

博时数字经济混合型证券投资基金
2023 年第 4 季度报告
2023 年 12 月 31 日

基金管理人：博时基金管理有限公司

基金托管人：中国建设银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二四年一月二十二日

§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。

基金托管人中国建设银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2024 年 1 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 10 月 1 日起至 12 月 31 日止。

§2 基金产品概况

基金简称	博时数字经济混合	
基金主代码	012082	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2021 年 6 月 18 日	
报告期末基金份额总额	657,099,122.14 份	
投资目标	本基金主要投资于数字经济主题的上市公司股票。本基金在控制风险的前提下，通过积极主动的投资管理，力争实现组合资产长期稳健的增值。	
投资策略	本基金以股票投资策略和固定收益投资策略为主。其中，资产配置策略即根据经济周期决定权益类证券和固定收益类证券的投资比例。其次，股票投资策略主要是指个股选择和行业选择、港股投资策略。其他资产投资策略有债券投资策略、衍生产品投资策略、资产支持证券投资策略和参与融资业务的投资策略。	
业绩比较基准	中证 800 指数收益率×60%+中证港股通综合指数收益率×20%+中债综合财富(总值)指数收益率×20%	
风险收益特征	本基金是混合型证券投资基金，其预期收益和预期风险水平高于债券型基金和货币市场基金，低于股票型基金。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。	
基金管理人	博时基金管理有限公司	
基金托管人	中国建设银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	博时数字经济混合 A	博时数字经济混合 C

下属分级基金的交易代码	012082	012083
报告期末下属分级基金的份额总额	610,114,208.42 份	46,984,913.72 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 10 月 1 日-2023 年 12 月 31 日)	
	博时数字经济混合 A	博时数字经济混合 C
1.本期已实现收益	-7,012,112.92	-556,235.81
2.本期利润	-11,307,172.05	-874,359.05
3.加权平均基金份额本期利润	-0.0183	-0.0189
4.期末基金资产净值	399,104,940.39	30,421,589.43
5.期末基金份额净值	0.6541	0.6475

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（不包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。

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。

3.2 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. 博时数字经济混合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	-2.65%	1.56%	-4.87%	0.64%	2.22%	0.92%
过去六个月	-20.88%	1.65%	-8.16%	0.68%	-12.72%	0.97%
过去一年	-12.97%	1.84%	-7.81%	0.67%	-5.16%	1.17%
自基金合同 生效起至今	-34.59%	1.74%	-23.34%	0.85%	-11.25%	0.89%

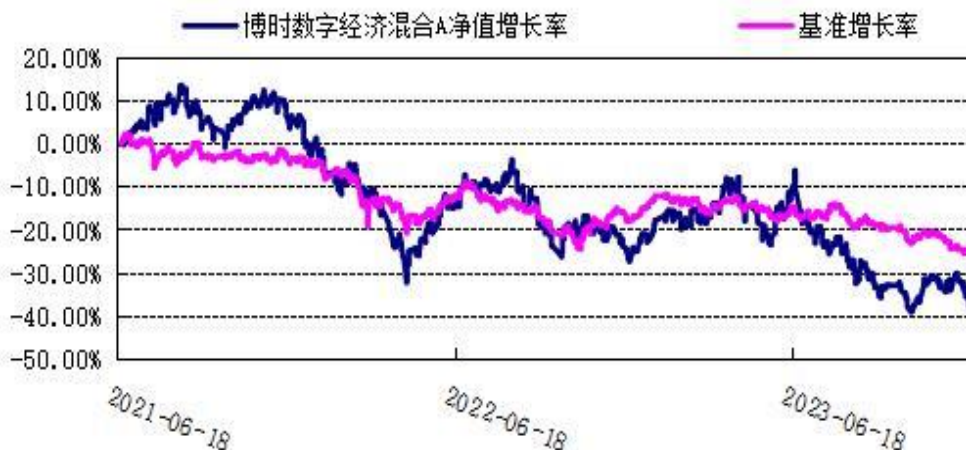
2. 博时数字经济混合C:

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	-2.73%	1.56%	-4.87%	0.64%	2.14%	0.92%
过去六个月	-21.03%	1.65%	-8.16%	0.68%	-12.87%	0.97%
过去一年	-13.31%	1.84%	-7.81%	0.67%	-5.50%	1.17%

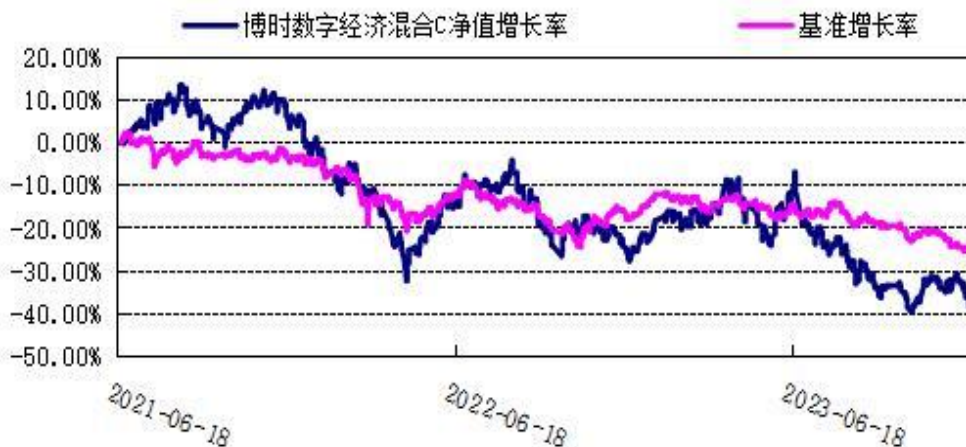
自基金合同生效起至今	-35.25%	1.74%	-23.34%	0.85%	-11.91%	0.89%
------------	---------	-------	---------	-------	---------	-------

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

1. 博时数字经济混合A:



2. 博时数字经济混合C:



§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		
肖瑾瑾	权益投资四部投资总监助理/基金经理	2021-06-18	-	11.4	肖瑾瑾先生，硕士。2012 年从复旦大学硕士研究生毕业后加入博时基金管理有限公司。历任研究员、高级研究员、高级研究员兼基金经理助理、资深研究员兼基金经理助理、博时灵活配置混合型

				证券投资基金(2017 年 8 月 1 日-2018 年 3 月 9 日)、博时互联网主题灵活配置混合型证券投资基金(2017 年 1 月 5 日-2019 年 6 月 21 日)、博时特许价值混合型证券投资基金(2018 年 6 月 21 日-2021 年 4 月 13 日)、博时汇悦回报混合型证券投资基金(2020 年 2 月 20 日-2021 年 4 月 13 日)的基金经理、权益投资主题组投资总监助理、博时消费创新混合型证券投资基金(2020 年 10 月 23 日-2021 年 11 月 8 日)、博时创业板两年定期开放混合型证券投资基金(2020 年 9 月 3 日-2021 年 12 月 14 日)的基金经理。现任权益投资四部投资总监助理兼博时回报灵活配置混合型证券投资基金(2017 年 8 月 14 日—至今)、博时科创主题灵活配置混合型证券投资基金 (LOF) (2019 年 6 月 27 日—至今)、博时科技创新混合型证券投资基金(2020 年 4 月 15 日—至今)、博时科创板三年定期开放混合型证券投资基金(2020 年 7 月 29 日—至今)、博时创新精选混合型证券投资基金(2021 年 3 月 9 日—至今)、博时数字经济混合型证券投资基金(2021 年 6 月 18 日—至今)、博时半导体主题混合型证券投资基金(2021 年 7 月 20 日—至今)、博时成长回报混合型证券投资基金(2021 年 12 月 3 日—至今)、博时时代消费混合型证券投资基金(2021 年 12 月 21 日—至今)、博时回报严选混合型证券投资基金(2022 年 2 月 8 日—至今)、博时沪港深价值优选灵活配置混合型证券投资基金(2023 年 4 月 4 日—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 公平交易专项说明

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 45 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 报告期内基金投资策略和运作分析

2023 年四季度，A 股市场整体持续呈现下跌走势。仅有煤炭、电子、农林牧渔等少数行业在四季度上涨，房地产、建材和电力设备在四季度跌幅居前；上证指数、创业板指、科创 50 等主要宽基指数在四季度也呈现下跌趋势，仅有北证 50 指数在四季度上涨。我们认为，四季度 A 股整体表现不佳的原因在于两点，首先是国内经济复苏力度不足，尽管宏观经济在三季度呈现探底回升趋势，但 11 月 CPI 与 PPI 均呈现同比和环比下滑态势，同时 12 月 PMI 也环比下降 0.4 个百分点，显示国内经济仍处于弱复苏震荡区间，投资者对国内经济回升的预期信心不足；其次是全球宏观经济仍处于相对脆弱时期，尽管四季度全球大宗商品价格有所回落，同时美联储在 12 月份继续维持目标利率不变，指出利率已接近本轮紧缩周期的峰值，并暗示 2024 年最多有三次 25 个基点的降息，十年期美债收益率相应回落；但由于通胀仍具持续性，美联储预计 2024 年底利率将维持在 4.6% 的高位，中美利差仍持续倒挂。因此，四季度 A 股市场整体表现继续弱势，北向资金四季度整体流出，日均成交量持续下降。

国内宏观经济方面，今年四季度的关键词是“弱复苏”。随着三季度以来一系列稳增长措施出台，以及 10 月份中央财政宣布增发 1 万亿特别国债，国内房地产市场的悲观情绪得到一定修复，但工业企业的复苏力度仍然低于预期。北京上海等一线城市二套房首付比例和按揭利率下调后，房地产市场成交情况有所改善，但房地产市场整体下行预期仍未完全扭转。其次，12 月召开的中央经济工作会议明确指出 2024 年经济工作要坚持稳中求进、以进促稳、先立后破，强化宏观政策逆周期和跨周期调节，继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策，虽然四季度国内部分经济数据低于预期，但政策已然开始发力，例如全国规模以上工业企业实现利润总额 1-11 月同比降幅 4.4%，相比 1-10 月份收窄 3.4 个百分点。这表明国内宏观经济虽然复苏力度较弱，但制造业景气度已然触底回升，市场整体信心仍需培育。

流动性层面，四季度国内无风险利率继续下行，十年期国债期货价格继续小幅上涨。央行在 3 月中旬降准、6 月下调政策利率，9 月中旬第二次降准后，12 月继续下调存款利率，同时银行存量房贷利率下调政策持续推进。11 月社会融资规模增量为 2.45 万亿元，但主要由政府债券放量驱动，M2 与 M1 增速也相比上月末和上年同期放缓，M2-M1 剪刀差扩大至 8.7%，这表明居民消费和企业投资意愿不足。海外方面，美联储从 9 月开始暂停加息，并在 12 月指引 2024 年最多降息三次，这与我们先前的判断一致，随着美国国内劳动力供给恢复和通胀数据的回落，美联储本轮加息进程进入尾声，但由于美联储 2% 的长期通胀目标的超调机制，导致 24 年降息指引较为保守、目标利率仍然偏高，因此四季度海外流动性边际有所改善，全球新兴市场四季度有所反弹，但由于国内宏观经济的相对弱势，四季度北向资金整体流出，A 股剩余流动性改善程度有限。

在分析宏观经济、流动性和基本面三大要素后，我们对 2024 年一季度 A 股市场看法相对乐观。尽管四季度市场延续了上个季度的弱势表现，但主要负面因素均已充分定价，国内宏观经济数据表明经济复苏已然开始，虽然过程波折但方向已经初现，2024 年一季度市场低迷的信心将大概率得到修复，其中不乏结构性的投资机会。首先，我们预计一季度全球地缘政治风险将持续收敛，中美双边关系在旧金山会议后趋于稳定，全球局部性的军事冲突对外需影响不大，随着四季度美债收益率走低，海外需求逐步回升。其次，我们预计 2024 年一季度国内房地产市场将见底，地方债务风险化解有序推进，国内宏观经济也将持续复苏，逐步扭转投资者的悲观预期。结构性角度，我们一季度看好数字科技主导的科创产业投资机会，其中国产智能手机的品牌回归以及 AIPC 智能计算机、MR 混合显示等新型消费电子终端产品的发布，将驱动消费电子市场回暖，带动电子半导体产业链进入新的补库存周期。同时 2024 年也将是中国科技自主创新的成果展现之年，投资者对中国科技产业的信心将得到增强。综上，我们看好受益于科技自主创新及产业周期向上的半导体、消费电子、人工智能、创新药、新材料等行业投资机会。

组合管理方面，我们继续重点关注数字经济领域的投资机会，围绕确定性和成长性两个方向进行资产配置。确定性角度，四季度我们增配了混合现实 MR 行业，我们注意到 2024 年以 MR 为代表的新型消费电子终端产品将陆续发布，参与硬件制造和内容适配的相关企业将显著受益于本轮消费电子创新周期；此外，四季度我们继续配置数据要素行业，在财政部明确数据资产入表的相关细则方法后，国家数据局在四季度发布“数据要素×”三年行动计划，推进数据要素在相关行业和领域的广泛利用，培育新质生产力，助力经济社会高质量发展。成长性角度，四季度我们对人工智能行业配置进行了适当调整，2023 年 10 月份美国商务部实施先进计算芯片出口管制新规后，中国人工智能算力芯片厂商开始加速国产替代，因此我们相应减少了海外算力产业链配置，增配了国产算力产业链；四季度我们维持配置游戏传媒行业，12 月下旬新闻出版署起草《网络游戏管理办法》（征求意见稿）向社会公开征求意见，目的是保障和促进游戏行业繁荣健康发展，同时游戏行业是人工智能技术落地的重要场景，中国游戏行业具备全球竞争优势，随着国内版号

放开和游戏出海，中国游戏行业也将获得新的成长机遇。综上，我们认为混合现实 MR、数据要素、人工智能国产算力、游戏传媒将是 2024 年一季度数字经济行业的主要投资机会。

我们预计 2024 年一季度市场的主要风险因素仍然集中在内、外两个方面。首先，内部风险主要为国内宏观经济的复苏持续性，其中以国内房地产市场复苏持续性最为关键，虽然 2023 年全国房地产开发投资额、商品房销售额均呈现下滑趋势，但当前房地产新开工面积和开发投资额已经低于正常需求水平，我们预计 2024 年内生需求将开始体现支撑力；同时地方债务能否有效化解也是重要的跟踪变量。其次，外部风险在于海外通胀是否会重新上行，尽管局部性地缘政治冲突影响可控，但需要注意相关冲突扩大化的风险，这将进一步破坏全球供应链物流效率，并增加全球经济硬着陆的风险。最后，从长期视角分析，当前全球化秩序的破碎和重构已经进入不可逆的历史进程，局部性的地缘政治冲突风险仍有可能扩大，全球化经济框架的高效率产业分工时代已经结束，这将导致海外高通胀问题的长期性，并增加了企业经营的不确定性。综上，我们认为 2024 年仍然是风险因素相对集中的年份，并需要时刻保持跟踪和有效应对。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至 2023 年 12 月 31 日，本基金 A 类基金份额净值为 0.6541 元，份额累计净值为 0.6541 元，本基金 C 类基金份额净值为 0.6475 元，份额累计净值为 0.6475 元，报告期内，本基金 A 类基金份额净值增长率为 -2.65%，本基金 C 类基金份额净值增长率为 -2.73%，同期业绩基准增长率为 -4.87%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

无。

§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	396,469,153.05	91.97
	其中：股票	396,469,153.05	91.97
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	20,258,786.89	4.70
	其中：债券	20,258,786.89	4.70
	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	14,174,867.97	3.29
8	其他各项资产	182,022.36	0.04
9	合计	431,084,830.27	100.00

注：权益投资中通过港股通机制投资香港股票金额 6,604,712.60 元，净值占比 1.54%。

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	164,494,166.12	38.30
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	4,498,632.00	1.05
F	批发和零售业	56,342.59	0.01
G	交通运输、仓储和邮政业	7,295.13	0.00
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	211,301,181.89	49.19
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	36,981.40	0.01
M	科学研究和技术服务业	41,953.50	0.01
N	水利、环境和公共设施管理业	8,932.82	0.00
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	9,418,955.00	2.19
S	综合	-	-
	合计	389,864,440.45	90.77

5.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

行业类别	公允价值（人民币）	占基金资产净值比例（%）
信息技术	6,604,712.60	1.54
合计	6,604,712.60	1.54

注：以上分类采用彭博提供的国际通用行业分类标准。

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	002475	立讯精密	955,200	32,906,640.00	7.66
2	002368	太极股份	977,700	28,871,481.00	6.72
3	002230	科大讯飞	611,300	28,352,094.00	6.60

4	002517	恺英网络	2,178,100	24,329,377.00	5.66
5	600353	旭光电子	2,489,340	22,752,567.60	5.30
6	603019	中科曙光	496,100	19,590,989.00	4.56
7	600449	宁夏建材	957,700	17,171,561.00	4.00
8	002174	游族网络	1,349,600	15,466,416.00	3.60
9	600570	恒生电子	456,300	13,123,188.00	3.06
10	002605	姚记科技	555,200	12,336,544.00	2.87

5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

序号	债券品种	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	国家债券	-	-
2	央行票据	-	-
3	金融债券	20,258,786.89	4.72
	其中：政策性金融债	20,258,786.89	4.72
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	20,258,786.89	4.72

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

序号	债券代码	债券名称	数量（张）	公允价值(元)	占基金资产净值比例（%）
1	230206	23 国开 06	200,000	20,258,786.89	4.72

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。

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。

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

本基金本报告期末未持有股指期货。

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

本基金本报告期末未持有国债期货。

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。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1 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

本基金投资的前十名证券的发行主体中，国家开发银行在报告编制前一年受到中国银行保险监督管理委员会湖北监管局、国家金融监督管理总局山西监管局、国家金融监督管理总局浙江监管局的处罚。太极计算机股份有限公司在报告编制前一年受到北京市朝阳区住房和城乡建设委员会的处罚。本基金对上述证券的投资决策程序符合相关法规及公司制度的要求。

除上述主体外，基金管理人未发现本基金投资的前十名证券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受到公开谴责、处罚的情形。

5.11.2 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。

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额(元)
1	存出保证金	91,807.56
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	90,214.80
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	182,022.36

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不存在流通受限情况。

5.11.6 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。

§6 开放式基金份额变动

单位：份

项目	博时数字经济混合A	博时数字经济混合C
本报告期期初基金份额总额	643,004,120.25	46,614,366.06
报告期期间基金总申购份额	5,133,735.24	5,984,811.03
减：报告期期间基金总赎回份额	38,023,647.07	5,614,263.37
报告期期间基金拆分变动份额	-	-
本报告期期末基金份额总额	610,114,208.42	46,984,913.72

§7 基金管理人运用固有资金投资本基金情况

7.1 基金管理人持有本基金份额变动情况

基金管理人未持有本基金。

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

报告期内基金管理人未发生运用固有资金申购、赎回或者买卖本基金的情况。

§8 影响投资者决策的其他重要信息

8.1 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。

8.2 影响投资者决策的其他重要信息

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 12 月 31 日，博时基金公司共管理 367 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 14668 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 5478 亿元人民币，累计分红逾 1936 亿元人民币，是目前我国资产管理规模领先的基金公司之一。

§9 备查文件目录

9.1 备查文件目录

- 1、中国证券监督管理委员会批准博时数字经济混合型证券投资基金设立的文件
- 2、《博时数字经济混合型证券投资基金基金合同》
- 3、《博时数字经济混合型证券投资基金托管协议》
- 4、基金管理人业务资格批件、营业执照和公司章程
- 5、博时数字经济混合型证券投资基金各年度审计报告正本
- 6、报告期内博时数字经济混合型证券投资基金在指定报刊上各项公告的原稿

9.2 存放地点

基金管理人、基金托管人处

9.3 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
二〇二四年一月二十二日