

博时量化平衡混合型证券投资基金
2024年第1季度报告
2024年3月31日

基金管理人：博时基金管理有限公司

基金托管人：中国工商银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二四年四月二十二日

§1 重要提示

基金管理人的董事会及董事保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

基金托管人中国工商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2024 年 4 月 18 日复核了本报告中的财务指标、净值表现和投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

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

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

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2024 年 1 月 1 日起至 3 月 31 日止。

§2 基金产品概况

基金简称	博时量化平衡混合
基金主代码	004495
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2017 年 5 月 4 日
报告期末基金份额总额	202,395,192.09 份
投资目标	本基金采用平衡型配置，严格控制最大回撤，基于多个逻辑不同的量化择时策略，最大程度地去过滤下跌，减少回撤，力争获取长期相对稳定的收益。
投资策略	本基金的量化多策略体系是在大类资产配置策略的基础之上，基于多因子模型、事件驱动类策略以及量化择时模型等多种量化策略进行择时和选股，并同时运用股指期货进行适量系统性风险对冲的绝对收益策略体系。主要包括： 1、大类资产配置策略，本基金的大类资产配置策略主要是基于对宏观经济周期运行规律的研究予以决策，根据经济周期决定股票资产和债券资产的投资比例，以实现股债的平衡配置；2、量化择时策略，博时基金的量化多策略择时体系以择时策略的多逻辑、多期限以及多品种为目标进行设计和开发，在各品种上综合考虑基本面和市场面的择时模型，从而形成对品种的长、中、短期趋势和方向的判断。基金经理根据市场的实际情况，综合前瞻性地运用各种择时策略进行操作；3、量化选股策略，博时的量化选股策略体系包括基本面策略、市场面策略以及基本面和市场面结合的策略，各个策略自成体系，具有各自的投资逻辑和风险特征；4、其他投资策略包括：债券投资策略、权证投资策略、资产支持证券的投资策略、股指期货投资策略、国债期货投资策略、融资融券交易策略、存托凭证投资策略。
业绩比较基准	沪深 300 指数收益率×20%+中债综合指数（总财富）收益率×80%。

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产品和货币市场基金，低于股票型基金，属于中高预期风险、中高预期收益的基金产品。	
基金管理人	博时基金管理有限公司	
基金托管人	中国工商银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	博时量化平衡混合 A	博时量化平衡混合 C
下属分级基金的交易代码	004495	019195
报告期末下属分级基金的份额总额	202,380,374.93 份	14,817.16 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 1 月 1 日-2024 年 3 月 31 日)	
	博时量化平衡混合 A	博时量化平衡混合 C
1.本期已实现收益	8,607,349.63	360.19
2.本期利润	10,114,915.72	431.37
3.加权平均基金份额本期利润	0.0504	0.1081
4.期末基金资产净值	269,328,415.71	19,761.22
5.期末基金份额净值	1.3308	1.3337

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. 博时量化平衡混合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	3.97%	0.59%	2.26%	0.20%	1.71%	0.39%
过去六个月	-2.73%	0.58%	1.94%	0.18%	-4.67%	0.40%
过去一年	-3.20%	0.57%	2.02%	0.18%	-5.22%	0.39%
过去三年	1.86%	0.73%	4.84%	0.21%	-2.98%	0.52%
过去五年	24.64%	0.86%	17.93%	0.23%	6.71%	0.63%
自基金合同	43.05%	0.81%	31.99%	0.23%	11.06%	0.58%

生效起至今						
-------	--	--	--	--	--	--

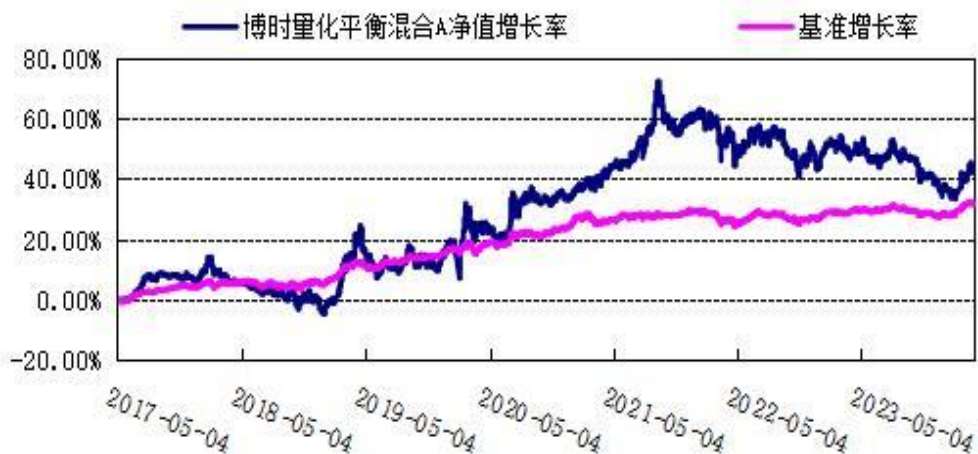
2. 博时量化平衡混合C:

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	4.07%	0.59%	2.26%	0.20%	1.81%	0.39%
过去六个月	-2.50%	0.58%	1.94%	0.18%	-4.44%	0.40%
自基金合同 生效起至今	-2.01%	0.56%	1.43%	0.18%	-3.44%	0.38%

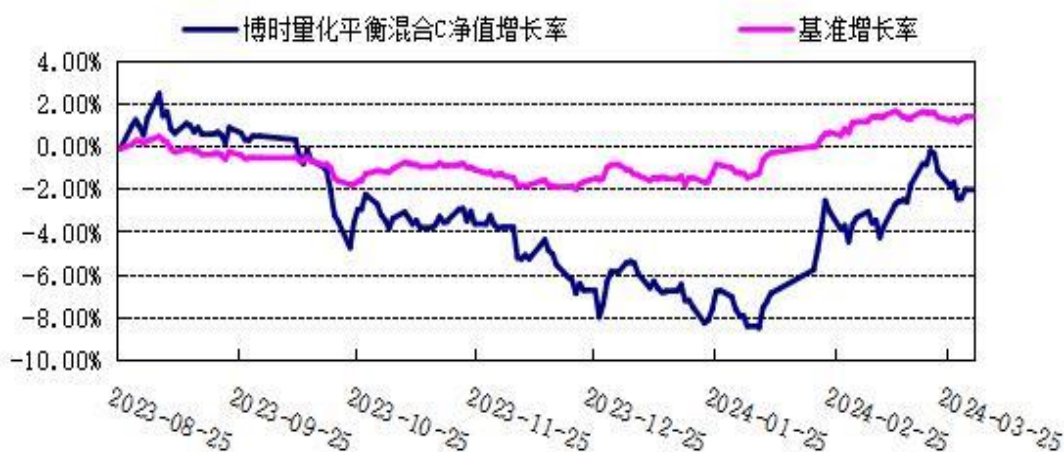
注：自 2023 年 8 月 24 日起，本基金增设 C 类份额类别，份额首次确认日为 2023 年 8 月 25 日，相关数据按实际存续期计算。

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. 博时量化平衡混合A:



2. 博时量化平衡混合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		
黄瑞庆	指数与量化投资部投资总监/基金经理	2017-05-04	-	21.7	黄瑞庆先生，博士。2002 年起先后在融通基金、长城基金、长盛基金、财通基金、合众资产管理股份有限公司从事研究、投资、管理等工作。2013 年加入博时基金管理有限公司。历任股票投资部 ETF 及量化组投资副总监、股票投资部 ETF 及量化组投资副总监兼基金经理助理、股票投资部量化投资组投资副总监（主持工作）兼基金经理助理、股票投资部量化投资组投资总监兼基金经理助理、股票投资部量化投资组投资总监、博时价值增长贰号证券投资基金(2015 年 2 月 9 日-2016 年 10 月 24 日)、博时价值增长证券投资基金(2015 年 2 月 9 日-2016 年 10 月 24 日)、博时特许价值混合型证券投资基金(2015 年 2 月 9 日-2018 年 6 月 21 日)的基金经理、指数与量化投资部总经理。现任指数与量化投资部投资总监兼博时量化平衡混合型证券投资基金(2017 年 5 月 4 日—至今)、博时量化多策略股票型证券投资基金(2018 年 4 月 3 日—至今)、博时量化价值股票型证券投资基金(2018 年 6 月 26 日—至今)的基金经理。

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

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

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

4.3 公平交易专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

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

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本报告期内，公司旗下所有投资组合参与的交易所公开竞价交易中，同日反向交易成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量的 5% 的交易共 59 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 年一季度国内基本面延续修复态势，3 月制造业采购经理指数 PMI 为 50.8%，比 2 月上升 1.7 个百分点，高于临界点，制造业景气回升。结构视角下，外需较内需较快恢复，带动新出口订单和进口订单指数稳定处于扩张区间，出口回暖带动中小企业产销改善，大中小型企业分化程度减弱，小型企业景气度回升明显。

股票市场，A 股延续了去年的震荡调整的状态，进入 2 月份市场在一系列稳增长政策和资本市场措施的支撑下触底反弹。截止 1 季度末，沪深 300 和上证综指在今年已经转为正收益。风格方面，价值风格整体表现优于成长风格；在 1 月份的下跌中，小盘风格回调幅度显著，最终导致整个季度表现弱于大盘。行业板块方面，2024 年 1 季度涨幅靠前的行业是：石油石化、家电、银行、煤炭和有色金属，跌幅靠前的行业是：综合、医药、电子、房地产和计算机。港股市场在 1 月下旬触底后有所反弹。从结构上看，港股市场中能源和原材料板块表现较好，医疗保健和地产建筑板块比较不佳。

债券市场，一季度经历了一段强势行情。当前十年期国债收益率在 2.30% 附近窄幅震荡，尽管期间曾受到股市情绪修复、经济数据好于预期等因素的冲击，但一季度收益率下行趋势整体较为清晰。

本基金在 2024 年一季度综合考虑了股票的估值水平和基本面的变化趋势，总体维持了较高的股票仓位。在量化股票策略的配置方面，年初低配小盘风格，按照模型信号超配了价值；在转债的投资上，一季度根据市场趋势的变化灵活调节了转债的仓位，降低了回撤风险，把握住了市场反弹的机会。最终整个一季度本基金平稳地战胜了合同基准。本基金运用科学的量化方法，利用涵盖宏观、行业与公司等基本面、和股票、债券等市场面分析的量化模型，寻找市场运行规律，捕捉市场变化，通过量化多策略的配置构建股票组合，通过转债的量化定价和优选策略构建转债组合，力争为投资者获取稳健的收益。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至 2024 年 03 月 31 日，本基金 A 类基金份额净值为 1.3308 元，份额累计净值为 1.4349 元，本基金 C 类基金份额净值为 1.3337 元，份额累计净值为 1.3337 元，报告期内，本基金 A 类基金份额净值增长率为 3.97%，本基金 C 类基金份额净值增长率为 4.07%，同期业绩基准增长率为 2.26%。

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	82,124,078.61	30.35
	其中：股票	82,124,078.61	30.35
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	43,392,998.81	16.03
	其中：债券	43,392,998.81	16.03
	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	145,045,000.46	53.60
8	其他各项资产	53,237.36	0.02
9	合计	270,615,315.24	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	767,100.00	0.28
B	采矿业	2,578,602.00	0.96
C	制造业	31,750,986.84	11.79
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	1,529,879.00	0.57
E	建筑业	768,689.00	0.29
F	批发和零售业	940,145.72	0.35
G	交通运输、仓储和邮政业	3,032,272.40	1.13
H	住宿和餐饮业	-	-

I	信息传输、软件和信息技术服务业	3,690,809.65	1.37
J	金融业	30,921,573.00	11.48
K	房地产业	1,584,009.00	0.59
L	租赁和商务服务业	3,937,486.00	1.46
M	科学研究和技术服务业	515,806.00	0.19
N	水利、环境和公共设施管理业	91,440.00	0.03
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	15,280.00	0.01
S	综合	-	-
	合计	82,124,078.61	30.49

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	000001	平安银行	377,400	3,970,248.00	1.47
2	600153	建发股份	343,100	3,520,206.00	1.31
3	600519	贵州茅台	1,800	3,065,220.00	1.14
4	601166	兴业银行	176,600	2,786,748.00	1.03
5	600036	招商银行	80,900	2,604,980.00	0.97
6	002544	普天科技	98,600	2,463,028.00	0.91
7	601229	上海银行	321,300	2,159,136.00	0.80
8	600015	华夏银行	326,700	2,117,016.00	0.79
9	601077	渝农商行	453,600	2,113,776.00	0.78
10	601577	长沙银行	268,200	2,078,550.00	0.77

5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

序号	债券品种	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	国家债券	-	-
2	央行票据	-	-
3	金融债券	-	-
	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）	43,392,998.81	16.11
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	43,392,998.81	16.11

5.5 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

序号	债券代码	债券名称	数量（张）	公允价值(元)	占基金资产净值比例（%）
1	110068	龙净转债	107,390	14,364,654.10	5.33
2	123085	万顺转 2	124,920	13,758,055.64	5.11
3	113050	南银转债	57,970	6,606,547.08	2.45
4	128048	张行转债	23,220	2,514,811.88	0.93
5	110079	杭银转债	22,240	2,483,271.48	0.92

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

代码	名称	持仓量	合约市值(元)	公允价值变动(元)	风险说明
-	-	-	-	-	-
公允价值变动总额合计(元)					-
股指期货投资本期收益(元)					110,115.71
股指期货投资本期公允价值变动(元)					0.00

注：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。

5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

5.10.1 本期国债期货投资政策

本基金本报告期末未持有国债期货。

5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

本基金本报告期末未持有国债期货。

5.11 投资组合报告附注

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

本基金投资的前十名证券的发行主体中，福建龙净环保股份有限公司在报告编制前一年受到福建证监局的处罚。杭州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浙江监管局、国家外汇管理局北京市分局的处罚。南京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江苏省分局、国家金融监督管理总局连云港监管分局的处罚。平安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深圳监管局、中国人民银行、中国银行保险监督管理委员会上海监管局的处罚。兴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安徽监管局、国家外汇管理局绵阳市分局、中国银行保险监督管理委员会上海监管局的处罚。招商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深圳监管局、国家外汇管理局上海市分局、中国人民银行绍兴市中心支行的处罚。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。

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	50,642.65
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	2,594.71
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	53,237.36

5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

序号	债券代码	债券名称	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	110068	龙净转债	14,364,654.10	5.33
2	123085	万顺转 2	13,758,055.64	5.11
3	113050	南银转债	6,606,547.08	2.45
4	128048	张行转债	2,514,811.88	0.93
5	110079	杭银转债	2,483,271.48	0.92
6	127032	苏行转债	2,397,686.33	0.89
7	113021	中信转债	1,249,336.49	0.46
8	110094	众和转债	10,160.21	0.00

9	127020	中金转债	7,338.53	0.00
10	128081	海亮转债	1,137.07	0.00

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	博时量化平衡混合A	博时量化平衡混合C
本报告期期初基金份额总额	200,679,663.00	47.81
报告期期间基金总申购份额	2,765,401.39	14,769.35
减：报告期期间基金总赎回份额	1,064,689.46	-
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	202,380,374.93	14,817.16

§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	2024-01-01~2024-03-31	171,032,744.49	-	-	171,032,744.49	84.50%

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 3 月 31 日，博时基金公司共管理 372 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 15475 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 5694 亿元人民币，累计分红逾 1971 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量化平衡混合型证券投资基金设立的文件
- 2、《博时量化平衡混合型证券投资基金基金合同》
- 3、《博时量化平衡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、博时量化平衡混合型证券投资基金各年度审计报告正本
- 6、报告期内博时量化平衡混合型证券投资基金在指定报刊上各项公告的原稿

9.2 存放地点

基金管理人、基金托管人处

9.3 查阅方式

投资者可在营业时间免费查询，也可按工本费购买复印件

投资者对本报告书如有疑问，可咨询本基金管理人博时基金管理有限公司

博时一线通：95105568（免长途话费）

博时基金管理有限公司
二〇二四年四月二十二日