

华富量子生命力混合型证券投资基金 2023 年年度报告

2023 年 12 月 31 日

基金管理人：华富基金管理有限公司

基金托管人：平安银行股份有限公司

送出日期：2024 年 3 月 30 日

§ 1 重要提示及目录

1.1 重要提示

基金管理人的董事会、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的法律责任。本年度报告已经三分之二以上独立董事签字同意，并由董事长签发。

基金托管人平安银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2024 年 3 月 29 日复核了本报告中的财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、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及其更新。

本报告期自 2023 年 1 月 1 日起至 2023 年 12 月 31 日止。

1.2 目录

§ 1 重要提示及目录	2
1.1 重要提示	2
1.2 目录	3
§ 2 基金简介	5
2.1 基金基本情况	5
2.2 基金产品说明	5
2.3 基金管理人和基金托管人	5
2.4 信息披露方式	6
2.5 其他相关资料	6
§ 3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况	6
3.1 主要会计数据和财务指标	6
3.2 基金净值表现	7
3.3 过去三年基金的利润分配情况	8
§ 4 管理人报告	9
4.1 基金管理人及基金经理情况	9
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明	10
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	10
4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明	12
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	12
4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况	13
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	14
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	14
4.9 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明	14
§ 5 托管人报告	15
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明	15
5.2 托管人对报告期内本基金投资运作合规守信、净值计算、利润分配等情况的说明	15
5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见	15
§ 6 审计报告	15
6.1 审计报告基本信息	15
6.2 审计报告的基本内容	15
§ 7 年度财务报表	17
7.1 资产负债表	17
7.2 利润表	18
7.3 净资产变动表	19
7.4 报表附注	21
§ 8 投资组合报告	44

8.1 期末基金资产组合情况.....	44
8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合.....	44
8.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细.....	45
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动.....	46
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合.....	50
8.6 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.....	51
8.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细.....	51
8.8 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贵金属投资明细.....	51
8.9 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.....	51
8.10 本基金投资股指期货的投资政策.....	51
8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明.....	51
8.12 投资组合报告附注.....	51
§ 9 基金份额持有人信息.....	52
9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构.....	52
9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况.....	52
9.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况.....	53
§ 10 开放式基金份额变动.....	53
§ 11 重大事件揭示.....	53
11.1 基金份额持有人大会决议.....	53
11.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动.....	53
11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼.....	53
11.4 基金投资策略的改变.....	53
11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况.....	53
11.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况.....	54
11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况.....	54
11.8 其他重大事件.....	55
§ 12 影响投资者决策的其他重要信息.....	56
12.1 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.....	56
12.2 影响投资者决策的其他重要信息.....	56
§ 13 备查文件目录.....	56
13.1 备查文件目录.....	56
13.2 存放地点.....	57
13.3 查阅方式.....	57

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	华富量子生命力混合型证券投资基金
基金简称	华富量子生命力混合
基金主代码	410009
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2011 年 4 月 1 日
基金管理人	华富基金管理有限公司
基金托管人	平安银行股份有限公司
报告期末基金份额总额	14,626,123.55 份
基金合同存续期	不定期

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金主要采用数量化投资方法，在控制风险的前提下，力争实现基金资产的长期稳定增值。
投资策略	本基金从市场估值的驱动因素出发进行资产配置，通过寻找与市场走势相关性最大的因子组合，构建市场趋势预测模型，对市场未来 1-3 个月整体估值水平进行预测，实现基金在股票、债券及现金之间的合理配置。本基金采用自下而上的选股策略，实行组合个股精选以及行业权重优化的全程数量化投资模式，主要投资于综合资质优良、价值相对低估，能为股东创造持续稳健回报的公司。选股模型严格遵循“价值投资”理念，围绕价值和价格两大因素，通过公司资质和估值情绪双层筛选机制，逐级筛选股票，并最终确定股票投资组合。
业绩比较基准	沪深 300 指数收益率*75%+中证全债指数收益率*25%
风险收益特征	本基金为混合型基金，其预期收益及预期风险水平高于债券型基金和货币市场基金，但低于股票型基金，属于中等风险水平的投资品种。

2.3 基金管理人和基金托管人

项目		基金管理人	基金托管人
名称		华富基金管理有限公司	平安银行股份有限公司
信息披露 负责人	姓名	林之懿	潘琦
	联系电话	021-68886996	0755-22168257
	电子邮箱	linzy@hffund.com	PANQI003@pingan.com.cn
客户服务电话		400-700-8001	95511-3
传真		021-68887997	0755-82080387
注册地址		中国（上海）自由贸易试验区栖霞路 26 弄 1 号 3 层、4 层	广东省深圳市罗湖区深南东路 5047 号
办公地址		上海市浦东新区栖霞路 18 号陆家嘴富汇大厦 A 座 3 楼、5 楼	广东省深圳市福田区益田路 5023 号平安金融中心 B 座
邮政编码		200120	518001
法定代表人		赵万利	谢永林

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	《证券时报》
登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	http://www.hffund.com
基金年度报告备置地点	基金管理人及基金托管人的办公场所

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	浙江省杭州市西湖区西溪路 128 号 6 楼
注册登记机构	华富基金管理有限公司	上海市浦东新区栖霞路 18 号陆家嘴富汇大厦 A 座 3 楼、5 楼

§ 3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况

3.1 主要会计数据和财务指标

金额单位：人民币元

3.1.1 期间数据和指标	2023 年	2022 年	2021 年
本期已实现收益	-2,763,054.33	-2,524,504.44	-27,957.16
本期利润	-1,793,124.30	-3,843,036.23	-4,831.84
加权平均基金份额本期利润	-0.1287	-0.3824	-0.0004
本期加权平均净值利润率	-17.14%	-39.51%	-0.04%
本期基金份额净值增长率	-15.64%	-30.86%	-1.08%
3.1.2 期末数据和指标	2023 年末	2022 年末	2021 年末
期末可供分配利润	-4,625,854.37	-2,453,229.71	1,583,448.44
期末可供分配基金份额利润	-0.3163	-0.1895	0.1722
期末基金资产净值	10,000,269.18	10,492,654.17	10,778,392.06
期末基金份额净值	0.6837	0.8105	1.1722
3.1.3 累计	2023 年末	2022 年末	2021 年末

期末指标			
基金份额 累计净值 增长率	-25.60%	-11.80%	27.56%

注：1) 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。

2) 以上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，开放式基金的申购赎回费等），计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

3) 期末可供分配利润，采用期末资产负债表中未分配利润与未分配利润中已实现部分的孰低数。

3.2 基金净值表现

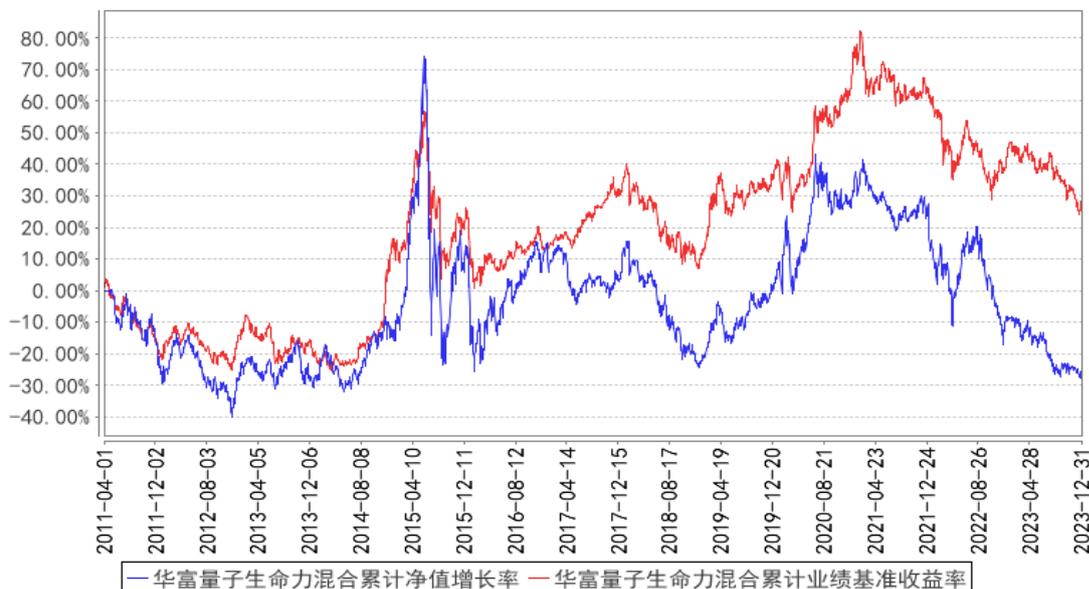
3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差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	-3.49%	0.84%	-4.93%	0.59%	1.44%	0.25%
过去六个月	-13.60%	0.91%	-7.56%	0.63%	-6.04%	0.28%
过去一年	-15.64%	0.93%	-7.33%	0.63%	-8.31%	0.30%
过去三年	-42.30%	1.18%	-23.64%	0.83%	-18.66%	0.35%
过去五年	-3.20%	1.26%	18.53%	0.91%	21.73%	0.35%
自基金合同生效起至今	-25.60%	1.58%	28.23%	1.03%	53.83%	0.55%

注：业绩比较基准收益率=沪深 300 指数收益率×75%+中证全债指数收益率×25%。

3.2.2 自基金合同生效以来基金份额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

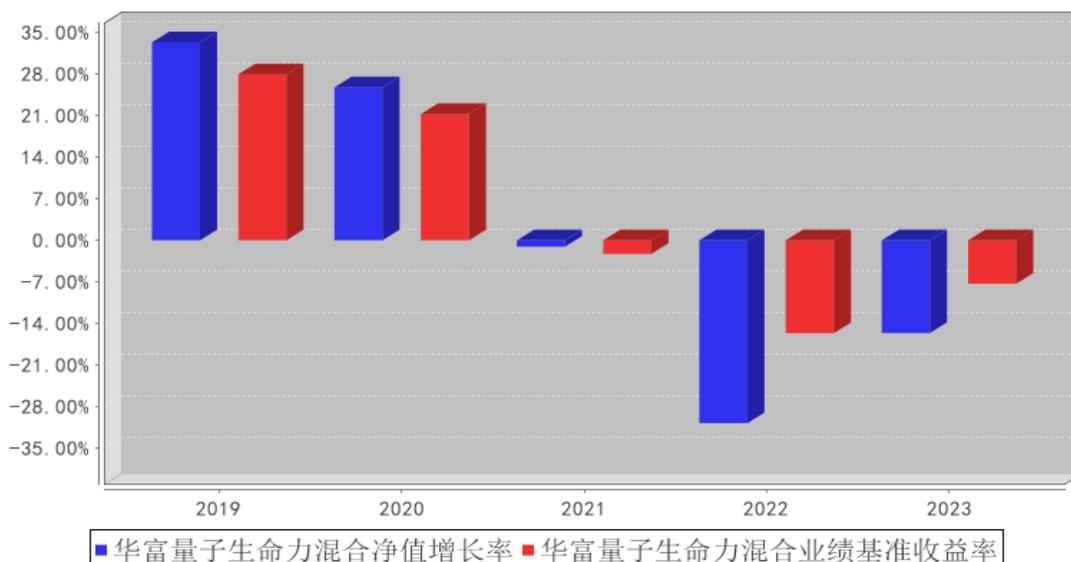
华富量子生命力混合累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



注：本基金建仓期为 2011 年 4 月 1 日到 2011 年 10 月 1 日，建仓期结束时各项资产配置比例符合合同约定。本报告期内，本基金严格执行了《华富量子生命力混合型证券投资基金基金合同》的规定。

3.2.3 过去五年基金每年净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

华富量子生命力混合基金每年净值增长率与同期业绩比较基准收益率的对比图



3.3 过去三年基金的利润分配情况

注：本基金过去三年未进行利润分配。

§ 4 管理人报告

4.1 基金管理人及基金经理情况

4.1.1 基金管理人及其管理基金的经验

基金管理人华富基金管理有限公司于 2004 年 3 月 29 日经中国证监会证监基金字[2004]47 号文核准开业，4 月 19 日在上海正式注册成立。注册资本 2.5 亿元，公司股东为华安证券股份有限公司、安徽省信用融资担保集团有限公司和合肥兴泰金融控股（集团）有限公司。截止 2023 年 12 月 31 日，本基金管理人管理了华富竞争力优选混合型证券投资基金、华富货币市场基金、华富成长趋势混合型证券投资基金、华富收益增强债券型证券投资基金、华富策略精选灵活配置混合型证券投资基金、华富价值增长灵活配置混合型证券投资基金、华富中证 100 指数证券投资基金、华富强化回报债券型证券投资基金、华富量子生命力混合型证券投资基金、华富中小企业 100 指数增强型证券投资基金、华富安鑫债券型证券投资基金、华富灵活配置混合型证券投资基金、华富智慧城市灵活配置混合型证券投资基金、华富恒稳纯债债券型证券投资基金、华富国泰民安灵活配置混合型证券投资基金、华富永鑫灵活配置混合型证券投资基金、华富健康文娱灵活配置混合型证券投资基金、华富恒利债券型证券投资基金、华富物联世界灵活配置混合型证券投资基金、华富安享债券型证券投资基金、华富安福债券型证券投资基金、华富益鑫灵活配置混合型证券投资基金、华富弘鑫灵活配置混合型证券投资基金、华富天鑫灵活配置混合型证券投资基金、华富天益货币市场基金、华富天盈货币市场基金、华富产业升级灵活配置混合型证券投资基金、华富富瑞 3 个月定期开放债券型发起式证券投资基金、华富可转债债券型证券投资基金、华富恒盛纯债债券型证券投资基金、华富中证 5 年恒定久期国开债指数型证券投资基金、华富恒欣纯债债券型证券投资基金、华富安兴 39 个月定期开放债券型证券投资基金、华富科技动能混合型证券投资基金、华富中证人工智能产业交易型开放式指数证券投资基金、华富中证人工智能产业交易型开放式指数证券投资基金联接基金、华富成长企业精选股票型证券投资基金、华富中债-安徽省公司信用类债券指数证券投资基金、华富 63 个月定期开放债券型证券投资基金、华富安华债券型证券投资基金、华富中证证券公司先锋策略交易型开放式指数证券投资基金、华富新能源股票型发起式证券投资基金、华富中证稀有金属主题交易型开放式指数证券投资基金、华富中债 1-3 年国开行债券指数证券投资基金、华富安盈一年持有期债券型证券投资基金、华富国潮优选混合型发起式证券投资基金、华富吉丰 60 天滚动持有中短债债券型证券投资基金、华富富惠一年定期开放债券型发起式证券投资基金、华富卓越成长一年持有期混合型证券投资基金、华富中证同业存单 AAA 指数 7 天持有期证券投资基金、华富匠心明选一年持有期混合型证券投资基金、华富富鑫一年定期开放债券型发起式证券投资基金、华富安业一年持有期债券型证券

投资基金、华富消费成长股票型证券投资基金、华富中证科创创业 50 指数增强型证券投资基金、华富时代锐选混合型证券投资基金、华富吉富 30 天滚动持有中短债债券型证券投资基金、华富匠心领航 18 个月持有期混合型证券投资基金、华富数字经济混合型证券投资基金、华富荣盛一年持有期混合型证券投资基金、华富吉禄 90 天滚动持有债券型证券投资基金共六十一只基金。

4.1.2 基金经理（或基金经理小组）及基金经理助理简介

姓名	职务	任本基金的基金经理（助理）期限		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
王羿伟	本基金基金经理	2021 年 10 月 29 日	-	十二年	华东理工大学应用数学专业硕士，硕士研究生学历，2012 年 3 月进入华富基金管理有限公司，曾任助理金融工程研究员、金融工程研究员、基金经理助理兼金融工程研究员，自 2021 年 10 月 29 日起任华富量子生命力混合型证券投资基金基金经理，自 2022 年 8 月 22 日起任华富国潮优选混合型发起式证券投资基金基金经理，自 2022 年 10 月 21 日起任华富竞争力优选混合型证券投资基金基金经理，具有基金从业资格。

注：1、上述任职日期为根据公司决定确定的聘任日期，离任日期为根据公司决定确定的解聘日期；首任基金经理任职日期为基金合同生效日。

2、证券从业的含义遵从中国证监会《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。

4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明

本报告期内，本基金管理人认真遵循《中华人民共和国证券投资基金法》及相关法律法规，对本基金的管理始终按照基金合同、招募说明书的要求和公司制度的规定进行。本基金的交易行为合法合规，未发现异常情况；相关信息披露真实、完整、准确、及时；基金各种账户类、申购赎回、注册登记业务均按规定的程序进行，未出现重大违法违规或违反基金合同的行为。

4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明

4.3.1 公平交易制度和控制方法

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《华富基金管理有限公司公平交易管理制度》，在投资管理活动中公平对待不同投资组合，公司的公平交易制度所规范的范围包括境内上市股票、债券的一级市场申购、二级市场交易等所有投资管理活动，同时包括授权、研究分析、投资决策、交易执行、业绩评估等投资管理活动相关的各个环

节。具体控制措施如下：

在研究分析和投资决策环节，公司通过建立规范、完善的研究管理平台，为所有的投资组合经理提供公平的研究服务和支持。公司的各类投资组合，在保证其决策相对独立的同时，在获取投资信息、投资建议及决策实施方面均享有公平的机会。各投资组合经理根据其管理的投资组合的投资风格和投资策略，制定客观、完整的交易决策规则，并按照这些规则进行投资决策，保证各投资组合投资决策的客观性和独立性。

在交易执行环节，公司设立独立的集中交易部门，通过实行集中交易制度和公平的交易分配制度，确保各投资组合享有公平的交易执行机会。交易执行的公平原则：“价格优先、时间优先、综合平衡、比例实施”，保证交易在各投资组合间的公正实施，保证各投资组合间的利益公平对待。公司通过完善银行间市场交易、交易所大宗交易等非集中竞价交易的交易分配制度，确保各投资组合获得公平的交易机会。

在行为监控和分析评估环节，公司将公平交易作为日常交易监控的重要关注内容，加强对投资交易行为的监督力度，公司集中交易部、风险管理部等相关部门严格按照公司关于异常交易的界定规则对违反公平交易原则的异常交易进行识别、监控与分析。每日交易时间结束后，集中交易部对每一笔公平交易的执行结果进行登记，逐笔备注发生公平交易各指令的先后顺序及实际执行结果，由具体执行的交易员签字确认留档，并交风险管理部备案。公司风险管理部分别于每季度和每年度对公司管理的不同投资组合整体收益率差异、分投资类别的收益率差异进行分析，对连续四个季度期间内、不同时间窗下（如 1 日内、3 日内、5 日内）同向交易的交易价差进行分析。本报告期内，根据纳入样本内的数据分析结果，未发现明显异常情况。

4.3.2 公平交易制度的执行情况

本基金管理人根据中国证监会《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》等相关法规要求，结合实际情况，制定了《华富基金管理有限公司公平交易管理制度》，对证券的一级市场申购、二级市场交易相关的研究分析、投资决策、授权、交易执行、业绩评估等投资管理环节全部纳入公平交易管理中，实行事前控制、事中监控、事后分析反馈的流程化管理。在制度和流程上确保各组合享有同等信息知情权、均等交易机会，并保持各组合的独立投资决策权。

本报告期内，公司公平交易制度总体执行情况良好。

4.3.3 异常交易行为的专项说明

本报告期内未发现本基金存在异常交易行为。本基金报告期内不存在参与的交易所公开竞价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% 的情形。

4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明

4.4.1 报告期内基金投资策略和运作分析

2023 年，中国经济逐渐走出疫情的影响，服务业和消费快速增长，新产业新动能继续快速成长，成为拉动经济增长的重要引擎，但内需不足、房地产信用风险和地方政府化债压力增大等问题仍然存在。

宏观经济数据来看，2023 年我国 GDP 实际增长 5.2%，增速好于 2023 年两会定下的 5% 的增长目标，其中四季度 GDP 同比增长 5.2%。投资方面，2023 年全国固定资产投资（不含农户）503036 亿元，比上年增长 3.0%，增速比 1—11 月份加快 0.1 个百分点，其中制造业投资增长 6.5%，基础设施投资（不含电力、热力、燃气及水生产和供应业）增长 5.9%，房地产开发投资下降 9.6%。消费方面，2023 年社会消费品零售总额 471495 亿元，比上年增长 7.2%，其中除汽车以外的消费品零售额 422881 亿元，增长 7.3%。出口方面，2023 年我国出口总额 3.38 万亿美元，较上年下降 4.6%。

国内市场 2023 年各大指数整体下跌，上证指数、沪深 300、创业板指涨跌幅分别为-3.70%、-11.38%、-19.41%。行业表现方面，杠铃策略的两端科技和高股息表现相对靠前，中信一级行业指数涨跌幅居前 5 位的依次为通信、传媒、煤炭、家电、石油石化，涨跌幅分别为 24.78%、19.84%、13.39%、9.13%、9.03%。下跌方面，消费者服务、房地产、电力设备及新能源、建材、基础化工跌幅居前，涨跌幅分别为-41.18%、-24.80%、-24.65%、-20.47%、-17.50%。

量化方面，2023 年小市值风格持续，万得微盘股指数上涨 49.88%，一定程度上反应了左侧投资适应于 2023 年的市场，全年右侧投资相对弱势。在全年市场偏弱的背景下，作为避险首选的红利风格也获得了相当的关注度，在宽基指数大幅下跌的大环境下，尽管红利未获得可观的绝对收益，却有着不错的相对表现。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截止本期末，本基金份额净值为 0.6837 元，累计基金份额净值为 0.7837 元。报告期，本基金份额净值增长率为-15.64%，同期业绩比较基准收益率为-7.33%。

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 2024 年，外部环境或有所改善。国内看，稳增长政策效果将继续显现，国内需求将持续改善，消费有望进一步恢复，继续发挥经济增长“压舱石”作用，基建和制造业投资有望较快增长，房地产投资降幅或将小幅收窄，出口有望受益于中美关系阶段性缓和及美国补库周期。从政策看，2023 年中央财政增发 1 万亿元国债中大部分将在 2024 年形成实物工作量，增发国债后

2023 年财政赤字率提高到 3.8%左右，与主要经济体相比，中国政府杠杆率相对较低，其中中央政府杠杆率空间较大，财政政策发力空间打开，更加积极的财政政策将为稳投资、稳增长发挥重要作用。另外，活跃资本市场政策将在投资端、融资端、交易端等方面继续发力，持续活跃资本市场、提振投资者信心。

量化方面，开年以来小市值风格告一段落已成定论，在其他风格绝对估值并不高的大环境下，认为小市值会 V 型反转的概率并不高，2024 年会更多地底部盘整。以小市值表现为表征的左侧投资风格将进入一段时间的平稳期，我们认为右侧投资可能会贯穿 2024 年全年。预计以右侧为代表的分析师风格将重新获取市场的关注。

感谢持有人的支持，我们将继续以诚实信用、勤勉尽责的原则管理基金，努力为持有人带来优异回报。

4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

2023 年度，为加强公司内部控制，监察稽核工作从制度建设和内部监察稽核入手为公司持续发展奠定坚实的基础。公司监察稽核部门按照规定的权限和程序，独立、客观、公正地开展基金运作和公司管理的合规性监察，发现问题及时提出改进建议并督促业务部门进行整改，同时定期向董事长和公司管理层出具监察稽核报告。

本报告期内，基金管理人内部监察稽核主要工作如下：

1、逐步建立和完善架构清晰、控制有效的内部控制机制。2023 年公司为进一步优化股票池管理流程与规范，明确股票池的评议、决策、维护机制，修订了《华富基金管理有限公司股票池管理办法》；为落实《证券期货经营机构私募资产管理业务管理办法》及其配套规则最新修订的相关要求，公司针对性制定了《华富基金管理有限公司私募资产管理计划关联交易管理办法》；为满足公司业务发展，规范业务流程，公司制定了《华富基金管理有限公司基金中基金投资管理办法》、《华富基金管理有限公司基金中基金登记业务制度》、《华富基金管理有限公司基金中基金估值制度》、《华富基金管理有限公司基金池管理办法》；为落实《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》相关要求，规范公司董事、监事、高级管理人员、基金从业人员及其配偶、利害关系人的证券、基金（货币市场基金除外）和未上市企业股权投资行为，以及相应的申报、登记、审查管理流程，制定了《华富基金管理有限公司基金从业人员投资申报管理制度》，同时废止了《华富基金管理有限公司基金从业人员个人证券投资管理制度》以及《华富基金管理有限公司基金从业人员投资证券投资基金管理办法》；为进一步规范公司费用报销流程，修订了《华富基金管理有限公司费用报销管理办法》；为落实“廉洁从业、道德规范、声誉维护、合规管理”的行为规范和岗位要求，制定或修订了公司相关人力资源管理制度；

为进一步细化信息披露工作的组织、审核和发布流程，保障信息披露的准确性和及时性和完整性，公司修订了《华富基金管理有限公司公开募集证券投资基金信息披露细则》。

2、多方位开展监察稽核工作，不断提高稽核覆盖面和检查力度。通过定期和不定期监察稽核工作的开展，公司的各个部门、各项业务的规范性和完善性都得到了较大的提高，各部门及时发现和弥补了制度建设中的漏洞和缺陷，实际业务操作流程更加科学有效。

3、加强风险监控，严格控制投资风险，通过对各基金的运行状况、投资比例、相关指标进行监控和跟踪，及时报告异常情况，确保基金投资规范运作。

4、扩大风险控制工作的覆盖面。风险控制工作不再局限于投资管理，从公司运营整体规范要求，风险控制渗透在业务的各个环节和所有部门，由风险控制委员会组织、监察稽核部执行，识别和评估从治理结构到一线业务操作等公司各方面、各业务流程中公司运作和基金管理的风险点和风险程度，明确划分风险责任，并制定相应的风险控制措施。

在今后的工作中，本基金管理人将继续坚持一贯的内部控制理念，提高内部监察稽核工作的科学性和有效性，努力防范和控制各种风险，充分保障基金持有人的合法权益。

4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

报告期内，本基金管理人严格遵守《企业会计准则》、中国证券投资基金业协会修订并发布的《证券投资基金会计核算业务指引》、中国证监会制定的《中国证券监督管理委员会关于证券投资基金估值业务的指导意见》等法律法规、估值指引的相关规定，以及基金合同对估值程序的相关约定，对基金所持有的投资品种进行估值。日常估值的账务处理、基金份额净值的计算由基金管理人独立完成，并与基金托管人进行账务核对，经基金托管人复核无误后，由基金管理人对外公布。

4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本基金按照《证券投资基金运作管理办法》和《华富量子生命力混合型证券投资基金基金合同》的有关规定，本报告期内未进行利润分配。本期利润为-1,793,124.30元，期末可供分配的利润-4,625,854.37元，滚存至下一期进行分配。

4.9 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明

从2020年03月23日起至本报告期末（2023年12月31日），本基金基金资产净值存在连续六十个工作日低于5000万元的情形，至本报告期期末（2023年12月31日）基金资产净值仍低于5000万元。本基金管理人会根据《公开募集证券投资基金运作管理办法》，积极采取相关措施，并将严格按照有关法规的要求对本基金进行监控和操作。

本报告期内，本基金不存在连续二十个工作日出现基金份额持有人数量不满二百人的情形。

§ 5 托管人报告

5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明

本报告期，平安银行股份有限公司在本基金的托管过程中，严格遵守了《证券投资基金法》、基金合同、托管协议和其他有关规定，不存在损害基金份额持有人利益的行为，完全尽职尽责地履行了基金托管人应尽的义务。

5.2 托管人对报告期内本基金投资运作合规守信、净值计算、利润分配等情况的说明

本报告期，本托管人按照国家有关规定、基金合同、托管协议和其他有关规定，对本基金的基金资产净值计算、基金费用开支等方面进行了认真的复核，对本基金的投资运作方面进行了监督，未发现基金管理人有关损害基金份额持有人利益的行为。

5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本报告期，本托管人复核的财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容真实、准确、完整。

§ 6 审计报告

6.1 审计报告基本信息

财务报表是否经过审计	是
审计意见类型	标准无保留意见
审计报告编号	天健审（2024）6-61号

6.2 审计报告的基本内容

审计报告标题	审计报告
审计报告收件人	华富量子生命力混合型证券投资基金全体持有人
审计意见	我们审计了华富量子生命力混合型证券投资基金（以下简称华富量子生命力混合基金）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的资产负债表，2023 年度的利润表、净资产变动表，以及相关财务报表附注。 我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了华富量子生命力混合基金 2023 年 12 月 31 日的财务状况，以及 2023 年度的经营成果和净资产变动情况。
形成审计意见的基础	我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于华富量子生命力混合基金及其管理人华富基金管理有限公司（以下简称基金管理人），并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。
强调事项	-

其他事项	-
其他信息	<p>基金管理人管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。</p> <p>我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。</p> <p>结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。</p>
管理层和治理层对财务报表的责任	<p>管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。</p> <p>在编制财务报表时，管理层负责评估华富量子生命力混合基金的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。</p> <p>基金管理人治理层（以下简称治理层）负责监督华富量子生命力混合基金的财务报告过程。</p>
注册会计师对财务报表审计的责任	<p>我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。</p> <p>在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：</p> <p>（一） 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。</p> <p>（二） 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。</p> <p>（三） 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。</p> <p>（四） 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对华富量子生命力混合基金持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意</p>

	<p>财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致华富量子生命力混合基金不能持续经营。</p> <p>(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。</p> <p>我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。</p>	
会计师事务所的名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	
注册会计师的姓名	樊冬	沈文伟
会计师事务所的地址	浙江省杭州市西湖区西溪路 128 号 6 楼	
审计报告日期	2024 年 3 月 29 日	

§ 7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：华富量子生命力混合型证券投资基金

报告截止日：2023 年 12 月 31 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2023 年 12 月 31 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
资产：			
货币资金	7.4.7.1	213,374.50	480,804.09
结算备付金		61,909.88	-
存出保证金		4,001.44	3,787.08
交易性金融资产	7.4.7.2	9,781,321.19	10,071,144.93
其中：股票投资		9,373,549.57	9,666,008.60
基金投资		-	-
债券投资		407,771.62	405,136.33
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
其他投资		-	-
衍生金融资产	7.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	7.4.7.4	-	-
应收清算款		-	-
应收股利		-	-
应收申购款		6,471.84	1,716.41
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.5	-	-
资产总计		10,067,078.85	10,557,452.51
负债和净资产	附注号	本期末	上年度末

		2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
负 债:			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	7.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付清算款		-	-
应付赎回款		7,865.86	1,633.98
应付管理人报酬		10,114.52	13,161.34
应付托管费		1,685.76	2,193.56
应付销售服务费		-	-
应付投资顾问费		-	-
应交税费		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	7.4.7.6	47,143.53	47,809.46
负债合计		66,809.67	64,798.34
净资产:			
实收基金	7.4.7.7	14,626,123.55	12,945,883.88
未分配利润	7.4.7.8	-4,625,854.37	-2,453,229.71
净资产合计		10,000,269.18	10,492,654.17
负债和净资产总计		10,067,078.85	10,557,452.51

注： 报告截止日 2023 年 12 月 31 日，基金份额净值 0.6837 元，基金份额总额 14,626,123.55 份。

7.2 利润表

会计主体：华富量子生命力混合型证券投资基金

本报告期：2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项 目	附注号	本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
一、营业总收入		-1,593,879.44	-3,642,918.77
1. 利息收入		2,581.86	1,975.07
其中：存款利息收入	7.4.7.9	2,564.24	1,975.07
债券利息收入		-	-
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		17.62	-
其他利息收入		-	-
2. 投资收益（损失以“-”		-2,568,098.12	-2,328,016.49

” 填列)			
其中：股票投资收益	7.4.7.10	-2,790,455.37	-2,429,355.88
基金投资收益		-	-
债券投资收益	7.4.7.11	21,783.93	17,770.69
资产支持证券投资 收益	7.4.7.12	-	-
贵金属投资收益	7.4.7.13	-	-
衍生工具收益	7.4.7.14	-	-
股利收益	7.4.7.15	200,573.32	83,568.70
其他投资收益		-	-
3. 公允价值变动收益（损 失以“-”号填列）	7.4.7.16	969,930.03	-1,318,531.79
4. 汇兑收益（损失以“- ”号填列）		-	-
5. 其他收入（损失以“- ”号填列）	7.4.7.17	1,706.79	1,654.44
减：二、营业总支出		199,244.86	200,117.46
1. 管理人报酬	7.4.10.2.1	145,066.93	145,814.95
其中：暂估管理人报酬		-	-
2. 托管费	7.4.10.2.2	24,177.85	24,302.51
3. 销售服务费		-	-
4. 投资顾问费		-	-
5. 利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产 支出		-	-
6. 信用减值损失	7.4.7.18	-	-
7. 税金及附加		0.08	-
8. 其他费用	7.4.7.19	30,000.00	30,000.00
三、利润总额（亏损总额 以“-”号填列）		-1,793,124.30	-3,843,036.23
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以 “-”号填列）		-1,793,124.30	-3,843,036.23
五、其他综合收益的税后 净额		-	-
六、综合收益总额		-1,793,124.30	-3,843,036.23

7.3 净资产变动表

会计主体：华富量子生命力混合型证券投资基金

本报告期：2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	本期
	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

	实收基金	其他综合收益	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产	12,945,883.88	-	-2,453,229.71	10,492,654.17
二、本期期初净资产	12,945,883.88	-	-2,453,229.71	10,492,654.17
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	1,680,239.67	-	-2,172,624.66	-492,384.99
（一）、综合收益总额	-	-	-1,793,124.30	-1,793,124.30
（二）、本期基金份额交易产生的净资产变动数（净资产减少以“-”号填列）	1,680,239.67	-	-379,500.36	1,300,739.31
其中：1. 基金申购款	3,726,675.42	-	-850,577.24	2,876,098.18
2. 基金赎回款	-2,046,435.75	-	471,076.88	-1,575,358.87
（三）、本期向基金份额持有人分配利润产生的净资产变动（净资产减少以“-”号填列）	-	-	-	-
四、本期期末净资产	14,626,123.55	-	-4,625,854.37	10,000,269.18
项目	上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日			
	实收基金	其他综合收益	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产	9,194,943.62	-	1,583,448.44	10,778,392.06
二、本期期初净资产	9,194,943.62	-	1,583,448.44	10,778,392.06
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	3,750,940.26	-	-4,036,678.15	-285,737.89
（一）、综合收益总额	-	-	-3,843,036.23	-3,843,036.23
（二）、本期基金份额交易产生的净资产变动数（净资产减少以“-”号填列）	3,750,940.26	-	-193,641.92	3,557,298.34

其中：1. 基金申购款	6,045,697.79	-	-249,205.47	5,796,492.32
2. 基金赎回款	-2,294,757.53	-	55,563.55	-2,239,193.98
(三)、本期向基金份额持有人分配利润产生的净资产变动（净资产减少以“-”号填列）	-	-	-	-
四、本期期末净资产	12,945,883.88	-	-2,453,229.71	10,492,654.17

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告 7.1 至 7.4 财务报表由下列负责人签署：

赵万里

曹华玮

邵恒

基金管理人负责人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

7.4 报表附注

7.4.1 基金基本情况

华富量子生命力混合型证券投资基金（以下简称本基金或基金）经中国证券监督管理委员会（以下简称中国证监会）（证监许可【2010】1585号）核准，基金合同于2011年4月1日生效。本基金为契约型开放式，存续期限不定。设立时募集资金到位情况经天健正信会计师事务所审验，并出具《验资报告》（天健正信验（2011）综字第020032号）。有关基金设立文件已按规定向中国证券监督管理委员会备案。本基金的管理人和基金份额登记机构为华富基金管理有限公司，基金托管人为平安银行股份有限公司。

根据《华富量子生命力混合型证券投资基金基金合同》的规定，本基金的投资范围为具有良好流动性的金融工具，包括国内依法发行上市的股票、债券、货币市场工具、权证、资产支持证券以及经中国证监会批准的允许基金投资的其他金融工具。如法律法规或监管机构以后允许基金投资其他产品，本基金管理人在履行适当程序后，可以将其纳入投资范围。

7.4.2 会计报表的编制基础

本基金财务报表以持续经营为编制基础。

7.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，同时参照中国证券投资基金业协会颁布的《证券投资基金会计核算业务指引》和中国证监会允许的基金行业实务操作，真实、完整地反映了基金的财

务状况、经营成果和净资产变动等有关信息。

7.4.4 重要会计政策和会计估计

本报告期所采用的会计政策、会计估计与最近一期年度报告相一致。

7.4.4.1 会计年度

本基金会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

7.4.4.2 记账本位币

本基金以人民币为记账本位币；记账本位币单位为元。

7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

(1) 金融资产的分类

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以摊余成本计量的金融资产。金融资产的分类取决于本基金管理金融资产的商业模式和金融资产的合同现金流量特征。本基金目前暂无金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本基金目前以交易目的持有的股票投资和债券投资分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。除衍生工具所产生的金融资产在资产负债表中以衍生金融资产列示外，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在资产负债表中以交易性金融资产列示。本基金持有的其他金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产，包括银行存款、买入返售金融资产和其他各类应收款项等。

(2) 金融负债的分类

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。本基金目前暂无金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。本基金持有的以摊余成本计量的金融负债包括卖出回购金融资产款和其他各类应付款项等。

7.4.4.4 金融资产和金融负债的初始确认、后续计量和终止确认

金融资产或金融负债于本基金成为金融工具合同的一方时，按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时发生的相关交易费用计入当期损益。其他金融资产和以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入初始确认金额。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，按照公允价值进行后续计量；对于其他金融资产和以摊余成本计量的金融负债采用实际利率法，以摊余成本进行后续计量。本基金对于以摊余成本计量的金融资产，以预期信用损失为基础确认损失准备。在考虑有关过去事项、当前状况以及对未来

经济状况的预测等合理且有依据的信息的基础上，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失，应当分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，按照未来 12 个月内（若预期存续期少于 12 个月，则为预期存续期内）的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。本基金确定金融工具在估值日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加（即处于第一阶段）。金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；（2）金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；（3）金融资产已转移，虽然本基金既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价的差额，计入当期损益。当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

（1） 估值原则

本基金持有的股票投资、债券投资和衍生金融工具，采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

- 1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；
- 2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；
- 3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。

（2） 估值方法及关键假设

- 1) 根据《中国证监会关于证券投资基金估值业务的指导意见》（中国证券监督管理委员会公告

(2017) 13 号) 规定, 在下列情况下本基金采用的估值方法及关键假设如下:

① 对存在活跃市场且能够获取相同资产或负债报价的投资品种, 在估值日有报价的, 除会计准则规定的例外情况外, 将该报价不加调整地应用于该资产或负债的公允价值计量。估值日无报价且最近交易日后未发生影响公允价值计量的重大事件的, 采用最近交易日的报价确定公允价值。有充足证据表明估值日或最近交易日的报价不能真实反映公允价值的, 对报价进行调整, 确定公允价值。

与上述投资品种相同, 但具有不同特征的, 应以相同资产或负债的公允价值为基础, 并在估值技术中考虑不同特征因素的影响。

② 对不存在活跃市场的投资品种, 采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定公允价值。采用估值技术确定公允价值时, 优先使用可观察输入值, 只有在无法取得相关资产或负债可观察输入值或取得不切实可行的情况下, 才可以使用不可观察输入值。

③ 如经济环境发生重大变化或证券发行人发生影响证券价格的重大事件, 使潜在估值调整对前一估值日的基金资产净值的影响在 0.25% 以上的, 对估值进行调整并确定公允价值。

2) 对于发行时明确一定期限限售期的股票 (包括但不限于非公开发行股票、首次公开发行股票时公司股东公开发售股份、通过大宗交易取得的带限售期的股票等, 不包括停牌、新发行未上市、回购交易中的质押券等流通受限股票), 根据中国证券投资基金业协会《关于发布《证券投资基金投资流通受限股票估值指引 (试行)》的通知》 (中基协发〔2017〕6 号), 估值处理如下:

① 流通受限股票按以下公式确定估值日该流通受限股票的价值: $FV=S \times (1-LoMD)$

其中: FV: 估值日该流通受限股票的价值; S: 估值日在证券交易所上市交易的同一股票的公允价值; LoMD: 该流通受限股票剩余限售期对应的流动性折扣。

② 引入看跌期权计算该流通受限股票对应的流动性折扣。 $LoMD=P/S$, P 是估值日看跌期权的价格。

③ 证券投资基金持有的流通受限股票在估值日按平均价格亚式期权模型确定估值日看跌期权的价格。

7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

本基金持有的资产和承担的负债基本为金融资产和金融负债。当本基金依法有权抵销债权债务且交易双方准备按净额结算时, 金融资产与金融负债按抵销后的净额在资产负债表列示。

7.4.4.7 实收基金

实收基金为对外发行的基金份额所募集的总金额在扣除损益平准金分摊部分后的余额。由于申购和赎回引起的实收基金变动分别于基金申购确认日及基金赎回确认日认列。上述申购和赎回分别包括基金转换所引起的转入基金的实收基金增加和转出基金的实收基金减少。

7.4.4.8 损益平准金

损益平准金包括已实现平准金和未实现平准金。已实现平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未分配的已实现损益占基金净值比例计算的金额。未实现平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未实现利得/(损失)占基金净值比例计算的金额。损益平准金于基金申购确认日或基金赎回确认日认列，并于期末全额转入未分配利润/(累计亏损)。

7.4.4.9 收入/(损失)的确认和计量

股票投资在持有期间应取得的现金股利扣除由上市公司代扣代缴的个人所得税后的净额确认为投资收益。债券投资在持有期间应取得的按票面利率计算的利息扣除在适用情况下由债券发行企业代扣代缴的个人所得税后的净额确认为投资收益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的公允价值变动确认为公允价值变动损益；处置时其公允价值与初始确认金额之间的差额确认为投资收益，其中包括从公允价值变动损益结转的公允价值累计变动额。

应收款项在持有期间确认的利息收入按实际利率法计算，实际利率法与直线法差异较小的按直线法近似计算。

7.4.4.10 费用的确认和计量

本基金的管理人报酬和托管费在费用涵盖期间按基金合同约定的费率和计算方法逐日确认；

卖出回购金融资产支出，按卖出回购金融资产的摊余成本及实际利率（当实际利率与合同利率差异较小时，也可以用合同利率）在回购期内逐日计提；

其他费用系根据有关法规及相应协议规定，按实际支出金额，列入当期基金费用。如果影响基金份额净值小数点后最后一位的，则采用待摊或预提的方法。

7.4.4.11 基金的收益分配政策

每一基金份额享有同等分配权。本基金收益以现金形式及红利再投资形式分配。期末可供分配利润指期末资产负债表中未分配利润与未分配利润中已实现收益的孰低数。经宣告的拟分配基金收益于分红除权日从持有人权益转出。

7.4.4.12 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

以公允价值计量的外币非货币性项目，于估值日采用估值日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额直接计入公允价值变动损益科目。

7.4.4.13 分部报告

无。

7.4.4.14 其他重要的会计政策和会计估计

根据本基金的估值原则和中国证监会允许的基金行业估值实务操作，本基金确定以下类别股票投资、债券投资和资产支持证券投资的公允价值时采用的估值方法及其关键假设如下：对于证券交易所上市的股票和债券，若出现重大事项停牌或交易不活跃(包括涨跌停时的交易不活跃)等情况，本基金根据中国证监会公告(2017)13号《中国证监会关于证券投资基金估值业务的指导意见》，根据具体情况采用《关于发布中基协(AMAC)基金行业股票估值指数的通知》提供的指数收益法、市盈率法、现金流量折现法等估值技术进行估值。对于在锁定期内的非公开发行股票、首次公开发行股票时公司股东公开发售股份、通过大宗交易取得的带限售期的股票等流通受限股票，根据中国基金业协会中基协发(2017)6号《关于发布〈证券投资基金投资流通受限股票估值指引(试行)〉的通知》之附件《证券投资基金投资流通受限股票估值指引(试行)》(以下简称“指引”)，按估值日在证券交易所上市交易的同一股票的公允价值扣除中证指数有限公司根据指引所独立提供的该流通受限股票剩余限售期对应的流动性折扣后的价值进行估值。对于在证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券和私募债券除外)及在银行间同业市场交易的固定收益品种，根据中国证监会公告(2017)13号《中国证监会关于证券投资基金估值业务的指导意见》以及《关于固定收益品种的估值处理标准》采用第三方估值机构提供的价格数据进行估值。

7.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

7.4.5.1 会计政策变更的说明

本报告期本基金会计政策无重大变更。

7.4.5.2 会计估计变更的说明

本报告期本基金会计估计无重大变更。

7.4.5.3 差错更正的说明

本报告期本基金无重大会计差错。

7.4.6 税项

根据财政部、国家税务总局《关于企业所得税若干优惠政策的通知》（财税〔2008〕1号）、《关于实施上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》（财税〔2012〕85号）、《财政部国家税务总局证监会关于沪港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知》（财税〔2014〕81号）、《财政部国家税务总局证监会关于深港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知》（财税〔2016〕127号）、《关于上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》（财税〔2015〕101号）、《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号）、《关于进一步明确全面推开营改增试点金融业有关政策的通知》（财税〔2016〕46号）、《关于明确金融 房地产开发 教育辅助服务等增值税政策的通知》（财税〔2016〕140号）、《关于资管产品增值税有关问题的通知》（财税〔2017〕56号）、《关于金融机构同业往来等增值税补充政策的通知》（财税〔2016〕70号）、《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》（财税〔2017〕90号）及其他相关税务法规和实务操作，主要税项列示如下：

（一）自 2018 年 1 月 1 日起，资管产品管理人运营资管产品过程中发生的增值税应税行为，暂适用简易计税方法，按照 3% 的征收率缴纳增值税。

（二）对基金买卖股票、债券的差价收入，股权的股息、红利收入，债券的利息收入及其他收入，暂不征收企业所得税。

（三）对基金取得的企业债券利息收入，应由发行债券的企业在向基金支付利息时代扣代缴 20% 的个人所得税。证券投资基金从公开发行和转让市场取得的上市公司股票，持股期限在 1 个月以内（含 1 个月）的，其股息红利所得全额计入应纳税所得额；持股期限在 1 个月以上至 1 年（含 1 年）的，暂减按 50% 计入应纳税所得额；持股期限超过 1 年的，暂免征收个人所得税。对基金持有的上市公司限售股，解禁后取得的股息、红利收入，按照上述规定计算纳税，持股时间自解禁日起计算；解禁前取得的股息、红利收入继续暂减按 50% 计入应纳税所得额。上述所得统一适用 20% 的税率计征个人所得税。

（四）对基金通过沪港通/深港通投资香港联交所上市 H 股取得的股息红利，H 股公司应向中国证券登记结算有限责任公司（以下简称中国结算）提出申请，由中国结算向 H 股公司提供内地个人投资者名册，H 股公司按照 20% 的税率代扣个人所得税。基金通过沪港通/深港通投资香港联交所上市的非 H 股取得的股息红利，由中国结算按照 20% 的税率代扣个人所得税。

（五）主要税种及税率列示如下：

税 种	计 税 依 据	税 率
-----	---------	-----

增值税	以按税法规定计算的金融服务销售额	3%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

7.4.7 重要财务报表项目的说明

7.4.7.1 货币资金

单位：人民币元

项目	本期末	
	2023 年 12 月 31 日	
	上年度末	
	2022 年 12 月 31 日	
活期存款	213,374.50	480,804.09
等于：本金	213,311.87	480,724.51
加：应计利息	62.63	79.58
减：坏账准备	-	-
定期存款	-	-
等于：本金	-	-
加：应计利息	-	-
减：坏账准备	-	-
其中：存款期限 1 个月以内	-	-
存款期限 1-3 个月	-	-
存款期限 3 个月以上	-	-
其他存款	-	-
等于：本金	-	-
加：应计利息	-	-
减：坏账准备	-	-
合计	213,374.50	480,804.09

注：“其他存款”所列金额为基金投资于有存款期限、但根据协议可提前支取且没有利息损失的银行存款。

7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末				
	2023 年 12 月 31 日				
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变动	
股票	9,478,563.07	-	9,373,549.57	-105,013.50	
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-	-	
债券	交易所市场	399,900.00	7,731.62	407,771.62	140.00
	银行间市场	-	-	-	-
	合计	399,900.00	7,731.62	407,771.62	140.00

资产支持证券	-	-	-	-	
基金	-	-	-	-	
其他	-	-	-	-	
合计	9,878,463.07	7,731.62	9,781,321.19	-104,873.50	
项目	上年度末 2022 年 12 月 31 日				
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变动	
股票	10,739,904.13	-	9,666,008.60	-1,073,895.53	
贵金属投资-金交所 黄金合约	-	-	-	-	
债券	交易所市场	400,708.00	5,336.33	405,136.33	-908.00
	银行间市场	-	-	-	-
	合计	400,708.00	5,336.33	405,136.33	-908.00
资产支持证券	-	-	-	-	
基金	-	-	-	-	
其他	-	-	-	-	
合计	11,140,612.13	5,336.33	10,071,144.93	-1,074,803.53	

7.4.7.3 衍生金融资产/负债

7.4.7.3.1 衍生金融资产/负债期末余额

注：本基金本期末及上年度末无衍生金融资产/负债。

7.4.7.3.2 期末基金持有的期货合约情况

注：无

7.4.7.3.3 期末基金持有的黄金衍生品情况

注：无

7.4.7.4 买入返售金融资产

7.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

注：本基金本期末及上年度末无买入返售金融资产。

7.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

注：本基金本期末及上年度末无买断式逆回购交易中取得的债券。

7.4.7.5 其他资产

注：本基金本期末及上年度末无其他资产。

7.4.7.6 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2023 年 12 月 31 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
应付券商交易单元保证金	-	-

应付赎回费	0.33	6.16
应付证券出借违约金	-	-
应付交易费用	17,143.20	17,419.13
其中：交易所市场	17,143.20	17,419.13
银行间市场	-	-
应付利息	-	-
应付审计费	30,000.00	30,000.00
其他	-	384.17
合计	47,143.53	47,809.46

7.4.7.7 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期	
	2023年1月1日至2023年12月31日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	12,945,883.88	12,945,883.88
本期申购	3,726,675.42	3,726,675.42
本期赎回（以“-”号填列）	-2,046,435.75	-2,046,435.75
基金拆分/份额折算前	-	-
基金拆分/份额折算调整	-	-
本期申购	-	-
本期赎回（以“-”号填列）	-	-
本期末	14,626,123.55	14,626,123.55

注：申购含红利再投、转换入份额，赎回含转换出份额。

7.4.7.8 未分配利润

单位：人民币元

目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	780,142.26	-3,233,371.97	-2,453,229.71
本期期初	780,142.26	-3,233,371.97	-2,453,229.71
本期利润	-2,763,054.33	969,930.03	-1,793,124.30
本期基金份额交易产生的变动数	-79,357.93	-300,142.43	-379,500.36
其中：	-169,705.68	-680,871.56	-850,577.24

基金 申购 款			
金 赎 回 款	90,347.75	380,729.13	471,076.88
本 期 已 分 配 利 润	-	-	-
本 期 末	-2,062,270.00	-2,563,584.37	-4,625,854.37

7.4.7.9 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年12月31 日	上年度可比期间 2022年1月1日至2022 年12月31日
活期存款利息收入	2,059.06	1,501.72
定期存款利息收入	-	-
其他存款利息收入	-	-
结算备付金利息收入	462.94	413.15
其他	42.24	60.20
合计	2,564.24	1,975.07

注：“其他存款利息收入”所列金额为基金投资于有存款期限、但根据协议可提前支取且没有利息损失的银行存款利息收入。“其他”为结算保证金利息收入。

7.4.7.10 股票投资收益

7.4.7.10.1 股票投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年12月31 日	上年度可比期间 2022年1月1日至2022年12月 31日
股票投资收益——买卖 股票差价收入	-2,790,455.37	-2,429,355.88
股票投资收益——赎回 差价收入	-	-
股票投资收益——申购 差价收入	-	-
股票投资收益——证券 出借差价收入	-	-

合计	-2,790,455.37	-2,429,355.88
----	---------------	---------------

7.4.7.10.2 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年12月31日	上年度可比期间 2022年1月1日至2022年12月31日
卖出股票成交总额	43,926,435.86	34,198,944.29
减：卖出股票成本总额	46,592,132.67	36,521,913.62
减：交易费用	124,758.56	106,386.55
买卖股票差价收入	-2,790,455.37	-2,429,355.88

7.4.7.10.3 股票投资收益——证券出借差价收入

注：无。

7.4.7.11 债券投资收益

7.4.7.11.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年12月31日	上年度可比期间 2022年1月1日至2022年12月31日
债券投资收益——利息收入	7,945.54	8,859.06
债券投资收益——买卖债券（债转股及债券到期兑付）差价收入	13,838.39	8,911.63
债券投资收益——赎回差价收入	-	-
债券投资收益——申购差价收入	-	-
合计	21,783.93	17,770.69

7.4.7.11.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年12月31日	上年度可比期间 2022年1月1日至2022年12月31日
卖出债券（债转股及债券到期兑付）成交总额	479,124.88	756,242.02

减：卖出债券（债转股及债券到期兑付）成本总额	457,508.00	735,188.00
减：应计利息总额	7,775.65	12,141.75
减：交易费用	2.84	0.64
买卖债券差价收入	13,838.39	8,911.63

7.4.7.11.3 债券投资收益——赎回差价收入

注：无。

7.4.7.11.4 债券投资收益——申购差价收入

注：无。

7.4.7.12 资产支持证券投资收益

7.4.7.12.1 资产支持证券投资收益项目构成

注：本基金本报告期及上年度可比期间无资产支持证券投资收益。

7.4.7.12.2 资产支持证券投资收益——买卖资产支持证券差价收入

注：无。

7.4.7.12.3 资产支持证券投资收益——赎回差价收入

注：无。

7.4.7.12.4 资产支持证券投资收益——申购差价收入

注：无。

7.4.7.13 贵金属投资收益

7.4.7.13.1 贵金属投资收益项目构成

注：本基金本报告期及上年度可比期间无贵金属投资收益。

7.4.7.13.2 贵金属投资收益——买卖贵金属差价收入

注：无。

7.4.7.13.3 贵金属投资收益——赎回差价收入

注：无。

7.4.7.13.4 贵金属投资收益——申购差价收入

注：无。

7.4.7.14 衍生工具收益

7.4.7.14.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入

注：本基金本报告期及上年度可比期间无衍生工具收益。

7.4.7.14.2 衍生工具收益——其他投资收益

注：无。

7.4.7.15 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年12月31日	上年度可比期间 2022年1月1日至2022年12月31日
股票投资产生的股利收益	200,573.32	83,568.70
其中：证券出借权益补偿收入	-	-
基金投资产生的股利收益	-	-
合计	200,573.32	83,568.70

7.4.7.16 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2023年1月1日至2023年12月31日	上年度可比期间 2022年1月1日至2022年12月31日
1. 交易性金融资产	969,930.03	-1,318,531.79
股票投资	968,882.03	-1,317,853.79
债券投资	1,048.00	-678.00
资产支持证券投资	-	-
基金投资	-	-
贵金属投资	-	-
其他	-	-
2. 衍生工具	-	-
权证投资	-	-
3. 其他	-	-
减：应税金融商品公允价值变动产生的预估增值税	-	-
合计	969,930.03	-1,318,531.79

7.4.7.17 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年12月31日	上年度可比期间 2022年1月1日至2022年12月31日
基金赎回费收入	1,706.06	1,646.68
基金转换费收入	0.73	7.76
合计	1,706.79	1,654.44

7.4.7.18 信用减值损失

注：本基金无信用减值损失。

7.4.7.19 其他费用

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2023年1月1日至2023年12月31日	2022年1月1日至2022年12月31日
审计费用	30,000.00	30,000.00
信息披露费	-	-
证券出借违约金	-	-
合计	30,000.00	30,000.00

7.4.7.20 分部报告

无。

7.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

7.4.8.1 或有事项

无。

7.4.8.2 资产负债表日后事项

根据本管理人于 2024 年 1 月 8 日发布的增加 C 类基金份额公告，本基金于 2024 年 1 月 10 日起新增 C 级基金。

7.4.9 关联方关系

关联方名称	与本基金的关系
华富基金管理有限公司	基金管理人、注册登记机构、基金销售机构
平安银行股份有限公司	基金托管人、基金销售机构
华安证券股份有限公司（“华安证券”）	基金管理人的股东、基金销售机构
安徽省信用融资担保集团有限公司	基金管理人的股东
合肥兴泰金融控股（集团）有限公司	基金管理人的股东
上海华富利得资产管理有限公司	基金管理人的子公司

7.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

7.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

7.4.10.1.1 股票交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期		上年度可比期间	
	2023年1月1日至2023年12月31日		2022年1月1日至2022年12月31日	
	成交金额	占当期股票成交总额的比例 (%)	成交金额	占当期股票成交总额的比例 (%)

华安证券	89,257,227.47	100.00	65,620,035.69	91.59
------	---------------	--------	---------------	-------

7.4.10.1.2 债券交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2023年1月1日至2023年12月31日		上年度可比期间 2022年1月1日至2022年12月31日	
	成交金额	占当期债券成交总额的比例 (%)	成交金额	占当期债券成交总额的比例 (%)
华安证券	473,489.65	100.00	788,613.91	100.00

注：本表中“当期债券成交总额”为当期通过交易单元进行的交易所债券交易成交总额。

7.4.10.1.3 债券回购交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2023年1月1日至2023年12月31日		上年度可比期间 2022年1月1日至2022年12月31日	
	成交金额	占当期债券回购成交总额的比例 (%)	成交金额	占当期债券回购成交总额的比例 (%)
华安证券	100,000.00	100.00	-	-

注：本表中“当期债券回购成交总额”为当期通过交易单元进行的交易所债券回购成交总额。

7.4.10.1.4 权证交易

注：本基金本报告期和上年度可比期间均未通过关联方交易单元进行权证交易。

7.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2023年1月1日至2023年12月31日			
	当期佣金	占当期佣金总量的比例 (%)	期末应付佣金余额	占期末应付佣金总额的比例 (%)
华安证券	83,211.37	100.00	17,143.20	100.00
关联方名称	上年度可比期间 2022年1月1日至2022年12月31日			
	当期佣金	占当期佣金总量的比例 (%)	期末应付佣金余额	占期末应付佣金总额的比例 (%)
华安证券	60,682.13	91.61	11,859.37	68.08

7.4.10.2 关联方报酬

7.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的管理费	145,066.93	145,814.95
其中：应支付销售机构的客户维护费	47,004.16	57,782.65
应支付基金管理人的净管理费	98,062.77	88,032.30

注：基金管理费按前一日基金资产净值的年费率逐日计提，按月支付，年费率自 2023 年 08 月 07 日起由 1.5%调整为 1.2%。计算方法 $H=E \times \text{年管理费率} \div \text{当年天数}$ （H 为每日应计提的基金管理费，E 为前一日基金资产净值）。

7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的托管费	24,177.85	24,302.51

注：基金托管费按前一日基金资产净值的年费率逐日计提，按月支付，年费率自 2023 年 08 月 07 日起由 0.25%调整为 0.2%。计算方法 $H=E \times \text{年托管费率} \div \text{当年天数}$ （H 为每日应计提的基金托管费，E 为前一日基金资产净值）。

7.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

注：本基金本报告期内和上年度可比期间未与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易。

7.4.10.4 报告期内转融通证券出借业务发生重大关联交易事项的说明

7.4.10.4.1 与关联方通过约定申报方式进行的适用固定期限费率的证券出借业务的情况

注：本报告期内及上年度可比期间没有与关联方通过约定申报方式进行的适用固定期限费率的证券出借业务。

7.4.10.4.2 与关联方通过约定申报方式进行的适用市场化期限费率的证券出借业务的情况

注：本报告期内及上年度可比期间没有与关联方通过约定申报方式进行的适用市场化期限费率的证券出借业务。

7.4.10.5 各关联方投资本基金的情况

7.4.10.5.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

份额单位：份

项目	本期	上年度可比期间
	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
基金合同生效日（2011 年 4 月 1 日）持有的基金份额	0.00	0.00
报告期初持有的基金份额	3,356,840.17	0.00
报告期间申购/买入总份额	432,122.11	3,356,840.17
报告期间因拆分变动份额	0.00	0.00
减：报告期间赎回/卖出总份额	0.00	0.00
报告期末持有的基金份额	3,788,962.28	3,356,840.17
报告期末持有的基金份额占基金总份额比例	25.91%	25.93%

注：关联方投资本基金的费率按照基金合同及招募说明书的规定确定，符合公允性要求，申购买入总份额里包含红利再投、转换入份额。

7.4.10.5.2 报告期末除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况

注：本基金本报告期和上年度可比期间基金管理人之外的其他关联方没有投资本基金。

7.4.10.6 由关联方保管的银行存款余额及当期产生的利息收入

单位：人民币元

关联方名称	本期		上年度可比期间	
	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日		2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
平安银行股份有限公司	213,374.50	2,059.06	480,804.09	1,501.72

注：本表仅列示活期存款余额及产生的利息收入。

7.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

注：本基金在本报告期内及上年度可比期间内未参与关联方承销证券。

7.4.10.8 其他关联交易事项的说明

无。

7.4.11 利润分配情况

注：本基金本报告期内未进行利润分配。

7.4.12 期末（2023 年 12 月 31 日）本基金持有的流通受限证券

7.4.12.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

注：本基金无因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券。

7.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

注：本报告期末未持有暂时停牌等流通受限的股票。

7.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

7.4.12.3.1 银行间市场债券正回购

注：本基金本报告期末无银行间市场债券正回购余额。

7.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

本基金本报告期末无交易所市场债券正回购余额。

7.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

注：期末无参与转融通证券出借业务的证券。

7.4.13 金融工具风险及管理

7.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金在日常经营活动中面临的的风险主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本基金管理人已建立董事会领导下的架构清晰、控制有效、系统全面、切实可行的风险控制体系，并设定适当的风险限额及内部控制流程，通过可靠的管理及信息系统持续监控上述各类风险。

董事会下设风险管理委员会，负责对公司风险管理制度进行审查并提供咨询和建议。总经理下设投资决策委员会和风险控制委员会，负责对公司经营及基金运作中的风险进行研究、评估和监控。公司设督察长，组织、指导公司监察稽核工作，监督检查基金及公司运作的合法合规情况和公司的内部风险控制情况。公司设有独立的风险管理部、监察稽核部，对公司各部门内部风险控制制度的建立和落实情况进行检查，对公司的内部风险控制制度的合理性、有效性进行分析，提出改进意见，上报总经理，通报督察长。

7.4.13.2 信用风险

信用风险是指基金在交易过程中因交易对手未履行合约责任，或者基金所投资证券之发行人出现违约、拒绝支付到期本息，导致基金资产损失和收益变化的风险。本基金均投资于具有良好信用等级的证券，且通过分散化投资以分散信用风险。本基金投资于一家公司发行的证券市值不超过基金资产净值的 10%，且本基金与由本基金管理人管理的其他基金共同持有一家公司的证券不得超过该证券的 10%。

本基金在交易所进行的交易均与中国证券登记结算有限责任公司完成证券交收和款项清算，因此

违约风险发生的可能性很小；基金在进行银行间同业市场交易前均对交易对手进行信用评估以控制相应的信用风险。

7.4.13.2.1 按短期信用评级列示的债券投资

注：本基金本报告期末和上年度末未持有按短期信用评级列示的债券。

7.4.13.2.2 按短期信用评级列示的资产支持证券投资

注：本基金本报告期末和上年度末未持有按短期信用评级列示的资产支持证券。

7.4.13.2.3 按短期信用评级列示的同业存单投资

注：本基金本报告期末和上年度末未持有按短期信用评级列示的同业存单。

7.4.13.2.4 按长期信用评级列示的债券投资

注：本基金本报告期末和上年度末未持有按长期信用评级列示的债券

7.4.13.2.5 按长期信用评级列示的资产支持证券投资

注：本基金本报告期末和上年度末未持有按长期信用评级列示的资产支持证券。

7.4.13.2.6 按长期信用评级列示的同业存单投资

注：本基金本报告期末和上年度末未持有按长期信用评级列示的同业存单。

7.4.13.3 流动性风险

7.4.13.3.1 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

流动性风险是指基金所持金融工具变现的难易程度。本基金的流动性风险一方面来自于基金份额持有人可随时要求赎回其持有的基金份额，另一方面来自于投资品种所处的交易市场不活跃而带来的变现困难。本基金所持大部分证券在证券交易所上市，其余亦可银行间同业市场交易。因此除在附注 7.4.12 中列示的部分基金资产流通暂时受限制不能自由转让的情况外，其余均能及时变现。此外，本基金可通过卖出回购金融资产方式借入短期资金应对流动性需求，其上限一般不超过基金持有的债券投资的公允价值。本基金所持有的金融负债的合同约定到期日均为一个月以内且不计息，可赎回基金份额净值(所有者权益)无固定到期日且不计息，因此账面余额即为未折现的合约到期现金流量。

本基金管理人每日预测本基金的流动性需求，对流动性指标进行持续的监测和分析。

7.4.13.4 市场风险

市场风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来现金流量因所处市场各类价格因素的变动而发生波动的风险，包括利率风险、外汇风险和其他价格风险。

7.4.13.4.1 利率风险

利率风险是指基金的财务状况和现金流量受市场利率变动而发生波动的风险。本基金持有的

大部分金融资产和金融负债不计息，因此本基金的收入及经营活动的现金流量在很大程度上独立于市场利率变化。本基金的生息资产主要为银行存款、结算备付金、存出保证金及债券投资等。本基金管理人每日对本基金面临的利率敏感性缺口进行监控。

7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2023 年 12 月 31 日	1 个月以内	1-3 个月	3 个月-1 年	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产							
货币资金	213,374.50	-	-	-	-	-	213,374.50
结算备付金	61,909.88	-	-	-	-	-	61,909.88
存出保证金	4,001.44	-	-	-	-	-	4,001.44
交易性金融资产	407,771.62	-	-	-	-	-9,373,549.57	9,781,321.19
衍生金融资产	-	-	-	-	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-	-	-	-	-
债权投资	-	-	-	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	-	-	6,471.84	6,471.84
应收清算款	-	-	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	-	-	-	-
资产总计	687,057.44	-	-	-	-	-9,380,021.41	10,067,078.85
负债							
应付赎回款	-	-	-	-	-	7,865.86	7,865.86
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	10,114.52	10,114.52
应付托管费	-	-	-	-	-	1,685.76	1,685.76
应付清算款	-	-	-	-	-	-	-
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-	-	-
应付销售服务费	-	-	-	-	-	-	-
应付投资顾问费	-	-	-	-	-	-	-
应付利润	-	-	-	-	-	-	-
应交税费	-	-	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	-	-	47,143.53	47,143.53
负债总计	-	-	-	-	-	66,809.67	66,809.67
利率敏感度缺口	687,057.44	-	-	-	-	-9,313,211.74	10,000,269.18
上年度末 2022 年 12 月 31 日	1 个月以内	1-3 个月	3 个月-1 年	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产							
货币资金	480,804.09	-	-	-	-	-	480,804.09
结算备付金	-	-	-	-	-	-	-
存出保证金	3,787.08	-	-	-	-	-	3,787.08
交易性金融资产	-	-	-405,136.33	-	-	-9,666,008.60	10,071,144.93
衍生金融资产	-	-	-	-	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-	-	-	-	-

债权投资	-	-	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	-	1,716.41	1,716.41
应收清算款	-	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	-	-	-
资产总计	484,591.17	-405,136.33	-	-	-9,667,725.01	10,557,452.51
负债	-	-	-	-	-	-
应付赎回款	-	-	-	-	1,633.98	1,633.98
应付管理人报酬	-	-	-	-	13,161.34	13,161.34
应付托管费	-	-	-	-	2,193.56	2,193.56
应付清算款	-	-	-	-	-	-
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-	-
应付销售服务费	-	-	-	-	-	-
应付投资顾问费	-	-	-	-	-	-
应付利润	-	-	-	-	-	-
应交税费	-	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	-	47,809.46	47,809.46
负债总计	-	-	-	-	64,798.34	64,798.34
利率敏感度缺口	484,591.17	-405,136.33	-	-	-9,602,926.67	10,492,654.17

注：本表按照金融资产或金融负债的重新定价日或到期日孰早者作为期限分类标准。

7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

假设	1. 除利率外其他市场变量保持不变		
	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的影响金额（单位：人民币元）	
分析		本期末（2023年12月31日）	上年度末（2022年12月31日）
	市场利率下降 25 基点	46.51	9.88
	市场利率上升 25 基点	-46.50	-10.38

7.4.13.4.2 外汇风险

外汇风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本基金的所有资产及负债以人民币计价，因此无重大外汇风险。

7.4.13.4.3 其他价格风险

其他价格风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来现金流量因除市场利率和外汇汇率以外的其他价格因素变动而发生波动的风险。本基金主要投资于证券交易所上市或银行间同业市场

交易的股票和债券，所面临的最大价格风险由所持有的金融工具的公允价值决定。本基金通过投资组合的分散化降低市场价格风险，并且本基金管理人每日对本基金所持有的证券价格实施监控。

7.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2023年12月31日		上年度末 2022年12月31日	
	公允价值	占基金资产净值 比例（%）	公允价值	占基金资产净值 比例（%）
交易性金融资产—股票投资	9,373,549.57	93.73	9,666,008.60	92.12
交易性金融资产—基金投资	-	-	-	-
交易性金融资产—债券投资	407,771.62	4.08	405,136.33	3.86
交易性金融资产—贵金属投资	-	-	-	-
衍生金融资产—权证投资	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	9,781,321.19	97.81	10,071,144.93	95.98

7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	1. 除沪深 300 指数外其他市场变量保持不变		
分析	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的影响金额（单位：人民币元）	
		本期末（2023年12月31日）	上年度末（2022年12月31日）
	沪深 300 指数上升百分之五	360,141.42	339,423.64
	沪深 300 指数下降百分之五	-360,141.42	-339,423.64

7.4.14 公允价值

7.4.14.1 金融工具公允价值计量的方法

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

7.4.14.2 持续的以公允价值计量的金融工具

7.4.14.2.1 各层次金融工具的公允价值

单位：人民币元

公允价值计量结果所属的层次	本期末 2023 年 12 月 31 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
第一层次	9,373,549.57	9,666,008.60
第二层次	407,771.62	405,136.33
第三层次	-	-
合计	9,781,321.19	10,071,144.93

7.4.14.2.2 公允价值所属层次间的重大变动

本基金以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。

本基金本期及上年度可比期间持有的以公允价值计量的金融工具的公允价值所属层次未发生重大变动。

7.4.14.2.3 第三层次公允价值余额及变动情况

7.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

本基金本报告期末及上年度末未持有非持续的以公允价值计量的金融资产。

7.4.14.4 不以公允价值计量的金融工具的相关说明

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括应收款项和其他金融负债，其账面价值与公允价值相差很小。

7.4.15 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

无。

§ 8 投资组合报告

8.1 期末基金资产组合情况

金额单位：人民币元

序号	项目	金额	占基金总资产的比例 (%)
1	权益投资	9,373,549.57	93.11
	其中：股票	9,373,549.57	93.11

2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	407,771.62	4.05
	其中：债券	407,771.62	4.05
	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	275,284.38	2.73
8	其他各项资产	10,473.28	0.10
9	合计	10,067,078.85	100.00

8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

8.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

金额单位：人民币元

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	-	-
C	制造业	7,543,443.57	75.43
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	478,518.00	4.79
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	431,720.00	4.32
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	422,532.00	4.23
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	-	-
N	水利、环境和公共设施管理业	497,336.00	4.97
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	-	-
S	综合	-	-
	合计	9,373,549.57	93.73

8.2.2 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。

8.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细

金额单位：人民币元

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	600312	平高电气	43,700	554,553.00	5.55
2	600535	天士力	32,000	544,640.00	5.45
3	002891	中宠股份	19,300	508,555.00	5.09
4	603099	长白山	33,200	497,336.00	4.97
5	688626	翔宇医疗	9,233	492,026.57	4.92
6	300274	阳光电源	5,600	490,504.00	4.90
7	603063	禾望电气	19,300	482,500.00	4.82
8	600023	浙能电力	103,800	478,518.00	4.79
9	002752	昇兴股份	90,700	469,826.00	4.70
10	603590	康辰药业	12,100	460,768.00	4.61
11	000404	长虹华意	78,100	460,009.00	4.60
12	600066	宇通客车	34,700	459,775.00	4.60
13	002158	汉钟精机	20,200	449,652.00	4.50
14	603650	彤程新材	13,500	449,550.00	4.50
15	300990	同飞股份	9,900	440,649.00	4.41
16	301301	川宁生物	51,400	431,760.00	4.32
17	601021	春秋航空	8,600	431,720.00	4.32
18	688169	石头科技	1,500	424,425.00	4.24
19	688361	中科飞测	5,700	424,251.00	4.24
20	300687	赛意信息	19,400	422,532.00	4.23

8.4 报告期内股票投资组合的重大变动

8.4.1 累计买入金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计买入金额	占期初基金资产净值比例(%)
1	600312	平高电气	993,597.00	9.47
2	600583	海油工程	969,827.00	9.24
3	300274	阳光电源	928,874.72	8.85
4	603099	长白山	898,982.00	8.57
5	003012	东鹏控股	807,260.00	7.69
6	688169	石头科技	580,497.00	5.53
7	600011	华能国际	524,426.00	5.00
8	600826	兰生股份	516,146.80	4.92
9	600098	广州发展	514,448.00	4.90
10	300693	盛弘股份	511,882.76	4.88
11	000951	中国重汽	508,824.00	4.85
12	600481	双良节能	507,833.00	4.84
13	002603	以岭药业	507,152.00	4.83

14	300855	图南股份	506,623.00	4.83
15	603298	杭叉集团	505,002.00	4.81
16	688357	建龙微纳	504,600.42	4.81
17	600566	济川药业	499,980.27	4.77
18	600483	福能股份	496,935.00	4.74
19	603136	天目湖	496,184.00	4.73
20	600348	华阳股份	496,044.00	4.73
21	000729	燕京啤酒	494,187.00	4.71
22	000811	冰轮环境	494,151.00	4.71
23	603757	大元泵业	493,912.00	4.71
24	600674	川投能源	492,100.00	4.69
25	603063	禾望电气	491,658.00	4.69
26	300861	美畅股份	489,116.00	4.66
27	000526	学大教育	486,952.00	4.64
28	002371	北方华创	485,735.00	4.63
29	605117	德业股份	482,703.00	4.60
30	600535	天士力	479,131.00	4.57
31	000541	佛山照明	476,522.00	4.54
32	300687	赛意信息	476,429.00	4.54
33	301301	川宁生物	476,136.00	4.54
34	002803	吉宏股份	475,962.00	4.54
35	603590	康辰药业	475,661.00	4.53
36	000404	长虹华意	475,596.00	4.53
37	002891	中宠股份	475,221.00	4.53
38	002752	昇兴股份	474,543.00	4.52
39	002154	报喜鸟	472,497.00	4.50
40	300820	英杰电气	471,892.08	4.50
41	601021	春秋航空	471,794.00	4.50
42	601857	中国石油	471,774.00	4.50
43	603688	石英股份	471,177.00	4.49
44	688578	艾力斯	470,905.57	4.49
45	600066	宇通客车	470,841.00	4.49
46	603699	纽威股份	470,798.00	4.49
47	002270	华明装备	470,229.00	4.48
48	603650	彤程新材	469,958.00	4.48
49	002158	汉钟精机	469,932.00	4.48
50	300990	同飞股份	469,863.00	4.48
51	605300	佳禾食品	469,669.00	4.48
52	301004	嘉益股份	469,185.00	4.47
53	600023	浙能电力	469,182.00	4.47
54	002668	奥马电器	469,085.00	4.47
55	688361	中科飞测	468,738.55	4.47
56	600761	安徽合力	468,621.00	4.47

57	688556	高测股份	468,616.94	4.47
58	300457	赢合科技	468,524.00	4.47
59	301278	快可电子	468,079.00	4.46
60	300866	安克创新	466,790.00	4.45
61	002612	朗姿股份	466,729.00	4.45
62	688626	翔宇医疗	464,689.52	4.43
63	000921	海信家电	461,129.00	4.39
64	688516	奥特维	460,438.37	4.39
65	601699	潞安环能	459,392.00	4.38
66	300863	卡倍亿	459,366.00	4.38
67	688036	传音控股	459,205.16	4.38
68	000983	山西焦煤	459,059.00	4.38
69	002318	久立特材	458,466.00	4.37
70	600732	爱旭股份	458,062.00	4.37
71	300354	东华测试	458,032.00	4.37
72	301268	铭利达	456,060.00	4.35
73	688126	沪硅产业	455,123.45	4.34
74	002459	晶澳科技	454,921.00	4.34
75	603605	珀莱雅	454,037.00	4.33
76	002050	三花智控	450,485.00	4.29
77	301153	中科江南	450,142.00	4.29
78	300308	中际旭创	448,000.00	4.27
79	300396	迪瑞医疗	443,189.00	4.22
80	301039	中集车辆	441,278.00	4.21
81	600129	太极集团	437,443.00	4.17
82	003011	海象新材	436,672.00	4.16
83	688063	派能科技	431,570.00	4.11
84	600419	天润乳业	429,355.00	4.09
85	600729	重庆百货	428,993.00	4.09
86	600329	达仁堂	427,653.00	4.08
87	600633	浙数文化	427,488.00	4.07
88	600054	黄山旅游	420,924.00	4.01
89	002033	丽江股份	419,392.00	4.00
90	603215	比依股份	417,453.00	3.98
91	000028	国药一致	327,353.00	3.12
92	300389	艾比森	299,707.00	2.86

注：本表列示“买入金额”按买入成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，未考虑相关交易费用。

8.4.2 累计卖出金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计卖出金额	占期初基金资产净值比例(%)
----	------	------	----------	----------------

1	688556	高测股份	965,995.89	9.21
2	600583	海油工程	896,817.00	8.55
3	003012	东鹏控股	833,677.00	7.95
4	600039	四川路桥	745,530.00	7.11
5	300308	中际旭创	745,015.00	7.10
6	000526	学大教育	663,498.00	6.32
7	000541	佛山照明	645,848.00	6.16
8	300820	英杰电气	629,879.13	6.00
9	002518	科士达	594,065.00	5.66
10	301153	中科江南	593,580.00	5.66
11	002594	比亚迪	592,654.00	5.65
12	688578	艾力斯	582,466.92	5.55
13	605108	同庆楼	564,510.00	5.38
14	002085	万丰奥威	550,322.00	5.24
15	600160	巨化股份	536,585.00	5.11
16	600057	厦门象屿	535,754.00	5.11
17	688295	中复神鹰	525,233.64	5.01
18	300382	斯莱克	515,783.00	4.92
19	600674	川投能源	515,300.00	4.91
20	300316	晶盛机电	513,468.00	4.89
21	300866	安克创新	510,802.00	4.87
22	301096	百诚医药	509,732.00	4.86
23	300910	瑞丰新材	508,238.00	4.84
24	002430	杭氧股份	505,347.00	4.82
25	002371	北方华创	499,180.00	4.76
26	688677	海泰新光	498,827.94	4.75
27	600826	兰生股份	497,640.00	4.74
28	603529	爱玛科技	493,476.00	4.70
29	600483	福能股份	492,910.00	4.70
30	600098	广州发展	490,861.00	4.68
31	603298	杭叉集团	488,657.00	4.66
32	688126	沪硅产业	485,555.68	4.63
33	600566	济川药业	480,345.00	4.58
34	002270	华明装备	476,080.00	4.54
35	000951	中国重汽	475,464.00	4.53
36	600633	浙数文化	468,050.00	4.46
37	300861	美畅股份	465,802.00	4.44
38	301004	嘉益股份	463,381.00	4.42
39	000811	冰轮环境	460,524.00	4.39
40	603699	纽威股份	459,520.00	4.38
41	600312	平高电气	453,974.00	4.33
42	603688	石英股份	453,634.00	4.32
43	600011	华能国际	452,972.00	4.32

44	000921	海信家电	452,825.00	4.32
45	301039	中集车辆	449,162.00	4.28
46	002154	报喜鸟	449,026.00	4.28
47	002803	吉宏股份	448,032.00	4.27
48	300855	图南股份	446,010.00	4.25
49	600348	华阳股份	445,330.00	4.24
50	688112	鼎阳科技	444,006.00	4.23
51	300693	盛弘股份	442,739.82	4.22
52	002612	朗姿股份	441,556.00	4.21
53	301278	快可电子	441,197.00	4.20
54	603757	大元泵业	436,678.00	4.16
55	002668	奥马电器	433,925.00	4.14
56	603136	天目湖	433,588.00	4.13
57	601857	中国石油	431,677.00	4.11
58	688036	传音控股	431,166.47	4.11
59	300354	东华测试	428,663.00	4.09
60	603605	珀莱雅	426,678.60	4.07
61	603215	比依股份	421,913.00	4.02
62	603613	国联股份	413,344.00	3.94
63	002318	久立特材	410,176.00	3.91
64	000729	燕京啤酒	409,220.00	3.90
65	600729	重庆百货	409,163.00	3.90
66	600481	双良节能	405,420.00	3.86
67	300457	赢合科技	404,946.00	3.86
68	002050	三花智控	403,480.00	3.85
69	000983	山西焦煤	402,867.00	3.84
70	603099	长白山	397,317.00	3.79
71	605300	佳禾食品	392,558.00	3.74
72	002603	以岭药业	392,133.00	3.74
73	002033	丽江股份	388,161.59	3.70
74	600054	黄山旅游	388,104.00	3.70
75	600761	安徽合力	384,943.00	3.67
76	688357	建龙微纳	384,324.27	3.66
77	601699	潞安环能	384,192.00	3.66
78	300863	卡倍亿	382,043.00	3.64
79	300274	阳光电源	373,646.00	3.56
80	300396	迪瑞医疗	367,406.00	3.50
81	688385	复旦微电	367,217.03	3.50
82	600732	爱旭股份	366,996.00	3.50
83	600329	达仁堂	361,709.00	3.45
84	688063	派能科技	359,771.08	3.43
85	688516	奥特维	350,490.00	3.34
86	600419	天润乳业	344,365.00	3.28

87	600129	太极集团	344,351.00	3.28
88	003011	海象新材	339,366.00	3.23
89	300260	新莱应材	329,574.00	3.14
90	605117	德业股份	326,286.00	3.11
91	002459	晶澳科技	307,983.40	2.94
92	301268	铭利达	300,292.00	2.86
93	000028	国药一致	246,587.00	2.35
94	300389	艾比森	241,803.00	2.30

注：本表列示“卖出金额”按卖出成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，未考虑相关交易费用。

8.4.3 买入股票的成本总额及卖出股票的收入总额

单位：人民币元

买入股票成本（成交）总额	45,330,791.61
卖出股票收入（成交）总额	43,926,435.86

注：本表列示“买入股票成本（成交）总额”及“卖出股票收入（成交）总额”均按买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，未考虑相关交易费用。买入包括新股、配股、债转股及行权等获得的股票。

8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合

金额单位：人民币元

序号	债券品种	公允价值	占基金资产净值比例（%）
1	国家债券	407,771.62	4.08
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）	-	-
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	407,771.62	4.08

8.6 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

金额单位：人民币元

序号	债券代码	债券名称	数量（张）	公允价值	占基金资产净值比例（%）
1	019694	23 国债 01	4,000	407,771.62	4.08

8.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有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。

8.8 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贵金属投资明细

注：本基金本报告期末未持有贵金属。

8.9 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。

8.10 本基金投资股指期货的投资政策

本基金本报告期末未投资股指期货

8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

8.11.1 本期国债期货投资政策

本基金本报告期末未投资国债期货

8.11.2 本期国债期货投资评价

无。

8.12 投资组合报告附注

8.12.1 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

本基金投资的前十名证券的发行主体中，深圳市禾望电气股份有限公司曾出现在报告编制日前一年内受到监管部门公开谴责、处罚的情况。本基金对上述主体发行的相关证券的投资决策程序符合相关法律法规及基金合同的要求。

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的发行主体出现本报告期内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。

8.12.2 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股票。

8.12.3 期末其他各项资产构成

单位：人民币元

序号	名称	金额
1	存出保证金	4,001.44
2	应收清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	6,471.84
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	10,473.28

8.12.4 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。

8.12.5 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。

8.12.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于计算中四舍五入的原因，本报告分项之和与合计项之间可能存在尾差。

§ 9 基金份额持有人信息

9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构

份额单位：份

持有人户数 (户)	户均持有的 基金份额	持有人结构			
		机构投资者		个人投资者	
		持有份额	占总份额比例 (%)	持有份额	占总份额比例 (%)
1,455	10,052.32	3,788,962.28	25.91	10,837,161.27	74.09

9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	持有份额总数 (份)	占基金总份额比例 (%)
基金管理人所有从业人员持有本基金	239,222.08	1.6356

9.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况

项目	持有基金份额总量的数量区间 (万份)
本公司高级管理人员、基金投资和研 究部门负责人持有本开放式基金	0
本基金基金经理持有本开放式基金	10~50

§ 10 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日 (2011 年 4 月 1 日) 基金份额总额	293,654,904.54
本报告期期初基金份额总额	12,945,883.88
本报告期基金总申购份额	3,726,675.42
减：本报告期基金总赎回份额	2,046,435.75
本报告期基金拆分变动份额	-
本报告期末基金份额总额	14,626,123.55

注：总申购份额含红利再投、转换入份额；总赎回份额含转换出份额。

§ 11 重大事件揭示

11.1 基金份额持有人大会决议

本报告期内未召开持有人大会。

11.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动

本报告期内，基金管理人重大人事变动情况如下：

2023 年 11 月 8 日，经向监管机构备案并收到监管无异议函，聘任林之懿女士担任公司督察长，满志弘女士不再担任公司督察长。

2023 年 12 月 19 日，经公司董事会审议批准，聘任陈启明先生、尹培俊先生担任公司副总经理。

本报告期内，基金托管人的专门基金托管部门无重大人事变动。

11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

基金管理人、基金财产、基金托管业务在本报告期内没有发生诉讼事项。

11.4 基金投资策略的改变

本报告期内本基金投资策略未改变。

11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本报告期内，本基金未有改聘为其审计的会计师事务所情况。本基金本年度需支付给审计机构天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计报酬为 3 万元人民币。天健会计师事务所（特殊普通合伙）从 2012 年起为本公司提供审计服务。

11.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

11.6.1 管理人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

措施 1	内容
受到稽查或处罚等措施的主体	管理人及其高级管理人员
受到稽查或处罚等措施的时间	2023-08-31
采取稽查或处罚等措施的机构	中国证监会上海监管局
受到的具体措施类型	出具警示函
受到稽查或处罚等措施的原因	信息披露内控管理不完善
管理人采取整改措施的情况 (如提出整改意见)	公司已按要求完成整改并提交整改报告。
其他	-

11.6.2 托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

注：本报告期内，本基金托管人的托管业务部门及相关高级管理人员无受到稽查或处罚等情况。

11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

11.7.1 基金租用证券公司交易单元进行股票投资及佣金支付情况

金额单位：人民币元

券商名称	交易单元数量	股票交易		应支付该券商的佣金		备注
		成交金额	占当期股票成交总额的比例 (%)	佣金	占当期佣金总量的比例 (%)	
华安证券	2	89,257,227.47	100.00	83,211.37	100.00	-
国联证券	1	-	-	-	-	-
华泰证券	1	-	-	-	-	-
世纪证券	1	-	-	-	-	-

注：1)根据中国证监会《关于完善证券投资基金交易席位制度有关问题的通知》（证监基金字[2007]48号）， 我公司修订了租用证券公司专用交易单元的选择标准和程序，在比较了多家证券经营机构的财务状况、经营状况、研究水平后，选择了研究能力强、内部管理规范、信息资讯服务能力强的券商租用了基金专用交易单元。

2)此处的佣金指基金通过单一券商的交易单元进行股票、权证等交易而合计支付该券商的佣金合计，不单指股票交易佣金。

3)本报告期本基金交易单元没有发生变化。

11.7.2 基金租用证券公司交易单元进行其他证券投资的情况

金额单位：人民币元

券商名称	债券交易		债券回购交易		权证交易	
	成交金额	占当期债券成交总额的比例 (%)	成交金额	占当期债券回购成交总额的比例 (%)	成交金额	占当期权证成交总额的比例 (%)
华安证券	473,489.65	100.00	100,000.00	100.00	-	-
国联证券	-	-	-	-	-	-
华泰证券	-	-	-	-	-	-
世纪证券	-	-	-	-	-	-

11.8 其他重大事件

序号	公告事项	法定披露方式	法定披露日期
1	华富基金管理有限公司关于旗下基金2022年度最后一日基金份额净值及	中国证监会指定披露媒介	2023年1月1日

	基金份额累计净值的公告		
2	华富量子生命力混合型证券投资基金 2022 年第 4 季度报告	中国证监会指定披露媒介	2023 年 1 月 20 日
3	华富量子生命力混合型证券投资基金 2022 年度报告	中国证监会指定披露媒介	2023 年 3 月 31 日
4	华富量子生命力混合型证券投资基金 2023 年第 1 季度报告	中国证监会指定披露媒介	2023 年 4 月 21 日
5	华富量子生命力混合型证券投资基金 2023 年第 2 季度报告	中国证监会指定披露媒介	2023 年 7 月 21 日
6	华富基金管理有限公司关于旗下部分基金调低基金费率并修改基金合同等法律文件的公告	中国证监会指定披露媒介	2023 年 8 月 5 日
7	华富量子生命力混合型证券投资基金基金合同	中国证监会指定披露媒介	2023 年 8 月 5 日
8	华富量子生命力混合型证券投资基金托管协议	中国证监会指定披露媒介	2023 年 8 月 5 日
9	华富量子生命力混合型证券投资基金更新招募说明书	中国证监会指定披露媒介	2023 年 8 月 5 日
10	华富量子生命力混合型证券投资基金基金产品资料概要更新	中国证监会指定披露媒介	2023 年 8 月 7 日
11	华富量子生命力混合型证券投资基金 2023 年中期报告	中国证监会指定披露媒介	2023 年 8 月 30 日
12	华富基金管理有限公司澄清公告	中国证监会指定披露媒介	2023 年 9 月 7 日
13	华富量子生命力混合型证券投资基金 2023 年第 3 季度报告	中国证监会指定披露媒介	2023 年 10 月 25 日
14	华富基金有限公司关于督察长变更的公告	中国证监会指定披露媒介	2023 年 11 月 9 日
15	华富基金有限公司基金澄清公告	中国证监会指定披露媒介	2023 年 11 月 10 日
16	华富量子生命力混合型证券投资基金更新招募说明书	中国证监会指定披露媒介	2023 年 11 月 28 日
17	华富量子生命力混合型证券投资基金基金产品资料概要更新	中国证监会指定披露媒介	2023 年 11 月 28 日
18	华富基金管理有限公司关于副总经理变更的公告	中国证监会指定披露媒介	2023 年 12 月 21 日
19	华富基金管理有限公司关于副总经理变更的公告	中国证监会指定披露媒介	2023 年 12 月 21 日

§ 12 影响投资者决策的其他重要信息

12.1 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	期初	申购	赎回	持有份额	份额

		比例达到或者超过 20%的时间区间	份额	份额	份额		占比 (%)
机构	1	2023. 1. 1- 2023. 12. 31	3, 356, 840 . 17	432, 122. 11	0. 00	3, 788, 962. 28	25. 91
个人	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
产品特有风险							
无							

12.2 影响投资者决策的其他重要信息

无

§ 13 备查文件目录

13.1 备查文件目录

- 1、《华富量子生命力混合型证券投资基金基金合同》
- 2、《华富量子生命力混合型证券投资基金托管协议》
- 3、《华富量子生命力混合型证券投资基金招募说明书》
- 4、报告期内华富量子生命力混合型证券投资基金在指定媒介上披露的各项公告

13.2 存放地点

基金管理人、基金托管人处

13.3 查阅方式

投资者可于本基金管理人办公时间预约查阅, 相关公开披露信息也可以登录基金管理人网站查阅。

华富基金管理有限公司

2024 年 3 月 30 日