

博时智选量化多因子股票型证券投资基金

2023 年年度报告
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：浙商银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二四年三月二十九日

§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。本年度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。

基金托管人浙商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2024 年 3 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。

本报告中财务资料已经审计。安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为本基金出具了标准无保留意见的审计报告，请投资者注意阅读。

本报告期自 2023 年 1 月 1 日起至 12 月 31 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、基金净值表现及利润分配情况	5
3.1 主要会计数据和财务指标	5
3.2 基金净值表现	6
3.3 过去三年基金的利润分配情况	8
§4 管理人报告	8
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合规守信情况的说明	10
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	11
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	11
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 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况	13
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	14
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	14
4.9 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	15
§5 托管人报告	15
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明	15
5.2 托管人对报告期内本基金投资运作合规守信、净值计算、利润分配等情况的说明	15
5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见	15
§6 审计报告	15
6.1 审计意见	16
6.2 形成审计意见的基础	16
6.3 其他信息	16
6.4 管理层和治理层对财务报表的责任	16
6.5 注册会计师对财务报表审计的责任	17
§7 年度财务报表	17
7.1 资产负债表	18
7.2 利润表	19
7.3 净资产变动表	20
7.4 报表附注	22
§8 投资组合报告	54
8.1 期末基金资产组合情况	54
8.2 期末按行业分类的股票投资组合	55
8.3 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	55
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动	68

8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	74
8.6 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	74
8.7 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	74
8.8 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	74
8.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前五名权证投资明细	74
8.10 本基金投资股指期货的投资政策	74
8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	75
8.12 投资组合报告附注	75
§9 基金份额持有人信息	76
9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	76
9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	76
9.3 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	76
§10 开放式基金份额变动	77
§11 重大事件揭示	77
11.1 基金份额持有人大会决议	77
11.2 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	77
11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	77
11.4 基金投资策略的改变	78
11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况	78
11.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况	78
11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况	78
11.8 其他重大事件	79
§12 影响投资者决策的其他重要信息	81
12.1 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	82
12.2 影响投资者决策的其他重要信息	82
§13 备查文件目录	82
13.1 备查文件目录	82
13.2 存放地点	83
13.3 查阅方式	83

§2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	博时智选量化多因子股票型证券投资基金	
基金简称	博时智选量化多因子股票	
基金主代码	013465	
交易代码	013465	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2021 年 11 月 2 日	
基金管理人	博时基金管理有限公司	
基金托管人	浙商银行股份有限公司	
报告期末基金份额总额	315,870,940.57 份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称	博时智选量化多因子股票 A	博时智选量化多因子股票 C
下属分级基金的交易代码	013465	013466
报告期末下属分级基金的份额总额	51,578,960.98 份	264,291,979.59 份

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金通过多因子量化模型方法，精选股票进行投资，在充分控制风险的前提下，力争获取超越比较基准的投资回报。
投资策略	本基金为股票型基金。投资策略主要包括大类资产配置策略、股票投资策略、其他资产投资策略三个部分内容。其中，大类资产配置策略主要是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。其次，股票投资策略以“量化投资”为主要投资策略，通过多因子模型进行股票选择并构建股票投资组合。其他资产投资策略包括债券投资策略、资产支持证券投资策略、衍生品投资策略、流通受限证券投资策略、参与融资业务的投资策略。
业绩比较基准	中证 1000 指数收益率*90%+中债综合财富（总值）指数收益率*5%+活期存款收益率*5%
风险收益特征	本基金为股票型基金，理论上其预期风险与预期收益水平高于混合型基金、债券型基金和货币市场基金。

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	浙商银行股份有限公司
信息披露负责人	姓名	孙麒清	朱巍
	联系电话	0755-83169999	0571-87659806
	电子邮箱	service@bosera.com	zhuwei@czbank.com
客户服务电话		95105568	95527
传真		0755-83195140	0571-88268688

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	杭州市萧山区鸿宁路 1788 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	杭州市拱墅区环城西路 76 号
邮政编码	518040	310006
法定代表人	江向阳	陆建强

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
登载基金年度报告正文的基金管理人互联网网址	http://www.bosera.com
基金年度报告备置地点	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
会计师事务所	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）	北京市东城区东长安街 1 号东方广场安永大楼 17 层 01-12 室
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、基金净值表现及利润分配情况

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	2023 年		2022 年		2021 年 11 月 2 日（基金合同生效日）至 2021 年 12 月 31 日	
	博时智选量化多因子股票 A	博时智选量化多因子股票 C	博时智选量化多因子股票 A	博时智选量化多因子股票 C	博时智选量化多因子股票 A	博时智选量化多因子股票 C
本期已实现收益	-3,441,049.43	-20,835,153.35	-4,526,025.29	-31,119,660.61	218,115.49	2,839,669.85
本期利润	-1,756,023.77	-15,531,157.63	-8,897,425.07	-37,745,823.95	197,902.24	2,542,870.10
加权平均基金份额本期利润	-0.0279	-0.0543	-0.2134	-0.1093	0.0065	0.0057
本期加权平均净值利润率	-3.02%	-5.97%	-22.70%	-11.70%	0.65%	0.57%
本期基金份额净值增长率	-4.50%	-4.97%	-12.04%	-12.49%	0.65%	0.57%
3.1.2 期末数据和指标	2023 年末		2022 年末		2021 年末	
	博时智选量化多	博时智选量化多	博时智选量化多	博时智选量化多	博时智选量化多	博时智选量化多

	因子股票 A	因子股票 C	子股票 A	子股票 C	子股票 A	因子股票 C
期末可供分配利润	-7,966,871.51	-43,231,613.87	-8,694,707.38	-30,739,990.73	197,902.24	2,542,870.10
期末可供分配基金份额利润	-0.1545	-0.1636	-0.1147	-0.1199	0.0065	0.0057
期末基金资产净值	43,612,089.47	221,060,365.72	67,118,652.52	225,725,012.51	30,415,701.26	445,854,379.42
期末基金份额净值	0.8455	0.8364	0.8853	0.8801	1.0065	1.0057
3.1.3 累计期末指标	2023 年末		2022 年末		2021 年末	
	博时智选量化多因子股票 A	博时智选量化多因子股票 C	博时智选量化多因子股票 A	博时智选量化多因子股票 C	博时智选量化多因子股票 A	博时智选量化多因子股票 C
基金份额累计净值增长率	-15.45%	-16.36%	-11.47%	-11.99%	0.65%	0.57%

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

1. 博时智选量化多因子股票 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
过去三个月	-5.05%	0.60%	-2.74%	0.93%	-2.31%	-0.33%
过去六个月	-11.43%	0.67%	-9.65%	0.90%	-1.78%	-0.23%
过去一年	-4.50%	0.75%	-5.34%	0.85%	0.84%	-0.10%
自基金合同生效起至今	-15.45%	1.14%	-18.42%	1.16%	2.97%	-0.02%

2. 博时智选量化多因子股票 C:

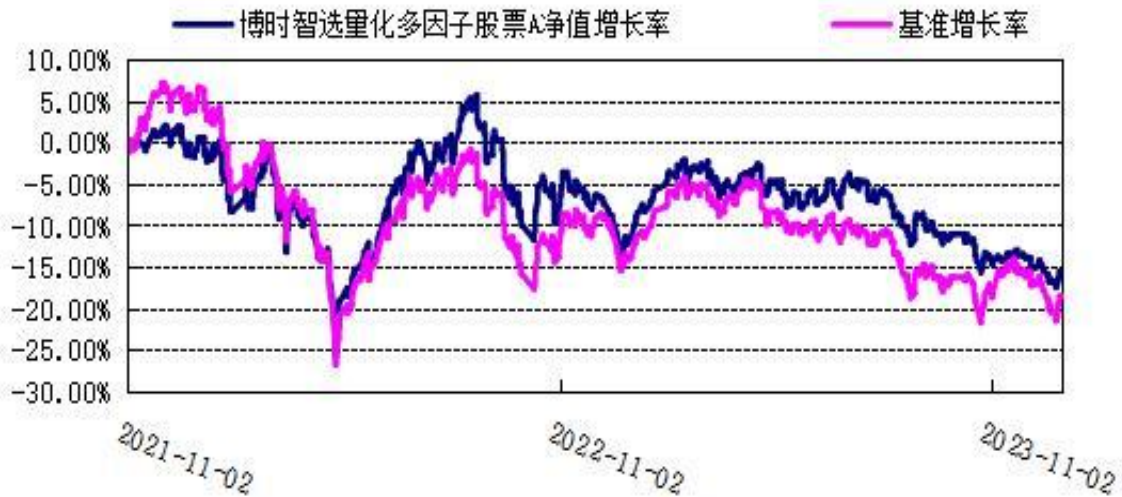
阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	-5.17%	0.59%	-2.74%	0.93%	-2.43%	-0.34%
过去六个月	-11.65%	0.67%	-9.65%	0.90%	-2.00%	-0.23%
过去一年	-4.97%	0.75%	-5.34%	0.85%	0.37%	-0.10%
自基金合同生效起至今	-16.36%	1.14%	-18.42%	1.16%	2.06%	-0.02%

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

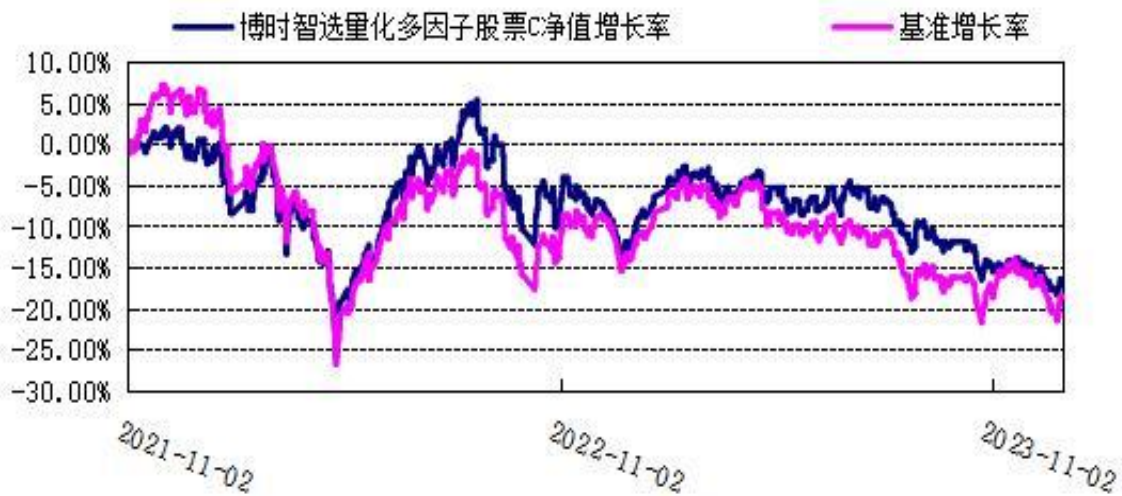
自基金合同生效以来份额累计净值增长率与业绩比较基准收益率的历史走势对比图

(2021 年 11 月 2 日至 2023 年 12 月 31 日)

1、博时智选量化多因子股票 A



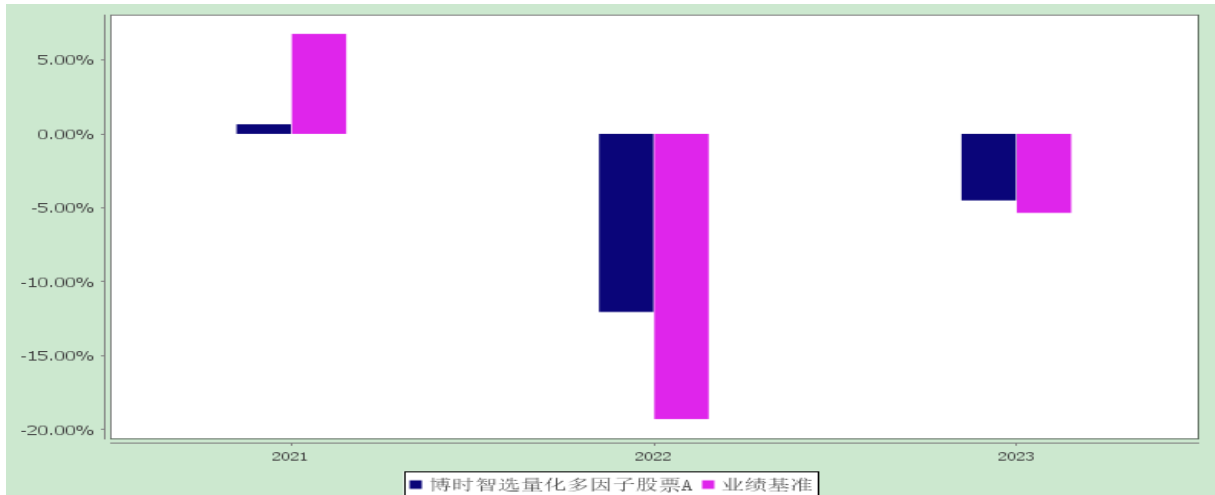
2、博时智选量化多因子股票 C



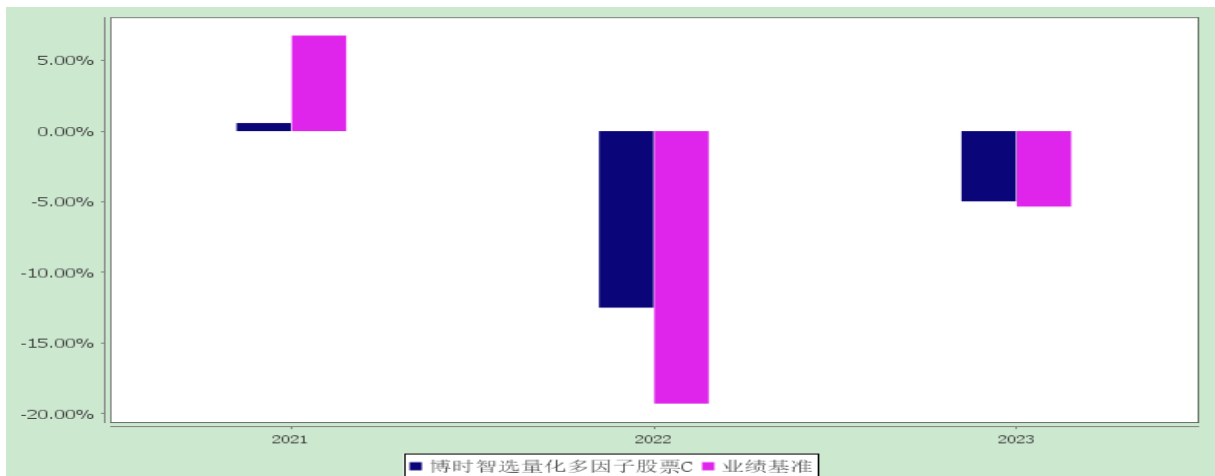
3.2.3 自基金合同生效以来基金每年净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

自基金合同生效以来净值增长率与业绩比较基准收益率的柱形对比图

1、博时智选量化多因子股票 A



2、博时智选量化多因子股票 C



注：本基金的基金合同于 2021 年 11 月 2 日生效,合同生效当年按实际存续期计算,不按整个自然年度进行折算。

3.3 过去三年基金的利润分配情况

无。

§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 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。

其他大事件

深圳证券交易所发布 2023 年度基金市场优秀机构和个人评选结果，博时基金荣获“优秀 ETF 研究支持奖”。

中债金融估值中心有限公司发布 2023 年度中债指数用户综合评价结果，博时基金管理有限公司荣获“行业发展领军机构”。

12 月 28 日，中国证券报第二十届中国基金业金牛奖榜单出炉，博时基金凭借领先的综合实力，荣膺“海外投资金牛基金公司”“金牛奖 20 周年特别贡献公司”两个奖项。

10 月 25 日，中央国债登记结算有限责任公司重磅揭晓中债指数“20 周年 20 人”行业领军人物。博时基金董事长江向阳荣获中债指数“20 周年 20 人”行业领军人物。

9 月，中国保险资产管理业协会公布 2022 年度中国保险资产管理业“最受险资欢迎投资业务合作机构”基金公司推介结果，博时基金荣获“中国保险资产管理行业 20 年突出贡献合作机构”“最受险资欢迎公募基金公司——固收类公募产品业务”“最受险资欢迎公募基金公司——单一资产管理计划业务”三项推介。

8 月 17 日，由上海证券报主办的第二十届“金基金”奖出炉，博时基金凭借优秀的资产管理能力荣获“金基金 债券投资回报基金管理公司奖”，体现出行业和专业评价机构对公司的高度认可。此外，博时基金凭借《固收的夏日海边茶会》精彩投教案例斩获上海证券报举办的首届投教类奖项“上证中国基金投教最佳案例奖”。

6 月 7 日，第十八届中国基金业明星基金奖出炉，博时基金荣获三项大奖。博时基金管理有限公司荣获“三年量化投资明星基金公司”，博时新收益灵活配置混合荣获“五年持续回报灵活配置型明星基金奖”，博时安盈债券荣获“五年持续回报普通债券型明星基金奖”。

5 月 26 日，由北京济安金信科技有限公司主办的第四届济安“群星汇”评选结果揭晓，博时基金凭借卓越的综合资产管理能力荣获基金公司综合奖济安群星汇“五星奖”、“众星奖”，基金公司单项奖“一级债基金管理奖”。博时旗下产品博时合惠货币市场基金获得了“货币型基金”产品奖，博时稳健回报债券（LOF）获得了“一级债基金”产品奖。

4 月 6 日，中国人民银行公布了“2021 年度金融科技发展奖”的获奖名单，博时基金的“云原生信创注册登记（TA）系统”和“基于超自动化的新一代基金运营管理平台”双双荣获二等奖。

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		
刘钊	指数与量化投资部投资副总监/基金经理	2021-11-02	-	17.3	刘钊先生，博士。2006 年起先后在深圳证券交易所、五矿证券、摩根士丹利华鑫基金、深圳知方石投资有限公司工作。2020 年加入博时基金管理有限公司。现任指数与量化投资部投资副总监兼博时中证 500 指数增强型证券投资基金(2020 年 12 月 23 日—至今)、博时沪深 300 指数增强发起式证券投资基金(2020 年 12 月 30 日—至今)、博时智选量化多因子股票型证券投资基金(2021 年 11 月 2 日—至今)、博时中证 500 增强策略交易型开放式指数证券投资基金(2023 年 2 月 13 日—至今)、博时 ESG 量化选股混合型证券投资基金(2023 年 3 月 31 日—至今)的基金经理。
刘玉强	基金经理助理	2021-11-08	2023-02-06	8.4	刘玉强先生，硕士。2015 年从北京大学硕士研究生毕业后加入博时基金管理有限公司。曾任研究员、基金经理助理。现任博时专精特新主题混合型证券投资基金(2023 年 2 月 1 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 公平交易制度和控制方法

报告期内，根据《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》的相关要求，公司进一步完善了公平交易管理机制，通过系统及人工相结合的方式，分别对一级市场及二级市场的权益类及固定收益类投资的公平交易原则、流程，按照境内及境外业务进行了详细规范，同时也通过强化事后分析评估监督机制来确保公司公平对待管理的不同投资组合。

4.3.2 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。

4.3.3 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 195 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

2023 是市场结构分化的一年，成长、价值、大盘、小盘、微盘，不同特点的个股走出了迥异的趋势。机构重仓的大盘、成长类个股普遍回调，而机构参与度不高的小微盘、价值类个股则普遍向上。此外，行业也出现了较大分化，通信、传媒等涨幅超过或接近 20%，消费者服务、房地产、电力设备及新能源板则跌幅超过 20%。

各类资产股价表现的差异，不再仅由基本面驱动，而更多来自估值的变化、体现了市场博弈的结果。特别是小微盘公司，不管是哪个行业，也不管公司基本面如何，2023 年的股价表现普遍较好。重仓小微公司的基金业绩良好，吸引了更多的资金申购；增量资金配置到这些资产中，又进一步推升了小微公司的估值，形成了“正反馈”。到了四季度，这种博弈特征进一步强化，小微公司相对其它公司的股价出现了较大的超额收益，脱离了基本面的核心逻辑。

在上述背景下，A 股市场的投资难度大幅增加，传统的基金投资逻辑面临挑战。

本基金以长期跑赢业绩基准为投资目标，以量化模型为实现手段。在我们的量化模型库中，绝大部分模型都具有明显的投资逻辑或经济学含义。深刻理解模型的逻辑，有助于我们坚持模型的长

期配置，有助于我们在遇到模型短期回撤时，还能维持甚至增加配置比例。相反，对于部分长期逻辑有可能失效的模型，我们会在实盘中逐渐降低比例直至退出，哪怕模型短期效果仍然良好。2023 年四季度，我们战略性的调低了小微盘相关模型的配置比。而在合乎市场逻辑的模型上，我们仍然坚持了相对偏长期、偏成长的因子配置，坚持了因子间的协同互补，略为放松了对行业偏离的限制。

除量化模型外，我们还以量化思想为指导，结合分析调研，突出了个别个股的战略配比，其中包括消费类个股和汽车、机器人主题类个股。

我们认为，量化分析工具和主观分析方法并无明显的界限，所有的工具方法都只为找到长期成长的公司，并为投资者带来合理的投资回报。量化投资的本质是科学投资，投资策略没有禁区，所有符合科学思想的工具和逻辑均可为我所用。本基金也会坚持这一大的战略方向，每日三省吾身，随时学习方法论的新进展，分析市场的新变化，检讨应对思路，小心谨慎的调整策略组合。我们相信，随着时间的推延，科学投资方法论会在基金管理业务上越走越顺，越走越远。

4.4.2 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 0.8455 元，份额累计净值为 0.8455 元，本基金 C 类基金份额净值为 0.8364 元，份额累计净值为 0.8364 元，报告期内，本基金 A 类基金份额净值增长率为-4.50%，本基金 C 类基金份额净值增长率为-4.97%，同期业绩基准增长率为-5.34%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望 2024 年，我们认为 A 股市场大概率仍以震荡为主基调，结构性机会始终存在。

首先，中国经济依旧韧性十足。据最新统计数据，2024 年春节假期 8 天，全社会跨区域人员流动量累计 22.93 亿人次；国内旅游出游 4.74 亿人次，同比增长 34.3%，按可比口径较 2019 年同期增长 19.0%；国内游客出游总花费 6326.87 亿元，同比增长 47.3%，按可比口径较 2019 年同期增长 7.7%。从出行人数和总体开支来看，今年春节期间的数据不仅较去年有爆发性增长，也都高于疫情之前的水平。此外，回看 2023 年，我国国际收支保持基本平衡，经常账户顺差 2642 亿美元，顺差规模与同期国内生产总值之比为 1.5%；国际收支口径的货物贸易顺差 6080 亿美元，仅次于 2022 年顺差规模，为历年次高；外商股权性质直接投资全年净流入 621 亿美元，经初步测算，2023 年四季度，外商来华证券投资净流入规模达到近两年高位。国家外汇管理局相关负责人表示，展望 2024 年，我国经济回升向好、长期向好的基本趋势没有改变，随着内外部环境总体改善，我国国际收支更有基础和条件保持基本平衡。

但是，全球产业链脱钩仍在继续，美债收益率也仍处于高位，为全球资产定价带来压力。近年来，经济全球化遭遇逆流，贸易保护主义及地缘政治博弈持续加剧，深刻改变了全球产业链供应链

格局。各国产业链供应链布局从以成本、效率、科技为侧重转向以安全、稳定和政治为侧重，呈现多元化、区域化等演进特征，并存在进一步碎片化的趋势。世界经济增长动能因此受到遏制，也给经济复苏增添了更多不确定性。美债方面，2024 年 1 月美国通胀超预期，房租增速反弹，核心通胀韧性强，市场对 Fed 降息的预期后移。美国 10 年期国债收益率重新回到 4.3% 上方。同时，日本 GDP 环比连续两个季度负增长，日本央行退出宽松的预期也进一步消减。外部经济环境不定，为中国经济复苏和资产定价带来了不小的压力。

但无论外部如何变化，我们都应当对 A 股投资具有“底线思维”，对行情的长期表现持乐观态度。国家的货币政策、财政政策等工具始终握在我们自己手里。从更宏观的视角来看，目前 A 股的上市公司是中国经济社会中最活跃、最能创造价值的经济体，股票市值则是它们的货币化表现。只要 M1、M2 增速仍为正，企业的估值水平就将维持在一定的水准。即便企业的业绩增速下降，估值水平反倒有可能上升，从而对股价起到一定的托底作用。这就是 A 股投资的“底线思维”。因此，我们对证券市场的长期趋势必然是乐观的。

综合而言，我们判断，2024 年 A 股市场长期向好趋势不变，短期维持震荡，以结构性机会为主。对于机构投资者来说，是继续比拼选股能力的一年。在此情况下，量化基金具备一定的技术优势。

本基金将始终坚持科学投资的方法论不动摇，以量化模型为工具，以科学投资思想为指引，努力做好资产配置，为基金持有人争取合理的超额回报。

4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

报告期内，本基金管理人的经营运作严格遵守国家有关法律法规和行业监管规则，进一步健全内控体系，完善内控制度、机制和流程，夯实内控管理基础；强化对基金投资运作和公司经营管理的合规性监察，通过实时监控、预警提示、定期检查、专项审计等方式，及时发现情况，提出改进建议并跟踪改进落实情况。公司监察法律部对公司遵守各项法规和管理制度及旗下各基金履行义务的情况进行核查，发现违规隐患及时与有关业务人员沟通并向管理层报告。

报告期内，公司根据法律、法规的规定及公司内部管理需求，进一步健全投资管理相关的管理机制，完善了《信用评级管理办法》、《个人养老金业务管理制度》、《风险事件管理制度》、《股票池管理办法》、《交易管理制度》、《交易监督管理制度》、《基金资产估值委员会制度》等制度文件。系统建设方面，持续对“新一代决策支持系统”、“指标中心”、“博时产品管理系统”、“统一风险管理平台”等管理平台进行迭代更新，搭建了“博时合规管理及审计系统”，进一步提升公司市场体系、投研体系、后台运作、风险合规管理的系统支持能力。基金销售方面，在新基金发行和老基金持续营销的过程中，严格规范基金销售业务，按照《公开募集证券投资基金销售机构监督管理办法》及内部

制度的规定，审查宣传推介材料，选择有代销资格的代销机构销售基金，并努力做好投资者教育工作。

4.7 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。

4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

基金收益分配原则：本基金收益分配方式分两种：现金分红与红利再投资，投资者可选择现金红利或将现金红利按除息日的该类基金份额净值自动转为同一类别的基金份额进行再投资，且基金份额持有人可对 A 类、C 类基金份额分别选择不同的分红方式；若投资者不选择，本基金默认的收益分配方式是现金分红；本基金默认收益分配基准日为每个自然月的第一个工作日，当每月默认收益分配基准日的每份基金份额可供分配利润为正时，且在符合有关基金分红条件的前提下，本基金可以按月进行收益分配。基金管理人可根据基金运作的实际情况对上述规则进行调整，并依照《信息披露办法》的有关规定进行公告。基金收益分配后各类基金份额净值不能低于面值；即基金收益分配基准日的各类基金份额净值减去每单位该类基金份额收益分配金额后不能低于面值；由于本基金 A 类基金份额不收取销售服务费，而 C 类基金份额收取销售服务费，各基金份额类别对应的可供分配利润将有所不同。本基金同一类别的每一基金份额享有同等分配权；在符合法律法规及基金合

同约定，并对基金份额持有人利益无实质不利影响的前提下，基金管理人与基金托管人协商一致后可对基金收益分配原则和支付方式进行调整，不需召开基金份额持有人大会。

本报告期内本基金未进行收益分配。

4.9 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，本基金托管人在对本基金的托管过程中，严格遵守《证券投资基金法》及其他法律法规和基金合同的有关规定，不存在损害基金份额持有人利益的行为，完全尽职尽责地履行了基金托管人应尽的义务。

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，本基金的管理人——博时基金管理有限公司在本基金的投资运作、基金资产净值计算、基金费用开支及利润分配等问题上，不存在损害基金份额持有人利益的行为，在各重要方面的运作严格按照基金合同的规定进行。

5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本托管人依法对博时基金管理有限公司编制和披露的博时智选量化多因子股票型证券投资基金 2023 年年度报告中财务指标、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进行了复核，以上内容真实、准确和完整。

§6 审计报告

安永华明（2024）审字第 70019484_A53 号

博时智选量化多因子股票型证券投资基金全体基金份额持有人：

6.1 审计意见

我们审计了博时智选量化多因子股票型证券投资基金的财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的资产负债表，2023 年度的利润表、净资产变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的博时智选量化多因子股票型证券投资基金的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了博时智选量化多因子股票型证券投资基金 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度的经营成果和净值变动情况。

6.2 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于博时智选量化多因子股票型证券投资基金，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

6.3 其他信息

博时智选量化多因子股票型证券投资基金管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

6.4 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估博时智选量化多因子股票型证券投资基金的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督博时智选量化多因子股票型证券投资基金的财务报告过程。

6.5 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对博时智选量化多因子股票型证券投资基金持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致博时智选量化多因子股票型证券投资基金不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师

蒋燕华 朱燕

北京市东城区东长安街1号东方广场安永大楼17层01-12室

2024年3月27日

§7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：博时智选量化多因子股票型证券投资基金

报告截止日：2023 年 12 月 31 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2023 年 12 月 31 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
资产：			
货币资金	7.4.7.1	10,583,896.53	4,025,130.53
结算备付金		6,226,140.27	15,982,642.71
存出保证金		-	-
交易性金融资产	7.4.7.2	248,981,034.67	273,950,011.82
其中：股票投资		243,311,981.30	273,950,011.82
基金投资		-	-
债券投资		5,669,053.37	-
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
其他投资		-	-
衍生金融资产	7.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	7.4.7.4	-	-
债权投资		-	-
其中：债券投资		-	-
资产支持证券投资		-	-
其他投资		-	-
其他债权投资		-	-
其他权益工具投资	7.4.7.5	-	-
应收清算款		-	-
应收股利		-	-
应收申购款		274,060.92	69,995.67
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.6	-	-
资产总计		266,065,132.39	294,027,780.73
负债和净资产	附注号	本期末 2023 年 12 月 31 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
负债：			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	7.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付清算款		-	-
应付赎回款		820,533.58	565,795.48
应付管理人报酬		272,083.89	396,475.17

应付托管费		45,347.30	79,295.02
应付销售服务费		94,711.46	102,436.97
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	7.4.7.7	160,000.97	40,113.06
负债合计		1,392,677.20	1,184,115.70
净资产：			
实收基金	7.4.7.8	315,870,940.57	332,278,363.14
其他综合收益		-	-
未分配利润	7.4.7.9	-51,198,485.38	-39,434,698.11
净资产合计		264,672,455.19	292,843,665.03
负债和净资产总计		266,065,132.39	294,027,780.73

注：报告截止日 2023 年 12 月 31 日，基金份额总额 315,870,940.57 份。其中 A 类基金份额净值 0.8455 元，基金份额总额 51,578,960.98 份；C 类基金份额净值 0.8364 元，基金份额总额 264,291,979.59 份。

7.2 利润表

会计主体：博时智选量化多因子股票型证券投资基金

本报告期：2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
一、营业总收入		-10,698,555.86	-38,353,625.56
1.利息收入		194,499.38	118,532.73
其中：存款利息收入	7.4.7.10	125,617.44	118,532.73
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		68,881.94	-
其他利息收入		-	-
2.投资收益（损失以“-”填列）		-18,290,691.28	-27,978,258.57
其中：股票投资收益	7.4.7.11	-22,571,093.67	-31,653,305.87
基金投资收益		-	-
债券投资收益	7.4.7.12	21,603.43	101,660.29
资产支持证券投资收益	7.4.7.13	-	-
贵金属投资收益		-	-
衍生工具收益	7.4.7.14	-621,264.89	-120,488.88
股利收益	7.4.7.15	4,880,063.85	3,693,875.89
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）	7.4.7.16	6,989,021.38	-10,997,563.12
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5.其他收入（损失以“-”号填列）	7.4.7.17	408,614.66	503,663.40
减：二、营业总支出		6,588,625.54	8,289,623.46
1. 管理人报酬		4,325,398.77	5,427,828.22
其中：暂估管理人报酬（若有）		-	-
2. 托管费		806,772.89	1,085,565.61
3. 销售服务费		1,296,058.98	1,616,147.83
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	7.4.7.18	-	-
7. 税金及附加		194.90	81.80
8. 其他费用	7.4.7.19	160,200.00	160,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-17,287,181.40	-46,643,249.02
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-17,287,181.40	-46,643,249.02
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		-17,287,181.40	-46,643,249.02

7.3 净资产变动表

会计主体：博时智选量化多因子股票型证券投资基金

本报告期：2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日		
	实收基金	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产	332,278,363.14	-39,434,698.11	292,843,665.03
加：会计政策变更	-	-	-
前期差错更正	-	-	-
其他	-	-	-
二、本期期初净资产	332,278,363.14	-39,434,698.11	292,843,665.03
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	-16,407,422.57	-11,763,787.27	-28,171,209.84
（一）、综合收益	-	-17,287,181.40	-17,287,181.4

总额			0
(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)	-16,407,422.57	5,523,394.13	-10,884,028.44
其中: 1.基金申购款	326,572,792.88	-22,463,145.08	304,109,647.80
2.基金赎回款	-342,980,215.45	27,986,539.21	-314,993,676.24
(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	315,870,940.57	-51,198,485.38	264,672,455.19
项目	上年度可比期间 2022年1月1日至2022年12月31日		
	实收基金	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产	473,529,308.34	2,740,772.34	476,270,080.68
加: 会计政策变更	-	-	-
前期差错更正	-	-	-
其他	-	-	-
二、本期期初净资产	473,529,308.34	2,740,772.34	476,270,080.68
三、本期增减变动额(减少以“-”号填列)	-141,250,945.20	-42,175,470.45	-183,426,415.65
(一)、综合收益总额	-	-46,643,249.02	-46,643,249.02
(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)	-141,250,945.20	4,467,778.57	-136,783,166.63
其中: 1.基金申购款	290,783,942.17	-11,535,763.35	279,248,178.82
2.基金赎回款	-432,034,887.37	16,003,541.92	-416,031,345.45

（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	332,278,363.14	-39,434,698.11	292,843,665.03

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告 7.1 至 7.4，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：陈子成

7.4 报表附注

7.4.1 基金基本情况

博时智选量化多因子股票型证券投资基金（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]1517 号《关于准予博时智选量化多因子股票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《博时智选量化多因子股票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基金，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 473,405,857.94 元，业经安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）安永华明（2021）验字第 60669135_A30 号验资报告予以验证。经向中国证监会备案，《博时智选量化多因子股票型证券投资基金基金合同》于 2021 年 11 月 2 日正式生效，基金合同生效日的基金份额总额为 473,529,308.34 份基金份额，其中认购资金利息折合 123,450.40 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，基金托管人为浙商银行股份有限公司。

根据《博时智选量化多因子股票型证券投资基金基金合同》，本基金根据认购/申购费用、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，不从本类别基金资产中计提销售服务费的基金份额，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 类和 C 类基金份额分别设置代码。由于基金费用的不同，本基金 A 类基金份额和 C 类基金份额将分别计算基金份额净值，计算公式为计算日各类别基金资产净值除以计算日发售在外的该类别基金份额总数。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《博时智选量化多因子股票型证券投资基金基金合同》的有关规定，本基金的投资范围包括国内依法发行或上市的股票（含主板、创业板及其他经中

证监会核准或注册上市的股票、存托凭证)、债券(国债、金融债、企业债、公司债、政府支持机构债券、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的纯债部分)、可交换债、次级债等)、金融衍生品(包括股指期货、国债期货、股票期权、信用衍生品等)、资产支持证券、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。本基金的投资组合比例:本基金投资组合中股票资产(含存托凭证)的比例不低于基金资产的 80%,每个交易日终在扣除国债期货、股票期权、股指期货合约需缴纳的交易保证金后,应当保持不低于基金资产净值的 5% 的现金或到期日在一年以内的政府债券,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 1000 指数收益率*90%+中债综合财富(总值)指数收益率*5%+活期存款收益率*5%。

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 2024 年 3 月 27 日批准报出。

7.4.2 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、应用指南、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 2 号《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。

7.4.3 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 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度的经营成果和净值变动情况。

7.4.4 重要会计政策和会计估计

7.4.4.1 会计年度

本基金会计年度采用公历年度,即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

7.4.4.2 记账本位币

本基金记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外,均以人民币

元为单位表示。

7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

金融工具是指形成本基金的金融资产（或负债），并形成其他单位的金融负债（或资产）或权益工具的合同。

（1）金融资产分类

本基金的金融资产于初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以摊余成本计量的金融资产；

（2）金融负债分类

除由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本基金的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。

7.4.4.4 金融资产和金融负债的初始确认、后续计量和终止确认

本基金于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，以及不作为有效套期工具的衍生工具，按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益；

划分为以摊余成本计量的金融资产和金融负债，按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关交易费用计入其初始确认金额；

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，采用公允价值进行后续计量，其公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益；

对于以摊余成本计量的金融资产，采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益；

本基金以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产进行减值处理并确认损失准备。对于不含重大融资成分的应收款项，本基金运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本基金在每个估值日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本基金按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本基金按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本基金按照相当于整个存续期内预期信

用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入；

本基金在每个估值日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本基金以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在估值日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况；

本基金计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额、货币时间价值，以及在估值日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息；

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产；

当本基金不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本基金直接减记该金融资产的账面余额；

当收取该金融资产现金流量的合同权利终止，或该收取金融资产现金流量的权利已转移，且符合金融资产转移的终止确认条件的，金融资产将终止确认；

本基金已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；本基金既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含交易性金融负债和衍生金融负债），按照公允价值进行后续计量，所有公允价值变动均计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。

7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本基金以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本基金假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本基金在计量日能够进入的交易市场。本基金采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意

义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，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；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本基金对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债按如下原则确定公允价值并进行估值：

(1) 存在活跃市场的金融工具，按照估值日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价作为公允价值；估值日无报价且最近交易日后未发生影响公允价值计量的重大事件的，应采用最近交易日的报价确定公允价值。有充足证据表明估值日或最近交易日的报价不能真实反映公允价值的，应对报价进行调整，确定公允价值。

与上述投资品种相同，但具有不同特征的，应以相同资产或负债的公允价值为基础，并在估值技术中考虑不同特征因素的影响。特征是指对资产出售或使用的限制等，如果该限制是针对资产持有者的，那么在估值技术中不应将该限制作为特征考虑。此外，基金管理人不应考虑因大量持有相关资产或负债所产生的溢价或折价；

(2) 不存在活跃市场的金融工具，应采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定公允价值。采用估值技术确定公允价值时，应优先使用可观察输入值，只有在无法取得相关资产或负债可观察输入值或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值；

(3) 如有确凿证据表明按上述方法进行估值不能客观反映其公允价值的，基金管理人可根据具体情况与基金托管人商定后，按最能反映公允价值的方法估值；

(4) 如有新增事项，按国家最新规定估值。

7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

当本基金具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的，同时本基金计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

7.4.4.7 实收基金

实收基金为对外发行的基金份额总额所对应的金额。由于申购和赎回引起的实收基金变动分别于基金申购确认日及基金赎回确认日确认。上述申购和赎回分别包括基金转换所引起的转入基金的

实收基金增加和转出基金的实收基金减少。

7.4.4.8 损益平准金

损益平准金包括已实现损益平准金和未实现损益平准金。已实现损益平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未分配的已实现收益/（损失）占基金净值比例计算的金额。未实现损益平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未实现利得/（损失）占基金净值比例计算的金额。损益平准金于基金申购确认日或基金赎回确认日确认。

未实现损益平准金与已实现损益平准金均在“损益平准金”科目中核算，并于期末全额转入“未分配利润/（累计亏损）”。

7.4.4.9 收入/(损失)的确认和计量

(1) 存款利息收入按存款的本金与适用的利率逐日计提的金额入账。若提前支取定期存款，按协议规定的利率及持有期重新计算存款利息收入，并根据提前支取所实际收到的利息收入与账面已确认的利息收入的差额确认利息损失，列入利息收入减项，存款利息收入以净额列示；

(2) 交易性金融资产在买入/卖出的成交日发生的交易费用，计入投资收益；

债券投资和资产支持证券投资持有期间，按证券票面价值与票面利率或预期收益率计算的金额扣除适用情况下的相关税费后的净额确认为投资收益，在证券实际持有期内逐日计提；

处置交易性金融资产的投资收益于成交日确认，并按成交金额与该交易性金融资产的账面余额的差额扣除适用情况下的相关税费后的净额入账，同时转出已确认的公允价值变动收益；

(3) 股利收益于除息日确认，并按发行人宣告的分红派息比例计算的金额扣除适用情况下的相关税费后的净额入账；

(4) 处置衍生工具的投资收益于成交日确认，并按处置衍生工具成交金额与其成本的差额扣除适用情况下的相关税费后的净额入账，同时转出已确认的公允价值变动收益；

(5) 买入返售金融资产收入，按实际利率法确认利息收入，在回购期内逐日计提；

(6) 公允价值变动收益系本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债等公允价值变动形成的应计入当期损益的利得或损失；

(7) 其他收入在经济利益很可能流入从而导致本基金资产增加或者负债减少、且经济利益的流入额能够可靠计量时予以确认。

7.4.4.10 费用的确认和计量

本基金的管理人报酬和托管费等费用按照权责发生制原则，在本基金接受相关服务的期间计入

当期损益。

以摊余成本计量的金融负债在持有期间确认的利息支出按实际利率法计算，实际利率法与直线法差异较小的则按直线法计算。

7.4.4.11 基金的收益分配政策

每一基金份额享有同等分配权。本基金收益以现金形式分配，但基金份额持有人可选择现金红利或将现金红利按分红除权日的基金份额净值自动转为基金份额进行再投资。若期末未分配利润中的未实现部分为正数，包括基金经营活动产生的未实现损益以及基金份额交易产生的未实现平准金等，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润中的已实现部分；若期末未分配利润的未实现部分为负数，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润，即已实现部分相抵未实现部分后的余额。

经宣告的拟分配基金收益于分红除权日从所有者权益转出。

7.4.4.12 分部报告

经营分部是指本基金内同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

如果两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则合并为一个经营分部。

本基金目前以一个经营分部运作，不需要进行分部报告的披露。

7.4.4.13 其他重要的会计政策和会计估计

本基金本报告期无其他重要的会计政策和会计估计。

7.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

7.4.5.1 会计政策变更的说明

本基金本报告期未发生会计政策变更。

7.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期无会计估计变更。

7.4.5.3 差错更正的说明

本基金本报告期无重大会计差错的内容和更正金额。

7.4.6 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费附加，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。

7.4.7 重要财务报表项目的说明

7.4.7.1 货币资金

单位：人民币元

项目	本期末 2023 年 12 月 31 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
活期存款	10,583,896.53	4,025,130.53
等于：本金	10,583,346.56	4,024,444.52
加：应计利息	549.97	686.01
定期存款	-	-
等于：本金	-	-
加：应计利息	-	-
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	-	-
合计	10,583,896.53	4,025,130.53

7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目		本期末 2023 年 12 月 31 日			
		成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票		247,645,863.04	-	243,311,981.30	-4,333,881.74
贵金属投资-金交所黄金合约		-	-	-	-
债券	交易所市场	5,586,353.00	74,373.37	5,669,053.37	8,327.00
	银行间市场	-	-	-	-
	合计	5,586,353.00	74,373.37	5,669,053.37	8,327.00
资产支持证券		-	-	-	-
基金		-	-	-	-
其他		-	-	-	-
合计		253,232,216.04	74,373.37	248,981,034.67	-4,325,554.74
项目		上年度末 2022 年 12 月 31 日			
		成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票		285,264,587.94	-	273,950,011.82	-11,314,576.12
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		285,264,587.94	-	273,950,011.82	-11,314,576.12

7.4.7.3 衍生金融资产/负债

7.4.7.3.1 衍生金融资产/负债期末余额

无余额。

7.4.7.4 买入返售金融资产

7.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

无余额。

7.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

无余额。

7.4.7.5 其他权益工具投资
7.4.7.5.1 其他权益工具投资情况

无。

7.4.7.5.2 报告期末其他权益工具投资情况

无。

7.4.7.6 其他资产

无余额。

7.4.7.7 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2023年12月31日	上年度末 2022年12月31日
应付券商交易单元保证金	-	-
应付赎回费	0.97	113.06
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	160,000.00	40,000.00
合计	160,000.97	40,113.06

7.4.7.8 实收基金
博时智选量化多因子股票 A

金额单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年12月31日	
	基金份额(份)	账面金额
上年度末	75,813,359.90	75,813,359.90
本期申购	23,584,256.64	23,584,256.64
本期赎回（以“-”号填列）	-47,818,655.56	-47,818,655.56
本期末	51,578,960.98	51,578,960.98

博时智选量化多因子股票 C

金额单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年12月31日	
	基金份额(份)	账面金额

上年度末	256,465,003.24	256,465,003.24
本期申购	302,988,536.24	302,988,536.24
本期赎回（以“-”号填列）	-295,161,559.89	-295,161,559.89
本期末	264,291,979.59	264,291,979.59

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)。

7.4.7.9 未分配利润

博时智选量化多因子股票 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	-5,997,832.92	-2,696,874.46	-8,694,707.38
本期期初	-5,997,832.92	-2,696,874.46	-8,694,707.38
本期利润	-3,441,049.43	1,685,025.66	-1,756,023.77
本期基金份额交易产生的变动数	2,033,280.85	450,578.79	2,483,859.64
其中：基金申购款	-1,451,644.85	115,513.49	-1,336,131.36
基金赎回款	3,484,925.70	335,065.30	3,819,991.00
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-7,405,601.50	-561,270.01	-7,966,871.51

博时智选量化多因子股票 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	-21,650,451.96	-9,089,538.77	-30,739,990.73
本期期初	-21,650,451.96	-9,089,538.77	-30,739,990.73
本期利润	-20,835,153.35	5,303,995.72	-15,531,157.63
本期基金份额交易产生的变动数	2,124,669.40	914,865.09	3,039,534.49
其中：基金申购款	-21,012,092.42	-114,921.30	-21,127,013.72
基金赎回款	23,136,761.82	1,029,786.39	24,166,548.21
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-40,360,935.91	-2,870,677.96	-43,231,613.87

7.4.7.10 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
活期存款利息收入	31,879.89	33,712.13
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	93,737.55	84,820.60
其他	-	-
合计	125,617.44	118,532.73

7.4.7.11 股票投资收益

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
卖出股票成交总额	3,461,365,773.71	3,121,474,437.96
减：卖出股票成本总额	3,475,596,276.11	3,144,995,989.50
减：交易费用	8,340,591.27	8,131,754.33
买卖股票差价收入	-22,571,093.67	-31,653,305.87

7.4.7.12 债券投资收益
7.4.7.12.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
债券投资收益——利息收入	18,533.02	6,750.55
债券投资收益——买卖债券（债转股及债券到期兑付）差价收入	3,070.41	94,909.74
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	21,603.43	101,660.29

7.4.7.12.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
卖出债券（债转股及债券到期兑付）成交总额	14,079.00	3,968,879.50
减：卖出债券（债转股及债券到期兑付）成本总额	11,000.00	3,858,580.00
减：应计利息总额	2.39	15,382.68
减：交易费用	6.20	7.08
买卖债券差价收入	3,070.41	94,909.74

7.4.7.13 资产支持证券投资收益
7.4.7.13.1 资产支持证券投资收益项目构成

无发生额。

7.4.7.13.2 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。

7.4.7.14 衍生工具收益
7.4.7.14.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入

无发生额。

7.4.7.14.2 衍生工具收益——其他投资收益

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2023年1月1日至2023年12月31日	2022年1月1日至2022年12月31日
股指期货投资收益	-621,264.89	-120,488.88

7.4.7.15 股利收益

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2023年1月1日至2023年12月31日	2022年1月1日至2022年12月31日
股票投资产生的股利收益	4,880,063.85	3,693,875.89
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	4,880,063.85	3,693,875.89

7.4.7.16 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期	上年度可比期间
	2023年1月1日至2023年12月31日	2022年1月1日至2022年12月31日
1.交易性金融资产	6,989,021.38	-10,970,683.12
——股票投资	6,980,694.38	-10,970,683.12
——债券投资	8,327.00	-
——资产支持证券投资	-	-
——基金投资	-	-
——贵金属投资	-	-
——其他	-	-
2.衍生工具	-	-26,880.00
——权证投资	-	-
——股指期货	-	-26,880.00
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	6,989,021.38	-10,997,563.12
----	--------------	----------------

7.4.7.17 其他收入

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2023年1月1日至2023年12月31日	2022年1月1日至2022年12月31日
基金赎回费收入	404,823.27	503,167.30
基金转换费收入	3,791.39	496.10
合计	408,614.66	503,663.40

7.4.7.18 信用减值损失

无发生额。

7.4.7.19 其他费用

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2023年1月1日至2023年12月31日	2022年1月1日至2022年12月31日
审计费用	40,000.00	40,000.00
信息披露费	120,000.00	120,000.00
证券出借违约金	-	-
银行汇划费	200.00	-
合计	160,200.00	160,000.00

7.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

7.4.8.1 或有事项

截至资产负债表日，本基金无须披露的或有事项。

7.4.8.2 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。

7.4.9 关联方关系

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
浙商银行股份有限公司（“浙商银行”）	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
中国长城资产管理股份有限公司	基金管理人的股东
浙江省国贸集团资产经营有限公司	基金管理人的股东
广厦建设集团有限责任公司	基金管理人的原股东
天津港(集团)有限公司	基金管理人的股东
上海汇华实业有限公司	基金管理人的股东
上海盛业股权投资基金有限公司	基金管理人的股东

博时资本管理有限公司	基金管理人的子公司
博时财富基金销售有限公司	基金管理人的子公司
博时基金（国际）有限公司	基金管理人的子公司

注：1.经基金管理人 2023 年第三次临时股东大会决议，股东广厦建设集团有限责任公司将其持有的基金管理人 2% 的股权转让给浙江省国贸集团资产经营有限公司。于 2023 年 8 月 29 日，基金管理人已完成前述股东变更事项的工商变更登记，本次股东变更完成后，基金管理人股权结构为：招商证券股份有限公司 49%，中国长城资产管理股份有限公司 25%，上海汇华实业有限公司 12%，天津港(集团)有限公司 6%，上海盛业股权投资基金有限公司 6% 和浙江省国贸集团资产经营有限公司 2%。

2.下述关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

7.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

7.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

无。

7.4.10.2 关联方报酬

7.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的管理费	4,325,398.77	5,427,828.22
其中：应支付销售机构的客户维护费	878,736.00	1,175,948.65
应支付基金管理人的净管理费	3,446,662.77	4,251,879.57

注：于本期及上年度可比期间，截至 2023 年 7 月 9 日止，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 1.50% 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 × 1.50% / 当年天数。

自 2023 年 7 月 10 日起，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。

7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的托管费	806,772.89	1,085,565.61

注：于本期及上年度可比期间，截至 2023 年 7 月 9 日止，支付基金托管人的托管费按前一日基金资产净值 0.30% 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 × 0.30% / 当年天数。

自 2023 年 7 月 10 日起，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：

$$\text{日托管费} = \text{前一日基金资产净值} \times 0.20\% / \text{当年天数}。$$

7.4.10.2.3 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 2023年1月1日至2023年12月31日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	博时智选量化多因子股票 A	博时智选量化多因子股票 C	合计
博时基金	-	80,814.63	80,814.63
浙商银行	-	55,585.37	55,585.37
合计	-	136,400.00	136,400.00
获得销售服务费的各关联方名称	上年度可比期间 2022年1月1日至2022年12月31日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	博时智选量化多因子股票 A	博时智选量化多因子股票 C	合计
浙商银行	-	74,413.33	74,413.33
博时基金	-	1,240.05	1,240.05
招商证券	-	319.68	319.68
合计	-	75,973.06	75,973.06

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 0.50% 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：

$$\text{日销售服务费} = \text{前一日 C 类基金份额的基金资产净值} \times 0.50\% / \text{当年天数}。$$

7.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

无。

7.4.10.4 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

7.4.10.4.1 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。

7.4.10.4.2 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。

7.4.10.5 各关联方投资本基金的情况

7.4.10.5.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

无。

7.4.10.5.2 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。

7.4.10.6 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 12 月 31 日		上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
浙商银行-活期存款	10,583,896.53	31,879.89	4,025,130.53	33,712.13

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。

7.4.10.7 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 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 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	301428	世纪恒通	网下发行	2,289.00	60,315.15
招商证券股份有限公司	301305	朗坤环境	网下发行	4,179.00	105,519.75
招商证券股份有限公司	001378	德冠新材	网下发行	1,862.00	58,988.16
招商证券股份有限公司	688653	康希通信	网下发行	5,212.00	54,726.00
上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 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	301123	奕东电子	网下发行	3,603.00	134,139.69
招商证券股份有限公司	001323	慕思股份	网下发行	573.00	22,306.89

7.4.10.8 其他关联交易事项的说明

无。

7.4.11 利润分配情况

无。

7.4.12 期末（2023 年 12 月 31 日）本基金持有的流通受限证券
7.4.12.1 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

7.4.12.1.1 受限证券类别：股票										
证券	证券	成功	受限	流通受	认购	期末估	数量(单	期末	期末	备

代码	名称	认购日	期	限类型	价格	值单价	位：股)	成本总额	估值总额	注
301348	蓝箭电子	2023-08-01	6 个月	首次公开发售	18.08	44.57	539.00	9,745.12	24,023.23	-
301421	波长光电	2023-08-16	6 个月	首次公开发售	29.38	59.37	318.00	9,342.84	18,879.66	-
300904	威力传动	2023-08-02	6 个月	首次公开发售	35.41	61.53	304.00	10,764.64	18,705.12	-
301488	豪恩汽电	2023-06-26	6 个月	首次公开发售	39.78	69.09	262.00	10,422.36	18,101.58	-
688627	精智达	2023-07-11	6 个月	首次公开发售	46.77	87.72	203.00	9,494.31	17,807.16	-
301526	国际复材	2023-12-19	6 个月	首次公开发售	2.66	4.45	3,777.00	10,046.82	16,807.65	-
301381	赛维时代	2023-07-05	6 个月	首次公开发售	20.45	29.69	510.00	10,429.50	15,141.90	-
688548	广钢气体	2023-08-08	6 个月	首次公开发售	9.87	12.75	1,161.00	11,459.07	14,802.75	-
688563	航材股份	2023-07-12	6 个月	首次公开发售	78.99	60.49	242.00	19,115.58	14,638.58	-
301370	国科恒泰	2023-07-03	6 个月	首次公开发售	13.39	16.01	891.00	11,930.49	14,264.91	-
301510	固高科技	2023-08-04	6 个月	首次公开发售	12.00	35.01	396.00	4,752.00	13,863.96	-
688549	中巨芯	2023-08-30	6 个月	首次公开发售	5.18	8.09	1,692.00	8,764.56	13,688.28	-
301291	明阳电气	2023-06-21	6 个月	首次公开发售	38.13	28.36	459.00	17,501.67	13,017.24	-
688582	芯动联科	2023-06-21	6 个月	首次公开发售	26.74	38.67	334.00	8,931.16	12,915.78	-
301566	达利	2023-1	6 个月	首次公	8.90	22.14	576.00	5,126.40	12,752.64	-

	凯普	2-22		开发行 限售							
688591	泰凌 微	2023-0 8-18	6 个月	首次公 开发行 限售	24.98	28.02	390.00	9,742.20	10,927.80	-	
688592	司南 导航	2023-0 8-07	6 个月	首次公 开发行 限售	50.50	50.53	216.00	10,908.00	10,914.48	-	
301210	金杨 股份	2023-0 6-21	6 个月	首次公 开发行 限售	57.88	45.48	239.00	13,833.32	10,869.72	-	
301498	乖宝 宠物	2023-0 8-09	6 个月	首次公 开发行 限售	39.99	38.81	277.00	11,077.23	10,750.37	-	
301499	维科 精密	2023-0 7-13	6 个月	首次公 开发行 限售	19.50	28.93	371.00	7,234.50	10,733.03	-	
301261	恒工 精密	2023-0 6-29	6 个月	首次公 开发行 限售	36.90	50.85	198.00	7,306.20	10,068.30	-	
301251	威尔 高	2023-0 8-30	6 个月	首次公 开发行 限售	28.88	34.59	289.00	8,346.32	9,996.51	-	
301511	德福 科技	2023-0 8-08	6 个月	首次公 开发行 限售	28.00	22.67	440.00	12,320.00	9,974.80	-	
301507	民生 健康	2023-0 8-24	6 个月	首次公 开发行 限售	10.00	15.85	627.00	6,270.00	9,937.95	-	
301292	海科 新源	2023-0 6-29	6 个月	首次公 开发行 限售	19.99	19.35	513.00	10,254.87	9,926.55	-	
688652	京仪 装备	2023-1 1-22	6 个月	首次公 开发行 限售	31.95	52.25	185.00	5,910.75	9,666.25	-	
301413	安培 龙	2023-1 2-11	6 个月	首次公 开发行 限售	33.25	58.19	164.00	5,453.00	9,543.16	-	
301395	仁信 新材	2023-0 6-21	6 个月	首次公 开发行 限售	26.68	18.69	507.00	13,526.76	9,475.83	-	
301516	中远 通	2023-1 2-01	6 个月	首次公 开发行 限售	6.87	15.51	604.00	4,149.48	9,368.04	-	

603296	华勤技术	2023-08-01	6 个月	首次公开发行限售	80.80	77.75	119.00	9,615.20	9,252.25	-
301486	致尚科技	2023-06-30	6 个月	首次公开发行限售	57.66	47.25	193.00	11,128.38	9,119.25	-
301469	恒达新材	2023-08-10	6 个月	首次公开发行限售	36.58	33.09	275.00	10,059.50	9,099.75	-
301528	多浦乐	2023-08-17	6 个月	首次公开发行限售	71.80	68.91	132.00	9,477.60	9,096.12	-
301508	中机认检	2023-11-23	6 个月	首次公开发行限售	16.82	26.68	335.00	5,634.70	8,937.80	-
301550	斯菱股份	2023-09-06	6 个月	首次公开发行限售	37.56	43.57	203.00	7,624.68	8,844.71	-
301418	协昌科技	2023-08-10	6 个月	首次公开发行限售	51.88	50.20	176.00	9,130.88	8,835.20	-
301568	思泰克	2023-11-21	6 个月	首次公开发行限售	23.23	35.58	246.00	5,714.58	8,752.68	-
301519	舜禹股份	2023-07-19	6 个月	首次公开发行限售	20.93	20.21	432.00	9,041.76	8,730.72	-
688602	康鹏科技	2023-07-13	6 个月	首次公开发行限售	8.66	11.06	785.00	6,798.10	8,682.10	-
301329	信音电子	2023-07-05	6 个月	首次公开发行限售	21.00	22.23	383.00	8,043.00	8,514.09	-
688638	誉辰智能	2023-07-04	6 个月	首次公开发行限售	83.90	59.68	141.00	11,829.90	8,414.88	-
688653	康希通信	2023-11-10	6 个月	首次公开发行限售	10.50	15.99	522.00	5,481.00	8,346.78	-
688702	盛科通信	2023-09-06	6 个月	首次公开发行限售	42.66	48.18	172.00	7,337.52	8,286.96	-
301459	丰茂股份	2023-12-06	6 个月	首次公开发行	31.90	39.84	208.00	6,635.20	8,286.72	-

				限售							
688720	艾森股份	2023-1 1-29	6 个月	首次公开发 行限售	28.03	49.84	165.00	4,624.95	8,223.60	-	
688573	信宇人	2023-0 8-09	6 个月	首次公开发 行限售	23.68	28.80	285.00	6,748.80	8,208.00	-	
301489	思泉新材	2023-1 0-16	6 个月	首次公开发 行限售	41.66	64.11	128.00	5,332.48	8,206.08	-	
688651	盛邦安全	2023-0 7-19	6 个月	首次公开发 行限售	39.90	46.05	178.00	7,102.20	8,196.90	-	
301578	辰奕智能	2023-1 2-21	6 个月	首次公开发 行限售	48.94	68.32	118.00	5,774.92	8,061.76	-	
301518	长华化学	2023-0 7-26	6 个月	首次公开发 行限售	25.75	23.01	350.00	9,012.50	8,053.50	-	
301517	陕西华达	2023-1 0-09	6 个月	首次公开发 行限售	26.87	43.69	182.00	4,890.34	7,951.58	-	
688671	碧兴物联	2023-0 8-02	6 个月	首次公开发 行限售	36.12	34.30	226.00	8,163.12	7,751.80	-	
688693	锆威特	2023-0 8-10	6 个月	首次公开发 行限售	40.83	43.41	178.00	7,267.74	7,726.98	-	
301393	昊帆生物	2023-0 7-05	6 个月	首次公开发 行限售	67.68	59.37	130.00	8,798.40	7,718.10	-	
688716	中研股份	2023-0 9-13	6 个月	首次公开发 行限售	29.66	36.39	211.00	6,258.26	7,678.29	-	
301533	威马农机	2023-0 8-07	6 个月	首次公开发 行限售	29.50	33.16	225.00	6,637.50	7,461.00	-	
301500	飞南资源	2023-0 9-13	6 个月	首次公开发 行限售	23.97	20.89	355.00	8,509.35	7,415.95	-	
688719	爱科赛博	2023-0 9-20	6 个月	首次公开发 行限售	69.98	60.10	123.00	8,607.54	7,392.30	-	
301555	惠柏	2023-1	6 个月	首次公	22.88	32.44	224.00	5,125.12	7,266.56	-	

	新材	0-24		开发行 限售							
301505	苏州 规划	2023-0 7-12	6 个月	首次公 开发行 限售	26.35	35.81	194.00	5,111.90	6,947.14	-	
688646	逸飞 激光	2023-0 7-21	6 个月	首次公 开发行 限售	46.80	36.07	189.00	8,845.20	6,817.23	-	
301529	福赛 科技	2023-0 8-31	6 个月	首次公 开发行 限售	36.60	37.88	176.00	6,441.60	6,666.88	-	
301515	港通 医疗	2023-0 7-13	6 个月	首次公 开发行 限售	31.16	28.27	230.00	7,166.80	6,502.10	-	
301371	敷尔 佳	2023-0 7-24	6 个月	首次公 开发行 限售	55.68	37.58	173.00	9,632.64	6,501.34	-	
688648	中邮 科技	2023-1 1-06	6 个月	首次公 开发行 限售	15.18	21.43	303.00	4,599.54	6,493.29	-	
301559	中集 环科	2023-0 9-26	6 个月	首次公 开发行 限售	24.22	18.24	338.00	8,186.36	6,165.12	-	
301525	儒竞 科技	2023-0 8-23	6 个月	首次公 开发行 限售	99.57	81.46	75.00	7,467.75	6,109.50	-	
301520	万邦 医药	2023-0 9-18	6 个月	首次公 开发行 限售	67.88	52.74	115.00	7,806.20	6,065.10	-	
688612	威迈 斯	2023-0 7-19	6 个月	首次公 开发行 限售	47.29	37.97	157.00	7,424.53	5,961.29	-	
001378	德冠 新材	2023-1 0-23	6 个月	首次公 开发行 限售	31.68	31.27	187.00	5,924.16	5,847.49	-	
301548	崇德 科技	2023-0 9-11	6 个月	首次公 开发行 限售	66.80	58.99	91.00	6,078.80	5,368.09	-	
688657	浩辰 软件	2023-0 9-25	6 个月	首次公 开发行 限售	103.40	78.23	65.00	6,721.00	5,084.95	-	
688450	光格 科技	2023-0 7-17	6 个月	首次公 开发行 限售	53.09	36.42	139.00	7,379.51	5,062.38	-	

001326	联域股份	2023-1-01	6 个月	首次公开发行限售	41.18	48.64	99.00	4,076.82	4,815.36	-
603270	金帝股份	2023-08-25	6 个月	首次公开发行限售	21.77	29.58	153.00	3,330.81	4,525.74	-
601083	锦江航运	2023-1-1-28	6 个月	首次公开发行限售	11.25	11.07	400.00	4,500.00	4,428.00	-
603004	鼎龙科技	2023-1-2-20	6 个月	首次公开发行限售	16.80	31.19	137.00	2,301.60	4,273.03	-
001306	夏厦精密	2023-1-1-09	6 个月	首次公开发行限售	53.63	75.36	52.00	2,788.76	3,918.72	-
603119	浙江荣泰	2023-07-21	6 个月	首次公开发行限售	15.32	23.87	159.00	2,435.88	3,795.33	-
001239	永达股份	2023-1-2-04	6 个月	首次公开发行限售	12.05	19.92	189.00	2,277.45	3,764.88	-
603107	上海汽配	2023-1-0-25	6 个月	首次公开发行限售	14.23	18.19	193.00	2,746.39	3,510.67	-
603193	润本股份	2023-1-0-09	6 个月	首次公开发行限售	17.38	16.66	191.00	3,319.58	3,182.06	-
603276	恒兴新材	2023-09-18	6 个月	首次公开发行限售	25.73	24.88	127.00	3,267.71	3,159.76	-
001358	兴欣新材	2023-1-2-14	6 个月	首次公开发行限售	41.00	44.16	70.00	2,870.00	3,091.20	-
603373	安邦护卫	2023-1-2-13	6 个月	首次公开发行限售	19.10	34.75	88.00	1,680.80	3,058.00	-
603075	热威股份	2023-09-01	6 个月	首次公开发行限售	23.10	23.31	122.00	2,818.20	2,843.82	-
603062	麦加芯彩	2023-1-0-31	6 个月	首次公开发行限售	58.08	57.81	49.00	2,845.92	2,832.69	-
603231	索宝蛋白	2023-1-2-06	6 个月	首次公开发行	21.29	21.53	114.00	2,427.06	2,454.42	-

				限售						
--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--

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。

7.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

无。

7.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

7.4.12.3.1 银行间市场债券正回购

无。

7.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

无。

7.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

无。

7.4.13 金融工具风险及管理

7.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金为股票型基金，理论上其预期风险与预期收益水平高于混合型基金、债券型基金和货币市场基金。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多因子量化模型方法，精选股票进行投资，在充分控制风险的前提下，力争获取超越比较基准的投资回报。

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，将风险控制在可承受的范围内。

7.4.13.2 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。

7.4.13.2.1 按短期信用评级列示的债券投资

单位：人民币元

短期信用评级	本期末 2023 年 12 月 31 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
A-1	-	-
A-1 以下	-	-
未评级	5,669,053.37	-
合计	5,669,053.37	-

- 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。

7.4.13.2.2 按短期信用评级列示的资产支持证券投资

无。

7.4.13.2.3 按短期信用评级列示的同业存单投资

无。

7.4.13.2.4 按长期信用评级列示的债券投资

无。

7.4.13.2.5 按长期信用评级列示的资产支持证券投资

无。

7.4.13.2.6 按长期信用评级列示的同业存单投资

无。

7.4.13.3 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约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。

7.4.13.3.1 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。

7.4.13.4 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。

7.4.13.4.1 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。

7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2023 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	10,583,896.53	-	-	-	10,583,896.53
结算备付金	6,226,140.27	-	-	-	6,226,140.27
存出保证金	-	-	-	-	-
交易性金融资产	5,669,053.37	-	-	243,311,981.30	248,981,034.67

应收清算款	-	-	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	274,060.92	274,060.92
应收股利	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	-	-
资产总计	22,479,090.17	-	-	243,586,042.22	266,065,132.39
负债					
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-
应付赎回款	-	-	-	820,533.58	820,533.58
应付清算款	-	-	-	-	-
应付管理人报酬	-	-	-	272,083.89	272,083.89
应付托管费	-	-	-	45,347.30	45,347.30
应付销售服务费	-	-	-	94,711.46	94,711.46
应交税费	-	-	-	-	-
应付利润	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	160,000.97	160,000.97
负债总计	-	-	-	1,392,677.20	1,392,677.20
利率敏感度缺口	22,479,090.17	-	-	242,193,365.02	264,672,455.19
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
资产					
货币资金	4,025,130.53	-	-	-	4,025,130.53
结算备付金	15,982,642.71	-	-	-	15,982,642.71
存出保证金	-	-	-	-	-
交易性金融资产	-	-	-	273,950,011.82	273,950,011.82
应收清算款	-	-	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	69,995.67	69,995.67
应收股利	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	-	-
资产总计	20,007,773.24	-	-	274,020,007.49	294,027,780.73
负债					
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-
应付赎回款	-	-	-	565,795.48	565,795.48
应付清算款	-	-	-	-	-
应付管理人报酬	-	-	-	396,475.17	396,475.17
应付托管费	-	-	-	79,295.02	79,295.02
应付销售服务费	-	-	-	102,436.97	102,436.97
应交税费	-	-	-	-	-
应付利润	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	40,113.06	40,113.06
负债总计	-	-	-	1,184,115.70	1,184,115.70
利率敏感度缺口	20,007,773.24	-	-	272,835,891.79	292,843,665.03

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。

7.4.13.4.1.2 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 12 月 31 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	-
市场利率下降 25 个基点	增加约 0	-	

注：1.上年度末本基金未持有交易性债券投资和资产支持证券投资(不包括可转债和可交换债)，因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响。

2.以上金额为四舍五入的结果。

7.4.13.4.2 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。

7.4.13.4.3 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。

7.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2023 年 12 月 31 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	243,311,981.30	91.93	273,950,011.82	93.55
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	243,311,981.30	91.93	273,950,011.82	93.55

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。

7.4.13.4.3.2 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 12 月 31 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
	业绩比较基准上升 5%	增加约 891	增加约 1,317
业绩比较基准下降 5%	减少约 891	减少约 1,317	

7.4.14 公允价值

7.4.14.1 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。

7.4.14.2 持续的以公允价值计量的金融工具

7.4.14.2.1 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 12 月 31 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
第一层次	242,542,660.08	269,311,754.79
第二层次	5,669,053.37	-
第三层次	769,321.22	4,638,257.03
合计	248,981,034.67	273,950,011.82

7.4.14.2.2 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。

7.4.14.2.3 第三层次公允价值余额及变动情况

7.4.14.2.3.1 第三层次公允价值余额及变动情况

单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年12月31日		
	交易性金融资产		合计
	债券投资	股票投资	
期初余额	-	4,638,257.03	4,638,257.03
当期购买	-	1,268,631.27	1,268,631.27
当期出售/结算	-	-	-
转入第三层次	-	-	-
转出第三层次	-	6,101,574.29	6,101,574.29
当期利得或损失总额	-	964,007.21	964,007.21
其中：计入损益的利得或损失	-	964,007.21	964,007.21
计入其他综合收益的利得或损失（若有）	-	-	-
期末余额	-	769,321.22	769,321.22
期末仍持有的第三层次金融资产计入本期损益的未实现利得或损失的变动——公允价值变动损益	-	116,283.88	116,283.88
项目	上年度可比期间 2022年1月1日至2022年12月31日		
	交易性金融资产		合计
	债券投资	股票投资	
期初余额	-	-	-
当期购买	-	5,487,273.48	5,487,273.48
当期出售/结算	-	-	-
转入第三层次	-	-	-
转出第三层次	-	-	-
当期利得或损失总额	-	-849,016.45	-849,016.45
其中：计入损益的利得或损失	-	-849,016.45	-849,016.45
计入其他综合收益的利得或损失（若有）	-	-	-
期末余额	-	4,638,257.03	4,638,257.03
期末仍持有的第三层次金融资产计入本期损益的未	-	-849,016.45	-849,016.45

实现利得或损失的变动 ——公允价值变动损益			
--------------------------	--	--	--

注：计入损益的利得或损失分别计入利润表中的公允价值变动损益、投资收益等项目。

7.4.14.2.3.2 使用重要不可观察输入值的第三层次公允价值计量的情况

单位：人民币元

项目	本期末公允价值	采用的估值技术	不可观察输入值		
			名称	范围/加权平均值	与公允价值之间的关系
股票投资	769,321.22	平均价格亚式期权模型	预期波动率	18.55%-217.52%	负相关
项目	上年度末公允价值	采用的估值技术	不可观察输入值		
			名称	范围/加权平均值	与公允价值之间的关系
股票投资	4,638,257.03	平均价格亚式期权模型	预期波动率	18.91%-247.56%	负相关

7.4.14.3 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（上年度末：同）。

7.4.14.4 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。

7.4.15 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。

§8 投资组合报告

8.1 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	243,311,981.30	91.45
	其中：股票	243,311,981.30	91.45
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	5,669,053.37	2.13
	其中：债券	5,669,053.37	2.13
	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	16,810,036.80	6.32
8	其他各项资产	274,060.92	0.10
9	合计	266,065,132.39	100.00

8.2 期末按行业分类的股票投资组合

8.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

金额单位：人民币元

代码	行业类别	公允价值	占基金资产净值比例(%)
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	8,099,826.00	3.06
C	制造业	152,924,385.72	57.78
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	7,433,914.00	2.81
E	建筑业	1,312,966.00	0.50
F	批发和零售业	6,879,997.81	2.60
G	交通运输、仓储和邮政业	2,380,983.00	0.90
H	住宿和餐饮业	1,112,144.00	0.42
I	信息传输、软件和信息技术服务业	16,140,155.21	6.10
J	金融业	33,511,925.80	12.66
K	房地产业	2,502,398.00	0.95
L	租赁和商务服务业	2,943,030.00	1.11
M	科学研究和技术服务业	1,432,117.04	0.54
N	水利、环境和公共设施管理业	2,340,556.72	0.88
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	891,702.00	0.34
R	文化、体育和娱乐业	3,405,880.00	1.29
S	综合	-	-
	合计	243,311,981.30	91.93

8.2.2 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。

8.3 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	605499	东鹏饮料	101,800	18,579,518.00	7.02
2	601689	拓普集团	120,200	8,834,700.00	3.34
3	601288	农业银行	2,419,000	8,805,160.00	3.33
4	605333	沪光股份	322,500	6,417,750.00	2.42

5	601988	中国银行	1,530,700	6,107,493.00	2.31
6	601398	工商银行	1,224,500	5,853,110.00	2.21
7	601799	星宇股份	35,100	4,601,961.00	1.74
8	601939	建设银行	675,700	4,398,807.00	1.66
9	600660	福耀玻璃	84,600	3,163,194.00	1.20
10	688279	峰昭科技	18,245	2,301,059.40	0.87
11	000541	佛山照明	341,500	2,270,975.00	0.86
12	601857	中国石油	318,200	2,246,492.00	0.85
13	600582	天地科技	397,000	2,159,680.00	0.82
14	000598	兴蓉环境	355,500	2,022,795.00	0.76
15	601608	中信重工	511,800	1,975,548.00	0.75
16	603866	桃李面包	257,900	1,975,514.00	0.75
17	002092	中泰化学	323,700	1,974,570.00	0.75
18	600704	物产中大	443,000	1,962,490.00	0.74
19	000887	中鼎股份	158,300	1,958,171.00	0.74
20	002065	东华软件	316,400	1,952,188.00	0.74
21	600637	东方明珠	258,600	1,944,672.00	0.73
22	002373	千方科技	172,400	1,932,604.00	0.73
23	600517	国网英大	403,500	1,924,695.00	0.73
24	601568	北元集团	404,200	1,915,908.00	0.72
25	600959	江苏有线	603,800	1,895,932.00	0.72
26	000959	首钢股份	539,400	1,866,324.00	0.71
27	000156	华数传媒	210,900	1,554,333.00	0.59
28	300017	网宿科技	191,000	1,499,350.00	0.57
29	300866	安克创新	16,900	1,497,340.00	0.57
30	600066	宇通客车	108,000	1,431,000.00	0.54
31	603688	石英股份	16,200	1,407,456.00	0.53
32	601058	赛轮轮胎	119,500	1,404,125.00	0.53
33	688169	石头科技	4,900	1,386,455.00	0.52
34	300001	特锐德	66,900	1,344,690.00	0.51
35	600153	建发股份	132,700	1,277,901.00	0.48
36	002138	顺络电子	46,300	1,250,563.00	0.47
37	600737	中粮糖业	148,900	1,226,936.00	0.46
38	600497	驰宏锌锗	234,400	1,183,720.00	0.45
39	600707	彩虹股份	175,300	1,183,275.00	0.45
40	601128	常熟银行	183,800	1,174,482.00	0.44
41	600529	山东药玻	45,800	1,172,480.00	0.44
42	600535	天士力	67,200	1,143,744.00	0.43
43	002025	航天电器	23,800	1,142,876.00	0.43
44	601958	金钼股份	120,000	1,134,000.00	0.43
45	002064	华峰化学	168,500	1,130,635.00	0.43
46	603893	瑞芯微	17,700	1,122,180.00	0.42
47	600038	中直股份	29,100	1,121,223.00	0.42

48	000729	燕京啤酒	129,500	1,117,585.00	0.42
49	600258	首旅酒店	71,200	1,112,144.00	0.42
50	600390	五矿资本	237,300	1,110,564.00	0.42
51	002572	索菲亚	69,500	1,108,525.00	0.42
52	002683	广东宏大	55,000	1,104,400.00	0.42
53	000967	盈峰环境	232,200	1,102,950.00	0.42
54	002653	海思科	47,600	1,101,940.00	0.42
55	000563	陕国投 A	361,800	1,099,872.00	0.42
56	600901	江苏金租	224,920	1,088,612.80	0.41
57	600808	马钢股份	395,500	1,075,760.00	0.41
58	688276	百克生物	19,564	1,072,302.84	0.41
59	002563	森马服饰	185,600	1,070,912.00	0.40
60	002010	传化智联	231,500	1,069,530.00	0.40
61	300026	红日药业	252,200	1,069,328.00	0.40
62	300850	新强联	33,500	1,066,305.00	0.40
63	002558	巨人网络	95,700	1,066,098.00	0.40
64	002423	中粮资本	159,100	1,062,788.00	0.40
65	601778	晶科科技	302,000	1,057,000.00	0.40
66	600339	中油工程	345,200	1,045,956.00	0.40
67	600967	内蒙一机	126,200	1,042,412.00	0.39
68	001914	招商积余	87,000	1,040,520.00	0.39
69	000960	锡业股份	71,200	1,019,584.00	0.39
70	300699	光威复材	37,200	992,124.00	0.37
71	002946	新乳业	86,400	991,872.00	0.37
72	002732	燕塘乳业	50,900	977,280.00	0.37
73	601168	西部矿业	67,800	967,506.00	0.37
74	601179	中国西电	190,000	936,700.00	0.35
75	600764	中国海防	36,800	918,160.00	0.35
76	600820	隧道股份	159,100	916,416.00	0.35
77	688778	厦钨新能	22,700	899,828.00	0.34
78	002831	裕同科技	32,700	899,577.00	0.34
79	002407	多氟多	58,700	893,414.00	0.34
80	000878	云南铜业	82,000	892,980.00	0.34
81	601717	郑煤机	70,300	889,295.00	0.34
82	000050	深天马 A	83,500	889,275.00	0.34
83	600143	金发科技	111,200	888,488.00	0.34
84	300373	扬杰科技	24,100	884,470.00	0.33
85	601231	环旭电子	58,300	880,913.00	0.33
86	002384	东山精密	48,300	878,094.00	0.33
87	300296	利亚德	146,100	876,600.00	0.33
88	300207	欣旺达	59,300	875,268.00	0.33
89	688349	三一重能	30,500	872,910.00	0.33
90	603127	昭衍新药	36,800	872,528.00	0.33

91	002925	盈趣科技	44,700	870,309.00	0.33
92	000591	太阳能	155,900	869,922.00	0.33
93	600299	安迪苏	108,400	867,200.00	0.33
94	002600	领益智造	128,200	866,632.00	0.33
95	688425	铁建重工	218,000	865,460.00	0.33
96	002340	格林美	157,300	858,858.00	0.32
97	600528	中铁工业	115,100	856,344.00	0.32
98	000970	中科三环	82,700	855,945.00	0.32
99	603228	景旺电子	37,900	855,024.00	0.32
100	600879	航天电子	110,800	854,268.00	0.32
101	300595	欧普康视	37,800	853,524.00	0.32
102	600500	中化国际	193,000	853,060.00	0.32
103	600008	首创环保	317,000	852,730.00	0.32
104	002294	信立泰	26,100	852,426.00	0.32
105	000898	鞍钢股份	342,300	852,327.00	0.32
106	600177	雅戈尔	129,700	849,535.00	0.32
107	000709	河钢股份	397,700	847,101.00	0.32
108	600380	健康元	68,100	846,483.00	0.32
109	002008	大族激光	40,800	845,376.00	0.32
110	601216	君正集团	225,500	843,370.00	0.32
111	000728	国元证券	123,400	842,822.00	0.32
112	600801	华新水泥	67,800	842,754.00	0.32
113	601016	节能风电	280,700	842,100.00	0.32
114	600597	光明乳业	96,300	840,699.00	0.32
115	000930	中粮科技	126,500	839,960.00	0.32
116	605358	立昂微	30,500	835,395.00	0.32
117	601298	青岛港	134,800	833,064.00	0.31
118	002266	浙富控股	244,700	831,980.00	0.31
119	600655	豫园股份	133,800	830,898.00	0.31
120	601158	重庆水务	146,300	829,521.00	0.31
121	600827	百联股份	87,400	829,426.00	0.31
122	000785	居然之家	251,200	828,960.00	0.31
123	601866	中远海发	353,500	827,190.00	0.31
124	601992	金隅集团	431,700	824,547.00	0.31
125	000559	万向钱潮	158,500	822,615.00	0.31
126	000636	风华高科	60,100	820,966.00	0.31
127	000402	金融街	226,000	820,380.00	0.31
128	000401	冀东水泥	128,000	817,920.00	0.31
129	600739	辽宁成大	69,400	817,532.00	0.31
130	603927	中科软	27,200	815,456.00	0.31
131	300244	迪安诊断	34,200	814,302.00	0.31
132	600131	国网信通	53,500	810,525.00	0.31
133	600977	中国电影	65,900	806,616.00	0.30

134	600271	航天信息	75,600	804,384.00	0.30
135	601828	美凯龙	207,500	803,025.00	0.30
136	300383	光环新网	82,000	797,040.00	0.30
137	600998	九州通	112,000	785,120.00	0.30
138	000553	安道麦 A	112,100	777,974.00	0.29
139	300888	稳健医疗	20,400	759,900.00	0.29
140	601098	中南传媒	74,100	753,597.00	0.28
141	600166	福田汽车	233,600	637,728.00	0.24
142	000060	中金岭南	144,300	623,376.00	0.24
143	603317	天味食品	45,200	600,708.00	0.23
144	002032	苏泊尔	9,400	498,294.00	0.19
145	002158	汉钟精机	20,700	460,782.00	0.17
146	603197	保隆科技	8,100	456,840.00	0.17
147	000883	湖北能源	96,000	406,080.00	0.15
148	603218	日月股份	31,900	394,603.00	0.15
149	601163	三角轮胎	25,500	367,455.00	0.14
150	002906	华阳集团	8,900	313,725.00	0.12
151	688516	奥特维	3,415	309,057.50	0.12
152	300990	同飞股份	6,900	307,119.00	0.12
153	603063	禾望电气	11,900	297,500.00	0.11
154	301160	翔楼新材	7,000	295,610.00	0.11
155	603638	艾迪精密	17,100	277,875.00	0.10
156	603920	世运电路	15,200	277,856.00	0.10
157	603699	纽威股份	19,500	270,270.00	0.10
158	002155	湖南黄金	22,500	250,650.00	0.09
159	300308	中际旭创	2,200	248,402.00	0.09
160	300394	天孚通信	2,700	247,104.00	0.09
161	000589	贵州轮胎	38,800	237,456.00	0.09
162	300681	英搏尔	12,100	233,167.00	0.09
163	601500	通用股份	54,700	226,458.00	0.09
164	300145	中金环境	73,600	222,272.00	0.08
165	688439	振华风光	2,488	221,705.68	0.08
166	002073	软控股份	33,200	218,124.00	0.08
167	300782	卓胜微	1,500	211,500.00	0.08
168	603859	能科科技	5,600	211,288.00	0.08
169	000338	潍柴动力	15,200	207,480.00	0.08
170	002870	香山股份	5,700	204,459.00	0.08
171	002171	楚江新材	26,700	199,716.00	0.08
172	300638	广和通	10,400	197,912.00	0.07
173	000990	诚志股份	24,000	197,040.00	0.07
174	000682	东方电子	23,800	191,590.00	0.07
175	600699	均胜电子	10,500	188,580.00	0.07
176	688127	蓝特光学	8,061	187,740.69	0.07

177	002083	孚日股份	36,700	184,968.00	0.07
178	300274	阳光电源	2,100	183,939.00	0.07
179	688036	传音控股	1,300	179,920.00	0.07
180	600312	平高电气	14,100	178,929.00	0.07
181	605116	奥锐特	6,900	178,158.00	0.07
182	002045	国光电器	10,700	178,155.00	0.07
183	603556	海兴电力	6,100	177,083.00	0.07
184	002472	双环传动	6,800	176,936.00	0.07
185	688219	会通股份	16,032	175,871.04	0.07
186	300809	华辰装备	6,000	175,500.00	0.07
187	688510	航亚科技	9,958	175,459.96	0.07
188	300718	长盛轴承	9,400	174,370.00	0.07
189	603283	赛腾股份	2,400	174,144.00	0.07
190	688398	赛特新材	5,500	173,800.00	0.07
191	600150	中国船舶	5,900	173,696.00	0.07
192	000034	神州数码	5,800	173,478.00	0.07
193	002011	盾安环境	12,600	173,250.00	0.07
194	002488	金固股份	24,100	173,038.00	0.07
195	002625	光启技术	11,700	172,926.00	0.07
196	603583	捷昌驱动	8,600	172,258.00	0.07
197	301153	中科江南	2,200	172,194.00	0.07
198	688223	晶科能源	19,100	169,226.00	0.06
199	600760	中航沈飞	4,000	168,720.00	0.06
200	688556	高测股份	4,300	167,657.00	0.06
201	603590	康辰药业	4,400	167,552.00	0.06
202	688310	迈得医疗	5,565	166,393.50	0.06
203	688503	聚和材料	3,100	166,160.00	0.06
204	601137	博威合金	10,000	155,300.00	0.06
205	600675	中华企业	48,700	153,405.00	0.06
206	601311	骆驼股份	19,000	152,190.00	0.06
207	000951	中国重汽	11,300	150,968.00	0.06
208	002283	天润工业	25,700	150,345.00	0.06
209	600320	振华重工	45,200	150,064.00	0.06
210	688772	珠海冠宇	6,738	148,303.38	0.06
211	601609	金田股份	21,800	147,586.00	0.06
212	603328	依顿电子	17,100	139,365.00	0.05
213	002991	甘源食品	1,900	135,774.00	0.05
214	000531	穗恒运 A	19,500	130,455.00	0.05
215	000061	农产品	20,000	129,400.00	0.05
216	002891	中宠股份	4,900	129,115.00	0.05
217	301257	普蕊斯	2,000	127,000.00	0.05
218	000404	长虹华意	21,500	126,635.00	0.05
219	603530	神马电力	6,000	124,440.00	0.05

220	000685	中山公用	16,700	122,077.00	0.05
221	603979	金诚信	3,200	120,832.00	0.05
222	601021	春秋航空	2,400	120,480.00	0.05
223	603208	江山欧派	4,000	118,760.00	0.04
224	000543	皖能电力	17,200	107,672.00	0.04
225	600363	联创光电	3,100	105,400.00	0.04
226	002649	博彦科技	8,500	104,295.00	0.04
227	300263	隆华科技	14,800	104,192.00	0.04
228	600458	时代新材	11,300	104,073.00	0.04
229	688739	成大生物	3,200	104,032.00	0.04
230	601811	新华文轩	7,600	103,816.00	0.04
231	002651	利君股份	15,000	103,800.00	0.04
232	688106	金宏气体	4,300	103,587.00	0.04
233	600459	贵研铂业	7,200	103,392.00	0.04
234	601126	四方股份	7,300	103,368.00	0.04
235	002436	兴森科技	7,000	103,110.00	0.04
236	002993	奥海科技	2,700	102,870.00	0.04
237	601801	皖新传媒	14,800	102,860.00	0.04
238	000035	中国天楹	20,800	102,752.00	0.04
239	002212	天融信	10,500	102,690.00	0.04
240	002061	浙江交科	28,100	102,565.00	0.04
241	601200	上海环境	11,400	102,486.00	0.04
242	601952	苏垦农发	10,000	102,400.00	0.04
243	002987	京北方	5,500	102,190.00	0.04
244	600064	南京高科	16,900	102,076.00	0.04
245	600717	天津港	24,800	101,928.00	0.04
246	300119	瑞普生物	6,200	101,618.00	0.04
247	002276	万马股份	9,900	101,178.00	0.04
248	002534	西子洁能	8,100	101,169.00	0.04
249	603766	隆鑫通用	19,600	101,136.00	0.04
250	600562	国睿科技	7,300	101,032.00	0.04
251	300109	新开源	5,600	101,024.00	0.04
252	002390	信邦制药	22,600	100,344.00	0.04
253	601326	秦港股份	35,200	100,320.00	0.04
254	002573	清新环境	20,200	99,990.00	0.04
255	600986	浙文互联	18,300	99,918.00	0.04
256	002641	公元股份	19,700	99,091.00	0.04
257	300566	激智科技	5,300	99,004.00	0.04
258	000030	富奥股份	18,500	98,790.00	0.04
259	002984	森麒麟	3,400	98,090.00	0.04
260	000612	焦作万方	17,000	97,750.00	0.04
261	600502	安徽建工	20,900	97,185.00	0.04
262	600510	黑牡丹	17,200	97,180.00	0.04

263	300453	三鑫医疗	12,700	96,901.00	0.04
264	603167	渤海轮渡	10,900	96,792.00	0.04
265	301149	隆华新材	7,800	96,486.00	0.04
266	002016	世荣兆业	15,300	96,237.00	0.04
267	603992	松霖科技	5,300	96,142.00	0.04
268	603567	珍宝岛	7,900	96,064.00	0.04
269	002367	康力电梯	12,600	94,752.00	0.04
270	603897	长城科技	4,600	94,208.00	0.04
271	300286	安科瑞	3,600	93,348.00	0.04
272	603611	诺力股份	4,900	92,757.00	0.04
273	300882	万胜智能	3,800	92,568.00	0.03
274	300304	云意电气	13,600	92,344.00	0.03
275	600966	博汇纸业	14,300	88,803.00	0.03
276	603989	艾华集团	3,900	83,928.00	0.03
277	002393	力生制药	3,100	80,910.00	0.03
278	301239	普瑞眼科	900	77,400.00	0.03
279	002277	友阿股份	19,100	76,973.00	0.03
280	301004	嘉益股份	1,600	72,720.00	0.03
281	603871	嘉友国际	3,800	60,268.00	0.02
282	605167	利柏特	6,300	59,787.00	0.02
283	603929	亚翔集成	2,400	57,408.00	0.02
284	000676	智度股份	6,500	56,745.00	0.02
285	600662	外服控股	11,300	54,240.00	0.02
286	688368	晶丰明源	500	53,970.00	0.02
287	300709	精研科技	1,700	53,023.00	0.02
288	002869	金溢科技	2,600	52,624.00	0.02
289	603985	恒润股份	2,100	52,185.00	0.02
290	600223	福瑞达	5,400	52,002.00	0.02
291	300735	光弘科技	2,200	51,788.00	0.02
292	688179	阿拉丁	2,700	51,732.00	0.02
293	002437	誉衡药业	20,600	51,706.00	0.02
294	605338	巴比食品	2,400	51,552.00	0.02
295	003039	顺控发展	3,400	51,544.00	0.02
296	603229	奥翔药业	3,900	51,519.00	0.02
297	600230	沧州大化	3,800	51,186.00	0.02
298	301122	采纳股份	1,500	50,790.00	0.02
299	002449	国星光电	5,300	50,191.00	0.02
300	300687	赛意信息	2,300	50,094.00	0.02
301	600157	永泰能源	36,300	49,731.00	0.02
302	000628	高新发展	1,000	49,680.00	0.02
303	600169	太原重工	21,000	49,560.00	0.02
304	688103	国力股份	1,000	49,380.00	0.02
305	000631	顺发恒业	14,800	49,136.00	0.02

306	600612	老凤祥	700	48,300.00	0.02
307	002521	齐峰新材	5,800	47,966.00	0.02
308	002035	华帝股份	7,600	47,196.00	0.02
309	301080	百普赛斯	800	47,152.00	0.02
310	002228	合兴包装	13,700	46,991.00	0.02
311	002687	乔治白	8,800	46,904.00	0.02
311	603758	秦安股份	4,100	46,904.00	0.02
312	002452	长高电新	6,600	46,860.00	0.02
313	300111	向日葵	15,400	46,816.00	0.02
314	002130	沃尔核材	6,200	46,810.00	0.02
315	300067	安诺其	15,000	46,650.00	0.02
316	002342	巨力索具	10,800	46,548.00	0.02
317	300292	吴通控股	12,500	46,500.00	0.02
318	000751	锌业股份	14,300	46,475.00	0.02
319	600300	维维股份	14,900	46,339.00	0.02
320	002540	亚太科技	7,000	46,270.00	0.02
321	002479	富春环保	9,700	46,269.00	0.02
322	300217	东方电热	8,600	46,268.00	0.02
323	603111	康尼机电	8,300	46,231.00	0.02
324	600094	大名城	15,400	46,200.00	0.02
325	600757	长江传媒	6,200	46,190.00	0.02
326	000949	新乡化纤	14,300	46,189.00	0.02
327	300441	鲍斯股份	6,700	46,163.00	0.02
328	600512	腾达建设	18,600	46,128.00	0.02
329	300355	蒙草生态	12,300	46,125.00	0.02
330	002392	北京利尔	12,200	46,116.00	0.02
331	002165	红宝丽	10,900	46,107.00	0.02
332	002793	罗欣药业	8,600	46,096.00	0.02
333	002170	芭田股份	8,300	46,065.00	0.02
334	600727	鲁北化工	7,000	46,060.00	0.02
335	002469	三维化学	7,600	46,056.00	0.02
336	600688	上海石化	16,100	46,046.00	0.02
337	600269	赣粤高速	11,200	46,032.00	0.02
338	600979	广安爱众	13,300	46,018.00	0.02
339	600569	安阳钢铁	21,600	46,008.00	0.02
340	601218	吉鑫科技	11,500	46,000.00	0.02
341	601956	东贝集团	7,700	45,969.00	0.02
342	000639	西王食品	10,400	45,968.00	0.02
343	300066	三川智慧	9,100	45,955.00	0.02
344	002588	史丹利	7,200	45,936.00	0.02
345	600611	大众交通	15,400	45,892.00	0.02
346	002481	双塔食品	10,400	45,864.00	0.02
347	002394	联发股份	5,500	45,705.00	0.02

348	600866	星湖科技	9,800	45,668.00	0.02
349	300020	银江技术	5,500	45,650.00	0.02
350	600217	中再资环	10,400	45,552.00	0.02
351	000888	峨眉山 A	5,100	45,543.00	0.02
352	002027	分众传媒	7,200	45,504.00	0.02
353	002381	双箭股份	6,000	45,480.00	0.02
354	600035	楚天高速	11,900	45,458.00	0.02
355	002743	富煌钢构	7,600	45,448.00	0.02
356	002091	江苏国泰	5,800	45,414.00	0.02
357	002296	辉煌科技	5,500	45,375.00	0.02
357	002753	永东股份	5,500	45,375.00	0.02
358	603500	祥和实业	3,700	45,325.00	0.02
359	600215	派斯林	5,300	45,262.00	0.02
360	002533	金杯电工	5,600	45,248.00	0.02
361	000737	北方铜业	7,800	45,240.00	0.02
362	002443	金洲管道	6,600	45,210.00	0.02
363	600623	华谊集团	7,000	45,080.00	0.02
364	603683	晶华新材	4,000	45,040.00	0.02
365	300550	和仁科技	3,000	44,970.00	0.02
366	603112	华翔股份	3,700	44,955.00	0.02
367	300243	瑞丰高材	4,600	44,942.00	0.02
368	002320	海峡股份	7,700	44,891.00	0.02
369	000910	大亚圣象	5,600	44,800.00	0.02
370	300729	乐歌股份	2,500	44,775.00	0.02
371	002097	山河智能	7,300	44,749.00	0.02
372	603221	爱丽家居	4,500	44,730.00	0.02
373	300562	乐心医疗	3,900	44,499.00	0.02
374	000655	金岭矿业	6,200	44,454.00	0.02
375	605158	华达新材	5,800	44,080.00	0.02
376	002860	星帅尔	3,400	44,030.00	0.02
377	600694	大商股份	2,600	43,914.00	0.02
378	002233	塔牌集团	6,200	43,896.00	0.02
379	002163	海南发展	4,800	43,584.00	0.02
380	603790	雅运股份	3,100	43,431.00	0.02
381	300501	海顺新材	3,000	43,290.00	0.02
382	603057	紫燕食品	2,000	43,160.00	0.02
383	600379	宝光股份	4,200	42,210.00	0.02
384	605377	华旺科技	2,200	41,998.00	0.02
385	002919	名臣健康	1,600	41,024.00	0.02
386	301046	能辉科技	1,500	40,680.00	0.02
387	605222	起帆电缆	2,100	40,488.00	0.02
388	002303	美盈森	11,500	40,365.00	0.02
389	000521	长虹美菱	7,100	39,973.00	0.02

390	000717	中南股份	15,500	39,370.00	0.01
391	301033	迈普医学	900	39,186.00	0.01
392	300902	国安达	1,100	38,775.00	0.01
393	601686	友发集团	6,300	38,745.00	0.01
394	601996	丰林集团	13,300	37,905.00	0.01
395	301200	大族数控	1,000	37,770.00	0.01
396	002516	旷达科技	7,600	37,468.00	0.01
397	300908	仲景食品	900	37,143.00	0.01
398	300695	兆丰股份	700	37,072.00	0.01
399	001215	千味央厨	700	36,967.00	0.01
400	000100	TCL 科技	8,400	36,120.00	0.01
401	603323	苏农银行	8,500	35,360.00	0.01
402	603050	科林电气	1,900	34,105.00	0.01
403	002818	富森美	2,700	33,642.00	0.01
404	601700	风范股份	6,700	33,567.00	0.01
405	605288	凯迪股份	700	32,984.00	0.01
406	603232	格尔软件	2,400	32,856.00	0.01
407	300860	锋尚文化	600	32,778.00	0.01
408	002297	博云新材	4,100	32,677.00	0.01
409	000528	柳工	4,800	32,352.00	0.01
410	300834	星辉环材	1,500	32,070.00	0.01
411	300280	紫天科技	700	29,911.00	0.01
412	301121	紫建电子	700	29,092.00	0.01
413	002302	西部建设	4,400	28,512.00	0.01
414	002783	凯龙股份	2,400	27,816.00	0.01
415	603365	水星家纺	1,900	27,322.00	0.01
416	603020	爱普股份	3,100	25,916.00	0.01
417	301348	蓝箭电子	539	24,023.23	0.01
418	000973	佛塑科技	4,200	20,538.00	0.01
419	603187	海容冷链	1,300	19,708.00	0.01
420	002282	博深股份	2,400	19,440.00	0.01
421	600735	新华锦	3,000	19,350.00	0.01
422	301421	波长光电	318	18,879.66	0.01
423	300904	威力传动	304	18,705.12	0.01
424	301488	豪恩汽电	262	18,101.58	0.01
425	688627	精智达	203	17,807.16	0.01
426	002225	濮耐股份	4,700	17,766.00	0.01
427	000059	华锦股份	3,200	17,568.00	0.01
428	301526	国际复材	3,777	16,807.65	0.01
429	301381	赛维时代	510	15,141.90	0.01
430	688548	广钢气体	1,161	14,802.75	0.01
431	688563	航材股份	242	14,638.58	0.01
432	301370	国科恒泰	891	14,264.91	0.01

433	301510	固高科技	396	13,863.96	0.01
434	688549	中巨芯	1,692	13,688.28	0.01
435	300800	力合科技	1,000	13,670.00	0.01
436	600854	春兰股份	2,500	13,175.00	0.00
437	301291	明阳电气	459	13,017.24	0.00
438	688582	芯动联科	334	12,915.78	0.00
439	301566	达利凯普	576	12,752.64	0.00
440	002859	洁美科技	500	12,475.00	0.00
441	600746	江苏索普	1,500	10,980.00	0.00
442	688591	泰凌微	390	10,927.80	0.00
443	688592	司南导航	216	10,914.48	0.00
444	002752	昇兴股份	2,100	10,878.00	0.00
445	301210	金杨股份	239	10,869.72	0.00
446	301498	乖宝宠物	277	10,750.37	0.00
447	301499	维科精密	371	10,733.03	0.00
448	300415	伊之密	600	10,578.00	0.00
449	301261	恒工精密	198	10,068.30	0.00
450	301251	威尔高	289	9,996.51	0.00
451	301511	德福科技	440	9,974.80	0.00
452	301507	民生健康	627	9,937.95	0.00
453	301292	海科新源	513	9,926.55	0.00
454	688652	京仪装备	185	9,666.25	0.00
455	301413	安培龙	164	9,543.16	0.00
456	301395	仁信新材	507	9,475.83	0.00
457	301516	中远通	604	9,368.04	0.00
458	603296	华勤技术	119	9,252.25	0.00
459	301486	致尚科技	193	9,119.25	0.00
460	301469	恒达新材	275	9,099.75	0.00
461	301528	多浦乐	132	9,096.12	0.00
462	301508	中机认检	335	8,937.80	0.00
463	301550	斯菱股份	203	8,844.71	0.00
464	301418	协昌科技	176	8,835.20	0.00
465	301568	思泰克	246	8,752.68	0.00
466	301519	舜禹股份	432	8,730.72	0.00
467	688602	康鹏科技	785	8,682.10	0.00
468	301329	信音电子	383	8,514.09	0.00
469	688638	誉辰智能	141	8,414.88	0.00
470	688653	康希通信	522	8,346.78	0.00
471	688702	盛科通信	172	8,286.96	0.00
472	301459	丰茂股份	208	8,286.72	0.00
473	688720	艾森股份	165	8,223.60	0.00
474	688573	信宇人	285	8,208.00	0.00
475	301489	思泉新材	128	8,206.08	0.00

476	688651	盛邦安全	178	8,196.90	0.00
477	601077	渝农商行	2,000	8,160.00	0.00
478	301578	辰奕智能	118	8,061.76	0.00
479	301518	长华化学	350	8,053.50	0.00
480	301517	陕西华达	182	7,951.58	0.00
481	688693	锆威特	181	7,860.27	0.00
482	688671	碧兴物联	226	7,751.80	0.00
483	301393	昊帆生物	130	7,718.10	0.00
484	688716	中研股份	211	7,678.29	0.00
485	301533	威马农机	225	7,461.00	0.00
486	605599	菜百股份	500	7,445.00	0.00
487	301500	飞南资源	355	7,415.95	0.00
488	688719	爱科赛博	123	7,392.30	0.00
489	301555	惠柏新材	224	7,266.56	0.00
490	301505	苏州规划	194	6,947.14	0.00
491	688646	逸飞激光	189	6,817.23	0.00
492	301529	福赛科技	176	6,666.88	0.00
493	301515	港通医疗	230	6,502.10	0.00
494	301371	敷尔佳	173	6,501.34	0.00
495	688648	中邮科技	303	6,493.29	0.00
496	301559	中集环科	338	6,165.12	0.00
497	000921	海信家电	300	6,120.00	0.00
498	301525	儒竞科技	75	6,109.50	0.00
499	301520	万邦医药	115	6,065.10	0.00
500	688612	威迈斯	157	5,961.29	0.00
501	001378	德冠新材	187	5,847.49	0.00
502	002730	电光科技	600	5,688.00	0.00
503	301548	崇德科技	91	5,368.09	0.00
504	601865	福莱特	200	5,340.00	0.00
505	688657	浩辰软件	65	5,084.95	0.00
506	688450	光格科技	139	5,062.38	0.00
507	001326	联域股份	99	4,815.36	0.00
508	603270	金帝股份	153	4,525.74	0.00
509	301233	盛帮股份	100	4,442.00	0.00
510	601083	锦江航运	400	4,428.00	0.00
511	002648	卫星化学	300	4,425.00	0.00
512	603004	鼎龙科技	137	4,273.03	0.00
513	001306	夏厦精密	52	3,918.72	0.00
514	603119	浙江荣泰	159	3,795.33	0.00
515	001239	永达股份	189	3,764.88	0.00
516	603107	上海汽配	193	3,510.67	0.00
517	002635	安洁科技	200	3,266.00	0.00
518	603193	润本股份	191	3,182.06	0.00

519	603276	恒兴新材	127	3,159.76	0.00
520	001358	兴欣新材	70	3,091.20	0.00
521	603373	安邦护卫	88	3,058.00	0.00
522	603466	风语筑	200	2,876.00	0.00
523	603075	热威股份	122	2,843.82	0.00
524	603062	麦加芯彩	49	2,832.69	0.00
525	601019	山东出版	300	2,814.00	0.00
526	603231	索宝蛋白	114	2,454.42	0.00
527	003000	劲仔食品	200	2,444.00	0.00
528	688586	江航装备	200	2,218.00	0.00
529	000426	兴业银锡	200	1,816.00	0.00

8.4 报告期内股票投资组合的重大变动

8.4.1 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	600406	国电南瑞	53,012,206.14	18.10
2	002415	海康威视	36,587,808.00	12.49
3	601288	农业银行	26,486,301.00	9.04
4	002230	科大讯飞	26,333,584.48	8.99
5	600028	中国石化	25,545,282.80	8.72
6	601766	中国中车	23,301,412.00	7.96
7	002179	中航光电	21,175,296.12	7.23
8	601390	中国中铁	21,103,194.00	7.21
9	601186	中国铁建	20,964,212.34	7.16
10	605499	东鹏饮料	20,941,149.00	7.15
11	601669	中国电建	18,018,862.00	6.15
12	601857	中国石油	17,956,026.00	6.13
13	601800	中国交建	17,797,223.06	6.08
14	600050	中国联通	16,822,435.00	5.74
15	601658	邮储银行	16,604,138.00	5.67
16	603688	石英股份	16,224,893.00	5.54
17	000625	长安汽车	15,982,801.95	5.46
18	601618	中国中冶	15,622,917.00	5.33
19	601117	中国化学	15,348,580.17	5.24
20	601398	工商银行	14,380,561.00	4.91
21	300017	网宿科技	14,124,752.00	4.82
22	600879	航天电子	13,564,810.00	4.63
23	300853	申昊科技	13,498,590.53	4.61
24	000400	许继电气	12,669,793.00	4.33
25	600583	海油工程	12,191,553.43	4.16
26	600761	安徽合力	11,897,939.00	4.06

27	601988	中国银行	11,771,055.00	4.02
28	600875	东方电气	11,716,072.94	4.00
29	603757	大元泵业	11,229,281.00	3.83
30	002158	汉钟精机	10,617,812.00	3.63
31	300532	今天国际	10,505,781.00	3.59
32	603699	纽威股份	10,430,355.48	3.56
33	002600	领益智造	10,212,729.00	3.49
34	600312	平高电气	10,174,990.00	3.47
35	300856	科思股份	10,093,380.96	3.45
36	600372	中航机载	10,021,306.12	3.42
37	300274	阳光电源	9,857,041.69	3.37
38	600271	航天信息	9,824,033.00	3.35
39	601728	中国电信	9,795,697.00	3.35
40	600019	宝钢股份	9,580,015.00	3.27
41	600582	天地科技	9,540,154.00	3.26
42	000997	新大陆	9,434,545.00	3.22
43	688009	中国通号	9,422,466.48	3.22
44	688556	高测股份	9,349,902.04	3.19
45	300124	汇川技术	9,328,285.00	3.19
46	601567	三星医疗	9,113,654.00	3.11
47	601958	金钼股份	9,024,918.00	3.08
48	300308	中际旭创	8,981,727.00	3.07
49	000922	佳电股份	8,954,949.80	3.06
50	601689	拓普集团	8,876,456.29	3.03
51	601985	中国核电	8,764,445.00	2.99
52	301039	中集车辆	8,647,289.00	2.95
53	300866	安克创新	8,583,715.00	2.93
54	300232	洲明科技	8,568,883.00	2.93
55	600528	中铁工业	8,555,603.00	2.92
56	000048	京基智农	8,551,739.41	2.92
57	003816	中国广核	8,437,677.00	2.88
58	000786	北新建材	8,427,254.00	2.88
59	603283	赛腾股份	8,359,492.25	2.85
60	000921	海信家电	8,354,041.66	2.85
61	601717	郑煤机	8,311,595.00	2.84
62	603338	浙江鼎力	8,273,577.00	2.83
63	601163	三角轮胎	8,204,998.00	2.80
64	002381	双箭股份	8,125,290.00	2.77
65	600970	中材国际	8,100,997.00	2.77
66	688019	安集科技	8,038,341.03	2.74
67	300900	广联航空	7,812,669.00	2.67
68	600826	兰生股份	7,638,993.25	2.61
69	601939	建设银行	7,609,934.00	2.60

70	600229	城市传媒	7,583,236.00	2.59
71	601801	皖新传媒	7,574,113.00	2.59
72	603063	禾望电气	7,408,768.57	2.53
73	688981	中芯国际	7,379,848.27	2.52
74	601668	中国建筑	7,332,440.00	2.50
75	300634	彩讯股份	7,305,188.00	2.49
76	301153	中科江南	7,220,559.60	2.47
77	000811	冰轮环境	7,198,616.00	2.46
78	688516	奥特维	7,163,835.72	2.45
79	002970	锐明技术	7,136,059.00	2.44
80	002583	海能达	7,091,589.00	2.42
81	600728	佳都科技	7,076,739.39	2.42
82	002371	北方华创	7,038,021.00	2.40
83	002937	兴瑞科技	7,036,321.39	2.40
84	600845	宝信软件	6,972,011.68	2.38
85	002270	华明装备	6,956,663.01	2.38
86	002745	木林森	6,941,220.00	2.37
87	301030	仕净科技	6,913,761.00	2.36
88	601126	四方股份	6,894,503.00	2.35
89	600537	亿晶光电	6,826,783.00	2.33
90	605333	沪光股份	6,807,915.40	2.32
91	688187	时代电气	6,636,779.62	2.27
92	688208	道通科技	6,596,744.36	2.25
93	300740	水羊股份	6,564,391.55	2.24
94	688425	铁建重工	6,550,963.86	2.24
95	600901	江苏金租	6,538,654.20	2.23
96	002368	太极股份	6,521,733.00	2.23
97	600339	中油工程	6,482,457.00	2.21
98	002832	比音勒芬	6,463,608.00	2.21
99	605167	利柏特	6,431,409.00	2.20
100	688777	中控技术	6,405,895.33	2.19
101	600637	东方明珠	6,360,989.00	2.17
102	603633	徕木股份	6,332,444.18	2.16
103	600197	伊力特	6,270,932.00	2.14
104	600817	宇通重工	6,258,485.00	2.14
105	300316	晶盛机电	6,241,674.00	2.13
106	603628	清源股份	6,214,941.00	2.12
107	603859	能科科技	6,195,050.00	2.12
108	300693	盛弘股份	6,126,875.03	2.09
109	688551	科威尔	6,125,189.32	2.09
110	601128	常熟银行	6,114,528.00	2.09
111	600732	爱旭股份	6,061,046.00	2.07
112	688676	金盘科技	6,001,502.29	2.05

113	688609	九联科技	5,994,828.68	2.05
-----	--------	------	--------------	------

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。

8.4.2 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	600406	国电南瑞	52,273,702.69	17.85
2	002415	海康威视	36,688,060.79	12.53
3	002230	科大讯飞	27,567,647.00	9.41
4	600028	中国石化	25,198,050.10	8.60
5	601766	中国中车	23,146,198.00	7.90
6	601390	中国中铁	21,228,575.48	7.25
7	002179	中航光电	20,791,080.60	7.10
8	601186	中国铁建	20,570,780.00	7.02
9	601288	农业银行	18,114,667.00	6.19
10	601669	中国电建	17,070,632.00	5.83
11	601800	中国交建	17,044,534.99	5.82
12	000625	长安汽车	16,579,931.00	5.66
13	601857	中国石油	15,969,247.00	5.45
14	601658	邮储银行	15,830,677.00	5.41
15	600050	中国联通	15,818,890.00	5.40
16	601618	中国中冶	15,137,548.00	5.17
17	300856	科思股份	14,930,335.00	5.10
18	601117	中国化学	14,087,717.00	4.81
19	603688	石英股份	13,771,308.00	4.70
20	300532	今天国际	13,412,569.00	4.58
21	300017	网宿科技	13,175,734.36	4.50
22	600879	航天电子	12,981,851.98	4.43
23	601567	三星医疗	12,886,459.83	4.40
24	300853	申昊科技	12,485,582.00	4.26
25	000400	许继电气	12,466,865.00	4.26
26	600761	安徽合力	12,072,142.00	4.12
27	600583	海油工程	12,039,945.00	4.11
28	600875	东方电气	11,481,509.00	3.92
29	603757	大元泵业	11,010,449.76	3.76
30	000922	佳电股份	10,472,499.89	3.58
31	603699	纽威股份	10,357,452.03	3.54
32	002158	汉钟精机	10,142,029.00	3.46
33	002600	领益智造	10,113,030.00	3.45
34	600312	平高电气	9,987,297.04	3.41
35	688556	高测股份	9,767,064.80	3.34
36	600372	中航机载	9,584,327.34	3.27
37	300274	阳光电源	9,553,158.00	3.26

38	600019	宝钢股份	9,550,820.00	3.26
39	000997	新大陆	9,518,573.00	3.25
40	601728	中国电信	9,418,583.00	3.22
41	301039	中集车辆	9,331,270.00	3.19
42	688009	中国通号	9,220,888.70	3.15
43	601163	三角轮胎	9,108,571.00	3.11
44	300124	汇川技术	9,047,617.00	3.09
45	600481	双良节能	9,035,096.90	3.09
46	601985	中国核电	9,019,969.00	3.08
47	600901	江苏金租	8,847,143.00	3.02
48	688019	安集科技	8,823,325.96	3.01
49	002583	海能达	8,789,333.00	3.00
50	603283	赛腾股份	8,639,355.00	2.95
51	300308	中际旭创	8,620,241.00	2.94
52	600271	航天信息	8,547,457.00	2.92
53	003816	中国广核	8,537,316.00	2.92
54	000048	京基智农	8,531,640.69	2.91
55	601398	工商银行	8,502,134.00	2.90
56	601801	皖新传媒	8,486,919.18	2.90
57	301004	嘉益股份	8,476,875.00	2.89
58	300232	洲明科技	8,467,785.00	2.89
59	000921	海信家电	8,463,214.00	2.89
60	000786	北新建材	8,448,559.00	2.89
61	002381	双箭股份	8,415,177.50	2.87
62	600970	中材国际	8,234,021.11	2.81
63	603633	徕木股份	8,194,686.60	2.80
64	002959	小熊电器	8,105,814.00	2.77
65	603338	浙江鼎力	8,052,766.48	2.75
66	300910	瑞丰新材	8,041,429.00	2.75
67	600732	爱旭股份	7,886,460.00	2.69
68	605117	德业股份	7,702,198.80	2.63
69	300900	广联航空	7,692,905.00	2.63
70	301030	仕净科技	7,686,907.00	2.62
71	601958	金钼股份	7,658,156.00	2.62
72	688981	中芯国际	7,653,634.68	2.61
73	600826	兰生股份	7,571,326.00	2.59
74	002832	比音勒芬	7,545,506.13	2.58
75	002371	北方华创	7,473,958.00	2.55
76	000811	冰轮环境	7,458,541.11	2.55
77	600528	中铁工业	7,407,471.40	2.53
78	688187	时代电气	7,375,692.63	2.52
79	002270	华明装备	7,363,941.00	2.51
80	600582	天地科技	7,362,270.00	2.51

81	300634	彩讯股份	7,362,014.00	2.51
82	605077	华康股份	7,344,179.26	2.51
83	300866	安克创新	7,338,847.00	2.51
84	600073	上海梅林	7,144,737.00	2.44
85	601126	四方股份	7,071,831.00	2.41
86	002733	雄韬股份	7,018,519.00	2.40
87	002478	常宝股份	6,991,962.00	2.39
88	601717	郑煤机	6,990,439.00	2.39
89	600229	城市传媒	6,979,326.00	2.38
90	002970	锐明技术	6,978,200.00	2.38
91	688012	中微公司	6,951,427.49	2.37
92	300494	盛天网络	6,910,267.00	2.36
93	301153	中科江南	6,903,162.00	2.36
94	603063	禾望电气	6,893,944.00	2.35
95	601668	中国建筑	6,876,305.40	2.35
96	600845	宝信软件	6,875,197.07	2.35
97	688551	科威尔	6,853,075.44	2.34
98	002745	木林森	6,832,369.00	2.33
99	000417	合肥百货	6,643,730.00	2.27
100	603187	海容冷链	6,557,106.81	2.24
101	002937	兴瑞科技	6,452,823.00	2.20
102	688609	九联科技	6,444,171.05	2.20
103	600537	亿晶光电	6,413,834.00	2.19
104	688208	道通科技	6,399,802.13	2.19
105	600728	佳都科技	6,381,440.00	2.18
106	002368	太极股份	6,380,515.20	2.18
107	688516	奥特维	6,351,443.68	2.17
108	002085	万丰奥威	6,327,975.80	2.16
109	688777	中控技术	6,307,587.70	2.15
110	300740	水羊股份	6,303,815.00	2.15
111	300316	晶盛机电	6,241,789.00	2.13
112	605167	利柏特	6,213,798.00	2.12
113	603859	能科科技	6,173,699.00	2.11
114	688676	金盘科技	6,021,469.73	2.06
115	603628	清源股份	6,014,356.00	2.05
116	300693	盛弘股份	5,983,956.54	2.04
117	600197	伊力特	5,916,472.00	2.02
118	601988	中国银行	5,914,929.00	2.02
119	002746	仙坛股份	5,886,623.00	2.01

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。

8.4.3 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	3,437,977,551.21
卖出股票的收入（成交）总额	3,461,365,773.71

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。

8.5 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	5,669,053.37	2.14
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	5,669,053.37	2.14

8.6 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	019694	23 国债 01	28,000	2,854,401.32	1.08
2	019709	23 国债 16	28,000	2,814,652.05	1.06

8.7 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。

8.8 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。

8.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前五名权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

8.10 本基金投资股指期货的投资政策

本基金将根据风险管理的原则，以套期保值为目的，在风险可控的前提下，本着谨慎原则，参

与股指期货的投资，以管理投资组合的系统性风险，改善组合的风险收益特性。本基金的股指期货交易对基金总体风险影响不大，符合本基金的投资政策和投资目标。

8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

本基金本报告期末未持有国债期货。

8.12 投资组合报告附注

8.12.1 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

本基金投资的前十名证券的发行主体中，中国银行股份有限公司在报告编制前一年受到国家金融监督管理总局、上海银保监局、国家金融监督管理总局重庆监管局、国家外汇管理局吉林省分局、国家外汇管理局白城市中心支局、中国人民银行青岛市分行、中国人民银行福州中心支行、中国人民银行南昌中心支行的处罚。中国建设银行股份有限公司在报告编制前一年受到中国银行保险监督管理委员会、国家外汇管理局黑龙江省分局、北京监管局、温州银保监分局、中国人民银行海南省分行、云南省分行的处罚。中国农业银行股份有限公司在报告编制前一年受到国家金融监督管理总局、莆田监管分局、国家外汇管理局遵义市分局、中国人民银行安康市分行的处罚。中国工商银行股份有限公司在报告编制前一年受到国家外汇管理局晋中市分局、国家金融监督管理总局济宁监管分局、国家金融监督管理总局贵州监管局、国家外汇管理局中山市中心支局、中国人民银行舟山市中心支行的处罚。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。

8.12.2 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。

8.12.3 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	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	274,060.92
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-

9	合计	274,060.92
---	----	------------

8.12.4 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。

8.12.5 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。

8.12.6 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。

§9 基金份额持有人信息

9.1 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
博时智选量化 多因子股票 A	4,729	10,906.95	23,751,728.00	46.05%	27,827,232.98	53.95%
博时智选量化 多因子股票 C	17,090	15,464.72	10,240,855.47	3.87%	254,051,124.12	96.13%
合计	21,663	14,581.13	33,992,583.47	10.76%	281,878,357.10	89.24%

9.2 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	博时智选量化多因子股票 A	1,615,334.56	3.13%
	博时智选量化多因子股票 C	107,665.81	0.04%
	合计	1,723,000.37	0.55%

9.3 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	博时智选量化多因子股票 A	-
	博时智选量化多因子股票 C	-
	合计	-
本基金基金经理持	博时智选量化多因子股票 A	>100

有本开放式基金	博时智选量化多因子股票 C	-
	合计	>100

注：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。

§10 开放式基金份额变动

单位：份

项目	博时智选量化多因子股票 A	博时智选量化多因子股票 C
基金合同生效日（2021 年 11 月 2 日）基金份额总额	30,217,799.02	443,311,509.32
本报告期期初基金份额总额	75,813,359.90	256,465,003.24
本报告期基金总申购份额	23,584,256.64	302,988,536.24
减：本报告期基金总赎回份额	47,818,655.56	295,161,559.89
本报告期基金拆分变动份额	-	-
本报告期期末基金份额总额	51,578,960.98	264,291,979.59

§11 重大事件揭示

11.1 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。

11.2 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

2023 年 2 月 18 日，基金管理人发布了《博时基金管理有限公司关于高级管理人员变更的公告》，邵凯先生不再担任公司副总经理。

2023 年 5 月 27 日，基金管理人发布了《博时基金管理有限公司关于高级管理人员变更的公告》，吴慧峰先生任公司副总经理、财务负责人，孙献女士不再担任公司财务负责人。

2023 年 11 月 1 日，基金管理人发布了《博时基金管理有限公司关于高级管理人员变更的公告》，高阳先生不再担任公司总经理，江向阳先生代任公司总经理。

基金托管人于 2023 年 5 月 17 日发布公告，自 2023 年 5 月 10 日起丁文忠先生不再担任基金托管部门总经理；自 2023 年 5 月 10 日起聘任赵刚先生为基金托管部门总经理。

11.3 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事项。

11.4 基金投资策略的改变

报告期内本基金投资策略未改变。

11.5 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。报告期内本基金应付审计费为 40000 元。

11.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

11.6.1 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。

11.6.2 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，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。

11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

11.7.1 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	
华创证券	2	6,885,933,552.04	100.00%	5,035,580.65	100.00%	-

注：1、本基金采用证券公司交易结算模式，可豁免单个券商的交易佣金的比例限制。

2、本基金管理人负责选择证券经纪商，使用其交易单元作为本基金的交易单元。证券经纪商的选择标准如下：

- 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，交易设施稳定、响应支持及时、能满足公募基金采用证券公司交易结算模式进行证券交易和结算的需要；
- 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；
- 4) 资金划付、交收、调整、差异处理及时，且基金交易、结算、对账等数据的提供能满足证券公司交易结算模式下估值的时效性要求。

11.7.2 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

华创证券	5,600,432.00	100.00%	126,825,000.00	100.00%	-	-
------	--------------	---------	----------------	---------	---	---

11.8 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与上海富友支付服务有限公司合作开通平安银行借记卡直销网上交易和费率优惠的公告	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2023-11-22
2	博时基金管理有限公司关于暂停使用平安银行直联快捷支付服务办理直销网上交易部分业务的公告	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2023-11-22
3	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	2023-11-14
4	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	2023-11-11
5	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	2023-10-25
6	博时智选量化多因子股票型证券投资基金 2023 年第 3 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	2023-10-25
7	博时智选量化多因子股票型证券投资基金更新招募说明书	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2023-09-28
8	博时智选量化多因子股票型证券投资基金 2023 年中期报告	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2023-08-31
9	博时智选量化多因子股票型证券投资基金（博时智选量化多因子股票 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	2023-08-25
10	博时智选量化多因子股票型证券投资基金（博时智选量化多因子股票 C）基金产品资料概要更新	上海证券报、基金管理人网站、	2023-08-25

		证监会基金电子披露网站	
11	博时基金管理有限公司旗下基金在兴业银行钱大掌柜开展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	2023-08-22
12	博时基金管理有限公司关于与银联商务股份有限公司合作开通华夏银行借记卡直销网上交易和费率优惠的公告	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2023-08-03
13	博时基金管理有限公司关于与上海银联电子支付服务有限公司合作开通的华夏银行借记卡网上支付服务迁移的公告	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2023-08-03
14	博时智选量化多因子股票型证券投资基金 2023 年第 2 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	2023-07-21
15	博时智选量化多因子股票型证券投资基金更新招募说明书	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2023-07-08
16	博时智选量化多因子股票型证券投资基金（博时智选量化多因子股票 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	2023-07-08
17	博时智选量化多因子股票型证券投资基金（博时智选量化多因子股票 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	2023-07-08
18	博时智选量化多因子股票型证券投资基金托管协议	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2023-07-08
19	博时智选量化多因子股票型证券投资基金基金合同	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2023-07-08
20	博时基金管理有限公司关于调低旗下部分基金费率并修订基金合同的公告	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2023-07-08
21	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、	2023-06-01

		证监会基金电子披露网站	
22	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
23	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	2023-05-17
24	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	2023-05-12
25	博时智选量化多因子股票型证券投资基金 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
26	博时智选量化多因子股票型证券投资基金 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
27	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
28	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
29	博时智选量化多因子股票型证券投资基金 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
30	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-20230104	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2023-01-04

§12 影响投资者决策的其他重要信息

12.1 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	2023-05-09~2023-05-30	-	94,921,783.61	94,921,783.61	-	-
产品特有风险							
<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>							

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。

12.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

§13 备查文件目录

13.1 备查文件目录

- 1、中国证券监督管理委员会批准博时智选量化多因子股票型证券投资基金设立的文件
- 2、《博时智选量化多因子股票型证券投资基金基金合同》
- 3、《博时智选量化多因子股票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、博时智选量化多因子股票型证券投资基金各年度审计报告正本

6、报告期内博时智选量化多因子股票型证券投资基金在指定报刊上各项公告的原稿

13.2 存放地点

基金管理人、基金托管人处

13.3 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
二〇二四年三月二十九日