

博时半导体主题混合型证券投资基金
2024 年第 4 季度报告
2024 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：交通银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二五年一月二十二日

§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。

基金托管人交通银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2025 年 1 月 20 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 2024 年 10 月 1 日起至 12 月 31 日止。

§2 基金产品概况

基金简称	博时半导体主题混合
基金主代码	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
报告期末基金份额总额	1,899,907,027.60 份
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研究宏观经济周期运行规律，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。
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

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	948,359,077.43 份	951,547,950.17 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 (2024 年 10 月 1 日-2024 年 12 月 31 日)	
	博时半导体主题混合 A	博时半导体主题混合 C
1.本期已实现收益	95,942,820.10	72,574,838.56
2.本期利润	221,570,531.10	163,966,830.59
3.加权平均基金份额本期利润	0.1797	0.1818
4.期末基金资产净值	793,884,392.69	780,323,711.73
5.期末基金份额净值	0.8371	0.8201

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. 博时半导体主题混合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	24.55%	3.39%	13.31%	2.22%	11.24%	1.17%
过去六个月	39.05%	3.02%	29.34%	2.03%	9.71%	0.99%
过去一年	16.09%	2.64%	23.23%	1.77%	-7.14%	0.87%
过去三年	-14.03%	2.22%	-8.77%	1.48%	-5.26%	0.74%
自基金合同 生效起至今	-16.29%	2.17%	-10.26%	1.46%	-6.03%	0.71%

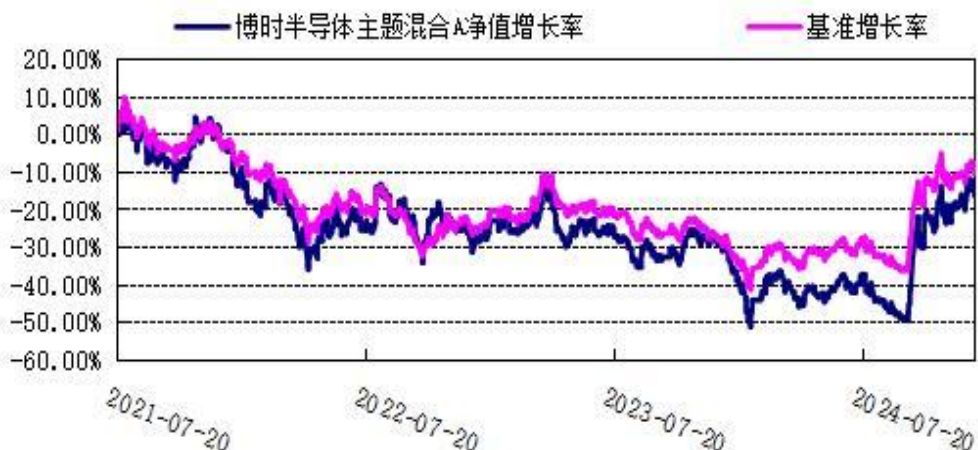
2. 博时半导体主题混合C:

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	24.37%	3.38%	13.31%	2.22%	11.06%	1.16%

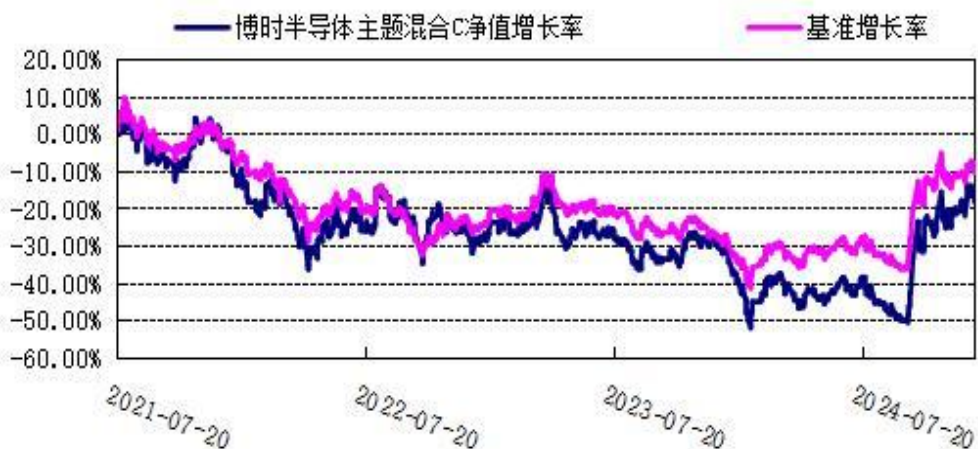
过去六个月	38.65%	3.02%	29.34%	2.03%	9.31%	0.99%
过去一年	15.41%	2.64%	23.23%	1.77%	-7.82%	0.87%
过去三年	-15.55%	2.22%	-8.77%	1.48%	-6.78%	0.74%
自基金合同生效起至今	-17.99%	2.17%	-10.26%	1.46%	-7.73%	0.71%

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. 博时半导体主题混合A:



2. 博时半导体主题混合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	2021-07-20	-	12.4	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

	助理/基金经理			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—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)、博时回报严选混合型证券投资基金(2022年2月8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遵规守信情况的说明

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 13 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

2024 年四季度，A 股整体呈现震荡上行走势，结构上科创成长风格占优。我们认为市场呈现结构化行情的主要原因有三点：首先，9 月底以来国内多项重要经济政策发布，12 月中央经济工作会议定调更加积极的财政政策与适度宽松的货币政策组合、强调“五个统筹”、全方位扩大内需、“稳住楼市股市”，四季度国内宏观经济预期得到显著改善，市场风险偏好得到显著提升。其次，四季度市场剩余流动性得到显著改善，美联储从 9 月下旬开启降息进程，2024 年内累计降息三次，中美国债利差与人民币汇率预期得到改善，外资机构开始提升中国资产配置比例。最后，产业层面，国内新质生产力进入快速发展期，国内人工智能、半导体芯片、机器人、新能源汽车、量子计算等行业密集发布新产品、新应用，驱动相关行业呈现较好表现。

国内宏观经济方面，今年四季度经济数据进入改善区间，市场信心不断增强。10 月国内制造业 PMI 重回扩张区间，11 月继续环比改善 0.2 个百分点；企业利润角度，国家统计局数据显示 1-11 月规模以上工业企业实现利润总额同比下降 4.7%，单月数据看 11 月降幅较 10 月份收窄 2.7 个百分点，并且 11 月工业企业营业收入由降转增。房地产市场方面，9 月下旬以来国内重点城市商品房销售量价均止跌回升，根据国家统计局数据，11 月份全国 70 个大中城市中新房价格环比上涨城市有 17 个，比上月增加 10 个，这表明当前房地产市场下行预期已经得到初步扭转。

流动性方面，四季度国内主要政策利率继续调降，十年期国债期货价格继续上行。央行在 9 月 27 日年内第二次降准和下调主要利率后，10 月下旬进一步将 1 年期和 5 年期 LPR 下调 25 个基点，这降低了实体

经济综合融资成本，并减少了居民房贷利息支出。海外方面，美联储今年 9 月下旬首次降息 50 个基点，正式开启自 2022 年 3 月紧缩周期以来的降息进程，四季度美联储继续在 11 月、12 月分别降息 25 个基点，联邦基金利率目标区间调整为 4.25%-4.50%。美国大选结果也在 11 月尘埃落定，特朗普胜选后，其关税政策引发了投资者对美国经济再通胀的担忧，短期强劲的经济数据也使得美联储表态偏鹰，12 月美联储议息会议后发布的利率路径“点阵图”显示，2025 年将降息两次、每次 25 个基点，而 9 月份市场预期是降息四次、每次 25 个基点。

组合管理方面，我们四季度重点配置三大投资方向：人工智能、自主创新和周期复苏。展望一季度，我们将继续超配消费电子芯片设计、人工智能芯片行业，低配功率及特种半导体行业。后续我们将紧密跟踪各个二级子行业技术进步和需求情况，把握潜在的投资机会。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至 2024 年 12 月 31 日，本基金 A 类基金份额净值为 0.8371 元，份额累计净值为 0.8371 元，本基金 C 类基金份额净值为 0.8201 元，份额累计净值为 0.8201 元，报告期内，本基金 A 类基金份额净值增长率为 24.55%，本基金 C 类基金份额净值增长率为 24.37%，同期业绩基准增长率为 13.31%。

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	1,478,810,511.75	92.90
	其中：股票	1,478,810,511.75	92.90
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	108,434,498.91	6.81
8	其他各项资产	4,565,745.40	0.29

9	合计	1,591,810,756.06	100.00
---	----	------------------	--------

5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

5.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	-	-
C	制造业	996,989,820.36	63.33
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	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	31,864.80	0.00
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	481,777,678.03	30.60
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	11,148.56	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	1,478,810,511.75	93.94

5.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

本基金本报告期末未持有港股通投资股票。

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	688256	寒武纪	217,268	142,962,344.00	9.08
2	688018	乐鑫科技	541,335	118,011,030.00	7.50
3	688012	中微公司	508,070	96,106,521.20	6.11
4	688041	海光信息	607,342	90,973,758.18	5.78
5	688279	峰昭科技	568,336	89,626,587.20	5.69
6	603501	韦尔股份	741,400	77,409,574.00	4.92
7	603160	汇顶科技	933,020	75,145,430.80	4.77
8	688981	中芯国际	754,816	71,420,689.92	4.54
9	300054	鼎龙股份	2,455,300	63,886,906.00	4.06
10	688608	恒玄科技	194,552	63,301,384.24	4.02

5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

本基金本报告期末未持有债券。

5.5 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

本基金本报告期末未持有债券。

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

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

5.7 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

本基金本报告期末未持有贵金属。

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

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。

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	-
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	4,565,745.40
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	4,565,745.40

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	博时半导体主题混合A	博时半导体主题混合C
本报告期期初基金份额总额	1,336,388,030.75	1,156,252,231.14
报告期期间基金总申购份额	851,394,841.25	918,338,966.39
减：报告期期间基金总赎回份额	1,239,423,794.57	1,123,043,247.36
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	948,359,077.43	951,547,950.17

§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

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者超过 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	2024-10-01~2024-11-04	606,292,622.79	-	606,292,622.79	-	-
产品特有风险							
本基金在报告期内存在单一投资者持有基金份额比例达到或者超过基金总份额 20% 的情形，在市场流动性不足的情况下，如遇投资者巨额赎回或集中赎回，有可能对基金净值产生一定的影响，甚至可能引发基金的流动性风险。 在特定情况下，若持有基金份额占比较高的投资者大量赎回本基金，可能导致在其赎回后本基金资产规模持续低于正常运作水平，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。							

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。

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 2024 年 12 月 31 日，博时基金公司共管理 386 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 16089 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 6647 亿元人民币，累计分红逾 2085 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

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
二〇二五年一月二十二日