### 6.4.3.11 股票投资收益

无发生额。

#### 6.4.3.12 基金投资收益

单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年6月30日
卖出/赎回基金成交总额	14,140,389.34
减：卖出/赎回基金成本总额	14,574,338.28
减：买卖基金差价收入应缴纳增值税额	186.27
减：交易费用	9,719.55
基金投资收益	-443,854.76

#### 6.4.3.13 债券投资收益

##### 6.4.3.13.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年6月30日
债券投资收益——利息收入	5,851.51
债券投资收益——买卖债券（债转股及债券到期兑付）差价收入	-
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	5,851.51

##### 6.4.3.13.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

无发生额。

#### 6.4.3.14 资产支持证券投资收益

##### 6.4.3.14.1 资产支持证券投资收益项目构成

无发生额。

##### 6.4.3.14.2 资产支持证券投资收益——买卖资产支持证券差价收入

无发生额。

#### 6.4.3.15 衍生工具收益

##### 6.4.3.15.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入

无发生额。

##### 6.4.3.15.2 衍生工具收益——其他投资收益

无发生额。

#### 6.4.3.16 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年6月30日
股票投资产生的股利收益	-
其中：证券出借权益补偿收入	-
基金投资产生的股利收益	41,165.94
合计	41,165.94

#### 6.4.3.17 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2023年1月1日至2023年6月30日
1. 交易性金融资产	116,234.22
——股票投资	-
——债券投资	-600.00
——资产支持证券投资	-
——基金投资	116,834.22
——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	116,234.22

#### 6.4.3.18 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年6月30日
基金赎回费收入	-
销售服务费返还	1,994.50
合计	1,994.50

#### 6.4.3.19 持有基金产生的费用

项目	本期 2023年1月1日至2023年6月30日
当期持有基金产生的应支付销售 服务费（元）	15,528.49
当期持有基金产生的应支付管理 费（元）	55,428.97
当期持有基金产生的应支付托管 费（元）	9,408.94

注：上述当期持有基金产生的应支付销售服务费、当期持有基金产生的应支付管理费、当期持有基金

产生的应支付托管费，是根据被投资基金的实际持仓情况和被投资基金的基金合同约定费率估算得出。该三项费用根据被投资基金的基金合同约定已经作为费用计入被投资基金的基金份额净值，已在本基金所持有基金的净值中体现，不构成本基金的费用。

#### 6.4.3.20 信用减值损失

无。

#### 6.4.3.21 其他费用

单位：人民币元

项目	本期
	2023年1月1日至2023年6月30日
审计费用	14,876.39
信息披露费	-
证券出借违约金	-
银行汇划费	515.00
合计	15,391.39

#### 6.4.4 或有事项、资产负债表日后事项的说明

##### 6.4.4.1 或有事项

截至资产负债表日，本基金无须披露的或有事项。

##### 6.4.4.2 资产负债表日后事项

截至财务报表批准报出日，本基金无须披露的资产负债表日后事项。

#### 6.4.5 关联方关系

##### 6.4.5.1 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

本报告期存在控制关系或其他重大利害关系的关联方未发生变化。

##### 6.4.5.2 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
博时基金管理有限公司（“博时基金”）	基金管理人、注册登记机构
招商银行股份有限公司（“招商银行”）	基金托管人
招商证券股份有限公司（“招商证券”）	基金管理人的股东
博时财富基金销售有限公司（“博时财富”）	基金管理人的子公司

注：下述关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

#### 6.4.6 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

##### 6.4.6.1 通过关联方交易单元进行的交易

无。

##### 6.4.6.2 关联方报酬

###### 6.4.6.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年6月 30日	上年度可比期间 2022年1月1日至2022年6月30日
当期发生的基金应支付的管理费	27,238.35	25,143.44
其中：支付销售机构的客户维护费	1,628.23	1,019.97

注：本基金投资于基金管理人所管理的其他基金部分不收取管理费。支付基金管理人博时基金的管理人报酬按前一日基金资产净值扣除本基金持有的基金管理人管理的其他基金部分后的余额 0.60% 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：

日管理人报酬 = 前一日基金资产净值扣除本基金持有的基金管理人管理的其他基金部分后的余额 × 0.60% / 当年天数。

#### 6.4.6.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年6月 30日	上年度可比期间 2022年1月1日至2022年6月30日
当期发生的基金应支付的托管费	7,378.22	6,786.94

注：本基金投资于基金托管人所托管的其他基金部分不收取托管费。支付基金托管人的托管费按前一日基金资产净值扣除本基金持有的基金托管人托管的其他基金部分后的余额 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：

日托管费 = 前一日基金资产净值扣除本基金持有的基金托管人托管的其他基金部分后的余额 × 0.15% / 当年天数。

#### 6.4.6.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

无。

#### 6.4.6.4 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

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

无。

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

无。

#### 6.4.6.5 各关联方投资本基金的情况

##### 6.4.6.5.1 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 2023年1月1日至2023年6月30日	上年度可比期间 2022年1月1日至2022年6月30日
期初持有的基金份额	10,000,444.49	10,000,444.49
期间申购/买入总份额	-	-
期间因拆分变动份额	-	-
减：期间赎回/卖出总 份额	-	-
期末持有的基金份额	10,000,444.49	10,000,444.49

期末持有的基金份额 占基金总份额比例	85.74%	90.06%
-----------------------	--------	--------

#### 6.4.6.5.2 报告期末除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况

无。

#### 6.4.6.6 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1月1日至2023年6月30日		上年度可比期间 2022年1月1日至2022年6月30日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
招商银行-活期存款	265,192.63	1,055.57	158,050.51	639.20

注：本基金的银行存款由基金托管人保管，按银行活期利率/银行同业利率/约定利率计息。

#### 6.4.6.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

无。

#### 6.4.6.8 其他关联交易事项的说明

##### 6.4.6.8.1 其他关联交易事项的说明

于本期末，本基金持有基金管理人博时基金所管理的基金合计 1,541,912.03 元，占本基金资产净值的比例为 15.52%（上年度末：本基金持有基金管理人博时基金所管理的基金合计 993,989.00 元，占本基金资产净值的比例为 9.91%）。

##### 6.4.6.8.2 当期交易及持有基金管理人以及管理人关联方所管理基金产生的费用

项目	本期费用 2023年1月1日至2023年6月 30日	上年度可比期间 2022年1月1日至2022年6月30日
	当期交易基金产生的申购费 (元)	-
当期交易基金产生的赎回费 (元)	264.03	3,056.44
当期持有基金产生的应支付销售 服务费(元)	1,994.50	299.88
当期持有基金产生的应支付管 理费(元)	6,093.17	8,385.36
当期持有基金产生的应支付托 管费(元)	1,096.95	1,669.22

注：当期持有基金产生的应支付销售服务费、当期持有基金产生的应支付管理费、当期持有基金产生的应支付托管费按照被投资基金的基金合同约定已作为费用计入被投资基金的基金份额净值，该披露金额按照本基金对被投资基金的实际持仓情况根据被投资基金的基金合同约定的费率和计算方法计算得出。

根据本基金合同的约定，本基金基金财产中投资于本基金管理人管理的其他基金份额的部分不收取管理费，本基金基金财产中投资于本基金托管人托管的其他基金份额的部分不收取托管费。本基金管理人运用本基金财产申购其自身管理的其他基金的（ETF 除外），应当通过直销渠道申购且不得收取申购费、赎回费（按照相关法规、基金招募说明书约定应当收取，并记入基金财产的赎回费用除外）、销售服务费等

销售费用。相关申购费、赎回费由本基金管理人直接减免，相关销售服务费由本基金管理人从被投资基金收取后返还。故当期交易基金产生的申购费为零，当期交易基金产生的赎回费 264.03 元仅为按规定应当收取并记入被投资基金其他收入部分的赎回费。

#### 6.4.7 利润分配情况

无。

#### 6.4.8 期末（2023 年 6 月 30 日）本基金持有的流通受限证券

##### 6.4.8.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

无。

##### 6.4.8.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

无。

##### 6.4.8.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

无。

##### 6.4.8.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

无。

#### 6.4.9 金融工具风险及管理

##### 6.4.9.1 风险管理政策和组织架构

本基金属于采用目标日期策略的基金中基金，本基金为混合型基金中基金，理论上预期风险与预期收益水平低于股票型基金、股票型基金中基金(FOF)，高于债券型基金、债券型基金中基金(FOF)、货币市场基金和货币型基金中基金(FOF)。本基金如果投资港股通标的股票，需承担汇率风险以及境外市场的风险。本基金为目标日期基金中基金，2045 年 12 月 31 日为本基金的目标日期，风险和收益水平会随着目标日期的临近而逐步降低。本基金的投资范围为具有良好流动性的金融工具。本基金在日常经营活动中面临的与这些金融工具相关的风险主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本基金的基金管理人从事风险管理的主要目标是通过大类资产配置，投资于多种具有不同风险收益特征的基金，并随着目标日期的临近逐步降低权益类资产的配置比例，寻求基金资产的长期稳健增值。

本基金的基金管理人建立了董事会领导，以风险管理委员会为核心的，由总经理、督察长、监察法律部、风险管理部和相关业务部门构成的风险管理架构体系。本基金的基金管理人奉行全面风险管理体系的建设，董事会负责制定公司的风险管理政策，对风险管理负完全的和最终的责任；在董事会下设立风险管理委员会，负责批准公司风险管理系统文件和批准每一个部门的风险级别，以及负责解决重大的突发的风险；督察长独立行使督察权利，直接对董事会负责，向风险管理委员会提交独立的风险管理报告和风险管理建议；监察法律部负责对公司风险管理政策和措施的执行情况进行监察，并为每一个部门的风险管理系统的发展提供协助，使公司在一种风险管理和控制的环境中实现业务目标；风险管理部负责建立和完善公

司投资风险管理制度与流程，组织实施公司投资风险管理及绩效分析工作，确保公司各类投资风险得到良好监督与控制。

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，将风险控制可在承受的范围之内。

#### 6.4.9.2 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。本基金的活期银行存款存放在本基金的托管人，定期存款存放在具有证券投资基金托管资格、基金销售业务资格或合格境外机构投资者托管人资格的银行，因而与银行存款相关的信用风险不重大。本基金在交易所进行的交易主要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，在场外申赎基金份额均通过该基金的基金管理人的直销柜台办理，本基金的基金管理人管理的基金以约定申报方式参与的转融通证券出借业务为通过该方式向证券公司出借证券，本基金的基金管理人对于借券证券公司的偿付能力等进行了必要的尽职调查与严格的准入管理，对不同的借券证券公司实施交易额度管理并进行动态调整，且借券证券公司最近 1 年的分类结果为 A 类，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。

##### 6.4.9.2.1 按短期信用评级列示的债券投资

无。

##### 6.4.9.2.2 按短期信用评级列示的资产支持证券投资

无。

##### 6.4.9.2.3 按短期信用评级列示的同业存单投资

无。

##### 6.4.9.2.4 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6月30日	上年末 2022年12月31日
AAA	-	-



AAA 以下	-	-
未评级	511,717.67	506,466.16
合计	511,717.67	506,466.16

注：1. 债券评级取自第三方评级机构的债项评级。2. 未评级债券为国债、政策性金融债、央票及无第三方机构评级的债券。

#### 6.4.9.2.5 按长期信用评级列示的资产支持证券投资

无。

#### 6.4.9.2.6 按长期信用评级列示的同业存单投资

无。

### 6.4.9.3 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于开放期内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于开放期内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。此外，本基金还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。

于本期末，除卖出回购金融资产款余额（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。

#### 6.4.9.3.1 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、流通受限的投资品种比例以及组合在短时间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。

除附注“期末本基金持有的流通受限证券”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。在本基金开放日，本基金投资于流通受限基金不高于本基金资产净值的 10%；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%。于本期末，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%。

于开放期内，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。于本期末，本

基金确认的净赎回申请未超过 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。

#### 6.4.9.4 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。

##### 6.4.9.4.1 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。

##### 6.4.9.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2023 年 6 月 30 日	1 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
<b>资产</b>					
银行存款	265,192.63	-	-	-	265,192.63
结算备付金	3,952.53	-	-	-	3,952.53
存出保证金	593.78	-	-	-	593.78
交易性金融资产	511,717.67	-	-	9,166,227.19	9,677,944.86
应收清算款	-	-	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	3,895.32	3,895.32
应收股利	-	-	-	1,783.59	1,783.59
其他资产	-	-	-	46.22	46.22
<b>资产总计</b>	<b>781,456.61</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9,171,952.32</b>	<b>9,953,408.93</b>
<b>负债</b>					
卖出回购金融资产	-	-	-	-	-

款					
应付赎回款	-	-	-	-	-
应付清算款	-	-	-	-	-
应付管理人报酬	-	-	-	4,393.82	4,393.82
应付托管费	-	-	-	1,199.47	1,199.47
应付销售服务费	-	-	-	-	-
应交税费	-	-	-	12.95	12.95
应付利润	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	14,876.39	14,876.39
<b>负债总计</b>	-	-	-	<b>20,482.63</b>	<b>20,482.63</b>
<b>利率敏感度缺口</b>	<b>781,456.61</b>	-	-	<b>9,151,469.69</b>	<b>9,932,926.30</b>
上年度末 2022年12月31日	1年以内	1-5年	5年以上	不计息	合计
<b>资产</b>					
银行存款	795,938.59	-	-	-	795,938.59
结算备付金	1,457.93	-	-	-	1,457.93
存出保证金	686.61	-	-	-	686.61
交易性金融资产	506,466.16	-	-	8,358,780.11	8,865,246.27
应收清算款	-	-	-	399,390.03	399,390.03
买入返售金融资产	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	3,822.12	3,822.12
应收股利	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	479.00	479.00
<b>资产总计</b>	<b>1,304,549.29</b>	-	-	<b>8,762,471.26</b>	<b>10,067,020.55</b>
<b>负债</b>					
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-
应付赎回款	-	-	-	-	-
应付清算款	-	-	-	-	-
应付管理人报酬	-	-	-	4,611.24	4,611.24
应付托管费	-	-	-	1,238.51	1,238.51
应付销售服务费	-	-	-	-	-
应交税费	-	-	-	-	-
应付利润	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	30,000.00	30,000.00
<b>负债总计</b>	-	-	-	<b>35,849.75</b>	<b>35,849.75</b>
<b>利率敏感度缺口</b>	<b>1,304,549.29</b>	-	-	<b>8,726,621.51</b>	<b>10,031,170.80</b>

注：表中所示为本基金资产及负债的账面价值，并按照合同约定的利率重新定价日或到期日孰早者予

以分类。

#### 6.4.9.4.1.2 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: 人民币万元)	
		本期末 2023 年 6 月 30 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
	市场利率上升 25 个基点	减少约 0	减少约 0
	市场利率下降 25 个基点	增加约 0	增加约 0

注: 以上金额为四舍五入的结果。

#### 6.4.9.4.2 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。

#### 6.4.9.4.3 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。本基金主要投资于上市交易的证券, 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。

本基金通过投资组合的分散化降低其他价格风险, 严格按照基金合同中对投资组合比例的要求进行资产配置。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, 及时可靠地对风险进行跟踪和控制。

##### 6.4.9.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位: 人民币元

项目	本期末 2023 年 6 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	-	-	-	-
交易性金融资产—基金投资	9,166,227.19	92.28	8,358,780.11	83.33
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	9,166,227.19	92.28	8,358,780.11	83.33

##### 6.4.9.4.3.2 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: 人民币万元)	
		本期末 2023 年 6 月 30 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日

	业绩比较基准上升 5%	增加约 35	增加约 46
	业绩比较基准下降 5%	减少约 35	减少约 46

#### 6.4.10 公允价值

##### 6.4.10.1 金融工具公允价值计量的方法

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

##### 6.4.10.2 持续的以公允价值计量的金融工具

###### 6.4.10.2.1 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6月30日
第一层次	9,166,227.19
第二层次	511,717.67
第三层次	-
合计	9,677,944.86

###### 6.4.10.2.2 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；对于处于封闭期的基金投资，本基金不会将相关基金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，确定相关证券的公允价值应属第二层次还是第三层次。

##### 6.4.10.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

于本期末，本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产。

##### 6.4.10.4 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。

##### 6.4.11 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

截至资产负债表日本基金无需要说明的其他重要事项。

## § 7 投资组合报告

### 7.1 期末基金资产组合情况

金额单位：人民币元

序号	项目	金额	占基金总资产的比例 (%)
1	权益投资	-	-
	其中：股票	-	-
2	基金投资	9,166,227.19	92.09
3	固定收益投资	511,717.67	5.14
	其中：债券	511,717.67	5.14
	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	269,145.16	2.70
8	其他各项资产	6,318.91	0.06
9	合计	9,953,408.93	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

本基金本报告期末未持有股票。

### 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

本基金本报告期末未持有股票。

### 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

无。

#### 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

无。

#### 7.4.3 买入股票的成本总额及卖出股票的收入总额

无。

## 7.5 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	511,717.67	5.15
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	511,717.67	5.15

## 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

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	019638	20 国债 09	5,000	511,717.67	5.15

## 7.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

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

本基金本报告期末未持有贵金属。

## 7.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

## 7.10 本基金投资股指期货的投资政策

本基金本报告期末未持有股指期货。

## 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

本基金本报告期末未持有国债期货。



## 7.12 本报告期投资基金情况

### 7.12.1 投资政策及风险说明

本基金属于采用目标日期策略的基金中基金，为混合型基金中基金，理论上预期风险与预期收益水平低于股票型基金、股票型基金中基金 (FOF)，高于债券型基金、债券型基金中基金 (FOF)、货币市场基金和货币型基金中基金 (FOF)；本基金如果投资港股通标的股票，需承担汇率风险以及境外市场的风险。本基金为目标日期基金中基金，2045 年 12 月 31 日为本基金的目标日期，风险和收益水平会随着目标日期的临近而逐步降低。

本基金力争通过多层次的大类资产配置体系，合理配置股票、债券、商品等资产，并通过定量和定性相结合的方法精选各类资产下风险收益特征有相对优势的基金产品，构建基金组合，并严控投资过程中的各种风险，力争实现基金资产的稳定回报。具体为资产配置策略、下滑曲线设计理念、基金投资策略、风险控制策略、其他资产投资策略。

### 7.12.2 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的基金投资明细

序号	基金代码	基金名称	运作方式	持有份额(份)	公允价值(元)	占基金资产净值比例 (%)	是否属于基金管理人及管理人关联方所管理的基金
1	004137	博时合惠货币 B	契约型开放式	1,464,778.40	1,464,778.40	14.75%	是
2	511360	海富通中证短融 ETF	交易型开放式	6,700.00	720,229.90	7.25%	否
3	260111	景顺长城公司治理混合	契约型开放式	434,975.85	715,100.30	7.20%	否
4	003299	嘉实物流产业股票 C	契约型开放式	250,043.85	571,850.28	5.76%	否
5	006663	易方达安悦超短债债券 C	契约型开放式	523,606.62	532,665.01	5.36%	否
6	512200	南方中证全指房地产 ETF	交易型开放式	827,600.00	507,318.80	5.11%	否
7	000772	景顺长城中国回报混合	契约型开放式	298,468.92	485,310.46	4.89%	否
8	009439	西部利得国企红利指数增强 (LOF) C	契约型开放式	261,740.52	465,584.04	4.69%	否

9	009274	融通健康产业灵活配置混合 C	契约型开放式	144,058.75	432,752.49	4.36%	否
10	012449	广发睿毅领先混合 C	契约型开放式	158,803.09	410,537.75	4.13%	否
11	010710	安信医药健康股票 C	契约型开放式	194,676.69	238,031.19	2.40%	否
12	014597	华泰柏瑞富利混合 C	契约型开放式	111,214.82	217,803.10	2.19%	否
13	015652	国投瑞银瑞利混合(LOF)C	契约型开放式	92,576.54	213,944.38	2.15%	否
14	012778	中欧养老混合 C	契约型开放式	66,356.88	211,353.30	2.13%	否
15	011308	富国生物医药科技混合 C	契约型开放式	119,971.28	204,359.08	2.06%	否
16	013531	浙商聚潮产业成长混合 C	契约型开放式	104,395.14	175,070.65	1.76%	否
17	007130	中庚小盘价值股票	契约型开放式	55,932.06	131,803.90	1.33%	否
18	010388	易方达医药生物股票 C	契约型开放式	193,605.66	118,215.62	1.19%	否
19	011066	大成高新技术产业股票 C	契约型开放式	29,800.00	112,048.00	1.13%	否
20	016049	华商甄选回报混合 C	契约型开放式	81,137.48	108,578.18	1.09%	否
21	013885	交银阿尔法核心混合 C	契约型开放式	33,665.10	107,772.08	1.09%	否
22	166301	华商新趋势优选混合	契约型开放式	10,942.00	105,502.76	1.06%	否
23	159745	国泰中证全指建筑材料 ETF	交易型开放式	140,800.00	98,700.80	0.99%	否
24	015171	申万菱信医药先锋股票 C	契约型开放式	118,801.49	97,868.67	0.99%	否
25	012940	中泰星元灵活配置	契约型开放式	41,200.00	97,367.96	0.98%	否

		混合 C					
26	015346	上投摩根健康品质生活混合 C	契约型开放式	25,557.57	89,952.42	0.91%	否
27	010055	万家健康产业混合 C	契约型开放式	84,956.42	88,286.71	0.89%	否
28	014046	交银医药创新股票 C	契约型开放式	33,800.71	87,814.24	0.88%	否
29	000577	安信价值精选股票	契约型开放式	22,692.34	87,410.89	0.88%	否
30	001984	上投摩根生物医药混合 (QDII)	契约型开放式	69,162.72	85,588.87	0.86%	否
31	011895	博时医疗保健行业混合 C	契约型开放式	27,073.93	77,133.63	0.78%	是
32	006551	中庚价值领航混合	契约型开放式	27,039.88	60,704.53	0.61%	否
33	515220	国泰中证煤炭 ETF	交易型开放式	21,700.00	44,788.80	0.45%	否

### 7.13 投资组合报告附注

#### 7.13.1 基金投资前十名证券的发行主体被监管部门立案调查或编制日前一年内受到公开谴责、处罚的投资决策程序说明

基金管理人未发现本基金投资的前十名证券的发行主体出现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、处罚的情形。

#### 7.13.2 报告期内基金投资的前十名股票中，没有投资超出基金合同规定备选股票库之外的股票。

#### 7.13.3 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	593.78
2	应收清算款	-
3	应收股利	1,783.59
4	应收利息	-
5	应收申购款	3,895.32
6	其他应收款	46.22
7	待摊费用	-
8	其他	-

9	合计	6,318.91
---	----	----------

#### 7.13.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

#### 7.13.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末未持有股票。

#### 7.13.6 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

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
377	30,939.80	10,000,554.09	85.74%	1,663,749.01	14.26%

### 8.2 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	10.02	0.00%

### 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的情况

- 1、本公司高级管理人员、基金投资和研究部门负责人未持有本基金。
- 2、本基金的基金经理未持有本基金。

### 8.4 发起式基金发起资金持有份额情况

项目	持有份额总数	持有份额占基金总份额比例	发起份额总数	发起份额占基金总份额比例	发起份额承诺持有期限
基金管理人固有资金	10,000,444.49	85.74%	10,000,444.49	85.74%	3年
基金管理人高级管理人员	-	-	-	-	-
基金经理等人员	-	-	-	-	-
基金管理人股东	-	-	-	-	-

其他	-	-	-	-	-
合计	10,000,444.49	85.74%	10,000,444.49	85.74%	-

## § 9 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日（2021年8月30日）基金份额总额	10,779,859.33
本报告期期初基金份额总额	11,408,022.38
本报告期基金总申购份额	256,280.72
减：本报告期基金总赎回份额	-
本报告期基金拆分变动份额	-
本报告期末基金份额总额	11,664,303.10

## § 10 重大事件揭示

### 10.1 基金份额持有人大会决议

本基金报告期内未召开持有人大会。

### 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

基金管理人于 2023 年 2 月 18 日发布了《博时基金管理有限公司关于高级管理人员变更的公告》，邵凯先生离任公司副总经理，继续担任公司投资决策委员会委员。

基金管理人于 2023 年 5 月 27 日发布了《博时基金管理有限公司关于高级管理人员变更的公告》，孙献离任公司财务负责人；吴慧峰任公司副总经理、财务负责人。

本报告期内，基金托管人的专门基金托管部门无重大人事变动。

### 10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期内无涉及本基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼。

### 10.4 基金投资策略的改变

本报告期内本基金投资策略未改变。

### 10.5 本报告期持有的基金发生的重大影响事件

报告期内，本基金所投资的子基金未发生包括转换运作方式、与其他基金合并、终止基金合同、召开

基金份额持有人大会等重大影响事件。

## 10.6 为基金进行审计的会计师事务所情况

本基金自基金合同生效日起，聘请普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）为本基金提供审计服务。

## 10.7 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

### 10.7.1 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的稽查或处罚。

### 10.7.2 托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期内，本基金托管人的托管业务部门及其相关高级管理人员无受稽查或处罚等情况。

## 10.8 基金租用证券公司交易单元的有关情况

### 10.8.1 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	
中信建投	1	-	-	-	-	-
国泰君安	1	-	-	-	-	-
德邦证券	1	-	-	-	-	-
长江证券	1	-	-	-	-	-

注：本基金根据中国证券监督管理委员会《关于完善证券投资基金交易席位制度有关问题的通知》（证监基金[2007]48号）的有关规定要求，本公司在比较了多家证券经营机构的财务状况、经营状况、研究水平后，向多家券商租用了基金专用交易席位。

1、基金专用交易席位的选择标准如下：

(1) 经营行为稳健规范，内控制度健全，在业内有良好的声誉；

(2) 具备基金运作所需的高效、安全的通讯条件，交易设施满足基金进行证券交易的需要；

(3) 具有较强的全方位金融服务能力和水平，包括但不限于：有较好的研究能力和行业分析能力，能及时、全面地向公司提供高质量的关于宏观、行业及市场走向、个股分析报告及丰富全面的信息；能根据公司所管理基金的特定要求，提供专门研究报告，具有开发量化投资组合模型的能力；能积极为公司投资业务的开展，投资信息的交流以及其他方面业务的开展提供良好的服务和支持。

2、基金专用交易席位的选择程序如下

(1) 本基金管理人根据上述标准考察后确定选用交易席位的证券经营机构

(2) 基金管理人和被选中的证券经营机构签订席位租用协议

### 10.8.2 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	债券交易	回购交易	权证交易	基金交易
----	------	------	------	------



名称	成交金额	占当期 债券成 交总额 的比例	成交金额	占当期 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
中信建投	-	-	-	-	-	-	-	-
国泰君安	-	-	-	-	-	-	4,042,642.30	97.58%
德邦证券	-	-	-	-	-	-	100,390.40	2.42%
长江证券	-	-	-	-	-	-	-	-

## 10.9 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	关于博时基金管理股份有限公司旗下部分混合型基金中基金（FOF）参加招商银行股份有限公司申购及定期定额申购业务费率优惠活动的公告	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2023-06-02
2	博时基金管理有限公司关于旗下基金持有的长期停牌股票调整估值方法的公告-20230601	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2023-06-01
3	博时基金管理有限公司关于高级管理人员变更的公告	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2023-05-27
4	博时养老目标日期 2045 五年持有期混合型发起式基金中基金（FOF）2023 年第 1 季度报告	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2023-04-22
5	博时养老目标日期 2045 五年持有期混合型发起式基金中基金（FOF）2022 年年度报告	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2023-03-30
6	博时基金管理有限公司关于高级管理人员变更的公告	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2023-02-18
7	博时基金管理有限公司关于直销网上交易开通兴业银行快捷开户和支付服务及费率优惠的公告	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2023-02-13
8	博时养老目标日期 2045 五年持有期混合型发起式基金中基金（FOF）2022 年第 4 季度报告	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2023-01-20
9	博时养老目标日期 2045 五年持有期混合型发起式基金中基金（FOF）风险揭示书	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2023-01-06
10	博时基金管理有限公司关于旗下基金持有的	上海证券报、基金管理人	2023-01-04

长期停牌股票调整估值方法的公告-20230104	网站、证监会基金电子披露网站
--------------------------	----------------

## § 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

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	2023-01-01~2023-06-30	10,000,444.49	-	-	10,000,444.49	85.74%

#### 产品特有风险

本报告期内，本基金出现单一份额持有人持有基金份额占比超过20%的情况，当该基金份额持有人选择大比例赎回时，可能引发巨额赎回。若发生巨额赎回而本基金没有足够现金时，存在一定的流动性风险；为应对巨额赎回而进行投资标的变现时，可能存在仓位调整困难，甚至对基金份额净值造成不利影响。基金经理会对可能出现的巨额赎回情况进行充分准备并做好流动性管理，但当基金出现巨额赎回并被全部确认时，申请赎回的基金份额持有人有可能面临赎回款项被延缓支付的风险，未赎回的基金份额持有人有可能承担短期内基金资产变现冲击成本对基金份额净值产生的不利影响。

本基金出现单一份额持有人持有基金份额占比超过20%的情况，根据基金合同相关约定，该份额持有人可以独立向基金管理人申请召开基金份额持有人大会，并有权自行召集基金份额持有人大会。该基金份额持有人可以根据自身需要独立提出持有人大会议案并就相关事项进行表决。基金管理人会对该议案的合理性进行评估，充分向所有基金份额持有人揭示议案的相关风险。

在极端情况下，当持有基金份额占比较高的基金份额持有人大量赎回本基金时，可能导致在其赎回后本基金资产规模连续六十个工作日低于5000万元，基金还可能面临转换运作方式、与其他基金合并或者终止基金合同等情形。

此外，当单一基金份额持有人所持有的基金份额已经达到或超过本基金规模的50%或者接受某笔或者某些申购或转换转入申请有可能导致单一投资者持有基金份额的比例达到或者超过50%时，本基金管理人可拒绝该持有人对本基金基金份额提出的申购及转换转入申请。

注：1. 申购份额包含红利再投资份额。

2. 份额占比为四舍五入后的结果。

### 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、中国证券监督管理委员会批准博时养老目标日期 2045 五年持有期混合型发起式基金中基金 (FOF) 设立的文件

- 2、《博时养老目标日期 2045 五年持有期混合型发起式基金中基金（FOF）基金合同》
- 3、《博时养老目标日期 2045 五年持有期混合型发起式基金中基金（FOF）托管协议》
- 4、基金管理人业务资格批件、营业执照和公司章程
- 5、博时养老目标日期 2045 五年持有期混合型发起式基金中基金（FOF）各年度审计报告正本
- 6、报告期内博时养老目标日期 2045 五年持有期混合型发起式基金中基金（FOF）在指定报刊上各项公告的原稿

## 12.2 存放地点

基金管理人、基金托管人处

## 12.3 查阅方式

投资者可在营业时间免费查询，也可按工本费购买复印件

投资者对本报告书如有疑问，可咨询本基金管理人博时基金管理有限公司

博时一线通：95105568（免长途话费）

**博时基金管理有限公司**  
二〇二三年八月三十一日