

博时半导体主题混合型证券投资基金
2025 年中期报告
2025 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：交通银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二五年八月二十九日

§ 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。

基金托管人交通银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2025 年 8 月 27 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 2025 年 1 月 1 日起至 6 月 30 日止。

1.2 目录

§1 重要提示及目录	1
1.1 重要提示	1
1.2 目录	2
§2 基金简介	4
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
§3 主要财务指标和基金净值表现	5
3.1 主要会计数据和财务指标	5
3.2 基金净值表现	6
§4 管理人报告	7
4.1 基金管理人及基金经理情况	8
4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明	9
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	10
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	12
4.6 管理人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
§6 半年度财务会计报告（未经审计）	13
6.1 资产负债表	13
6.2 利润表	15
6.3 净资产变动表	16
6.4 报表附注	18
§7 投资组合报告	41
7.1 期末基金资产组合情况	41
7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	42
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	43
7.4 报告期内股票投资组合的重大变动	45
7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	46
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	46
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	46
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	46
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	47
7.10 本基金投资股指期货的投资政策	47
7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	47

7.12 投资组合报告附注	47
§ 8 基金份额持有人信息	48
8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	48
8.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	48
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	48
§ 9 开放式基金份额变动	48
§ 10 重大事件揭示	49
10.1 基金份额持有人大会决议	49
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	49
10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	49
10.4 基金投资策略的改变	49
10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况	49
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	49
10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况	50
10.8 其他重大事件	51
§ 11 影响投资者决策的其他重要信息	52
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	52
11.2 影响投资者决策的其他重要信息	52
§ 12 备查文件目录	52
12.1 备查文件目录	52
12.2 存放地点	53
12.3 查阅方式	53

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	博时半导体主题混合型证券投资基金	
基金简称	博时半导体主题混合	
基金主代码	012650	
交易代码	012650	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2021 年 7 月 20 日	
基金管理人	博时基金管理有限公司	
基金托管人	交通银行股份有限公司	
报告期末基金份额总额	1,705,536,737.51 份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称	博时半导体主题混合 A	博时半导体主题混合 C
下属分级基金的交易代码	012650	012651
报告期末下属分级基金的份额总额	792,442,168.46 份	913,094,569.05 份

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金主要投资于半导体主题上市公司股票。在严格控制风险的前提下，追求超越业绩比较基准的投资回报，力争实现基金资产的长期稳健增值。
投资策略	本基金为偏股混合型基金。投资策略主要包括主题投资策略、大类资产配置策略、其他资产投资策略三个部分内容。其中，主题投资策略主要是挖掘半导体产业内的优质证券作为重点投资标的。其次，大类资产配置策略主要是通过通过对宏观经济周期运行规律的研究，动态调整大类资产配置比例，以争取规避系统性风险。其他资产投资策略有股票投资策略、债券投资策略、资产支持证券投资策略、衍生品投资策略、参与融资业务的投资策略、流通受限证券投资策略等。
业绩比较基准	中证全指半导体产品与设备指数收益率×60%+中证港股通综合指数（CNY）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。

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	交通银行股份有限公司
信息披露负责人	姓名	吴曼	方圆
	联系电话	0755-83169999	95559
	电子邮箱	service@bosera.com	fangyu_20@bankcomm.com

客户服务电话	95105568	95559
传真	0755-83195140	021-62701216
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	中国（上海）自由贸易试验区银城中路 188 号
办公地址	广东省深圳市福田区益田路 5999 号基金大厦 21 层	中国（上海）长宁区仙霞路 18 号
邮政编码	518040	200336
法定代表人	江向阳	任德奇

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（2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日）	
	博时半导体主题混合 A	博时半导体主题混合 C
本期已实现收益	122,537,966.36	129,119,408.52
本期利润	58,162,148.55	46,124,486.33
加权平均基金份额本期利润	0.0683	0.0497
本期加权平均净值利润率	7.70%	5.72%
本期基金份额净值增长率	6.37%	6.05%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2025 年 6 月 30 日)	
	博时半导体主题混合 A	博时半导体主题混合 C
期末可供分配利润	-86,822,741.64	-118,965,442.46
期末可供分配基金份额利润	-0.1096	-0.1303
期末基金资产净值	705,619,426.82	794,129,126.59
期末基金份额净值	0.8904	0.8697
3.1.3 累计期末指标	报告期末(2025 年 6 月 30 日)	
	博时半导体主题混合 A	博时半导体主题混合 C

基金份额累计净值增长率	-10.96%	-13.03%
-------------	---------	---------

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

博时半导体主题混合 A

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	6.60%	1.06%	3.97%	0.73%	2.63%	0.33%
过去三个月	0.50%	1.80%	1.13%	1.40%	-0.63%	0.40%
过去六个月	6.37%	2.01%	6.61%	1.43%	-0.24%	0.58%
过去一年	47.91%	2.58%	37.89%	1.77%	10.02%	0.81%
过去三年	10.82%	2.17%	13.15%	1.45%	-2.33%	0.72%
自基金合同生效起至今	-10.96%	2.15%	-4.32%	1.46%	-6.64%	0.69%

博时半导体主题混合 C

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	6.54%	1.06%	3.97%	0.73%	2.57%	0.33%
过去三个月	0.35%	1.80%	1.13%	1.40%	-0.78%	0.40%
过去六个月	6.05%	2.01%	6.61%	1.43%	-0.56%	0.58%
过去一年	47.03%	2.58%	37.89%	1.77%	9.14%	0.81%
过去三年	8.85%	2.17%	13.15%	1.45%	-4.30%	0.72%
自基金合同生效起至今	-13.03%	2.15%	-4.32%	1.46%	-8.71%	0.69%

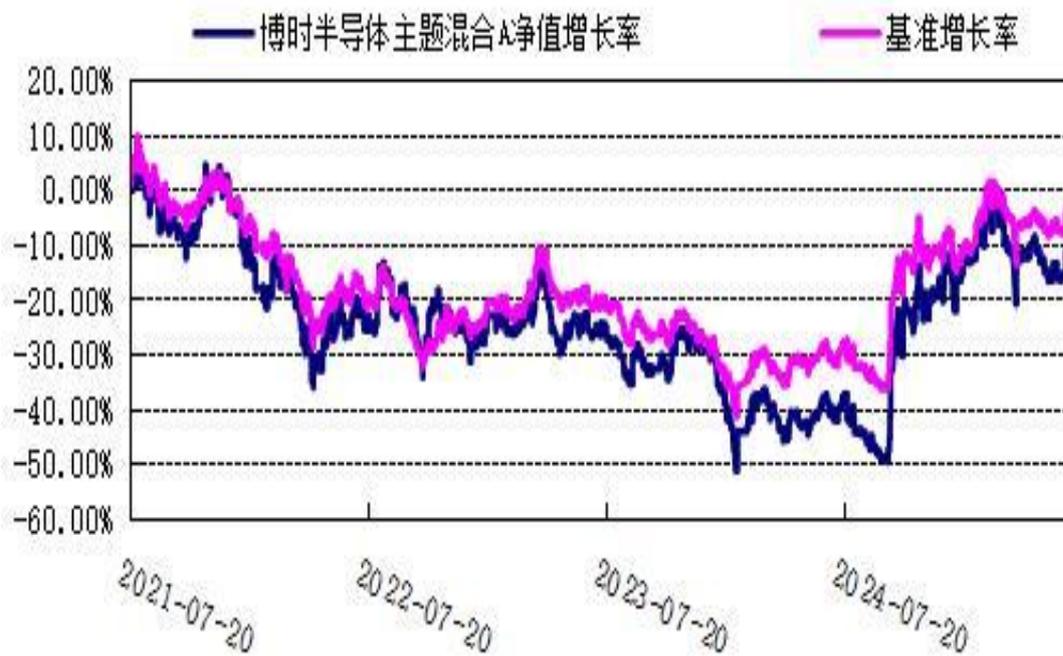
3.2.2 自基金合同生效以来基金份额累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较

博时半导体主题混合型证券投资基金

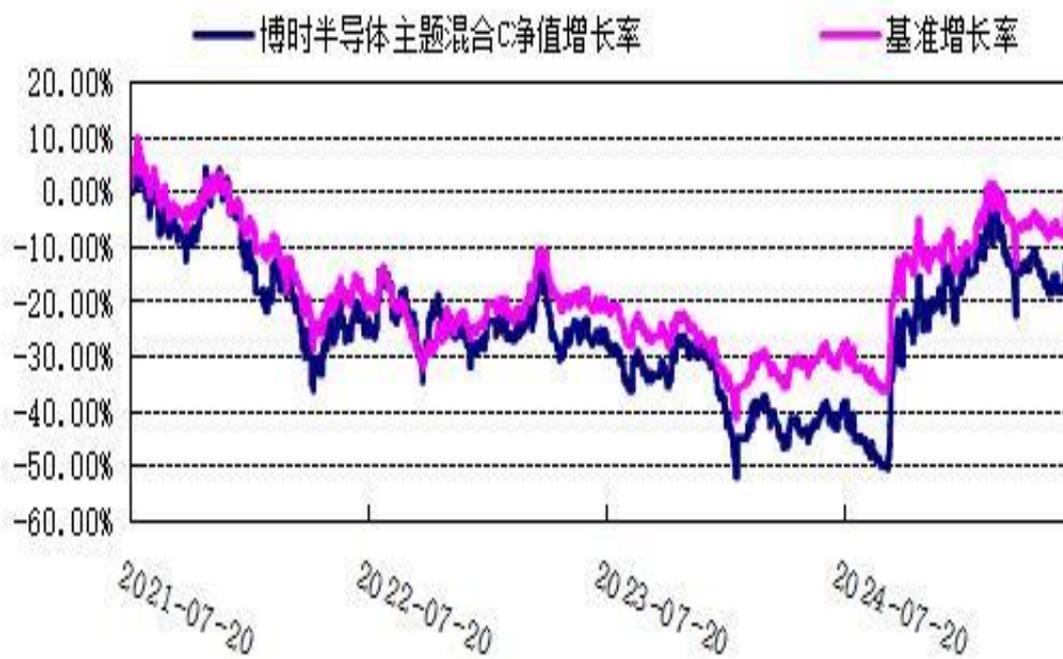
份额累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图

（2021 年 7 月 20 日至 2025 年 6 月 30 日）

博时半导体主题混合 A



博时半导体主题混合 C



§ 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”是公司的使命。公司的投资理念是“做投资价值的发现者”。截至 2025 年 6 月 30 日，博时基金管理有限公司共管理 394 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 16,069 亿元人民币，剔除货币基金后，博时基金管理有限公司公募资产管理总规模逾 6,729 亿元人民币，累计分红逾 2,186 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。

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		
肖瑞瑾	权益投资四部 投资总监助理 /基金经理	2021-07-20	-	12.9	肖瑞瑾先生，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)、博时时代消费混合型证券投资基金(2021 年 12 月 21 日-2024 年 6 月 28 日)、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-2024年6月28日)、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-2024年7月3日)、博时科技创新混合型证券投资基金(2020年4月15日-2024年7月3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日一至今)、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日一至今)、博时创新精选混合型证券投资基金(2021年3月9日一至今)、博时数字经济混合型证券投资基金(2021年6月18日一至今)、博时半导体主题混合型证券投资基金(2021年7月20日一至今)、博时成长回报混合型证券投资基金(2021年12月3日一至今)、博时回报严选混合型证券投资基金(2022年2月8日一至今)的基金经理。
柏正奇	基金经理助理	2022-05-13	-	6.9	柏正奇女士，硕士。2018年从清华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，现任高级研究员兼基金经理助理。

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 23 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

2025 年上半年，A 股整体呈现震荡上行走势，在 4 月初中美关税事件冲击后，A 股逐步修复失地并稳步上行。价值与成长风格均有较好表现：以银行、非银为代表的红利行业上半年持续领涨；黄金和铜等工业金属期货价格也呈现上行趋势，带动黄金、铜矿等有色资源类行业表现居前；成长方向，海外算力在一季度下跌后，二季度重新获得投资者认同，实现业绩驱动的估值扩张，半导体、消费电子、游戏及计算机方向也获得广泛关注。上证指数、创业板指等主要宽基指数在上半年均录得上涨，其中上证指数上涨 2.76%，创业板指上涨 0.53%，科创 50 指数上涨 1.46%。

宏观经济方面，今年上半年经济数据仍然处于“弱企稳”的状态，季度之间改善程度有限。中美关税问题导致的企业“抢出口”情况对月度数据构成扰动，6 月国内制造业 PMI 49.7%，环比小幅回升 0.2 个百分点，但连续三个月处于荣枯线以下；其中新订单指数反弹 0.4 个百分点至 50.2%，消费品行业 PMI 也改善 0.2 个百分点至 50.4%。6 月社零总额同比增长 4.8%，增速同比提升、环比下降，结构上看本轮财政补贴有效驱动了内需增长，但 5 月下旬的“禁酒令”阶段性影响了餐饮及烟酒饮料类消费增速，后续随着政策逐步明晰，餐饮相关消费品增速有望逐步回升。企业利润角度，国家统计局数据显示 1-5 月份规模以上工业企业实现利润总额同比下降 1.1%，主要受有效需求不足、工业品价格下降、上年同期基数较高等多重因素影响，但营收同比增长 2.7%、毛利润同比增长 1.1%，这也为企业下阶段盈利恢复创造了有利条件。房地产市场方面，二季度国内主要城市成交改善未能持续，其中 6 月份一、二手房销售面积和金额同比表现较 5 月走弱，显示房地产市场下行预期仍未完全扭转。6 月 13 日国常会明确指出“进一步优化现有政策，提升政策实施的系统性有效性，多管

齐下稳定预期、激活需求、优化供给、化解风险，更大力度推动房地产市场止跌回稳”；我们认为下半年政策进一步发力的概率或明显提升，建议持续关注房地产基本面及宏观经济景气度走势。

流动性方面，2025 年二季度国内主要政策利率年内首次下调，十年期国债期货价格维持稳定。央行在 2024 年三次下调主要利率后，今年 5 月将 1 年期、5 年期 LPR 同比下调 10 个基点，降低个人住房公积金贷款利率 0.25 个百分点，同时多家银行宣布下调人民币存款挂牌利率，进一步推动社会综合融资成本下降。今年 6 月末国内社会融资规模同比增长 8.9%，二季度特别国债启动发行，地方新增专项债发行提速，共同拉动政府债券融资较快增长。此外 6 月末货币供应量 M1/M2 同比增长 4.6%/8.3%，人民币贷款余额同比增长 7.1%，这表明近期金融支持措施有效提振了市场信心，投资和消费等经济活动有回暖迹象，LPR 下行后企业贷款意愿明显增加。海外方面，美联储从 2024 年 9 月下旬开始降息三次后，2025 年至今尚未调整联邦基金利率，目前仍然维持 4.25%-4.50% 目标区间。由于美国关税谈判前景不明，投资者较为关注美国的经济下行风险，尽管短期美国房地产、非农就业和通胀等经济指标尚且平稳，但平均关税上升将降低其经济增长预期并抬升失业率水平。根据美资券商高盛最新预测，美联储有望从今年三季度开始降息三次、每次 25 个基点，而之前预测是在 12 月开启降息。美联储后续进一步降息空间也提供了国内择机降息降准的契机。

组合管理方面，我们继续重点配置三大投资方向：人工智能、自主创新和周期半导体。我们根据下游驱动力，将半导体行业划分为人工智能驱动的算力半导体、自主创新驱动的半导体设备材料、宏观经济驱动的消费电子周期类半导体、新能源和军工需求驱动的功率及特种半导体等四大细分行业。展望 2025 年下半年，我们继续看好人工智能驱动的算力半导体、半导体国产化所需的关键设备和关键工艺、经济复苏驱动的消费电子周期类半导体。首先，我们注意到今年海外 AI 应用加速成长并开启货币化进程，这证明了算力投入的必要性和持续性；作为参照物，国内 AI 应用以及算力半导体仍有广阔的成长空间。其次，工商注册信息显示国家集成电路产业投资基金三期顺利成立，这将有助于半导体自主创新稳步推进，先进制程所需的关键设备和关键工艺是目前市场关注重点，也是半导体行业中明确的国产替代方向。最后，我们预计端侧 AI 将推动消费电子行业进入更新周期，今年下半年开始将看到一系列搭载 AI 功能的新产品发布，包括 AI 耳机、AI 眼镜、折叠手机等诸多新产品有望提升消费者购买意愿，这可能带动电子元器件及芯片库存回补。综上，我们维持对中国半导体行业的长期积极看法，下半年我们继续超配半导体自主创新关键设备和关键工艺环节、国产人工智能算力芯片公司、端侧 AI 相关的消费电子厂商，继续低配新能源需求驱动的功率半导体。后续我们将紧密跟踪全球及国内半导体景气周期，关注中国半导体自主创新进展和人工智能技术演进，及时调整配置权重，有效把握半导体行业潜在的投资机遇。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至 2025 年 06 月 30 日，本基金 A 类基金份额净值为 0.8904 元，份额累计净值为 0.8904 元，本基金 C 类基金份额净值为 0.8697 元，份额累计净值为 0.8697 元，报告期内，本基金 A 类基金份额净值增长率为 6.37%，本基金 C 类基金份额净值增长率为 6.05%，同期业绩基准增长率为 6.61%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

在分析宏观经济、流动性和基本面三大要素后，我们预计 2025 年下半年 A 股市场有望延续上行趋势。行业角度，我们继续看好技术创新驱动的人工智能算力及应用、端侧 AI、半导体国产化等产业方向；同时也关注政策驱动的创新药、稳定币、人形机器人、产能过剩行业“反内卷”等主题方向；最后，我们预计国内可能持续发布具备全球竞争力的 AI 大模型、AI Agent 应用等新产品，驱动国产算力和半导体自主可控方向的投资机会。

4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本基金管理人按照企业会计准则、资产管理产品相关会计处理规定、中国证监会相关规定、中国证券投资基金业协会相关指引和基金合同关于估值的约定，对基金持有的投资品种进行估值。为确保基金估值工作符合以上规定，确保基金资产估值的公平、合理，有效维护投资人的利益，本基金管理人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、法律合规部负责人、风险管理部负责人、投资部门负责人、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备良好专业胜任能力和相关工作经验。估值委员会负责制订健全、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，保证基金估值的公平、合理。

参与估值流程的各方还包括本基金托管人和会计师事务所。本基金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，当对估值原则及技术存有异议时，本基金托管人有责任要求本基金管理人作出合理解释，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、中证指数有限公司签署服务协议，由其按约定提供相关债券品种、流通受限股票的估值数据。

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

本报告期内，基金托管人在本基金的托管过程中，严格遵守了《证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同、托管协议，尽职尽责地履行了托管人应尽的义务，不存在任何损害基金持有人利益的行为。

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

本报告期内，博时基金管理有限公司在本基金投资运作、基金资产净值的计算、基金份额申购赎回价格的计算、基金费用开支、基金收益分配等问题上，托管人未发现损害基金持有人利益的行为。

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

本报告期内，由博时基金管理有限公司编制并经托管人复核审查的有关本报告中财务指标、净值表现、收益分配情况、财务会计报告相关内容、投资组合报告等内容真实、准确、完整。

§ 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：博时半导体主题混合型证券投资基金

报告截止日：2025 年 6 月 30 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2025 年 6 月 30 日	上年度末 2024 年 12 月 31 日
资产：			

货币资金	6.4.6.1	14,155,586.43	25,380,140.83
结算备付金		79,009,296.06	83,054,358.08
存出保证金		-	-
交易性金融资产	6.4.6.2	1,399,118,335.36	1,478,810,511.75
其中：股票投资		1,399,118,335.36	1,478,810,511.75
基金投资		-	-
债券投资		-	-
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
其他投资		-	-
衍生金融资产	6.4.6.3	-	-
买入返售金融资产	6.4.6.4	-	-
其他债权投资		-	-
其他权益工具投资		-	-
应收清算款		14,706,240.15	-
应收股利		582,767.85	-
应收申购款		2,926,612.13	4,565,745.40
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.6.5	-	-
资产总计		1,510,498,837.98	1,591,810,756.06
负债和净资产	附注号	本期末 2025年6月30日	上年度末 2024年12月31日
负债：			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	6.4.6.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付清算款		-	-
应付赎回款		8,539,491.90	15,195,578.91
应付管理人报酬		1,421,246.97	1,701,301.05
应付托管费		236,874.47	283,550.14
应付销售服务费		376,436.19	341,194.09
应付投资顾问费		-	-
应交税费		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.6.6	176,235.04	81,027.45
负债合计		10,750,284.57	17,602,651.64
净资产：			
实收基金	6.4.6.7	1,705,536,737.51	1,899,907,027.60
其他综合收益		-	-
未分配利润	6.4.6.8	-205,788,184.10	-325,698,923.18
净资产合计		1,499,748,553.41	1,574,208,104.42

负债和净资产总计		1,510,498,837.98	1,591,810,756.06
----------	--	------------------	------------------

注：报告截止日 2025 年 6 月 30 日，基金份额总额 1,705,536,737.51 份。其中 A 类基金份额净值 0.8904 元，基金份额总额 792,442,168.46 份；C 类基金份额净值 0.8697 元，基金份额总额 913,094,569.05 份。

6.2 利润表

会计主体：博时半导体主题混合型证券投资基金

本报告期：2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日	上年度可比期间 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
一、营业总收入		117,630,330.38	-314,625,727.99
1. 利息收入		54,409.49	147,873.55
其中：存款利息收入	6.4.6.9	54,409.49	147,873.55
债券利息收入		-	-
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		-	-
其他利息收入		-	-
2. 投资收益（损失以“-”填列）		262,693,440.56	-232,821,958.50
其中：股票投资收益	6.4.6.10	259,189,745.24	-235,753,441.99
基金投资收益		-	-
债券投资收益	6.4.6.11	-	160,445.74
资产支持证券投资收益	6.4.6.12	-	-
贵金属投资收益		-	-
衍生工具收益	6.4.6.13	-	-
股利收益	6.4.6.14	3,503,695.32	2,771,037.75
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）	6.4.6.15	-147,370,740.00	-82,316,070.42
4. 汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5. 其他收入（损失以“-”号填列）	6.4.6.16	2,253,220.33	364,427.38
减：二、营业总支出		13,343,695.50	13,426,368.99
1. 管理人报酬		9,283,783.26	9,556,674.61
其中：暂估管理人报酬（若有）		-	-
2. 托管费		1,547,297.19	1,592,779.05
3. 销售服务费		2,390,906.20	2,161,654.67
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	6.4.6.17	-	-
7. 税金及附加		-	-
8. 其他费用	6.4.6.18	121,708.85	115,260.66
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		104,286,634.88	-328,052,096.98
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		104,286,634.88	-328,052,096.98
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		104,286,634.88	-328,052,096.98

6.3 净资产变动表

会计主体：博时半导体主题混合型证券投资基金

本报告期：2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	本期 2025年1月1日至2025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	1,899,907,027.60	-	-325,698,923.18	1,574,208,104.42
加：会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期期初净资产	1,899,907,027.60	-	-325,698,923.18	1,574,208,104.42
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	-194,370,290.09	-	119,910,739.08	-74,459,551.01
（一）、综合收益总额	-	-	104,286,634.88	104,286,634.88
（二）、本期基金份额交易产生的净资产变动数（净资产减少以“-”号填列）	-194,370,290.09	-	15,624,104.20	-178,746,185.89
其中：1. 基金申购款	913,859,086.53	-	-99,948,094.79	813,910,991.74
2. 基金赎回款	-1,108,229,376.62	-	115,572,198.99	-992,657,177.63
（三）、本期向基	-	-	-	-

金份额持有人分配利润产生的净资产变动（净资产减少以“-”号填列）				
（四）、其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-
四、本期期末净资产	1,705,536,737.51	-	-205,788,184.10	1,499,748,553.41
项目	上年度可比期间 2024年1月1日至2024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	2,680,649,880.41	-	-761,334,233.10	1,919,315,647.31
加：会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期期初净资产	2,680,649,880.41	-	-761,334,233.10	1,919,315,647.31
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	-19,963,599.16	-	-310,086,518.53	-330,050,117.69
（一）、综合收益总额	-	-	-328,052,096.98	-328,052,096.98
（二）、本期基金份额交易产生的净资产变动数（净资产减少以“-”号填列）	-19,963,599.16	-	17,965,578.45	-1,998,020.71
其中：1. 基金申购款	475,490,644.87	-	-193,136,712.53	282,353,932.34
2. 基金赎回款	-495,454,244.03	-	211,102,290.98	-284,351,953.05
（三）、本期向基金份额持有人分配利润产生的净资产变动（净资产减少以“-”号填列）	-	-	-	-
（四）、其他综合	-	-	-	-

收益结转留存收益				
四、本期期末净资产	2,660,686,281.25	-	-1,071,420,751.63	1,589,265,529.62

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：王德英，会计机构负责人：陈子成

6.4 报表附注

6.4.1 基金基本情况

博时半导体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”）证监许可[2021]1047号《关于准予博时半导体主题混合型证券投资基金注册的批复》核准，由博时基金管理有限公司依照《中华人民共和国证券投资基金法》和《博时半导体主题混合型证券投资基金基金合同》负责公开募集。本基金为契约型开放式，存续期限不定，首次设立募集不包括认购资金利息共募集人民币 748,108,160.42 元，业经普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）普华永道中天验字（2021）第 0653 号验资报告予以验证。经向中国证监会备案，《博时半导体主题混合型证券投资基金基金合同》于 2021 年 7 月 20 日正式生效，基金合同生效日的基金份额总额为 748,401,230.11 份基金份额，其中认购资金利息折合 293,069.69 份基金份额。本基金的基金管理人为博时基金管理有限公司，基金托管人为交通银行股份有限公司。

根据《博时半导体主题混合型证券投资基金基金合同》，本基金根据认购/申购费用与销售服务费收取方式的不同，将基金份额分为不同的类别。在投资者认购/申购时收取认购/申购费用的基金份额，称为 A 类基金份额；从本类别基金资产中计提销售服务费、不收取认购/申购费用的基金份额，称为 C 类基金份额。本基金 A 类、C 类基金份额分别设置代码，分别计算和公告各类基金份额净值和各类基金份额累计净值。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《博时半导体主题混合型证券投资基金基金合同》的有关规定，本基金的投资范围为具有良好流动性的金融工具，包括国内依法发行或上市的股票（包括中小板、创业板及其他经中国证监会核准或注册上市的股票、存托凭证）、内地与香港股票市场交易互联互通机制下允许投资的香港联合交易所上市的股票（以下简称“港股通标的股票”）、债券（包括国债、金融债、企业债、公司债、政府支持债券、央行票据、中期票据、短期融资券、超短期融资券、可转换债券（含可分离交易可转换债券）、可交换债、次级债）、资产支持证券、金融衍生品（包括股指期货、国债期货、股票期权、信用衍生品）、债券回购、同业存单、银行存款（包含协议

存款、定期存款及其他银行存款)、货币市场工具、现金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)。本基金可根据相关法律法规和基金合同的约定参与融资业务。基金的投资组合比例为:本基金的股票(含存托凭证)资产投资比例为基金资产的 60%-95%,港股通标的股票的投资比例为股票资产的 0%-50%,其中投资于半导体产业相关证券的比例不低于非现金基金资产的 80%。每个交易日日终在扣除股指期货、国债期货、股票期权合约需缴纳的交易保证金以后,现金或者到期日在一年以内的政府债券不低于基金资产净值的 5%,其中现金不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等。本基金的业绩比较基准为:中证全指半导体产品与设备指数收益率×60%+中证港股通综合指数(CNY)收益率×20%+中债综合财富(总值)指数收益率×20%。

本财务报表由本基金的基金管理人博时基金管理有限公司于 2025 年 8 月 27 日批准报出。

6.4.2 会计报表的编制基础

本财务报表系按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、解释以及《资产管理产品相关会计处理规定》和其他相关规定(统称“企业会计准则”)编制,同时,在信息披露和估值方面,也参考了中国证监会颁布的《中国证券监督管理委员会关于证券投资基金估值业务的指导意见》、《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》、《证券投资基金信息披露内容与格式准则》第 3 号《半年度报告的内容与格式》、《证券投资基金信息披露编报规则》第 3 号《会计报表附注的编制及披露》、《证券投资基金信息披露 XBRL 模板第 3 号<年度报告和中期报告>》以及中国证监会和中国证券投资基金业协会颁布的其他相关规定。

本财务报表以本基金持续经营为基础列报。

6.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本基金于 2025 年 6 月 30 日的财务状况以及自 2025 年 1 月 1 日起至 2025 年 6 月 30 日止期间的经营成果和净值变动情况。

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。

6.4.5 税项

(1) 印花税

经国务院批准,财政部、国家税务总局研究决定,自 2008 年 4 月 24 日起,调整证券(股票)交易印花税税率,由原先的 3%调整为 1%,自 2008 年 9 月 19 日起,调整由出让方按证券(股票)交易印花税税率缴纳印花税,受让方不再征收,税率不变;

根据财政部、税务总局公告 2023 年第 39 号《关于减半征收证券交易印花税的公告》的规定,

自 2023 年 8 月 28 日起，证券交易印花税实施减半征收。

（2） 增值税

根据财政部、国家税务总局财税[2016]36 号文《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》的规定，对证券投资基金（封闭式证券投资基金，开放式证券投资基金）管理人运用基金买卖股票、债券的转让收入免征增值税；国债、地方政府债利息收入以及金融同业往来利息收入免征增值税；存款利息收入不征收增值税；

根据财政部、国家税务总局财税[2016]46 号文《关于进一步明确全面推开营改增试点金融业有关政策的通知》的规定，金融机构开展的质押式买入返售金融商品业务及持有政策性金融债券取得的利息收入属于金融同业往来利息收入；

根据财政部、国家税务总局财税[2016]70 号文《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》的规定，金融机构开展的买断式买入返售金融商品业务、同业存款、同业存单以及持有金融债券取得的利息收入属于金融同业往来利息收入；

根据财政部、国家税务总局财税[2016]140 号文《关于明确金融、房地产开发、教育辅助服务等增值税政策的通知》的规定，资管产品运营过程中发生的增值税应税行为，以资管产品管理人为增值税纳税人；

根据财政部、国家税务总局财税[2017]56 号文《关于资管产品增值税有关问题的通知》的规定，自 2018 年 1 月 1 日起，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（以下简称“资管产品运营业务”），暂适用简易计税方法，按照 3% 的征收率缴纳增值税，资管产品管理人未分别核算资管产品运营业务和其他业务的销售额和增值税应纳税额的除外。资管产品管理人可选择分别或汇总核算资管产品运营业务销售额和增值税应纳税额；

根据财政部、国家税务总局财税[2017]90 号文《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》的规定，自 2018 年 1 月 1 日起，资管产品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，以利息及利息性质的收入为销售额；

增值税附加税包括城市维护建设税、教育费附加和地方教育附加，以实际缴纳的增值税税额为计税依据，分别按规定的比例缴纳。

（3） 企业所得税

根据财政部、国家税务总局财税[2004]78 号文《关于证券投资基金税收政策的通知》的规定，自 2004 年 1 月 1 日起，对证券投资基金（封闭式证券投资基金，开放式证券投资基金）管理人运用基金买卖股票、债券的差价收入，继续免征企业所得税；

根据财政部、国家税务总局财税[2008]1 号文《关于企业所得税若干优惠政策的通知》的规定，对证券投资基金从证券市场中取得的收入，包括买卖股票、债券的差价收入，股权的股息、红利收入，债券的利息收入及其他收入，暂不征收企业所得税。

(4) 个人所得税

根据财政部、国家税务总局财税[2008]132 号文《财政部、国家税务总局关于储蓄存款利息所得有关个人所得税政策的通知》的规定，自 2008 年 10 月 9 日起，对储蓄存款利息所得暂免征收个人所得税；

根据财政部、国家税务总局、中国证监会财税[2012]85 号文《关于实施上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》的规定，自 2013 年 1 月 1 日起，证券投资基金从公开发行和转让市场取得的上市公司股票，持股期限在 1 个月以内（含 1 个月）的，其股息红利所得全额计入应纳税所得额；持股期限在 1 个月以上至 1 年（含 1 年）的，暂减按 50% 计入应纳税所得额；持股期限超过 1 年的，暂减按 25% 计入应纳税所得额。上述所得统一适用 20% 的税率计征个人所得税；

根据财政部、国家税务总局、中国证监会财税[2015]101 号文《关于上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》的规定，自 2015 年 9 月 8 日起，证券投资基金从公开发行和转让市场取得的上市公司股票，持股期限超过 1 年的，股息红利所得暂免征收个人所得税。

(5) 境外投资

本基金运作过程中涉及的境外投资的税项问题，根据财政部、国家税务总局、中国证监会财税[2014]81 号文《关于沪港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知》、财税[2016]127 号文《关于深港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知》及其他境内外相关税务法规的规定和实务操作执行。

6.4.6 重要财务报表项目的说明

6.4.6.1 货币资金

单位：人民币元

项目	本期末 2025 年 6 月 30 日
活期存款	14,155,586.43
等于：本金	14,155,372.97
加：应计利息	213.46
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	14,155,586.43

6.4.6.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2025 年 6 月 30 日			
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票	1,209,810,940.71	-	1,399,118,335.36	189,307,394.65
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	1,209,810,940.71	-	1,399,118,335.36	189,307,394.65

6.4.6.3 衍生金融资产/负债

6.4.6.3.1 衍生金融资产/负债期末余额

无余额。

6.4.6.4 买入返售金融资产

6.4.6.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

无余额。

6.4.6.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

无余额。

6.4.6.5 其他资产

无余额。

6.4.6.6 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2025年6月30日
应付券商交易单元保证金	-
应付赎回费	2,715.49
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	173,519.55
合计	176,235.04

6.4.6.7 实收基金

博时半导体主题混合 A

金额单位：人民币元

项目	本期 2025年1月1日至2025年6月30日	
	基金份额	账面金额
上年度末	948,359,077.43	948,359,077.43
本期申购	289,955,070.86	289,955,070.86
本期赎回（以“-”号填列）	-445,871,979.83	-445,871,979.83
本期末	792,442,168.46	792,442,168.46

博时半导体主题混合 C

金额单位：人民币元

项目	本期 2025年1月1日至2025年6月30日	
	基金份额	账面金额
上年度末	951,547,950.17	951,547,950.17
本期申购	623,904,015.67	623,904,015.67
本期赎回（以“-”号填列）	-662,357,396.79	-662,357,396.79
本期末	913,094,569.05	913,094,569.05

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)。

6.4.6.8 未分配利润

博时半导体主题混合 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	-236,386,733.82	81,912,049.08	-154,474,684.74
加：会计政策变更（若有）	-	-	-
前期差错更正（若有）	-	-	-
其他（若有）	-	-	-
本期期初	-236,386,733.82	81,912,049.08	-154,474,684.74
本期利润	122,537,966.36	-64,375,817.81	58,162,148.55
本期基金份额交易产生的变动数	29,096,771.01	-19,606,976.46	9,489,794.55
其中：基金申购款	-54,419,244.88	26,288,537.24	-28,130,707.64
基金赎回款	83,516,015.89	-45,895,513.70	37,620,502.19
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-84,751,996.45	-2,070,745.19	-86,822,741.64

博时半导体主题混合 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	-250,114,503.29	78,890,264.85	-171,224,238.44
加：会计政策变更（若有）	-	-	-
前期差错更正（若有）	-	-	-
其他（若有）	-	-	-
本期期初	-250,114,503.29	78,890,264.85	-171,224,238.44
本期利润	129,119,408.52	-82,994,922.19	46,124,486.33
本期基金份额交易产生的变动数	5,790,281.31	344,028.34	6,134,309.65
其中：基金申购款	-127,571,512.41	55,754,125.26	-71,817,387.15
基金赎回款	133,361,793.72	-55,410,096.92	77,951,696.80
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-115,204,813.46	-3,760,629.00	-118,965,442.46

6.4.6.9 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期
	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
活期存款利息收入	14,192.72
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	38,939.85
其他	1,276.92
合计	54,409.49

6.4.6.10 股票投资收益

单位：人民币元

项目	本期

	2025年1月1日至2025年6月30日
卖出股票成交总额	846,762,573.86
减：卖出股票成本总额	586,162,297.38
减：交易费用	1,410,531.24
买卖股票差价收入	259,189,745.24

6.4.6.11 债券投资收益

6.4.6.11.1 债券投资收益项目构成

无发生额。

6.4.6.11.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

无发生额。

6.4.6.12 资产支持证券投资收益

6.4.6.12.1 资产支持证券投资收益项目构成

无发生额。

6.4.6.12.2 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。

6.4.6.13 衍生工具收益

6.4.6.13.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入

无发生额。

6.4.6.13.2 衍生工具收益——其他投资收益

无发生额。

6.4.6.14 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2025年1月1日至2025年6月30日
股票投资产生的股利收益	3,503,695.32
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	3,503,695.32

6.4.6.15 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2025年1月1日至2025年6月30日
1. 交易性金融资产	-147,370,740.00
——股票投资	-147,370,740.00
——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	-147,370,740.00

6.4.6.16 其他收入

单位：人民币元

项目	本期
	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
基金赎回费收入	2,126,887.15
基金转换费收入	126,333.18
合计	2,253,220.33

6.4.6.17 信用减值损失

无发生额。

6.4.6.18 其他费用

单位：人民币元

项目	本期
	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
审计费用	34,712.18
信息披露费	59,507.37
证券出借违约金	-
其他	4,285.68
银行汇划费	4,603.62
中债登账户维护费	9,000.00
上清所账户维护费	9,600.00
合计	121,708.85

6.4.7 或有事项、资产负债表日后事项的说明

6.4.7.1 或有事项

截至资产负债表日，本基金无须披露的或有事项。

6.4.7.2 资产负债表日后事项

财政部、税务总局于 2025 年 7 月 31 日发布《财政部 税务总局关于国债等债券利息收入增值税政策的公告》（财政部 税务总局公告 2025 年第 4 号），规定自 2025 年 8 月 8 日起，对在该日期之后（含当日）新发行的国债、地方政府债券、金融债券的利息收入，恢复征收增值税。对在该日期之

前已发行的国债、地方政府债券、金融债券（包含在 2025 年 8 月 8 日之后续发行的部分）的利息收入，继续免征增值税直至债券到期。

6.4.8 关联方关系

6.4.8.1 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。

6.4.8.2 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
交通银行股份有限公司（“交通银行”）	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。

6.4.9 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

6.4.9.1 通过关联方交易单元进行的交易

无。

6.4.9.2 关联方报酬

6.4.9.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
当期发生的基金应支付的管理费	9,283,783.26	9,556,674.61
其中：应支付销售机构的客户维护费	3,432,776.61	2,530,141.14
应支付基金管理人的净管理费	5,851,006.65	7,026,533.47

注：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 1.20% 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 × 1.20% / 当年天数。

6.4.9.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
当期发生的基金应支付的托管费	1,547,297.19	1,592,779.05

注：支付基金托管人的托管费按前一日基金资产净值 0.20% 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 × 0.20% / 当年天数。

6.4.9.2.3 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 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	博时半导体主题混合 A	博时半导体主题混合 C	合计
招商证券	-	1,784.00	1,784.00
交通银行	-	57,402.37	57,402.37
博时基金	-	155,473.46	155,473.46
博时财富	-	333.12	333.12
合计	-	214,992.95	214,992.95
获得销售服务费的各关联方名称	上年度可比期间 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	博时半导体主题混合 A	博时半导体主题混合 C	合计
博时基金	-	828,907.23	828,907.23
交通银行	-	28,529.71	28,529.71
博时财富	-	476.90	476.90
合计	-	857,913.84	857,913.84

注：支付基金销售机构的销售服务费按前一日 C 类基金份额的基金资产净值 0.60% 的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付给博时基金，再由博时基金计算并支付给各基金销售机构。其计算公式为：

$$\text{日销售服务费} = \text{前一日 C 类基金份额的基金资产净值} \times 0.60\% / \text{当年天数}。$$

6.4.9.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

无。

6.4.9.4 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

6.4.9.4.1 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。

6.4.9.4.2 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。

6.4.9.5 各关联方投资本基金的情况

6.4.9.5.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

无。

6.4.9.5.2 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。

6.4.9.6 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 2025年1月1日至2025年6月30日		上年度可比期间 2024年1月1日至2024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
交通银行-活期存款	14,155,586.43	14,192.72	19,666,043.36	50,672.89

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。

6.4.9.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

金额单位：人民币元

本期 2025年1月1日至2025年6月30日					
关联方名称	证券代码	证券名称	发行方式	基金在承销期内买入	
				数量（单位：股/张）	总金额
招商证券股份有限公司	001388	信通电子	网下发行	937.00	15,385.54
上年度可比期间 2024年1月1日至2024年6月30日					
关联方名称	证券代码	证券名称	发行方式	基金在承销期内买入	
				数量（单位：股/张）	总金额
招商证券股份有限公司	688692	达梦数据	网下发行	1,745.00	151,745.20

6.4.9.8 其他关联交易事项的说明
6.4.9.8.1 其他关联交易事项的说明

无。

6.4.10 利润分配情况

无。

6.4.11 期末（2025年6月30日）本基金持有的流通受限证券
6.4.11.1 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

6.4.11.1.1 受限证券类别：股票										
证券代码	证券名	成功认购日	受限期	流通受限类	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

	称			型						
688775	影石创新	2025-06-04	6个月	首次公开发售	47.27	124.16	573.00	27,085.71	71,143.68	-
688411	海博思创	2025-01-20	6个月	首次公开发售	19.38	83.49	560.00	10,852.80	46,754.40	-
603049	中策橡胶	2025-05-27	6个月	首次公开发售	46.50	42.85	674.00	31,341.00	28,880.90	-
688545	兴福电子	2025-01-15	6个月	首次公开发售	11.68	26.95	994.00	11,609.92	26,788.30	-
301275	汉朔科技	2025-03-04	6个月	首次公开发售	27.50	56.19	397.00	10,917.50	22,307.43	-
688583	思看科技	2025-01-08	6个月	首次公开发售	25.80	79.68	227.00	5,855.50	18,087.36	-
301678	新恒汇	2025-06-13	6个月	首次公开发售	12.80	44.54	382.00	4,889.60	17,014.28	-
301602	超研股份	2025-01-15	6个月	首次公开发售	6.70	24.80	658.00	4,408.60	16,318.40	-
301501	恒鑫生活	2025-03-11	6个月	首次公开发售	27.57	45.22	349.00	9,620.72	15,781.78	-
603202	天有为	2025-04-16	6个月	首次公开发售	93.50	90.66	166.00	15,521.00	15,049.56	-
301479	弘景	2025-03-06	6个月	首次公开	29.93	77.87	182.00	5,447.00	14,172.34	-

	光电			发行限售							
301535	浙江华远	2025-03-18	6个月	首次公开发售	4.92	18.99	734.00	3,611.28	13,938.66	-	
001388	信通电子	2025-06-24	5个交易日	新股未上市	16.42	16.42	843.00	13,842.06	13,842.06	-	
688758	赛分科技	2025-01-02	6个月	首次公开发售	4.32	16.97	777.00	3,356.64	13,185.69	-	
603072	天和磁材	2024-12-24	6个月	首次公开发售	12.30	54.45	226.00	2,779.80	12,305.70	-	
301662	宏工科技	2025-04-10	6个月	首次公开发售	26.60	82.50	143.00	3,803.80	11,797.50	-	
301601	惠通科技	2025-01-08	6个月	首次公开发售	11.80	33.85	342.00	4,035.60	11,576.70	-	
001356	富岭股份	2025-01-16	6个月	首次公开发售	5.30	14.44	709.00	3,757.70	10,237.96	-	
301590	优优绿能	2025-05-28	6个月	首次公开发售	89.60	139.48	73.00	6,540.80	10,182.04	-	
301658	首航新能	2025-03-26	6个月	首次公开发售	11.80	22.98	437.00	5,156.60	10,042.26	-	
301665	泰禾股份	2025-04-02	6个月	首次公开发售	10.27	22.39	393.00	4,036.11	8,799.27	-	
688755	汉邦	2025-05-09	6个月	首次公开	22.77	39.33	203.00	4,622.31	7,983.99	-	

	科技			发行限售							
301173	毓恬冠佳	2025-02-24	6个月	首次公开发售	28.33	44.98	173.00	4,901.09	7,781.54	-	
001382	新亚电缆	2025-03-13	6个月	首次公开发售	7.40	20.21	366.00	2,708.40	7,396.86	-	
603014	威高血净	2025-05-12	6个月	首次公开发售	26.50	32.68	205.00	5,432.50	6,699.40	-	
301636	泽润新能	2025-04-30	6个月	首次公开发售	33.06	47.46	128.00	4,231.68	6,074.88	-	
301595	太力科技	2025-05-12	6个月	首次公开发售	17.05	29.10	196.00	3,341.80	5,703.60	-	
301560	众捷汽车	2025-04-17	6个月	首次公开发售	16.50	27.45	190.00	3,135.00	5,215.50	-	
603210	泰鸿万立	2025-04-01	6个月	首次公开发售	8.60	15.61	286.00	2,459.60	4,464.46	-	
603271	永杰新材	2025-03-04	6个月	首次公开发售	20.60	35.08	126.00	2,595.60	4,420.08	-	
603124	江南新材	2025-03-12	6个月	首次公开发售	10.54	46.31	88.00	927.52	4,075.28	-	
001395	亚联机械	2025-01-20	6个月	首次公开发售	19.08	47.25	80.00	1,526.40	3,780.00	-	
603409	汇通	2025-02-25	6个月	首次公开	24.18	33.32	100.00	2,418.00	3,332.00	-	

	控股			发行限售						
001390	古麒绒材	2025-05-21	6个月	首次公开发售	12.08	18.12	178.00	2,150.24	3,225.36	-
603257	中国瑞林	2025-03-28	6个月	首次公开发售	20.52	37.47	78.00	1,600.56	2,922.66	-
603400	华之杰	2025-06-12	6个月	首次公开发售	19.88	43.81	57.00	1,133.16	2,497.17	-
603382	海阳科技	2025-06-05	6个月	首次公开发售	11.50	22.39	105.00	1,207.50	2,350.95	-
001335	信凯科技	2025-04-02	6个月	首次公开发售	12.80	28.05	80.00	1,024.00	2,244.00	-
603120	肯特催化	2025-04-09	6个月	首次公开发售	15.00	33.43	65.00	975.00	2,172.95	-
001388	信通电子	2025-06-24	6个月	首次公开发售	16.42	16.42	94.00	1,543.48	1,543.48	-

注：1、根据中国证监会《上市公司证券发行注册管理办法》，基金参与上市公司向特定对象发行股票所获得的股票，自发行结束之日起 6 个月内不得转让。

2、基金还可作为特定投资者，认购首次公开发行股票时公司股东公开发售股份，所认购的股份自发行结束之日起 12 个月内不得转让。

3、根据《上海证券交易所科创板上市公司股东以向特定机构投资者询价转让和配售方式减持股份实施细则》，基金通过询价转让受让的股份，在受让后 6 个月内不得转让。

4、基金可使用以基金名义开设的股票账户，选择网上或者网下一种方式进行新股申购。其中基金参与网下申购获得的设定限售期的新股或作为战略投资者参与配售获得的新股，在新股上市后的约定期限内不能自由转让；基金参与网上申购获配的新股，从新股获配日至新股上市日之间不能自由转让。

6.4.11.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

无。

6.4.11.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

6.4.11.3.1 银行间市场债券正回购

无。

6.4.11.3.2 交易所市场债券正回购

无。

6.4.11.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

无。

6.4.12 金融工具风险及管理

6.4.12.1 风险管理政策和组织架构

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。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主要投资于半导体主题上市公司股票，在严格控制风险的前提下，追求超越业绩比较基准的投资回报，力争实现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、法律合规部、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；法律合规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与绩效分析工作，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，将风险控制在可承受的范围内。

6.4.12.2 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，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。

6.4.12.2.1 按短期信用评级列示的债券投资

无。

6.4.12.2.2 按短期信用评级列示的资产支持证券投资

无。

6.4.12.2.3 按短期信用评级列示的同业存单投资

无。

6.4.12.2.4 按长期信用评级列示的债券投资

无。

6.4.12.2.5 按长期信用评级列示的资产支持证券投资

无。

6.4.12.2.6 按长期信用评级列示的同业存单投资

无。

6.4.12.3 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。

6.4.12.3.1 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

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

6.4.12.4 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。

6.4.12.4.1 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。

6.4.12.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2025年6月30日	1年以内	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产					
货币资金	14,155,586.43	-	-	-	14,155,586.43
结算备付金	79,009,296.06	-	-	-	79,009,296.06
存出保证金	-	-	-	-	-
交易性金融资产	-	-	-	1,399,118,335.36	1,399,118,335.36
应收清算款	-	-	-	14,706,240.15	14,706,240.15
买入返售金融资产	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	2,926,612.13	2,926,612.13
应收股利	-	-	-	582,767.85	582,767.85
其他资产	-	-	-	-	-
资产总计	93,164,882.49	-	-	1,417,333,955.49	1,510,498,837.98
负债					
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-
应付赎回款	-	-	-	8,539,491.90	8,539,491.90
应付清算款	-	-	-	-	-
应付管理人报酬	-	-	-	1,421,246.97	1,421,246.97
应付托管费	-	-	-	236,874.47	236,874.47
应付销售服务费	-	-	-	376,436.19	376,436.19
应交税费	-	-	-	-	-

应付利润	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	176,235.04	176,235.04
负债总计	-	-	-	10,750,284.57	10,750,284.57
利率敏感度缺口	93,164,882.49	-	-	-1,406,583,670.92	1,499,748,553.41
上年度末 2024 年 12 月 31 日	1 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产					
货币资金	25,380,140.83	-	-	-	25,380,140.83
结算备付金	83,054,358.08	-	-	-	83,054,358.08
存出保证金	-	-	-	-	-
交易性金融资产	-	-	-	-1,478,810,511.75	1,478,810,511.75
应收清算款	-	-	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	4,565,745.40	4,565,745.40
应收股利	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	-	-
资产总计	108,434,498.91	-	-	-1,483,376,257.15	1,591,810,756.06
负债					
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-
应付赎回款	-	-	-	15,195,578.91	15,195,578.91
应付清算款	-	-	-	-	-
应付管理人报酬	-	-	-	1,701,301.05	1,701,301.05
应付托管费	-	-	-	283,550.14	283,550.14
应付销售服务费	-	-	-	341,194.09	341,194.09
应交税费	-	-	-	-	-
应付利润	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	81,027.45	81,027.45
负债总计	-	-	-	17,602,651.64	17,602,651.64
利率敏感度缺口	108,434,498.91	-	-	-1,465,773,605.51	1,574,208,104.42

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

6.4.12.4.1.2 利率风险的敏感性分析

本期末本基金未持有交易性债券投资（不包括可转债和可交换债）、资产支持证券投资和国债期货投资，因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响（上期：同）。

6.4.12.4.2 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。本基金持有不以记账本位币计价的资产，因此存在相应的外汇风险。本基金管理人每日对本基金的外汇头寸进行监控。

6.4.12.4.2.1 外汇风险敞口

单位：人民币元

项目	本期末 2025年6月30日		
	美元 折合人民币	港币 折合人民币	合计
以外币计价的资产			
交易性金融资产	-	185,165,971.25	185,165,971.25
资产合计	-	185,165,971.25	185,165,971.25
以外币计价的负债			
负债合计	-	-	-
资产负债表外 外汇风险敞口净额	-	185,165,971.25	185,165,971.25

6.4.12.4.2.2 外汇风险的敏感性分析

假设	除汇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 2025年6月30日	上年度末 2024年12月31日
	1. 所有港币均相对人民币升值 5%		增加约 926
2. 所有港币均相对人民币贬值 5%		减少约 926	-

注：以上金额为四舍五入后的结果。

6.4.12.4.3 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。

6.4.12.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2025 年 6 月 30 日		上年度末 2024 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	1,399,118,335.36	93.29	1,478,810,511.75	93.94
交易性金融资产—基金投资	-	-	-	-
交易性金融资产—债券投资	-	-	-	-
交易性金融资产—贵金属投资	-	-	-	-
衍生金融资产—权证投资	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	1,399,118,335.36	93.29	1,478,810,511.75	93.94

注：1、债券投资为可转换债券、可交换债券投资。

2、其他包含在期货交易所交易的期货投资(附注“衍生金融资产/负债”)。在当日无负债结算制度下，期货投资于相关的期货暂收款(结算所得的持仓损益)之间按抵扣后的净额为 0。

6.4.12.4.3.2 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 2025 年 6 月 30 日	上年度末 2024 年 12 月 31 日
	业绩比较基准上升 5%	增加约 8,055	增加约 8,955
	业绩比较基准下降 5%	减少约 8,055	减少约 8,955

6.4.13 公允价值

6.4.13.1 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。

6.4.13.2 持续的以公允价值计量的金融工具

6.4.13.2.1 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
---------------	-----

	2025年6月30日
第一层次	1,398,626,244.93
第二层次	15,385.54
第三层次	476,704.89
合计	1,399,118,335.36

6.4.13.2.2 公允价值所属层次间的重大变动

本基金以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。

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

6.4.13.3 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。

6.4.13.4 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。

6.4.14 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	1,399,118,335.36	92.63
	其中：股票	1,399,118,335.36	92.63
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	93,164,882.49	6.17
8	其他各项资产	18,215,620.13	1.21
9	合计	1,510,498,837.98	100.00

注：权益投资中通过港股通机制投资香港股票金额 185,165,971.25 元，净值占比 12.35%。

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	1,020,916,827.99	68.07
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	2,244.00	0.00
G	交通运输、仓储和邮政业	-	-
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	193,018,792.76	12.87
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	14,499.36	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	1,213,952,364.11	80.94

7.2.2 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（%）
电信业务	7,086,763.45	0.47
非日常生活消费品	52,669,736.09	3.51
信息技术	118,474,274.35	7.90
医疗保健	6,935,197.36	0.46
合计	185,165,971.25	12.35

注：以上分类采用彭博提供的国际通用行业分类标准。

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	0981	中芯国际	1,854,000	75,576,761.91	5.04
1	688981	中芯国际	754,816	66,552,126.72	4.44
2	688041	海光信息	731,803	103,396,445.87	6.89
3	603986	兆易创新	769,923	97,418,357.19	6.50
4	603501	豪威集团	741,400	94,639,710.00	6.31
5	002371	北方华创	150,050	66,353,610.50	4.42
6	688256	寒武纪	110,193	66,281,089.50	4.42
7	603160	汇顶科技	924,720	65,682,861.60	4.38
8	300054	鼎龙股份	2,209,800	63,377,064.00	4.23
9	000988	华工科技	1,029,500	48,396,795.00	3.23
10	688008	澜起科技	519,068	42,563,576.00	2.84
11	688099	晶晨股份	591,415	41,996,379.15	2.80
12	603306	华懋科技	912,819	39,707,626.50	2.65
13	688012	中微公司	208,374	37,986,580.20	2.53
14	300661	圣邦股份	494,940	36,016,783.80	2.40
15	9988	阿里巴巴-W	342,000	34,245,181.62	2.28
16	688010	福光股份	1,083,468	33,630,846.72	2.24
17	688047	龙芯中科	237,569	31,689,328.91	2.11
18	600845	宝信软件	1,299,848	30,702,409.76	2.05
19	6869	长飞光纤光缆	1,518,500	29,496,156.40	1.97
20	688502	茂莱光学	99,852	28,723,426.32	1.92
21	688591	泰凌微	590,245	28,272,735.50	1.89
22	688311	盟升电子	647,047	27,855,373.35	1.86
23	688458	美芯晟	516,644	24,364,931.04	1.62
24	688279	峰昭科技	130,663	24,237,986.50	1.62
25	002222	福晶科技	547,070	18,709,794.00	1.25
26	688368	晶丰明源	169,055	14,848,100.65	0.99
27	688508	芯朋微	254,260	14,192,793.20	0.95
28	300308	中际旭创	94,100	13,725,426.00	0.92
29	688498	源杰科技	64,393	12,556,635.00	0.84
30	3690	美团-W	105,100	12,009,496.91	0.80
31	688035	德邦科技	283,415	11,512,317.30	0.77
32	2577	英诺赛科	240,700	8,176,612.10	0.55
33	301392	汇成真空	66,200	7,891,702.00	0.53
34	3888	金山软件	190,000	7,086,763.45	0.47
35	1801	信达生物	97,000	6,935,197.36	0.46
36	688629	华丰科技	113,772	6,507,758.40	0.43
37	301307	美利信	246,700	5,945,470.00	0.40

38	0175	吉利汽车	379,000	5,516,239.64	0.37
39	688439	振华风光	70,024	4,078,898.00	0.27
40	1347	华虹半导体	96,000	3,037,887.84	0.20
41	001339	智微智能	59,700	2,885,301.00	0.19
42	1415	高伟电子	88,000	2,186,856.10	0.15
43	0425	敏实集团	44,000	898,817.92	0.06
44	688521	芯原股份	7,876	760,034.00	0.05
45	688775	影石创新	573	71,143.68	0.00
46	688411	海博思创	560	46,754.40	0.00
47	603049	中策橡胶	674	28,880.90	0.00
48	688545	兴福电子	994	26,788.30	0.00
49	301275	汉朔科技	397	22,307.43	0.00
50	688583	思看科技	227	18,087.36	0.00
51	301678	新恒汇	382	17,014.28	0.00
52	301602	超研股份	658	16,318.40	0.00
53	301501	恒鑫生活	349	15,781.78	0.00
54	001388	信通电子	937	15,385.54	0.00
55	603202	天有为	166	15,049.56	0.00
56	301479	弘景光电	182	14,172.34	0.00
57	301535	浙江华远	734	13,938.66	0.00
58	688758	赛分科技	777	13,185.69	0.00
59	603072	天和磁材	226	12,305.70	0.00
60	301662	宏工科技	143	11,797.50	0.00
61	301601	惠通科技	342	11,576.70	0.00
62	001356	富岭股份	709	10,237.96	0.00
63	301590	优优绿能	73	10,182.04	0.00
64	301658	首航新能	437	10,042.26	0.00
65	301665	泰禾股份	393	8,799.27	0.00
66	688755	汉邦科技	203	7,983.99	0.00
67	301173	毓恬冠佳	173	7,781.54	0.00
68	001382	新亚电缆	366	7,396.86	0.00
69	603014	威高血净	205	6,699.40	0.00
70	301636	泽润新能	128	6,074.88	0.00
71	301595	太力科技	196	5,703.60	0.00
72	301560	众捷汽车	190	5,215.50	0.00
73	603210	泰鸿万立	286	4,464.46	0.00
74	603271	永杰新材	126	4,420.08	0.00
75	603124	江南新材	88	4,075.28	0.00
76	001395	亚联机械	80	3,780.00	0.00
77	603409	汇通控股	100	3,332.00	0.00
78	001390	古麒绒材	178	3,225.36	0.00
79	603257	中国瑞林	78	2,922.66	0.00
80	603400	华之杰	57	2,497.17	0.00

81	603382	海阳科技	105	2,350.95	0.00
82	001335	信凯科技	80	2,244.00	0.00
83	603120	肯特催化	65	2,172.95	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	0981	中芯国际	98,804,044.03	6.28
2	600845	宝信软件	45,725,988.86	2.90
3	9988	阿里巴巴-W	42,755,102.03	2.72
4	688008	澜起科技	42,560,238.40	2.70
5	6869	长飞光纤光缆	26,976,202.60	1.71
6	000938	紫光股份	25,485,161.00	1.62
7	688041	海光信息	24,603,961.13	1.56
8	688458	美芯晟	21,016,231.19	1.34
9	002222	福晶科技	20,446,279.40	1.30
10	603986	兆易创新	19,728,679.20	1.25
11	688047	龙芯中科	18,656,186.54	1.19
12	688591	泰凌微	18,507,496.99	1.18
13	688368	晶丰明源	16,536,071.78	1.05
14	3690	美团-W	16,375,103.97	1.04
15	002371	北方华创	16,080,553.00	1.02
16	688508	芯朋微	14,935,742.87	0.95
17	600183	生益科技	12,888,997.00	0.82
18	2577	英诺赛科	11,712,452.75	0.74
19	688256	寒武纪	11,362,924.10	0.72
20	300308	中际旭创	10,202,208.00	0.65

注：本项“买入金额”均按买入成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

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	688018	乐鑫科技	122,002,386.99	7.75
2	688279	峰昭科技	118,986,207.23	7.56
3	688256	寒武纪	89,350,622.01	5.68
4	688608	恒玄科技	68,061,085.04	4.32
5	688012	中微公司	53,186,761.65	3.38

6	300101	振芯科技	35,462,339.48	2.25
7	002484	江海股份	30,690,933.00	1.95
8	000938	紫光股份	26,065,330.00	1.66
9	002415	海康威视	23,603,083.00	1.50
10	300684	中石科技	20,950,365.00	1.33
11	688536	思瑞浦	18,526,360.29	1.18
12	688035	德邦科技	16,950,475.58	1.08
13	0981	中芯国际	14,728,596.32	0.94
14	301095	广立微	13,418,861.00	0.85
15	600183	生益科技	11,920,386.00	0.76
16	688052	纳芯微	11,186,332.62	0.71
17	688507	索辰科技	9,509,315.21	0.60
18	688066	航天宏图	9,064,328.33	0.58
19	603882	金域医学	8,867,921.00	0.56
20	688409	富创精密	8,830,638.99	0.56

注：本项“卖出金额”均按卖出成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

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

买入股票的成本（成交）总额	653,840,860.99
卖出股票的收入（成交）总额	846,762,573.86

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

7.5 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。

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

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

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 投资组合报告附注

7.12.1 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。

7.12.2 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。本基金管理人从制度和流程上要求股票必须先入库再买入。

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	14,706,240.15
3	应收股利	582,767.85
4	应收利息	-
5	应收申购款	2,926,612.13
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	18,215,620.13

7.12.4 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。

7.12.5 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
博时半导体主题混合 A	21,098	37,560.06	96,897,366.08	12.23%	695,544,802.38	87.77%
博时半导体主题混合 C	25,805	35,384.40	397,744,169.62	43.56%	515,350,399.43	56.44%
合计	45,923	37,139.05	494,641,535.70	29.00%	1,210,895,201.81	71.00%

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	博时半导体主题混合 A	631,643.50	0.08%
	博时半导体主题混合 C	8,796.98	0.00%
	合计	640,440.48	0.04%

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

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	博时半导体主题混合 A	10~50
	博时半导体主题混合 C	-
	合计	10~50
本基金基金经理持有本开放式基金	博时半导体主题混合 A	-
	博时半导体主题混合 C	-
	合计	-

注：本基金的基金经理未持有本基金。

§ 9 开放式基金份额变动

单位：份

项目	博时半导体主题混合 A	博时半导体主题混合 C
基金合同生效日（2021 年 7 月 20 日）基金份额总额	482,232,513.09	266,168,717.02
本报告期期初基金份额总额	948,359,077.43	951,547,950.17
本报告期基金总申购份额	289,955,070.86	623,904,015.67
减：本报告期基金总赎回份额	445,871,979.83	662,357,396.79
本报告期基金拆分变动份额	-	-
本报告期期末基金份额总额	792,442,168.46	913,094,569.05

§ 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

本报告期内，基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门未发生重大人事变动。

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，未发生影响基金管理人经营或基金运营业务的诉讼。本报告期内无涉及基金托管业务的诉讼事项。

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 为基金进行审计的会计师事务所情况

本基金自 2024 年起改聘安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为本基金提供审计服务。

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

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。

10.6.2 托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期内托管人的托管业务部门及其相关高级管理人员未受到任何稽查或处罚。

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	
国海证券	1	-	-	-	-	-
中金公司	1	-	-	-	-	-
方正证券	2	-	-	-	-	-
国信证券	1	-	-	-	-	-
兴业证券	1	-	-	-	-	-
国泰海通	2	-	-	-	-	增加 1 个
国投证券	1	-	-	-	-	-
华西证券	3	1,498,409,019.99	100.00%	634,100.16	100.00%	-
瑞银证券	1	-	-	-	-	-
银河证券	1	-	-	-	-	-
国元证券	1	-	-	-	-	-
浙商证券	1	-	-	-	-	-
华宝证券	1	-	-	-	-	-
中泰证券	1	-	-	-	-	-
招商证券	1	-	-	-	-	-
申万宏源	2	-	-	-	-	-
长城证券	1	-	-	-	-	-
华安证券	1	-	-	-	-	-

注：选择证券公司参与证券交易的标准和程序：

(1) 本公司根据法规要求制定《博时基金公募基金证券交易佣金分配管理办法》，明确选择证券公司参与证券交易的标准和程序，并建立证券公司的准入管理机制，符合筛选标准的证券公司可纳入公司证券公司白名单库，并持续动态管理。

(2) 本公司选择证券公司参与证券交易的主要标准是财务状况良好，经营行为规范，合规风控能力和交易、研究等服务能力较强的证券公司参与证券交易。严禁基金销售业务人员参与证券公司选择、协议签订、服务评价、交易佣金分配等业务环节。

(3) 本公司建立公正公平的证券公司服务评价体系，在符合上述标准的证券公司中进行基金的证券交易佣金分配。主要程序：双方签署服务协议；证券公司提供交易和研究服务；公司每季度分别按照被动股票型基金和其他类型基金的服务评价规则，对证券公司进行服务评价，并按照评分排名确定佣金的分配资格和比例额度。

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		回购交易		权证交易	
	成交金额	占当期债券成交总额	成交金额	占当期回购成交总额	成交金额	占当期权证成交总额的比例

	额的比例	额的比例	额的比例	额的比例	额的比例
国海证券	-	-	-	-	-
中金公司	-	-	-	-	-
方正证券	-	-	-	-	-
国信证券	-	-	-	-	-
兴业证券	-	-	-	-	-
国泰海通	-	-	-	-	-
国投证券	-	-	-	-	-
华西证券	-	-	-	-	-
瑞银证券	-	-	-	-	-
银河证券	-	-	-	-	-
国元证券	-	-	-	-	-
浙商证券	-	-	-	-	-
华宝证券	-	-	-	-	-
中泰证券	-	-	-	-	-
招商证券	-	-	-	-	-
申万宏源	-	-	-	-	-
长城证券	-	-	-	-	-
华安证券	-	-	-	-	-

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	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2025-06-26
2	博时半导体主题混合型证券投资基金（博时半导体主题混合 A）基金产品资料概要更新	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2025-06-26
3	博时半导体主题混合型证券投资基金（博时半导体主题混合 C）基金产品资料概要更新	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2025-06-26
4	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-20250606	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2025-06-06
5	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-20250603	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2025-06-03
6	博时半导体主题混合型证券投资基金 2025 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	2025-04-22
7	博时基金管理有限公司关于运用公司自有资金投资旗下公募基金的公告	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2025-04-08

		露网站	
8	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-20250408	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2025-04-08
9	博时基金管理有限公司旗下公募基金通过证券公司证券交易及佣金支付情况（2024 年度）	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2025-03-31
10	博时半导体主题混合型证券投资基金 2024 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	2025-03-31
11	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-20250325	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2025-03-25
12	博时半导体主题混合型证券投资基金 2024 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	2025-01-22

§ 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

无。

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半导体主题混合型证券投资基金设立的文件
- 2、《博时半导体主题混合型证券投资基金基金合同》
- 3、《博时半导体主题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、博时半导体主题混合型证券投资基金各年度审计报告正本
- 6、报告期内博时半导体主题混合型证券投资基金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
二〇二五年八月二十九日