

华泰柏瑞量化绝对收益策略定期开放混合  
型发起式证券投资基金  
2024 年第 3 季度报告

2024 年 9 月 30 日

基金管理人：华泰柏瑞基金管理有限公司

基金托管人：中国建设银行股份有限公司

报告送出日期：2024 年 10 月 25 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 2024 年 10 月 24 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。

本报告中的财务资料未经审计。

本报告期自 2024 年 7 月 1 日起至 2024 年 9 月 30 日止。

## §2 基金产品概况

基金简称	华泰柏瑞量化绝对收益混合
基金主代码	001073
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2015 年 6 月 29 日
报告期末基金份额总额	41,254,419.79 份
投资目标	利用定量投资模型，灵活应用多种策略对冲投资组合的市场风险，谋求投资组合资产的长期增值。
投资策略	在力求有效控制投资风险的前提下，通过全市场选股构建预期收益高于市场回报的投资组合，同时利用股指期货等多种策略对冲投资组合的市场风险，以求获得不依赖市场整体走向的比较稳定的长期资产增值。
业绩比较基准	三个月银行定期存款税后收益率
风险收益特征	本基金为特殊的混合型基金，通过采用量化对冲策略剥离市场系统性风险，因此相对股票型基金和一般的混合型基金，其预期风险较小。
基金管理人	华泰柏瑞基金管理有限公司
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（2024 年 7 月 1 日-2024 年 9 月 30 日）
1. 本期已实现收益	606,558.86

2. 本期利润	-1,632,619.52
3. 加权平均基金份额本期利润	-0.0321
4. 期末基金资产净值	38,794,849.59
5. 期末基金份额净值	0.9404

注：1、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。

2、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。

### 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

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	-3.53%	0.27%	0.28%	0.00%	-3.81%	0.27%
过去六个月	-5.34%	0.26%	0.56%	0.00%	-5.90%	0.26%
过去一年	-7.23%	0.26%	1.12%	0.00%	-8.35%	0.26%
过去三年	-7.16%	0.25%	3.35%	0.00%	-10.51%	0.25%
过去五年	0.06%	0.29%	5.58%	0.00%	-5.52%	0.29%
自基金合同 生效起至今	15.13%	0.26%	10.46%	0.00%	4.67%	0.26%

#### 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

华泰柏瑞量化绝对收益混合累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



注：图示日期为 2015 年 6 月 29 日至 2024 年 9 月 30 日。

## §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		
田汉卿	副总经理、本基金的基金经理	2015年6月29日	-	22年	副总经理。曾在美国巴克莱全球投资管理有限公司（BGI）担任投资经理，2012年8月加入华泰柏瑞基金管理有限公司，2013年8月起任华泰柏瑞量化增强混合型证券投资基金的基金经理，2013年10月起任公司副总经理，2014年12月至2020年7月任华泰柏瑞量化优选灵活配置混合型证券投资基金的基金经理，2015年3月起任华泰柏瑞量化先行混合型证券投资基金的基金经理的基金经理，2015年3月至2020年7月任华泰柏瑞量化驱动灵活配置混合型证券投资基金的基金经理，2015年6月至2021年11月任华泰柏瑞量化智慧灵活配置混合型证券投资基金的基金经理，2015年6月起任华泰柏瑞量化绝对收益策略定期开放混合型发起式证券投资基金的基金经理。2016年5月起任华泰柏瑞量化对冲稳健收益定期开放混合型发起式证券投资基金的基金经理。2017年3月至2018年11月任华泰柏瑞惠利灵活配置混合型证券投资

				<p>投资基金的基金经理。2017 年 5 月起任华泰柏瑞量化创优灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。2017 年 9 月起任华泰柏瑞量化阿尔法灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。2017 年 12 月至 2020 年 7 月任华泰柏瑞港股通量化灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。2020 年 11 月起任华泰柏瑞量化创盈混合型证券投资基金的基金经理。2020 年 12 月起任华泰柏瑞量化创享混合型证券投资基金的基金经理。2021 年 12 月起任华泰柏瑞中证 500 增强策略交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2022 年 4 月起任华泰柏瑞中证 500 指数增强型证券投资基金的基金经理。本科与研究生毕业于清华大学, MBA 毕业于美国加州大学伯克利分校哈斯商学院。</p>	
盛豪	量化与海外投资部总监、本基金的基金经理	2021 年 9 月 17 日	-	16 年	<p>英国剑桥大学数学系硕士。2007 年 10 月至 2010 年 3 月任 Wilshire Associates 量化研究员, 2010 年 11 月至 2012 年 8 月任 Goldenberg Hehmeyer Trading Company 交易员。2012 年 9 月加入华泰柏瑞基金管理有限公司, 历任量化投资部研究员、基金经理助理。现任量化与海外投资部总监。2015 年 10 月起任华泰柏瑞量化优选灵活配置混合型证券投资基金和华泰柏瑞量化驱动灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。2016 年 12 月至 2018 年 11 月任华泰柏瑞行业竞争优势灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。2017 年 3 月至 2018 年 10 月任华泰柏瑞盛利灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。2017 年 3 月至 2018 年 11 月任华泰柏瑞惠利灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。2017 年 3 月至 2018 年 3 月任华泰柏瑞嘉利灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。2017 年 4 月至 2018 年 4 月任华泰柏瑞泰利灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞锦利灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞裕利灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。2017 年 4 月至 2019 年 3 月任华泰柏瑞睿利灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。2017 年 6 月至 2020 年 6 月任华泰柏瑞精选回报灵活配置混合型证券投资</p>

					基金的基金经理。2017 年 9 月起任华泰柏瑞量化阿尔法灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。2017 年 12 月起任华泰柏瑞港股通量化灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。2019 年 3 月至 2022 年 11 月任华泰柏瑞量化明选混合型证券投资基金的基金经理。2020 年 12 月至 2023 年 9 月任华泰柏瑞量化创享混合型证券投资基金的基金经理。2021 年 9 月起任华泰柏瑞量化先行混合型证券投资基金和华泰柏瑞量化绝对收益策略定期开放混合型发起式证券投资基金的基金经理。2023 年 3 月起任华泰柏瑞上证 50 指数增强型证券投资基金的基金经理。2024 年 1 月起任华泰柏瑞中证 2000 指数增强型证券投资基金的基金经理。
--	--	--	--	--	---

#### 4.1.1 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理同时管理的产品情况

姓名	产品类型	产品数量（只）	资产净值（元）	任职时间
盛豪	公募基金	6	1,887,016,461.71	2015 年 10 月 13 日
	私募资产管理计划	1	3,071,744.85	2022 年 12 月 13 日
	其他组合	-	-	-
	合计	7	1,890,088,206.56	-

注：本报告期内兼任投资人员有产品离任情况，盛豪离任产品情况：

- ① 产品类型：公募，离任数量：2 只，离任时间：2024-9-19；
- ② 产品类型：私募资产管理计划，离任数量：0 只；离任时间：无。

#### 4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明

报告期内本基金的运作符合相关法律、法规以及基金合同的约定，不存在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，本基金管理人根据《证券投资基金管理人公平交易制度指导意见》的要求，通过科学完善的制度及流程，从事前、事中和事后等环节严格控制不同基金之间可能的利益输送。

首先投资部和研究部通过规范的决策流程来确保公平对待不同投资组合。其次交易部对投资

指令的合规性、有效性及合理性进行独立审核，在交易过程中启用投资交易系统内的公平交易模块，确保公平交易的实施。同时，风险管理部对报告期内的交易进行日常监控和分析评估。

本报告期内，上述公平交易制度总体执行情况良好。

#### 4.3.2 异常交易行为的专项说明

报告期内未发现本基金存在异常交易行为。

报告期内，本基金管理人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% 的交易共有 2 次，都为指数投资组合因跟踪指数需要而发生的反向交易。

#### 4.4 报告期内基金的投资策略和运作分析

本季度 A 股市场整体波动加剧，体现在 7 月至 8 月，市场持续震荡走弱，成交量不断萎缩，9 月前三周，股指延续低迷并且加速下跌，沪指接连跌破 2800、2700 点关口，而 9 月最后一周，重磅政策频出，“一行一局一会”针对货币政策、房地产、股票市场提出一揽子超预期政策，政治局会议更是罕见提出要提振资本市场，释放积极信号，市场情绪彻底点燃，股指直线拉升，走出五连阳，9 月 30 日两市成交突破 2.6 万亿，沪指站上 3300 点。9 月 24 日至 9 月 30 日 A 股市场以创业板指领涨，涨幅高达 42%，科创 50 上涨 35%，核心宽基指数中，中小盘整体强于大盘。各行业中，美容护理、食品饮料、非银金融等领涨。

本季度风格切换加速，反弹前所有宽基指数普跌，大盘股略好于中小创板块，经历了反弹行情之后，转变为中小创指数整体跑赢大盘指数。三季度创业板指、科创 50 分别上涨 29.2% 和 22.5%，上证 50 和沪深 300 分别上涨 15.05% 和 16.06%。行业方面分化较大，房地产、综合、商贸零售、社会服务等前期跌幅较大行业本季度大幅领涨，而前期跌幅较少的行业本季度涨幅较小，如煤炭、石油石化、公用事业、银行等。

股指期货方面，基差在反弹期间大幅波动，市场情绪冷热迅速切换，导致基差大幅升水，27、30 号两日达到了逾 200 点的历史极值水平，股指基差日内剧烈波动。

报告期内，本基金继续采用量化对冲的投资策略，通过量化基本面选股模型构建宽基指数的指数增强组合，同时利用相应的股指期货对冲掉系统性风险，以获得绝对收益。我们会根据股票组合相对指数的预期超额收益和使用股指期货的对冲成本，来灵活调整对冲仓位。

展望未来几个季度，我们继续看好基本面量化模型的超额收益表现，从投资逻辑角度，在天量资金及骤燃情绪推升的个股普涨 beta 行情之后，市场将回归到基于基本面的 alpha 行情，基本面信息仍将成为投资者筛选个股的核心标准，尤其是国九条推出后，市场炒小炒烂的心态受到压

制，投资人势必更加关注公司盈利、公司质地等基本面的信息，市场主流认知将与基本面量化的投资逻辑趋向一致，在投资环境上有利于基本面量化。从投资分散化的角度上，从此轮增量资金入市的投资行为观察来看，并未发现资金有抱团权重股的现象，从风格行业上看资金倾向均衡配置，旨在拉平不同行业不同风格之间的差距，这让分散化投资且覆盖度广的量化选股更有选股效率和广度优势。从风格回归的角度来看，预计在更加强调公司分红和市值管理的政策语境下，估值因子的复苏趋势仍将持续，我们的成长因子一直表现稳健上升，在市场回归 alpha 行情后将持续走强，未来均衡配置风格还将持续取得更稳定的收益。

股指期货的对冲成本方面，目前 IC 合约的年化基差已从巨幅升水回复到小幅升水区间，随着股票市场高亢的做多情绪逐渐恢复正常，对冲的需求方和供给方的多方角力趋于稳定，我们认为股指期货基差将在一个合理区间范围运行，IC 再度回到此前的贴水状态概率较低。有利于量化对冲策略减少对冲成本。

在组合管理方面，本基金还是坚持利用完全对冲的量化策略，在坚持控制投资风险的前提下，力求继续获得稳定的绝对收益。

#### 4.5 报告期内基金的业绩表现

截至本报告期末本基金份额净值为 0.9404 元，本报告期基金份额净值增长率为-3.53%，业绩比较基准收益率为 0.28%。

#### 4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

截止本报告期末，因赎回等原因，本基金自 2024 年 7 月 30 日至 2024 年 9 月 30 日存在连续 20 个工作日基金资产净值低于 5000 万元的情形，但无基金份额持有人数量低于 200 人的情形。

### §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	23,899,161.42	61.11
	其中：股票	23,899,161.42	61.11
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	资产支持证券	-	-
4	贵金属投资	-	-
5	金融衍生品投资	-	-
6	买入返售金融资产	-	-
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-

	产		
7	银行存款和结算备付金合计	12,375,496.90	31.64
8	其他资产	2,836,271.04	7.25
9	合计	39,110,929.36	100.00

## 5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

### 5.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	1,376,377.00	3.55
C	制造业	15,273,767.38	39.37
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	862,309.00	2.22
E	建筑业	303,452.00	0.78
F	批发和零售业	224,984.82	0.58
G	交通运输、仓储和邮政业	430,209.00	1.11
H	住宿和餐饮业	150,826.00	0.39
I	信息传输、软件和信息技术服务业	1,982,222.82	5.11
J	金融业	2,427,114.00	6.26
K	房地产业	218,580.00	0.56
L	租赁和商务服务业	214,565.00	0.55
M	科学研究和技术服务业	95,558.40	0.25
N	水利、环境和公共设施管理业	149,528.00	0.39
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	25,858.00	0.07
R	文化、体育和娱乐业	163,810.00	0.42
S	综合	-	-
	合计	23,899,161.42	61.60

### 5.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

注：本基金本报告期末未持有港股通投资股票。

## 5.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的股票投资明细

### 5.3.1 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	300529	健帆生物	7,100	232,454.00	0.60
2	300394	天孚通信	2,300	231,150.00	0.60
3	002064	华峰化学	25,200	211,680.00	0.55
4	000728	国元证券	23,800	211,106.00	0.54

5	300502	新易盛	1,500	194,955.00	0.50
6	601899	紫金矿业	10,500	190,470.00	0.49
7	000830	鲁西化工	15,000	187,650.00	0.48
8	000651	格力电器	3,900	186,966.00	0.48
9	601058	赛轮轮胎	11,400	182,856.00	0.47
10	688383	新益昌	3,113	180,055.92	0.46

#### 5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

注：本基金本报告期末未持有债券。

#### 5.5 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

注：本基金本报告期末未持有债券。

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

注：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

注：本基金本报告期末未持有贵金属投资。

#### 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

注：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 (买/卖)	合约市值(元)	公允价值变动 (元)	风险说明
IC2410	中证 500 股 指期货 2410	-12	-14,145,120.00	-3,480,480.00	-
IC2412	中证 500 股 指期货 2412	-8	-9,420,160.00	-2,307,680.00	-
公允价值变动总额合计 (元)					-5,788,160.00
股指期货投资本期收益 (元)					2,145,132.50
股指期货投资本期公允价值变动 (元)					-6,409,344.35

##### 5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

股指期货的对冲成本方面,目前 IC 合约的年化基差已从巨幅升水回复到小幅升水区间,随着股票市场高亢的做多情绪逐渐恢复正常,对冲的需求方和供给方的多方角力趋于稳定,我们认为

股指期货基差将在一个合理区间范围运行，IC 再度回到此前的贴水状态概率较低。有利于量化对冲策略减少对冲成本。

## 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

注：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

注：本基金本报告期末未持有国债期货。

### 5.10.3 本期国债期货投资评价

注：本基金本报告期末未持有国债期货。

## 5.11 市场中性策略执行情况

截至本报告期末，本基金持有股票资产 23,899,161.42 元，占基金资产净值的比例为 61.60%；运用股指期货进行对冲的空头合约市值 23,565,280.00 元，占基金资产净值的比例为 60.74%，空头合约市值占股票资产的比例为 98.60%。

本报告期内，本基金执行市场中性策略的投资收益为-2,622,747.63 元，公允价值变动损益为-2,239,178.38 元。

## 5.12 投资组合报告附注

### 5.12.1 本基金投资的前十名证券的发行主体本期是否出现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

报告期内基金投资的前十名证券的发行主体没有被监管部门立案调查的情形，也没有在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

### 5.12.2 基金投资的前十名股票是否超出基金合同规定的备选股票库

基金投资的前十名股票中，没有投资于超出基金合同规定备选股票库之外的情形。

### 5.12.3 其他资产构成

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	2,836,271.04
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	其他	-
8	合计	2,836,271.04

#### 5.12.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

注：本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

#### 5.12.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

注：本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限情况。

#### 5.12.6 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。

### §6 开放式基金份额变动

单位：份

报告期期初基金份额总额	51,807,001.48
报告期期间基金总申购份额	1,659.97
减：报告期期间基金总赎回份额	10,554,241.66
报告期期间基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列）	-
报告期期末基金份额总额	41,254,419.79

### §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	18,752,966.66
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	18,752,966.66
报告期期末持有的本基金份额占基金总份额比例（%）	45.46

#### 7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

注：无。

### §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	18,752,966.66	45.46	10,002,400.00	24.25	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	18,752,966.66	45.46	10,002,400.00	24.25	-

### §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

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	20240701-20240930;	18,752,966.66	0.00	0.00	18,752,966.66	45.46
个人	1	20240920-20240930;	9,417,027.69	0.00	0.00	9,417,027.69	22.83

#### 产品特有风险

本基金报告期内有单一持有人持有基金份额超过 20%的情形。如果这些份额持有比例较大的投资者赎回，可能导致巨额赎回，从而引发流动性风险，可能对基金产生如下影响：（1）延期办理赎回申请或暂停赎回的风险。当发生巨额赎回时，投资者可能面临赎回申请延期办理、延缓支付或暂停赎回的风险。（2）基金净值大幅波动的风险。基金管理人为了应对大额赎回可能短时间内进行资产变现，这将对基金资产净值产生不利影响，同时可能发生大额赎回费用归入基金资产、基金份额净值保留位数四舍五入等问题，这些都可能会造成基金资产净值的较大波动。（3）基金投资目标偏离的风险。单一投资者大额赎回后可能导致基金规模缩小，基金将面临投资银行间债券、交易所债券时交易困难的情形，从而使得实现基金投资目标存在一定的不确定性。（4）基金合同提前终止的风险。如果投资者大额赎回可能导致基金资产规模过小，不能满足存续的条件，基金将根据基金合同的约定面临合同终止清算、转型等风险。本基金管理人将密切关注申赎动向，审慎评估大额申赎对基金持有集中度的影响，同时将完善流动性风险管控机制，最大限度的保护基金份额持有人的合法权益。

#### 9.2 影响投资者决策的其他重要信息

注：无。

## §10 备查文件目录

### 10.1 备查文件目录

- 1、本基金的中国证监会批准募集文件
- 2、本基金的《基金合同》
- 3、本基金的《招募说明书》
- 4、本基金的《托管协议》
- 5、基金管理人业务资格批件、营业执照
- 6、本基金的公告

### 10.2 存放地点

上海市浦东新区民生路 1199 弄证大五道口广场 1 号楼 17 层  
托管人住所

### 10.3 查阅方式

投资者可在营业时间免费查阅，也可按工本费购买复印件。投资者对本报告如有疑问，可咨询基金管理人华泰柏瑞基金管理有限公司。客户服务热线：400-888-0001（免长途费） 021-3878 4638 公司网址：[www.huatai-pb.com](http://www.huatai-pb.com)

华泰柏瑞基金管理有限公司

2024 年 10 月 25 日