

博时恒生科技交易型开放式指数证券投资 基金发起式联接基金（QDII）

2024 年第 2 季度报告

2024 年 6 月 30 日

基金管理人：博时基金管理有限公司

基金托管人：中国民生银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二四年七月十九日

§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。

基金托管人中国民生银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2024 年 7 月 17 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 4 月 1 日起至 6 月 30 日止。

§2 基金产品概况

2.1 基金产品概况

基金简称	博时恒生科技 ETF 发起式联接 (QDII)
基金主代码	014438
交易代码	014438
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2021 年 12 月 21 日
报告期末基金份额总额	416,970,383.81 份
投资目标	通过主要投资于目标 ETF, 紧密跟踪标的指数即恒生科技指数的表现, 追求跟踪偏离度和跟踪误差的最小化。
投资策略	本基金主要投资于目标 ETF, 方便特定的客户群通过本基金投资目标 ETF。本基金不参与目标 ETF 的投资管理。 1、资产配置策略 为实现投资目标, 本基金将以不低于基金资产净值 90% 的资产投资于目标 ETF。 2、基金投资策略 基金合同生效后, 本基金将主要按照标的指数成份股的基准权重构建股票组合, 并在建仓期内将股票组合换购成目标 ETF, 也可部分在二级市场买入目标 ETF, 使本基金投资于目标 ETF 的比例不低于基金资产净值的 90%。 本基金的其他投资策略还包括股票及存托凭证投资策略、债券投资策

	略、资产支持证券的投资策略、可转换债券及可交换债券投资策略、非成份股的股票投资策略、衍生产品投资策略、融资及转融通证券出借业务的投资策略、流通受限证券投资策略等。	
业绩比较基准	恒生科技指数收益率（经估值汇率调整后）×95%+银行活期存款利率(税后)×5%。	
风险收益特征	本基金为 ETF 联接基金，通过投资于目标 ETF 跟踪标的指数表现，具有与标的指数以及标的指数所代表的证券市场相似的风险收益特征。同时，本基金为被动式投资的股票指数基金，跟踪恒生科技指数，其预期风险与预期收益高于混合型基金、债券型基金、货币市场基金。本基金通过主要投资于目标 ETF，还可投资于标的指数成份股和备选成份股票或非成份股，直接或间接投资于香港证券市场，除了需要承担与境内证券投资基金类似的市场波动风险等一般投资风险之外，还面临汇率风险以及境外市场的风险。	
基金管理人	博时基金管理有限公司	
基金托管人	中国民生银行股份有限公司	
境外资产托管人英文名称	The Northern Trust Company	
境外资产托管人中文名称	美国北美信托银行	
下属分级基金的基金简称	博时恒生科技 ETF 发起式联接 (QDII) A	博时恒生科技 ETF 发起式联接 (QDII) C
下属分级基金的交易代码	014438	014439
报告期末下属分级基金的份额总额	142,788,570.00 份	274,181,813.81 份

2.1.1 目标基金基本情况

基金名称	博时恒生科技交易型开放式指数证券投资基金(QDII)
基金主代码	159742
基金运作方式	交易型开放式指数基金
基金合同生效日	2021 年 5 月 17 日
基金份额上市的证券交易所	深圳证券交易所
上市日期	2021 年 5 月 25 日
基金管理人名称	博时基金管理有限公司
基金托管人名称	中国民生银行股份有限公司

2.1.2 目标基金产品概况

投资目标	紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差的最小化。
投资策略	1、组合复制策略，本基金主要采用完全复制法进行投资，即按照成份股在标的指数中的基准权重来构建指数化投资组合，并根据标的指数成份股及其权重的变化进行相应调整。2、债券和货币市场工具投资策略；3、金融衍生品投资策略；4、融资及转融通证券出借；5、资产支持证券的投资策略；6、存托凭证投资策略。
业绩比较基准	本基金的业绩比较基准为标的指数收益率，即恒生科技指数收益率(经汇率调整后)。
风险收益特征	本基金属于股票型基金，其预期收益及预期风险水平高于混合型基金、

债券型基金与货币市场基金。

§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 4 月 1 日-2024 年 6 月 30 日)	
	博时恒科技 ETF 发起式联接 (QDII) A	博时恒科技 ETF 发起式联接 (QDII) C
1.本期已实现收益	-981,273.76	-2,456,449.11
2.本期利润	2,850,316.07	9,657,086.27
3.加权平均基金份额本期利润	0.0216	0.0329
4.期末基金资产净值	100,040,943.54	189,911,288.05
5.期末基金份额净值	0.7006	0.6926

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. 博时恒科技ETF发起式联接 (QDII) 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	3.23%	1.95%	2.82%	1.96%	0.41%	-0.01%
过去六个月	-4.71%	2.08%	-4.53%	2.08%	-0.18%	0.00%
过去一年	-10.28%	1.96%	-9.32%	1.97%	-0.96%	-0.01%
自基金合同生效起至今	-29.94%	2.41%	-26.03%	2.54%	-3.91%	-0.13%

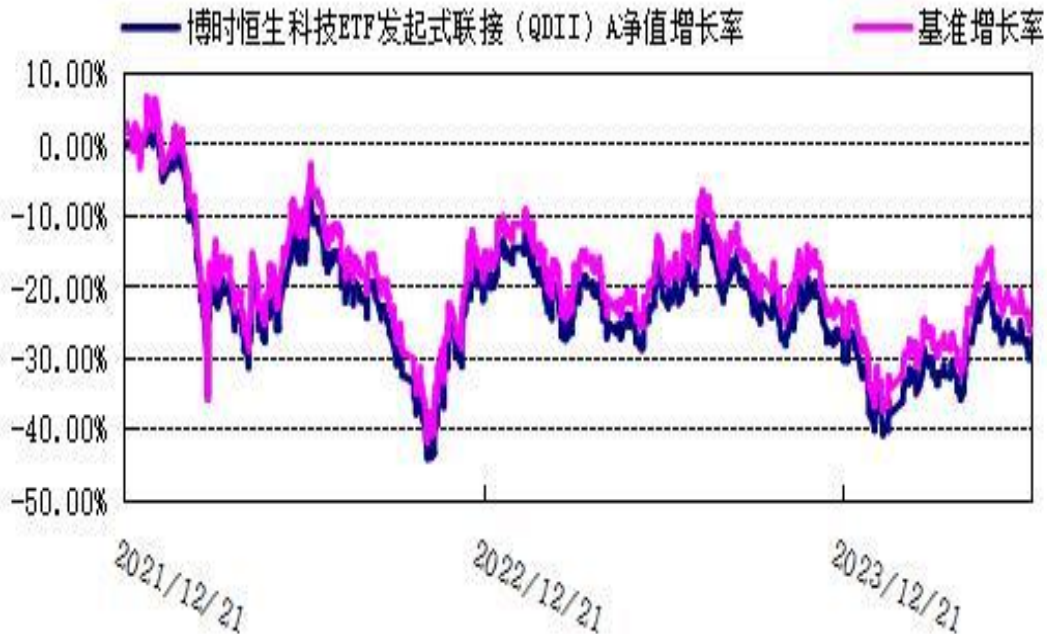
2. 博时恒科技ETF发起式联接 (QDII) C:

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	3.17%	1.95%	2.82%	1.96%	0.35%	-0.01%
过去六个月	-4.81%	2.08%	-4.53%	2.08%	-0.28%	0.00%
过去一年	-10.54%	1.96%	-9.32%	1.97%	-1.22%	-0.01%
自基金合同生效起至今	-30.74%	2.41%	-26.03%	2.54%	-4.71%	-0.13%

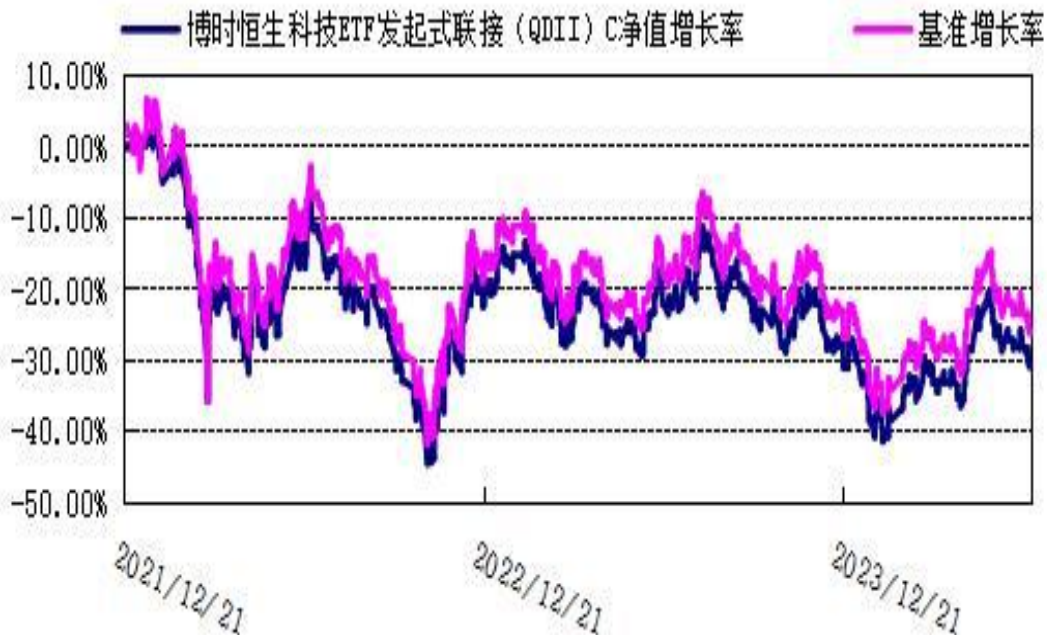
3.2.2 自基金合同生效以来基金累计份额净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较

博时恒生科技交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金（QDII）
累计份额净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图
(2021年12月21日至2024年6月30日)

1. 博时恒生科技ETF发起式联接（QDII）A:



2. 博时恒生科技ETF发起式联接（QDII）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		
万琼	指数与量化投资部投资总监助理/基金经理	2021-12-21	-	17.3	万琼女士，硕士。2004 年起先后在中企动力科技股份有限公司、华夏基金工作。2011 年加入博时基金管理有限公司。历任投资助理、基金经理助理、博时富时中国 A 股指数证券投资基金(2017 年 9 月 29 日-2019 年 9 月 5 日)、上证超级大盘交易型开放式指数证券投资基金(2015 年 6 月 8 日-2019 年 10 月 11 日)、博时上证超级大盘交易型开放式指数证券投资基金联接基金(2015 年 6 月 8 日-2019 年 10 月 11 日)、博时恒生沪深港通大湾区综合交易型开放式指数证券投资基金(2020 年 4 月 30 日-2022 年 5 月 27 日)、博时上证自然资源交易型开放式指数证券投资基金联接基金(2015 年 6 月 8 日-2022 年 7 月 7 日)、上证自然资源交易型开放式指数证券投资基金(2015 年 6 月 8 日-2022 年 7 月 7 日)、博时中证可持续发展 100 交易型开放式指数证券投资基金(2020 年 1 月 19 日-2023 年 3 月 8 日)、博时中证红利交易型开放式指数证券投资基金(2020 年 3 月 20 日-2023 年 3 月 8 日)、博时沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金(2020 年 4 月 3 日-2023 年 3 月 8 日)、博时创业板指数证券投资基金(2021 年 4 月 2 日-2023 年 3 月 8 日)、博时纳斯达克 100 指数型发起式证券投资基金 (QDII) (2022 年 7 月 26 日-2023 年 9 月 25 日)的基金经理。现任指数与量化投资部投资总监助理兼博时标普 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金(2015 年 10 月 8 日—至今)、博时标普 500 交易型开放式指数证券投资基金(2015 年 10 月 8 日—至今)、博时中证 500 交易型开放式指数证券投资基金(2019 年 8 月 1 日—至今)、博时中证 500 交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金 (2019 年 12 月 30 日—至今)、博时恒生医疗保健交易型开放式指数证券投资基金(QDII)(2021 年 3 月 18 日—至今)、博时恒生港股通高股息率交易型开放式指数证券投资基金(2021 年 5 月 11 日—至今)、博时恒生物科技交易型开放式指数证券投资基金(QDII)(2021 年 5 月 17 日—至今)、博时中证全球中国教育主题交易型开放式指数证券投资基金(QDII)(2021 年 6 月 8 日—至今)、博时恒生物科技交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金(QDII)(2021

				年12月21日—至今)、博时恒生医疗保健交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金(QDII)(2021年12月28日—至今)、博时恒生港股通高股息率交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金(2022年1月10日—至今)、博时中证港股通消费主题交易型开放式指数证券投资基金(2022年3月3日—至今)、博时纳斯达克100交易型开放式指数证券投资基金(QDII)(2023年4月19日—至今)、博时纳斯达克100交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金(QDII)(2023年9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 境外投资顾问为本基金提供投资建议的主要成员简介

本基金未聘请境外投资顾问。

4.3 报告期内本基金运作遵规守信情况说明

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。

4.4 公平交易专项说明

4.4.1 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。

4.4.2 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22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。

4.5 报告期内基金的投资策略和业绩表现说明

2024年2季度国内市场对宏观经济的预期不断下修，偏弱的基本面和低于预期的地产数据也加重了市场担忧，市场整体呈现震荡下跌态势，期间波动和结构分化都比较大。基本上，消费有所恢复，但处于偏弱状态，主要矛盾仍是内需复苏动能不足。在进入4月之后，经济数据开始环比走

弱且明显不及预期。一是信贷数据大幅回落，二是制造业 PMI 再次跌落收缩区间，叠加 4、5 月 CPI 超预期回落至低位，反映了国内消费复苏乏力和全球工业品需求不济，一度对市场的盈利预期和风险偏好造成较为明显的冲击。

海外方面，美国经济仍具韧性。4 月美国库存增速小幅上行，5 月美国财政力度回升，6 月美国 Markit 制造业和服务业 PMI 均超过预期，美国制造业波折修复，经济呈现出较强韧性。经济韧性和核心通胀回落偏慢掣肘降息落地，点阵图表明今年内可能会有 1 次降息，展望后续的降息操作或许会更加曲折，这也可能会给国内市场带来更多的不确定性。

市场表现上，宽基指数中沪深 300 跌幅相对较小，中证 2000、科创 100 跌幅较大。行业层面，周期板块继 1 季度后整体继续表现出色，银行、电力及公用事业和煤炭本季度涨幅居前，消费者服务、传媒、商贸零售、轻工制造和食品饮料跌幅相对较大。风格上，大盘价值继续占优，小盘成长回撤较大。港股市场在本季度表现亮眼，4 月初到 5 月下旬港股市场大幅反弹，引发市场关注和资金流入。5 月下旬后港股市场有所回调，恒生指数、恒生科技等指数录得正收益。从板块上来看，能源业、电讯业、资讯科技业和金融业涨幅靠前，必须性消费、非必须性消费、医疗保健业和地产建筑业表现不佳。

展望 3 季度，国内经济预计保持平稳，虽然 2 季度 PPI 同比仍然处于下降中，但环比持续改善，预计 3 季度将维持这一趋势，加上整体产能增速放缓，上市公司盈利有望出现边际改善。不过当前迹象并不支持经济以及上市公司盈利在 3 季度出现明显复苏。考虑到目前市场整体估值处于低位，流动性合理充裕，政策整体积极有效，因此预计 3 季度市场仍然以结构行情为主。

本基金作为一只被动策略的指数基金，会以最小化跟踪误差为目标，紧密跟踪标的指数。

截至 2024 年 06 月 30 日，本基金 A 基金份额净值为 0.7006 元，份额累计净值为 0.7006 元，本基金 C 基金份额净值为 0.6926 元，份额累计净值为 0.6926 元，报告期内，本基金 A 基金份额净值增长率为 3.23%，本基金 C 基金份额净值增长率为 3.17%，同期业绩基准增长率为 2.82%。

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(人民币元)	占基金总资产的比
----	----	----------	----------

			例(%)
1	权益投资	-	-
	其中：普通股	-	-
	存托凭证	-	-
	优先股	-	-
	房地产信托	-	-
2	基金投资	273,057,291.94	90.85
3	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	资产支持证券	-	-
4	金融衍生品投资	-	-
	其中：远期	-	-
	期货	-	-
	期权	-	-
	权证	-	-
5	买入返售金融资产	-	-
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-
6	货币市场工具	-	-
7	银行存款和结算备付金合计	21,257,491.05	7.07
8	其他各项资产	6,257,881.56	2.08
9	合计	300,572,664.55	100.00

5.2 期末投资目标基金明细

序号	基金名称	基金类型	运作方式	管理人	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
1	博时恒生科技 ETF(QDII)	ETF	开放式	博时基金管理有限公司	273,057,291.94	94.17

5.3 报告期末在各个国家（地区）证券市场的股票及存托凭证投资分布

本基金本报告期末未持有股票及存托凭证。

5.4 报告期末按行业分类的股票及存托凭证投资组合

本基金本报告期末未持有股票及存托凭证。

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十名股票及存托凭证投资明细

本基金本报告期末未持有股票及存托凭证

5.6 报告期末按债券信用等级分类的债券投资组合

本基金本报告期末未持有债券。

5.7 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前五名债券投资明细

本基金本报告期末未持有债券。

5.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名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。

5.9 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前五名金融衍生品投资明细

序号	衍生品类别	衍生品名称	公允价值 (人民币元)	占基金资产 净值比例 (%)
1	期货投资	HSTECH Futures Sep24	-68,222.83	-0.02

注：金融衍生品投资项下的期货投资,在当日无负债结算制度下，结算备付金已包括所持期货合约产生的持仓损益，则金融衍生品投资项下的期货投资与相关的期货结算暂收款（结算所得的持仓损益）相抵消后的净额为 0，因此此处公允价值实为公允价值变动金。

5.10 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基金投资明细

序号	基金名称	基金类型	运作方式	管理人	公允价值 (人民币元)	占基金资产 净值比例 (%)
1	博时恒生科技 ETF(QDII)	ETF	开放式	博时基金管理有限公司	273,057,291.94	94.17

5.11 投资组合报告附注

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

基金管理人未发现本基金投资的前十名证券的发行主体出现本期被监管部门立案调查，或在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

5.11.2 报告期内基金投资的前十名股票中，没有投资超出基金合同规定备选股票库之外的股票。

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额(人民币元)
1	存出保证金	362,040.12
2	应收证券清算款	2,908,915.64
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	2,986,925.80
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-

8	其他	-
9	合计	6,257,881.56

5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

5.11.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限情况。

5.11.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入的原因，分项之和与合计项之间可能存在尾差。

§6 开放式基金份额变动

单位：份

项目	博时恒科技 ETF 发起式联接 (QDII) A	博时恒科技 ETF 发起式联接 (QDII) C
本报告期期初基金份额总额	128,426,738.61	327,675,526.69
报告期期间基金总申购份额	47,067,248.84	260,938,928.43
减：报告期期间基金总赎回份额	32,705,417.45	314,432,641.31
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	142,788,570.00	274,181,813.81

§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

单位：份

报告期期初管理人持有的本基金份额	10,000,450.05
报告期期间买入/申购总份额	-
报告期期间卖出/赎回总份额	-
报告期期末管理人持有的本基金份额	10,000,450.05
报告期期末持有的本基金份额占基金总份额比例 (%)	2.40

注：1. 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）。

2. 基金管理人博时基金投资本基金适用的交易费率与本基金法律文件规定一致。

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 报告期末发起式基金发起资金持有份额情况

项目	持有份额总数	持有份 额占基 金总份 额比例	发起份额总数	发起份 额占基 金总份 额比例	发起份 额承诺 持有期 限
基金管理人固有资金	10,000,450.05	2.40%	10,000,450.05	2.40%	3 年
基金管理人高级管理人员	-	-	-	-	-
基金经理等人员	-	-	-	-	-
基金管理人股东	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-
合计	10,000,450.05	2.40%	10,000,450.05	2.40%	-

§9 影响投资者决策的其他重要信息

9.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况

无。

9.2 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 6 月 30 日，博时基金公司共管理 385 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 16037 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 5965 亿元人民币，累计分红逾 2009 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。

§10 备查文件目录

10.1 备查文件目录

- 1、中国证券监督管理委员会批准博时恒生科技交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金 (QDII) 设立的文件
- 2、《博时恒生科技交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金 (QDII) 基金合同》
- 3、《博时恒生科技交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金 (QDII) 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、博时恒生科技交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金 (QDII) 各年度审计报告正本

6、报告期内博时恒生科技交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金（QDII）在指定报刊上各项公告的原稿

10.2 存放地点

基金管理人、基金托管人处

10.3 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

二〇二四年七月十九日