

**博时安康 18 个月定期开放债券型证券投资
基金（LOF）
2022 年第 4 季度报告
2022 年 12 月 31 日**

基金管理人：博时基金管理有限公司

基金托管人：中国建设银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二三年一月二十日

§1 重要提示

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

基金托管人中国建设银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2023 年 1 月 18 日复核了本报告中的财务指标、净值表现和投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

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

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

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2022 年 10 月 1 日起至 12 月 31 日止。

§2 基金产品概况

基金简称	博时安康 18 个月定开债 (LOF)
场内简称	安康
基金主代码	501100
交易代码	501100
基金运作方式	契约型上市开放式
基金合同生效日	2017 年 2 月 17 日
报告期末基金份额总额	254,087,565.13 份
投资目标	在谨慎投资的前提下，本基金力争战胜业绩比较基准，追求基金资产的长期、稳健、持续增值。
投资策略	<p>(一) 封闭期投资策略</p> <p>本基金在自上而下的资产配置策略方面主要通过研究经济运行趋势，深入分析财政及货币政策对经济运行的影响，结合中长期利率走势、各大类资产的预期收益率、波动性及流动性方面的因素，自上而下的决定债券的品种、级别、期限等维度的分布配置，保障资产在长期内实现既定投资目标。充分发挥基金管理人长期积累的信用研究成果，利用自主开发的信用分析系统，深入挖掘价值被低估的标的券种，以获取最大化的信用溢价。本基金采用的投资策略包括：资产配置策略、固定收益类证券投资策略、中小企业私募债投资策略、资产支持证券投资策略、杠杆投资策略等。在谨慎投资的前提下，力争获取高于业绩比较基准的投资收益。</p> <p>(二) 开放期投资策略</p> <p>开放期内，本基金为保持较高的组合流动性，方便投资人安排投资，在遵守本基金有关投资限制与投资比例的前提下，将主要投资于高流动性的投资品</p>

	种。
业绩比较基准	中债综合指数 (总财富) 收益率 $\times 90\% + 1$ 年期定期存款利率 (税后) $\times 10\%$ 。
风险收益特征	本基金为债券型基金, 预期收益和预期风险高于货币市场基金, 低于混合型基金、股票型基金, 属于中低风险/收益的产品。
基金管理人	博时基金管理有限公司
基金托管人	中国建设银行股份有限公司

§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 (2022 年 10 月 1 日-2022 年 12 月 31 日)
1. 本期已实现收益	899,143.87
2. 本期利润	-3,912,998.15
3. 加权平均基金份额本期利润	-0.0154
4. 期末基金资产净值	304,141,349.70
5. 期末基金份额净值	1.1970

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

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	-1.25%	0.08%	0.02%	0.07%	-1.27%	0.01%
过去六个月	0.37%	0.07%	1.38%	0.06%	-1.01%	0.01%
过去一年	2.68%	0.06%	3.12%	0.05%	-0.44%	0.01%
过去三年	13.62%	0.07%	11.06%	0.06%	2.56%	0.01%
过去五年	32.64%	0.07%	24.54%	0.06%	8.10%	0.01%
自基金合同生 效起至今	32.38%	0.07%	25.65%	0.06%	6.73%	0.01%

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



§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		
陈凯杨	公司董事 总经理/固定收益投资一部投资总监/固定收益投资一部总经理/基金经理	2017-02-17	-	17.2	陈凯杨先生，硕士。2003年起先后在深圳发展银行、博时基金、长城基金工作。2009年1月再次加入博时基金管理有限公司。历任固定收益研究员、特定资产投资经理、博时理财30天债券型证券投资基金(2013年1月28日-2015年9月11日)基金经理、固定收益总部现金管理组投资副总监、博时外服货币市场基金(2015年6月15日-2016年7月20日)、博时岁岁增利一年定期开放债券型证券投资基金(2013年6月26日-2016年12月15日)、博时裕瑞纯债债券型证券投资基金(2015年6月30日-2016年12月15日)、博时裕盈纯债债券型证券投资基金(2015年9月29日-2016

				年 12 月 15 日)、博时裕恒纯债债券型证券投资基金(2015 年 10 月 23 日-2016 年 12 月 15 日)、博时裕荣纯债债券型证券投资基金(2015 年 11 月 6 日-2016 年 12 月 15 日)、博时裕泰纯债债券型证券投资基金(2015 年 11 月 19 日-2016 年 12 月 27 日)、博时裕晟纯债债券型证券投资基金(2015 年 11 月 19 日-2016 年 12 月 27 日)、博时裕丰纯债债券型证券投资基金(2015 年 11 月 25 日-2016 年 12 月 27 日)、博时裕和纯债债券型证券投资基金(2015 年 11 月 27 日-2016 年 12 月 27 日)、博时裕坤纯债债券型证券投资基金(2015 年 11 月 30 日-2016 年 12 月 27 日)、博时裕嘉纯债债券型证券投资基金(2015 年 12 月 2 日-2016 年 12 月 27 日)、博时裕康纯债债券型证券投资基金(2015 年 12 月 3 日-2016 年 12 月 27 日)、博时裕达纯债债券型证券投资基金(2015 年 12 月 3 日-2016 年 12 月 27 日)、博时安心收益定期开放债券型证券投资基金(2012 年 12 月 6 日-2016 年 12 月 28 日)、博时裕腾纯债债券型证券投资基金(2016 年 1 月 18 日-2017 年 5 月 8 日)、博时裕安纯债债券型证券投资基金(2016 年 3 月 4 日-2017 年 5 月 8 日)、博时裕新纯债债券型证券投资基金(2016 年 3 月 30 日-2017 年 5 月 8 日)、博时裕发纯债债券型证券投资基金(2016 年 4 月 6 日-2017 年 5 月 8 日)、博时裕景纯债债券型证券投资基金(2016 年 4
--	--	--	--	---

				月 28 日-2017 年 5 月 8 日)、博时裕乾纯债债券型证券投资基金(2016 年 1 月 15 日-2017 年 5 月 31 日)、博时裕通纯债债券型证券投资基金(2016 年 4 月 29 日-2017 年 5 月 31 日)、博时安和 18 个月定期开放债券型证券投资基金(2016 年 1 月 26 日-2017 年 10 月 26 日)、博时安源 18 个月定期开放债券型证券投资基金(2016 年 6 月 16 日-2018 年 3 月 8 日)、博时安誉 18 个月定期开放债券型证券投资基金(2015 年 12 月 23 日-2018 年 3 月 15 日)、博时安泰 18 个月定期开放债券型证券投资基金(2016 年 2 月 4 日-2018 年 3 月 15 日)、博时安祺一年定期开放债券型证券投资基金(2016 年 9 月 29 日-2018 年 3 月 15 日)、博时安诚 18 个月定期开放债券型证券投资基金(2016 年 11 月 10 日-2018 年 5 月 28 日)、博时裕信纯债债券型证券投资基金(2016 年 10 月 25 日-2018 年 8 月 23 日)的基金经理、固定收益总部现金管理组负责人、博时现金收益证券投资基金(2015 年 5 月 22 日-2019 年 2 月 25 日)、博时裕顺纯债债券型证券投资基金(2016 年 6 月 23 日-2019 年 8 月 19 日)、博时安怡 6 个月定期开放债券型证券投资基金(2016 年 4 月 15 日-2019 年 12 月 16 日)、博时月月薪定期支付债券型证券投资基金(2013 年 7 月 25 日-2020 年 5 月 13 日)、博时安瑞 18 个月定期开放债券型证券投资基金(2016 年 3 月 30 日-2020 年 5 月 13
--	--	--	--	---

				日)、博时裕弘纯债债券型证券投资基金(2016 年 6 月 17 日-2020 年 5 月 13 日)、博时裕昂纯债债券型证券投资基金(2016 年 7 月 15 日-2020 年 5 月 13 日)、博时裕泉纯债债券型证券投资基金(2016 年 9 月 7 日-2020 年 5 月 13 日)、博时裕诚纯债债券型证券投资基金(2016 年 10 月 31 日-2020 年 5 月 13 日)、博时合惠货币市场基金(2017 年 5 月 31 日-2020 年 5 月 13 日)、博时富华纯债债券型证券投资基金(2018 年 9 月 19 日-2020 年 5 月 13 日)、博时裕盛纯债债券型证券投资基金(2019 年 3 月 4 日-2020 年 5 月 13 日)、博时裕创纯债债券型证券投资基金(2019 年 3 月 4 日-2020 年 5 月 13 日)、博时富发纯债债券型证券投资基金(2019 年 3 月 4 日-2020 年 5 月 13 日)、博时裕泰纯债债券型证券投资基金(2019 年 3 月 11 日-2020 年 5 月 13 日)、博时裕瑞纯债债券型证券投资基金(2019 年 3 月 11 日-2020 年 5 月 13 日)、博时裕荣纯债债券型证券投资基金(2019 年 3 月 11 日-2020 年 5 月 13 日)、博时裕恒纯债债券型证券投资基金(2019 年 3 月 11 日-2020 年 5 月 13 日)、博时裕坤纯债 3 个月定期开放债券型发起式证券投资基金(2019 年 3 月 11 日-2020 年 5 月 13 日)、博时富添纯债债券型证券投资基金(2019 年 11 月 20 日-2021 年 3 月 18 日)、博时信用债纯债债券型证券投资基金(2020 年 3 月 11 日-2021 年 3 月 18 日)的
--	--	--	--	---

				<p>基金经理、固定收益总部公募基金组负责人、博时富益纯债债券型证券投资基金(2018年5月9日-2021年10月27日)、博时聚瑞纯债6个月定期开放债券型发起式证券投资基金(2018年11月22日-2022年12月6日)的基金经理。现任公司董事总经理兼固定收益投资一部总经理、固定收益投资一部投资总监、博时双月薪定期支付债券型证券投资基金(2013年10月22日—至今)、博时安康 18 个月定期开放债券型证券投资基金(LOF)(2017年2月17日—至今)、博时富乐纯债债券型证券投资基金(2019年9月17日—至今)、博时富信纯债债券型证券投资基金(2020年3月5日—至今)、博时稳定价值债券投资基金(2020年7月23日—至今)、博时恒玺一年持有期混合型证券投资基金(2021年7月6日—至今)、博时双月享 60 天滚动持有债券型证券投资基金(2021年8月3日—至今)、博时富鸿金融债 3 个月定期开放债券型证券投资基金(2022年5月26日—至今)、博时富汇纯债 3 个月定期开放债券型发起式证券投资基金(2022年9月9日—至今)的基金经理。</p>
胥艺	基金经理	2022-12-09	-	<p>7.4</p> <p>胥艺女士，硕士。2015年至2020年在泰康资产管理有限责任公司工作。2020年加入博时基金管理有限公司。曾任固定收益总部基金经理助理。现任博时安康 18 个月定期开放债券型证券投资基金(LOF)(2022年12月9日</p>

					一至今)、博时富乐纯债债券型证券投资基金(2022 年 12 月 9 日—至今)的基金经理,博时富鸿金融债 3 个月定期开放债券型证券投资基金、博时双月薪定期支付债券型证券投资基金、博时稳定价值债券投资基金、博时富兴纯债 3 个月定期开放债券型发起式证券投资基金、博时恒玺一年持有期混合型证券投资基金的基金经理助理。
--	--	--	--	--	--

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

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

在本报告期内,本基金管理人严格遵循了《中华人民共和国证券投资基金法》及其各项实施细则、本基金基金合同和其他相关法律法规的规定,并本着诚实信用、勤勉尽责、取信于市场、取信于社会的原则管理和运用基金资产,为基金持有人谋求最大利益。本报告期内,基金投资管理符合有关法规和基金合同的规定,没有损害基金持有人利益的行为。

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 31 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

2022 年四季度债券市场出现了剧烈调整,尤其是信用债,调整幅度和速度均远超市场预期。10 月初市场对于 9 月底地产政策的转向充分消化,同时地产销售在政策转向后仍未有起色,经济的客观下行压力仍很大,债券市场开始修复 9 月底的下跌,10 年国债收益率在 10 月份下行了超过 10bp。但进入 11 月份市场开始剧烈调整,起因在于地产政策的加速宽松以及防疫政策的超预期转向,地产行业的“三支箭”让市场看到

了政策救助行业的决心，而防疫二十条的出台更是始料未及，防疫和地产无疑是 2022 年中国经济的最大掣肘，而这两方面政策的转向让市场的增长预期发生快速调整，与之伴随的是收益率快速上行，11 月 14 日单日 10 年国债收益率上行 10bp。另一方面，理财净值化转型后首次遭到了真正的“赎回潮”，出现了“赎回—下跌—再赎回—再下跌”的循环，理财由过去的市场稳定器变为放大器，11 月中旬和 12 月上旬出现过两波赎回高峰，信用债一度丧失流动性，随后央行通过降准等方式提供了充裕流动性，市场逐步趋稳，利率债率先企稳，信用债仍在等待新的市场平衡态得以形成。整个四季度，10 年国债收益率上行 8bp 到 2.84%，10 年国开收益率上行 6bp 到 2.99%，1 年国开收益率上行 34bp，3 年 AA+ 中票收益率上行 74bp，1 年 AA 中票收益率上行了 108bp。

从指数看，2022 年四季度中债总财富指数上涨 0.24%，中债国债总财富指数上涨 0.23%，中债企业债总财富指数下跌了 1.17%，中债短融总财富指数上涨了 0.43%。

2022 年四季度，本基金紧密跟踪经济基本面、政策走向及市场走势来制定投资策略，及时作出应对，降低了组合杠杆和久期。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至 2022 年 12 月 31 日，本基金基金份额净值为 1.1970 元，份额累计净值为 1.3133 元。报告期内，本基金基金份额净值增长率为-1.25%，同期业绩基准增长率为 0.02%。

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	-	-
	其中：股票	-	-
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	329,318,917.31	97.53
	其中：债券	329,318,917.31	97.53
	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	8,328,909.28	2.47
8	其他各项资产	43.63	0.00
9	合计	337,647,870.22	100.00

5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

本基金本报告期末未持有股票。

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

本基金本报告期末未持有股票。

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	80,431,452.05	26.45
	其中：政策性金融债	64,993,632.87	21.37
4	企业债券	84,351,399.77	27.73
5	企业短期融资券	50,272,125.76	16.53
6	中期票据	114,263,939.73	37.57
7	可转债（可交换债）	-	-
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	329,318,917.31	108.28

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	210203	21 国开 03	150,000	15,716,773.97	5.17
2	220201	22 国开 01	150,000	15,303,193.15	5.03
3	160404	16 农发 04	110,000	11,362,397.26	3.74
4	210212	21 国开 12	110,000	11,314,856.16	3.72
5	210302	21 进出 02	110,000	11,296,412.33	3.71

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

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

5.7 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

本基金本报告期末未持有贵金属。

5.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

5.9 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

5.9.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细

本基金本报告期末未持有股指期货。

5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金本报告期末未持有股指期货。

5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

5.10.1 本期国债期货投资政策

本基金本报告期末未持有国债期货。

5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

本基金本报告期末未持有国债期货。

5.11 投资组合报告附注

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

本基金投资的前十名证券的发行主体中，国家开发银行在报告编制前一年受到中国银行保险监督管理委员会的处罚。中国进出口银行在报告编制前一年受到中国银行保险监督管理委员会的处罚。中国农业发展银行在报告编制前一年受到中国银行保险监督管理委员会常州监管分局的处罚。兴业银行股份有限公司在报告编制前一年受到银保监会及中国人民银行呼和浩特市中心的处罚。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	43.63
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	-
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-

8	其他	-
9	合计	43.63

5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

5.11.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末未持有股票。

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

本报告期期初基金份额总额	254,056,866.45
报告期期间基金总申购份额	30,698.68
减：报告期期间基金总赎回份额	-
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	254,087,565.13

§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	2022-10-01~2022-12-31	125,501,171.35	-	-	125,501,171.35	49.39%

2	2022-10-01~2022-12-31	100,017,000.00	-	-	100,017,000.00	39.36%
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>						

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 2022 年 12 月 31 日，博时基金公司共管理 341 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 15141 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 5227 亿元人民币，累计分红逾 1778 亿元人民币，是目前我国资产管理规模最大的基金公司之一。

§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安康 18 个月定期开放债券型证券投资基金 (LOF) 设立的文件
- 2、《博时安康 18 个月定期开放债券型证券投资基金 (LOF) 基金合同》
- 3、《博时安康 18 个月定期开放债券型证券投资基金 (LOF) 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、博时安康 18 个月定期开放债券型证券投资基金 (LOF) 各年度审计报告正本

6、报告期内博时安康 18 个月定期开放债券型证券投资基金（LOF）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

二〇二三年一月二十日