

华安沪深 300 量化增强证券投资基金
2023 年第 1 季度报告
2023 年 3 月 31 日

基金管理人：华安基金管理有限公司

基金托管人：兴业银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二三年四月二十一日

§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。

基金托管人兴业银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2023 年 4 月 19 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 2023 年 1 月 1 日起至 3 月 31 日止。

§2 基金产品概况

基金简称	华安沪深 300 增强
基金主代码	000312
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2013 年 9 月 27 日
报告期末基金份额总额	683,641,400.37 份
投资目标	本基金为增强型股票指数基金，通过数量化的方法进行积极的指数组合管理与风险控制，力争实现超越标的指数的投资收益，谋求基金资产的长期增值。
投资策略	本基金为增强型指数产品，在标的指数成分股权重的基础上根据量化模型对行业配置及个股权重等进行主动调整，力争在控制跟踪误差的基础上获取超越标的指数的投资收益。
业绩比较基准	95%×沪深 300 指数收益率+5%×同期商业银行税后活期存款基准利率。

风险收益特征	本基金为股票型基金，属于较高风险、较高预期收益的基金品种，其风险和预期收益高于货币市场基金、债券型基金和混合型基金。	
基金管理人	华安基金管理有限公司	
基金托管人	兴业银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	华安沪深 300 增强 A	华安沪深 300 增强 C
下属分级基金的交易代码	000312	000313
报告期末下属分级基金的份额总额	429,906,404.54 份	253,734,995.83 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 (2023 年 1 月 1 日-2023 年 3 月 31 日)	
	华安沪深 300 增强 A	华安沪深 300 增强 C
1.本期已实现收益	-3,830,463.59	-2,854,782.91
2.本期利润	23,974,500.15	13,826,870.68
3.加权平均基金份额本期利润	0.0571	0.0531
4.期末基金资产净值	915,800,646.14	512,823,318.93
5.期末基金份额净值	2.1302	2.0211

注：1. 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（例如：封闭式基金交易佣金，开放式基金的申购赎回费、红利再投资费、基金转换费等），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 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、华安沪深 300 增强 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	2.77%	0.87%	4.40%	0.81%	-1.63%	0.06%
过去六个月	3.26%	1.07%	6.15%	1.04%	-2.89%	0.03%
过去一年	-1.98%	1.16%	-3.84%	1.09%	1.86%	0.07%
过去三年	31.53%	1.25%	9.45%	1.14%	22.08%	0.11%
过去五年	40.20%	1.29%	3.80%	1.22%	36.40%	0.07%
自基金合同 生效起至今	159.40%	1.39%	66.56%	1.34%	92.84%	0.05%

2、华安沪深 300 增强 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	2.67%	0.87%	4.40%	0.81%	-1.73%	0.06%
过去六个月	3.05%	1.07%	6.15%	1.04%	-3.10%	0.03%
过去一年	-2.37%	1.16%	-3.84%	1.09%	1.47%	0.07%
过去三年	29.97%	1.25%	9.45%	1.14%	20.52%	0.11%
过去五年	37.28%	1.29%	3.80%	1.22%	33.48%	0.07%
自基金合同 生效起至今	147.41%	1.40%	66.56%	1.34%	80.85%	0.06%

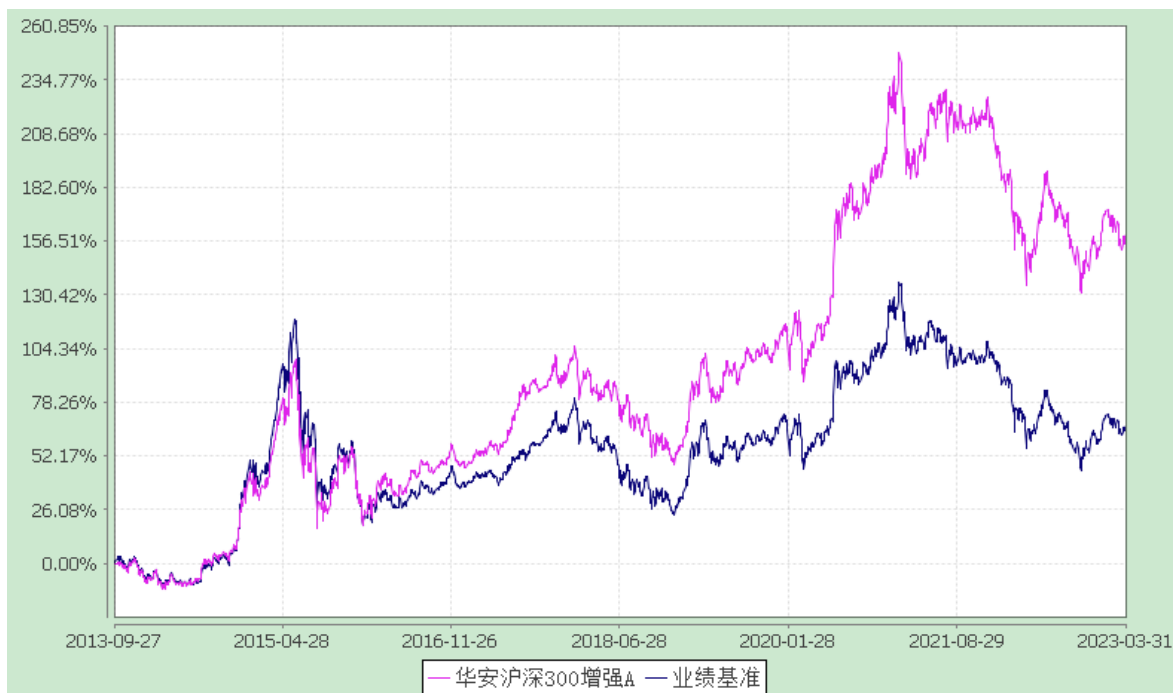
3.2.2 自基金合同生效以来 基金累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较

华安沪深 300 量化增强证券投资基金

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

(2013 年 9 月 27 日至 2023 年 3 月 31 日)

1. 华安沪深 300 增强 A:



2. 华安沪深 300 增强 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	证券从业	说明
----	----	------------	------	----

		限		年限	
		任职日期	离任日期		
许之彦	本基金的基金经理、指数与量化投资部高级总监、总经理助理	2017-12-25	-	19 年	理学博士，19 年证券、基金从业经验，CQF(国际数量金融工程师)。曾在广发证券和中山大学经济管理学院博士后流动站从事金融工程工作，2005 年加入华安基金管理有限公司，曾任研究发展部数量策略分析师。2008 年 4 月至 2012 年 12 月担任华安 MSCI 中国 A 股指数增强型证券投资基金的基金经理，2009 年 9 月起同时担任上证 180 交易型开放式指数证券投资基金及其联接基金的基金经理。2010 年 11 月至 2012 年 12 月担任上证龙头企业交易型开放式指数证券投资基金及其联接基金的基金经理。2011 年 9 月至 2019 年 1 月，同时担任华安深证 300 指数证券投资基金 (LOF) 的基金经理。2019 年 1 月至 2019 年 3 月，同时担任华安量化多因子混合型证券投资基金 (LOF) 的基金经理。2013 年 7 月起同时担任华安易富黄金交易型开放式证券投资基金的基金经理。2013 年 8 月起同时担任华安易富黄金交易型开放式证券投资基金联接基金的基金经理。2014 年 11 月至 2015 年 12 月担任华安中证高分红指数增强型证券投资基金的基金经理。2015 年 6 月至 2021 年 1 月，同时担任华安中证全指证券公司指数分级证券投资基金 (2021 年 1 月起转型为华安中证全指证券公司指数型证券投资基金)、华安中证银行指数分级证券投资基金 (2021 年 1 月起转型为华安中证银行指数型证券投资基金) 的基金经理。2015 年 7 月至 2021 年 1 月，担任华安创业板 50 指数分级证券投资基金 (2021 年 1 月起转型为华安创业板 50 指数型证券投资基金) 的基金经理。2016 年 6 月起担任华安

					<p>创业板 50 交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2017 年 12 月起,同时担任华安 MSCI 中国 A 股指数增强型证券投资基金、华安沪深 300 量化增强型指数证券投资基金的基金经理。2018 年 11 月起,同时担任华安创业板 50 交易型开放式指数证券投资基金联接基金的基金经理。2019 年 12 月起,同时担任华安沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2020 年 8 月起,同时担任华安沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金的基金经理。2020 年 11 月起,同时担任华安中证电子 50 交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2021 年 10 月起,同时担任华安上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2022 年 5 月起,同时担任华安中证电子 50 交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金的基金经理。2022 年 12 月起,同时担任华安沪深 300 增强策略交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。</p>
张序	本基金的基金经理	2021-01-18	-	6 年	<p>硕士研究生,6 年金融、基金行业从业经验。曾任瑞银企业管理(上海)有限公司量化分析师。2017 年 2 月加入华安基金,历任指数与量化投资部量化分析师、基金经理助理。2020 年 5 月起,担任华安事件驱动量化策略混合型证券投资基金的基金经理。2021 年 1 月起,同时担任华安沪深 300 量化增强证券投资基金的基金经理。2022 年 12 月起,同时担任华安沪深 300 增强策略交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。</p>

注：此处的任职日期和离任日期均指公司作出决定之日，即以公告日为准。证券从业的含义遵从行业协会《证券投资基金经营机构董事、监事、高级管理人员及从业人员监督管理办法》的相关规定。

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
许之彦	公募基金	14.00	58,464,785,634.60	2008-04-25
	私募资产管理计划	2.00	204,164,755.25	2021-01-22
	其他组合	-	-	-
	合计	16.00	58,668,950,389.85	

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

本报告期内，本基金管理人严格遵守《证券投资基金法》等有关法律法规及基金合同、招募说明书等有关基金法律文件的规定，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在控制风险的前提下，为基金份额持有人谋求最大利益，不存在违法违规或未履行基金合同承诺的情形。

4.3 公平交易专项说明**4.3.1 公平交易制度的执行情况**

根据中国证监会《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》，公司制定了《华安基金管理有限公司公平交易管理制度》，将各投资组合在研究分析、投资决策、交易执行等方面全部纳入公平交易管理中。控制措施包括：在研究环节，研究员在为公司管理的各类投资组合提供研究信息、投资建议过程中，使用晨会发言、邮件发送、登录在研究报告管理系统中等方式来确保各类投资组合经理可以公平享有信息获取机会。在投资环节，公司各投资组合经理根据投资组合的风格和投资策略，制定并严格执行交易决策规则，以保证各投资组合交易决策的客观性和独立性。同时严格执行投资决策委员会、投资总监、投资组合经理等各投资决策主体授权机制，投资组合经理在授权范围内自主决策，超过投资权限的操作需要经过严格的审批程序。在交易环节，公司实行强制公平交易机制，确保各投资组合享有公平的交易执行机会。（1）交易所二级市场业务，遵循价格优先、时间优先、比例分配、综合平衡的控制原则，实现同一时间下达指令的投资组合在交易时机上的公平性。（2）交易所一级市场业务，投资组合经理按意愿独立进行业务申报，集中交易部以投资组合名义对外进行申报。若该业务以公司名义进行申报与中签，则按实际中签情况以价格优先、比例分配原则进行分配。若中签量过小无法合理进行比例分配，且以公司名义获得，则投资部门在合规监察员监督参与下，进行公平协商分配。（3）银行间市场业务遵循指令时间优先原则，先到先询价的控制原则。通过内部共同的 iwind 群，发布询价需求和结果，做到信

息公开。若是多个投资组合进行一级市场投标，则各投资组合经理须以各投资组合名义向集中交易部下达投资意向，交易员以此进行投标，以确保中签结果与投资组合投标意向一一对应。若中签量过小无法合理进行比例分配，且以公司名义获得，则投资部门在风险管理部投资监督参与下，进行公平协商分配。交易监控、分析与评估环节，公司风险管理部对公司旗下的各投资组合投资境内证券市场上交易的投资品种、进行场外的非公开发行股票申购、以公司名义进行的债券一级市场申购、不同投资组合同日和临近交易日的反向交易以及可能导致不公平交易和利益输送的异常交易行为进行监控，根据市场公认的第三方信息（如：中债登的债券估值），定期对各投资组合与交易对手之间议价交易的交易价格公允性进行审查，对不同投资组合临近交易日的同向交易的交易时机和交易价差进行分析。本报告期内，公司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

根据中国证监会《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》，公司风险管理部会同基金投资、交易部门讨论制定了各类投资组合针对股票、债券、回购等投资品种在交易所及银行间的同日反向交易控制规则，并在投资系统中进行了设置，实现了完全的系统控制。同时加强了对各类投资组合间的同日反向交易的监控与隔日反向交易的检查；风险管理部开发了同向交易分析系统，对相关同向交易指标进行持续监控，并定期对组合间的同向交易行为进行了重点分析。本报告期内，因组合流动性管理或投资策略调整需要，除指数基金以外的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% 的次数为 2 次，未出现异常交易。

4.4 报告期内基金的投资策略和业绩表现说明

4.4.1 报告期内基金投资策略和运作分析

2023 年一季度，在疫后经济复苏的大背景下，市场风险偏好和基本面出现明显的边际改善：PMI 数据快速恢复，北上资金持续回流，全国两会释放积极信号，在此期间 A 股也具有出现不错的表现。市场资金更多聚焦于与经济结构优化相关的产业，其中科技创新与国企改革两条投资主线越来越清晰。

在产品管理中，我们以沪深 300 指数为基准，采取行业轮动叠加量化选股方式，获取超额收益，并通过风险管理模型，严格控制组合与基准指数的跟踪误差。在行业轮动策略中，我们增加了资金类因子的权重，比较及时的把握科技创新下的投资机遇，帮助组合贡献不错的收益。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至 2023 年 3 月 31 日，本基金 A 类份额净值为 2.1302 元，本报告期份额净值增长率为 2.77%，

同期业绩比较基准增长率为 4.40%。本基金 C 类份额净值为 2.0211 元，本报告期份额净值增长率为 2.67%，同期业绩比较基准增长率为 4.40%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望二季度，随着经济的持续性复苏，通胀有望企稳反弹，消费行业的需求开始逐渐增加，一季度涨幅过快的行业，由于交易过热问题波动逐步加大。市场资金有望重新关注与经济复苏相关的消费行业。在投资策略上，我们仍然坚持行业轮动叠加多因子选股方式管理组合，力争能够稳定战胜沪深 300 基准。在行业配置策略中，我们重点关注基本面改善较大并且短期市场热度较低的行业。在选股模型中，我们看好基本面类因子在二季度的表现。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本基金报告期内不存在基金持有人数低于 200 人或基金资产净值低于 5000 万元的情形。

§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	1,349,790,766.43	93.98
	其中：股票	1,349,790,766.43	93.98
2	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	资产支持证券	-	-
3	贵金属投资	-	-
4	金融衍生品投资	-	-
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	银行存款和结算备付金合计	79,884,319.36	5.56
7	其他各项资产	6,583,411.14	0.46
8	合计	1,436,258,496.93	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	14,769,041.00	1.03
B	采矿业	14,975,097.40	1.05
C	制造业	779,446,656.21	54.56
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	37,810,625.53	2.65
E	建筑业	38,942,662.52	2.73
F	批发和零售业	15,794,900.12	1.11
G	交通运输、仓储和邮政业	44,131,964.80	3.09
H	住宿和餐饮业	3,566,352.00	0.25
I	信息传输、软件和信息技术服务业	66,676,465.32	4.67
J	金融业	244,566,508.16	17.12
K	房地产业	28,771,640.12	2.01
L	租赁和商务服务业	21,827,980.00	1.53
M	科学研究和技术服务业	21,040,575.00	1.47
N	水利、环境和公共设施管理业	103,469.59	0.01
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	14,164,188.66	0.99
R	文化、体育和娱乐业	3,202,640.00	0.22
S	综合	-	-
	合计	1,349,790,766.43	94.48

5.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

无。

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	600519	贵州茅台	47,677	86,772,140.00	6.07
2	000858	五 粮 液	212,900	41,941,300.00	2.94
3	300750	宁德时代	98,000	39,792,900.00	2.79
4	600036	招商银行	1,128,658	38,679,109.66	2.71
5	601318	中国平安	773,512	35,272,147.20	2.47
6	000333	美的集团	534,142	28,742,181.02	2.01
7	300059	东方财富	1,241,416	24,865,562.48	1.74
8	600276	恒瑞医药	526,614	22,549,611.48	1.58
9	002594	比亚迪	87,500	22,401,750.00	1.57
10	000568	泸州老窖	82,400	20,994,696.00	1.47

5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

本基金本报告期末未持有债券投资。

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

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

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

本基金本报告期末未持有权证投资。

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

本基金将根据风险管理的原则，以套期保值为目的，有选择地投资于流动性好、交易活跃的股指期货合约。

本基金在进行股指期货投资时，首先将基于对证券市场总体行情的判断和组合风险收益的分析确定投资时机以及套期保值的类型（多头套期保值或空头套期保值），并根据风险资产投资（或拟投资）的总体规模和风险系数决定股指期货的投资比例；其次，本基金将在综合考虑证券市场和期货市场运行趋势以及股指期货流动性、收益性、风险特征和估值水平的基础上进行投资品种选择，以对冲风险资产组合的系统性风险和流动性风险。

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

无。

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。

5.10.3 本期国债期货投资评价

无。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1 2022 年 8 月 22 日，中国平安因未按照规定进行国际收支统计申报，被国家外汇管理局深圳市分局（深外管检〔2022〕23 号）责令改正、给予警告，并处罚款人民币 30 万元。

2022 年 9 月 9 日，招商银行因个人经营贷款挪用至房地产市场等违法违规事项，被中国银行保险监督管理委员会（银保监罚决字〔2022〕48 号）给予罚款 460 万元的行政处罚。2022 年 8 月 31 日，招商银行因违反账户管理规定、违反清算管理规定等违法违规事项，被中国人民银行（银罚决字〔2022〕1 号）给予警告，没收违法所得 5.692641 万元，罚款 3423.5 万元的行政处罚。

本基金投资上述证券的投资决策程序符合公司投资制度的规定。

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

5.11.2 本基金投资的前十名股票中，不存在投资于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	164,115.48
2	应收证券清算款	5,209,939.35
3	应收股利	-

4	应收利息	-
5	应收申购款	1,209,356.31
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	6,583,411.14

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

无。

§6 开放式基金份额变动

单位：份

项目	华安沪深300增强A	华安沪深300增强C
本报告期期初基金份额总额	417,437,749.71	268,331,063.77
报告期期间基金总申购份额	27,940,323.94	67,811,075.44
减：报告期期间基金总赎回份额	15,471,669.11	82,407,143.38
报告期期间基金拆分变动份额	-	-
本报告期末基金份额总额	429,906,404.54	253,734,995.83

§7 基金管理人运用固有资金投资本基金情况

7.1 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

无。

§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

无。

8.2 影响投资者决策的其他重要信息

无

§9 备查文件目录

9.1 备查文件目录

- 1、《华安沪深 300 量化增强证券投资基金基金合同》
- 2、《华安沪深 300 量化增强证券投资基金招募说明书》
- 3、《华安沪深 300 量化增强证券投资基金托管协议》

9.2 存放地点

基金管理人和基金托管人的办公场所，并登载于基金管理人互联网站 <http://www.huaan.com.cn>。

9.3 查阅方式

投资者可登录基金管理人互联网站查阅，或在营业时间内至基金管理人或基金托管人的办公场所免费查阅。

华安基金管理有限公司
二〇二三年四月二十一日