

华泰柏瑞量化阿尔法灵活配置混合型证券 投资基金 2022 年年度报告

2022 年 12 月 31 日

基金管理人：华泰柏瑞基金管理有限公司

基金托管人：中国银行股份有限公司

送出日期：2023 年 3 月 31 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。

基金托管人中国银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2023 年 03 月 30 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。

本年度报告财务资料已经审计，普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）为本基金出具了无保留意见的审计报告。

本报告期自 2022 年 01 月 01 日起至 2022 年 12 月 31 日止。

华泰柏瑞量化阿尔法灵活配置混合型证券投资基金于 2018 年 10 月 16 日根据收费方式分不同，新增 C 类份额，C 类相关指标从 2018 年 10 月 16 日开始计算。

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	10
§ 4 管理人报告	10
4.1 基金管理人及基金经理情况	10
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明	15
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	15
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	16
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	17
4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况	17
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	18
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	18
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	19
§ 5 托管人报告	19
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明	19
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	19
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	19
§ 6 审计报告	19
6.1 审计报告基本信息	19
6.2 审计报告的基本内容	19
§ 7 年度财务报表	21
7.1 资产负债表	21
7.2 利润表	23
7.3 净资产（基金净值）变动表	24
7.4 报表附注	26
§ 8 投资组合报告	60

8.1 期末基金资产组合情况	60
8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	60
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	61
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动	68
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	69
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	70
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	70
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	70
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	70
8.10 本基金投资股指期货的投资政策	70
8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	70
8.12 投资组合报告附注	70
§ 9 基金份额持有人信息	71
9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	71
9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	72
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	72
9.4 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理本人及其直系亲属持有本人管理的产品情况	72
§ 10 开放式基金份额变动	72
§ 11 重大事件揭示	73
11.1 基金份额持有人大会决议	73
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	73
11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	73
11.4 基金投资策略的改变	73
11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况	73
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	74
11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况	74
11.8 其他重大事件	78
§ 12 影响投资者决策的其他重要信息	80
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	80
12.2 影响投资者决策的其他重要信息	80
§ 13 备查文件目录	80
13.1 备查文件目录	80
13.2 存放地点	80
13.3 查阅方式	80

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	华泰柏瑞量化阿尔法灵活配置混合型证券投资基金	
基金简称	华泰柏瑞量化阿尔法	
基金主代码	005055	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2017 年 9 月 26 日	
基金管理人	华泰柏瑞基金管理有限公司	
基金托管人	中国银行股份有限公司	
报告期末基金份额总额	157,672,187.38 份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称	华泰柏瑞量化阿尔法 A	华泰柏瑞量化阿尔法 C
下属分级基金的交易代码	005055	006532
报告期末下属分级基金的份额总额	156,191,914.60 份	1,480,272.78 份

2.2 基金产品说明

投资目标	利用定量投资模型，在严格控制风险的前提下，追求资产的长期增值，力争实现超越业绩比较基准的投资回报。
投资策略	<p>(一) 资产配置策略</p> <p>(二) 股票投资策略</p> <p>本基金主要通过定量投资模型，选取并持有预期收益较好的股票构成投资组合，在有效控制风险的前提下，力争实现超越业绩比较基准的投资回报。但在极端市场情况下，为保护投资者的本金安全，股票资产比例可降至 0%。</p> <p>(三) 存托凭证投资策略</p> <p>(四) 债券组合投资策略</p> <p>(五) 权证投资策略</p> <p>(六) 资产支持证券投资策略</p> <p>(七) 国债期货投资策略</p> <p>(八) 股指期货投资策略</p> <p>(九) 融资业务的投资策略</p>
业绩比较基准	中证 800 指数收益率×95%+银行活期存款利率（税后）×5%
风险收益特征	本基金为混合型基金，其预期风险与预期收益高于债券型基金与货币市场基金，低于股票型基金。

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	华泰柏瑞基金管理有限公司	中国银行股份有限公司
信息披露 姓名	刘万方	许俊

负责人	联系电话	021-38601777	010-66596688
	电子邮箱	cs4008880001@huatai-pb.com	fxjd_hq@bank-of-china.com
客户服务电话		400-888-0001	95566
传真		021-38601799	010-66594942
注册地址		上海市浦东新区民生路 1199 弄证大五道口广场 1 号 17 层	北京市西城区复兴门内大街 1 号
办公地址		上海市浦东新区民生路 1199 弄证大五道口广场 1 号 17 层	北京市西城区复兴门内大街 1 号
邮政编码		200135	100818
法定代表人		贾波	刘连舸

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	中国证券报
登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	http://www.huatai-pb.com
基金年度报告备置地点	上海市浦东新区民生路 1199 弄证大五道口广场 1 号楼 17 层及基金托管人住所

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
会计师事务所	普华永道中天会计师事务所 (特殊普通合伙)	中国上海市黄浦区湖滨路 202 号领展企业广场 2 座普华永道中心 11 楼
注册登记机构	华泰柏瑞基金管理有限公司	上海市浦东新区民生路 1199 弄证大五道口广 场 1 号楼 17 层

§ 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	2022 年		2021 年		2020 年	
	华泰柏瑞量化阿尔法 A	华泰柏瑞量化阿尔法 C	华泰柏瑞量化阿尔法 A	华泰柏瑞量化阿尔法 C	华泰柏瑞量化阿尔法 A	华泰柏瑞量化阿尔法 C
本期已实现收益	-19,974,350.81	-89,116.66	48,085,254.62	53,679.68	247,579,596.12	116,505.63
本期利润	-38,510,866.84	-226,889.99	33,465,564.45	20,136.81	198,164,469.90	29,070.86
加权平均基金份额本期利润	-0.2380	-0.3598	0.1831	0.0779	0.3581	0.1145
本期加权平均净值利润率	-16.50%	-24.99%	12.08%	5.03%	31.60%	9.67%
本期基金份额净值增长率	-15.91%	-16.11%	12.07%	11.78%	39.85%	39.46%
3.1.2 期	2022 年末		2021 年末		2020 年末	

末数据和指标						
期末可供分配利润	53,889,978.57	517,371.98	94,586,597.60	356,721.04	106,549,093.91	67,466.02
期末可供分配基金份额利润	0.3450	0.3495	0.5995	0.6086	0.4272	0.4150
期末基金资产净值	210,081,893.17	1,997,644.76	252,374,821.94	942,848.63	355,945,953.09	233,925.48
期末基金份额净值	1.3450	1.3495	1.5995	1.6086	1.4272	1.4391
3.1.3 累计期末指标	2022 年末		2021 年末		2020 年末	
基金份额累计净值增长率	34.50%	62.75%	59.95%	93.99%	42.72%	73.55%

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。

3、对期末可供分配利润，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

华泰柏瑞量化阿尔法 A

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	-1.73%	0.99%	1.88%	1.13%	-3.61%	-0.14%
过去六个月	-12.35%	0.97%	-11.98%	1.01%	-0.37%	-0.04%
过去一年	-15.91%	1.19%	-20.28%	1.20%	4.37%	-0.01%
过去三年	31.80%	1.20%	-1.35%	1.21%	33.15%	-0.01%
过去五年	33.62%	1.19%	-3.85%	1.22%	37.47%	-0.03%
自基金合同生效	34.50%	1.16%	-1.12%	1.20%	35.62%	-0.04%

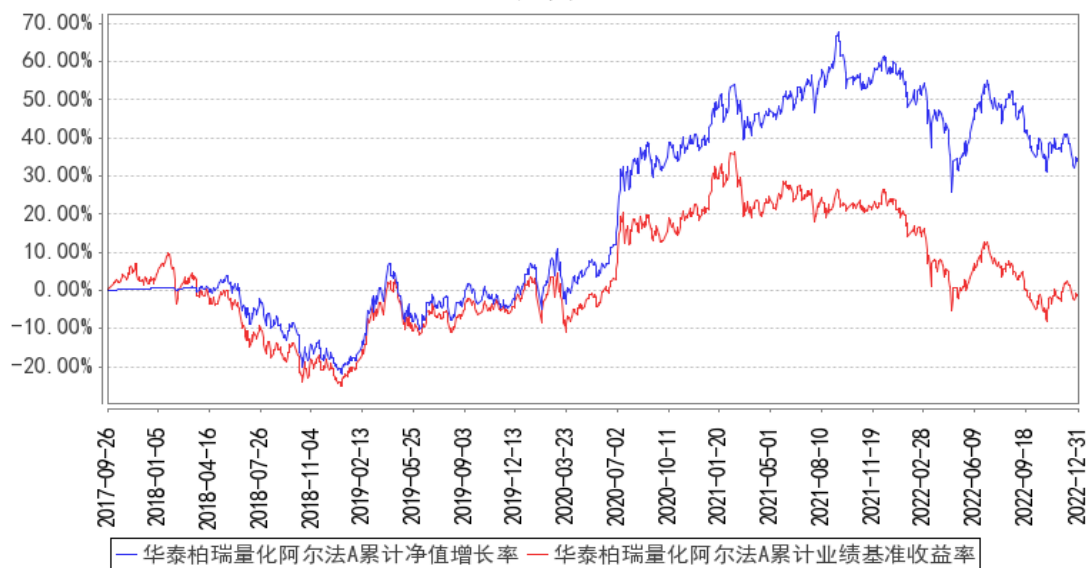
起至今						
-----	--	--	--	--	--	--

华泰柏瑞量化阿尔法 C

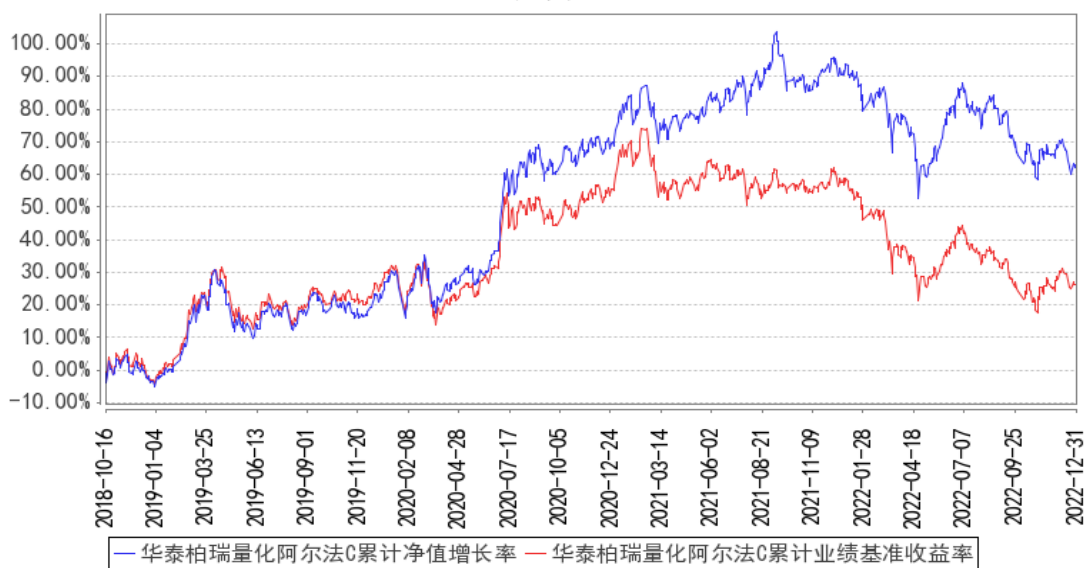
阶段	份额净值 增长率①	份额净值增 长率标准差 ②	业绩比较 基准收益 率③	业绩比较基 准收益率标 准差④	①-③	②-④
过去三个月	-1.78%	0.98%	1.88%	1.13%	-3.66%	-0.15%
过去六个月	-12.45%	0.97%	-11.98%	1.01%	-0.47%	-0.04%
过去一年	-16.11%	1.19%	-20.28%	1.20%	4.17%	-0.01%
过去三年	30.78%	1.20%	-1.35%	1.21%	32.13%	-0.01%
自基金合同生效 起至今	62.75%	1.22%	26.45%	1.22%	36.30%	0.00%

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

华泰柏瑞量化阿尔法A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



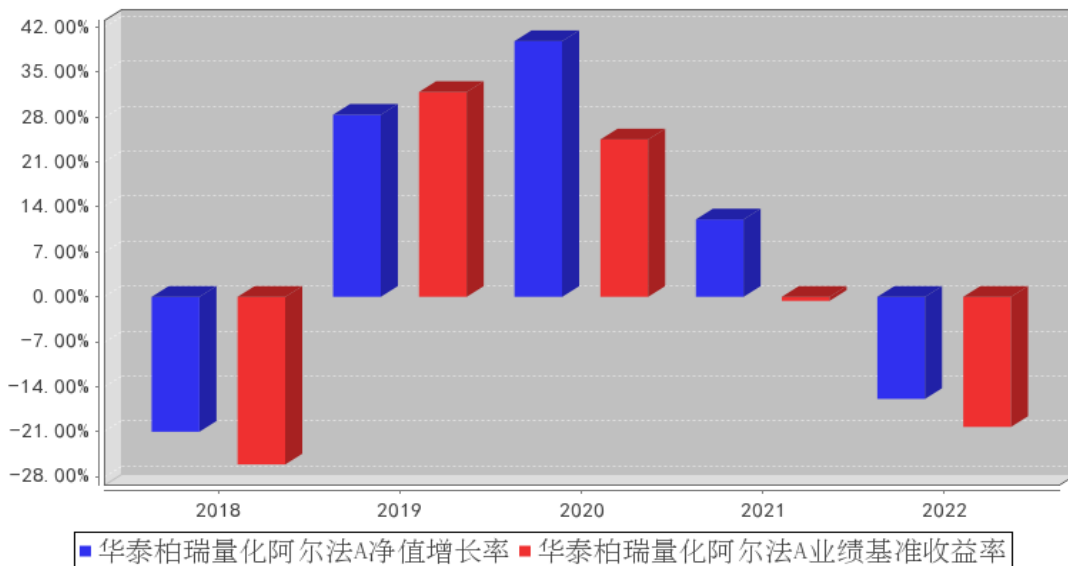
华泰柏瑞量化阿尔法C累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势图



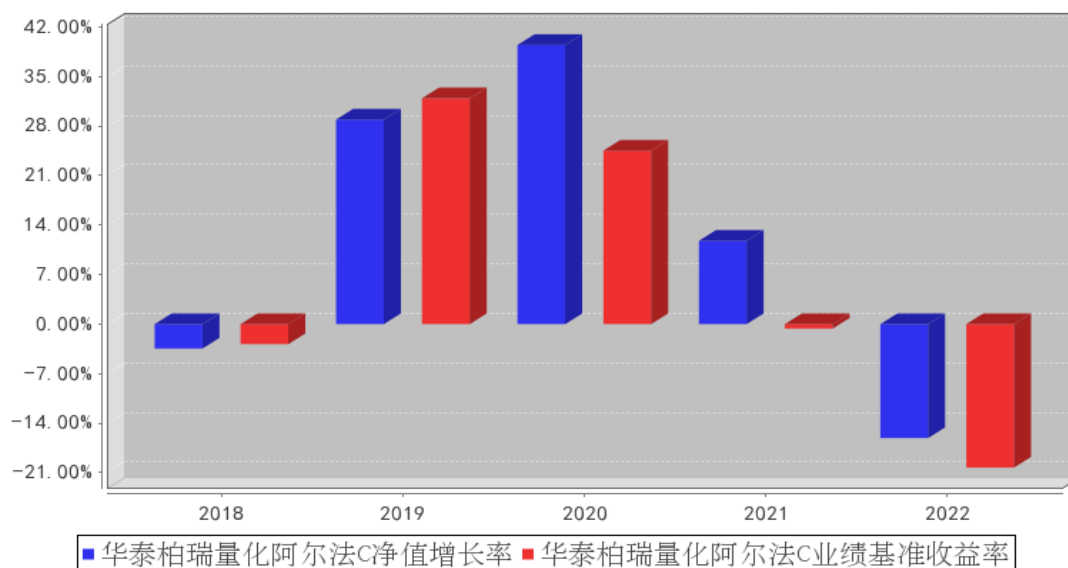
注：A类图示日期为2017年9月26日至2022年12月31日。C类图示日期为2018年10月16日至2022年12月31日。

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

华泰柏瑞量化阿尔法A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



华泰柏瑞量化阿尔法C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



注：本基金于 2018 年 10 月 16 日新增 C 类份额。C 类份额 2018 年度的相关数据根据当年的实际存续期计算。

3.3 过去三年基金的利润分配情况

注：本基金未实施过利润分配。

§ 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

本基金管理人为华泰柏瑞基金管理有限公司。华泰柏瑞基金管理有限公司是经中国证监会批准，于 2004 年 11 月 18 日成立的合资基金管理公司，注册资本为 2 亿元人民币。目前的股东构成为华泰证券股份有限公司、柏瑞投资有限责任公司（原 AIGGIC）和苏州新区高新技术产业股份有限公司，出资比例分别为 49%、49%和 2%。目前公司旗下管理华泰柏瑞盛世中国混合型证券投资基金、华泰柏瑞金字塔稳本增利债券型证券投资基金、上证红利交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞积极成长混合型证券投资基金、华泰柏瑞价值增长混合型证券投资基金、华泰柏瑞货币市场证券投资基金、华泰柏瑞行业领先混合型证券投资基金、华泰柏瑞量化先行混合型证券投资基金、华泰柏瑞亚洲领导企业混合型证券投资基金、华泰柏瑞信用增利债券型证券投资基金、华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金联接基金、华泰柏瑞稳健收益债券型证券投资基金、华泰柏瑞量化增强混合型证券投资基金、华泰柏瑞丰盛纯债债券型证券投资基金、华泰柏瑞季季红债券型证券投资基金、华泰柏瑞创新升级混合型证券投资基金、华泰柏瑞量化优选灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞创新动力灵

活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞量化驱动灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞积极优选股票型证券投资基金、华泰柏瑞新利灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞中证 500 交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金、华泰柏瑞消费成长灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞量化智慧灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞健康生活灵活配置混合型证券投资基金、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、华泰柏瑞交易型货币市场基金、华泰柏瑞激励动力灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞精选回报灵活配置混合型证券投资基金、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、华泰柏瑞天添宝货币市场基金、华泰柏瑞多策略灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞新经济沪港深灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞鼎利灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞享利灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞量化创优灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞生物医药灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞富利灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞量化阿尔法灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞港股通量化灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞战略新兴产业混合型证券投资基金、华泰柏瑞新金融地产灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞 MSCI 中国 A 股国际通交易型开放式指数基金、华泰柏瑞医疗健康混合型证券投资基金、华泰柏瑞 MSCI 中国 A 股国际通指数基金联接基金、华泰柏瑞中证红利低波动交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞量化明选混合型证券投资基金、华泰柏瑞基本面智选混合型证券投资基金、华泰柏瑞中证红利低波动交易型开放式指数证券投资基金联接基金、华泰柏瑞锦泰一年定期开放债券型证券投资基金、华泰柏瑞中证科技 100 交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞益通三个月定期开放债券型发起式证券投资基金、华泰柏瑞研究精选混合型证券投资基金、华泰柏瑞景气回报一年持有期混合型证券投资基金、华泰柏瑞锦兴 39 个月定期开放债券型证券投资基金、华泰柏瑞锦瑞债券型证券投资基金、华泰柏瑞益商一年定期开放债券型发起式证券投资基金、华泰柏瑞中证科技 100 交易型开放式指数证券投资基金联接基金、华泰柏瑞质量成长混合型证券投资基金、华泰柏瑞行业精选混合型证券投资基金、华泰柏瑞鸿利中短债债券型证券投资基金、华泰柏瑞景气优选混合型证券投资基金、华泰柏瑞品质优选混合型证券投资基金、华泰柏瑞景利混合型证券投资基金、华泰柏瑞优势领航混合型证券投资基金、华泰柏瑞上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞锦乾债券型证券投资基金、华泰柏瑞量化创盈混合型证券投资基金、华泰柏瑞成长智选混合型证券投资基金、华泰柏瑞中证光伏产业交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞量化创享混合型证券投资基金、华泰柏瑞中证港股通 50 交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞质量领先混合型证券投资基金、华泰柏瑞中证沪港深互联网交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞中证智能汽车主题交易型开放式指数证券

投资基金、华泰柏瑞中证动漫游戏交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞中证稀土产业交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞品质成长混合型证券投资基金、华泰柏瑞上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金联接基金、华泰柏瑞中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞质量精选混合型证券投资基金、华泰柏瑞中证物联网主题交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞港股通时代机遇混合型证券投资基金、华泰柏瑞南方东英恒生科技指数交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞行业严选混合型证券投资基金、华泰柏瑞中证企业核心竞争力 50 交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞中证沪港深创新药产业交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞远见智选混合型证券投资基金、华泰柏瑞中证全指医疗保健设备与服务交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞中证光伏产业交易型开放式指数证券投资基金联接基金、华泰柏瑞恒利混合型证券投资基金、华泰柏瑞景气成长混合型证券投资基金、华泰柏瑞创业板科技交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞中证港股通 50 交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、华泰柏瑞锦元债券型证券投资基金、华泰柏瑞上证红利交易型开放式指数证券投资基金联接基金、华泰柏瑞中证沪港深品牌消费 50 交易型开放式指数证券投资基金、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、华泰柏瑞中证稀土产业交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、华泰柏瑞景气汇选三年持有期混合型证券投资基金、华泰柏瑞中证沪港深云计算产业交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞中证港股通科技交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞聚优智选一年持有期混合型证券投资基金、华泰柏瑞匠心汇选混合型证券投资基金、华泰柏瑞鸿益 30 天滚动持有短债债券型证券投资基金、华泰柏瑞中证港股通高股息投资交易型开放式指数证券投资基金 (QDII)、华泰柏瑞恒悦混合型证券投资基金、华泰柏瑞中证全指电力公用事业交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞中证 500 指数增强型证券投资基金、华泰柏瑞鸿裕 90 天滚动持有短债债券型证券投资基金、华泰柏瑞恒泽混合型证券投资基金、华泰柏瑞中证同业存单 AAA 指数 7 天持有期证券投资基金、华泰柏瑞匠心臻选混合型证券投资基金、华泰柏瑞中证中药交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞低碳经济智选混合型证券投资基金、华泰柏瑞国证疫苗与生物科技交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞南方东英恒生科技指数交易型开放式指数证券投资基金联接基金 (QDII)、华泰柏瑞益兴三个月定期开放债券型证券投资基金、华泰柏瑞景气驱动混合型证券投资基金、华泰柏瑞中证韩交所中韩半导体交易型开放式指数证券投资基金 (QDII)、华泰柏瑞益安三个月定期开放债券型证券投资基金、华泰柏瑞行业优选 6 个月持有期混合型证券投资基金、华泰柏瑞中证 1000 增强策略交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞中证香港 300 金融服务交易型开放式指数证券投资基金 (QDII)。截至 2022 年 12 月 31 日，公司基金管理规模为 3,091.70 亿元。

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		
田汉卿	副总经理、本基金的基金经理	2017年9月26日	-	20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。
盛豪	量化与海外投资部量化投资总监、本	2017年9月26日	-	14年	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

	基金的基金经理			<p>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量化投资总监兼基金经理。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 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。</p>
--	---------	--	--	--

注：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。任职日期和离任日期指基金管理公司作出决定之日。

4.1.3 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	7	2,179,643,724.17	2015 年 10 月 13 日
	私募资产管理计划	1	13,219,382.75	2022 年 12 月 13 日

	其他组合	-	-	-
	合计	8	2,192,863,106.92	-

4.1.4 基金经理薪酬机制

兼任基金经理所管理的私募资产管理计划浮动管理费或产品业绩不直接与兼任基金经理薪酬激励挂钩，公司会根据实际情况对兼任基金经理的公募产品及所管理的私募资产管理计划分别进行考核，并依据考核结果对薪酬激励进行评定和调整。

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《中华人民共和国证券法》、《中华人民共和国证券投资基金法》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》及其他相关法律、法规的规定以及本基金的《基金合同》的约定，在严格控制风险的基础上，忠实履行基金管理职责，为基金份额持有人谋求最大利益。在本报告期内，基金投资管理符合有关法律、法规的规定及基金合同的约定，不存在损害基金份额持有人利益的行为。

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

报告期内，本基金管理人根据《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》的要求，建立了科学完善的公平交易管理制度，从事前、事中和事后等环节严格控制不同基金之间可能发生的利益输送。投资部和研究部通过规范的决策流程公平对待不同投资组合。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，对于场内交易的非组合指令启用投资管理系统中的公平交易模块；对于场外交易按照时间优先价格优先的原则公平对待不同帐户。风险管理部对报告期内的交易进行日常监控和分析评估，同时对投资组合的交易价差在不同时间窗（如日内、3 日、5 日）下进行分析，综合判断各基金之间是否存在不公平交易或利益输送的可能，确保公平交易的实施。

4.3.2 公平交易制度的执行情况

本报告期内，公司将投资管理职能和交易执行职能完全隔离，实行集中交易制度，由交易部为公募基金、专户理财和海外投资等业务统一交易服务，为公平交易的实施提供了较好的保障。

目前公司公募基金经理有兼任私募资产管理计划投资经理的情况，兼任业务遵照相关法律法规要求进行，同时遵守公司公平交易制度。公司机构设置合理，公平交易的相关管理制度健全，投资决策流程完善，各项制度执行情况良好。交易价差分析表明公司旗下各基金均得到了公平对待，不存在非公平交易和利益输送的行为。经过对不同基金之间交易相同证券时的同向交易价差进行分析发现，报告期内基金之间的买卖交易价差总体上处于正常的合理水平。

4.3.2.1 增加执行的基金经理公平交易制度执行情况及公平交易管理情况

本报告期内，本产品基金经理同时兼任私募资产管理计划投资经理工作。

公司依据《基金经理兼任私募资产管理计划投资经理工作指引（试行）》针对同一基金经理管理的多个投资组合投资交易行为加强管理、监控和分析，防范不公平交易。包括：原则上采取“多基金指令”下达投资指令，以实现“同时同价”，因产品策略、头寸变化等原因导致无法“同时同价”的，公司每日分析交易流水，并定期通过公平交易系统对价差进行监控管理，以加强事后分析。兼任的不同组合间原则上不得进行同日反向交易，遇到特殊情况需要提出申请。风险管理部每日对兼任组合间多个时间窗口下同向及反向交易价差进行监控，强化控制和监测。风险管理部定期对不同投资组合的公平交易情况进行监控和分析，相关投资组合经理对异常交易情况进行说明，风险管理部进行严格复核与独立评估，并结合成交顺序、价格偏差、产品规模、成交量等因素对是否存在不公平对待的情形进行分析，合规法律部对兼任公平交易制度以及其它交易相关规定的贯彻情况进行不定期监察稽核。

本报告期内，未发现本产品基金经理所管理的各个投资组合间存在不公平交易的情况。

4.3.3 异常交易行为的专项说明

本基金管理人根据《异常交易监控与管理办法》对投资交易过程中可能发生的异常交易行为进行监督和管理。投资部负责对异常交易行为进行事前识别和检查，交易部负责对异常交易行为的事中监督和控制，风险管理部及异常交易评估小组负责异常交易行为的事后审查和评估。本报告期内，该制度执行情况良好，无论在二级市场还是在大宗交易或者一级市场申购等交易中，均没有发现影响证券价格或者严重误导其他投资者等异常交易行为。

本报告期本基金与公司所管理的其他投资组合没有参与交易所公开竞价单边交易量超过该证券当日成交量 5% 的同日反向交易。

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

2022 年，A 股市场波动较大。受国内疫情影响，叠加地缘政治事件、地产风险显现、美联储货币政策预期变化等因素影响，A 股市场各主要股票指数整体呈现回调震荡走势。

本报告期，传统行业占比较高的上证 50、沪深 300 分别下跌 19.52%、21.63%；代表成长类上市公司的创业板指和科创 50 分别下跌 29.37%和 31.35%；中小市值指数中证 500 和中证 1000 分别下跌 20.31%和 21.58%。横向比较来看，大市值、传统行业占比较高的指数在调整阶段下跌较多，年末反弹阶段反弹也较多。

本报告期内，我们坚持基本面多因子的量化选股策略，结合对市场的研判，采取比较稳健的

投资策略。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至本报告期末华泰柏瑞量化阿尔法 A 的基金份额净值为 1.3450 元，本报告期基金份额净值增长率为-15.91%，同期业绩比较基准收益率为-20.28%，截至本报告期末华泰柏瑞量化阿尔法 C 的基金份额净值为 1.3495 元，本报告期基金份额净值增长率为-16.11%，同期业绩比较基准收益率为-20.28%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

受房地产市场调整、新冠疫情反复和出口增速预期放缓等因素的影响，2022 年国内经济增长受到了较大的影响。A 股市场相应也已经做出了较大幅度的调整，这些不利影响已经反映在股价中。

展望 2023 年，疫情之后，尽管需要付出很大的努力，经济的恢复和增长是值得期待的；相应，我们认为股票市场的表现也应该开始恢复。A 股市场当前的整体估值很有吸引力，一旦投资人情绪恢复，估值修复本身也可以推动市场的上行。在不出现极端情况的前提下，我们对 2023 年的股票市场持乐观态度，对于股票市场的中长期表现更为乐观。

量化策略方面，我们预期未来的市场风格可能会更加有利于华泰柏瑞量化模型获取超额收益。从因子表现来看，压抑两年的估值因子的表现大概率将反转为正，而我们的成长因子预期会继续表现良好；政策面和消息面的扰动始终影响较短，市场主线是会回归到股票的基本面上；未来大小市值、各行业股票的表现将更加均衡；量化投资全市场选股的优势将得以更好体现。尽管市场这些方面的回归可能还会有一定的反复，但大方向上是比较确定的。

如上所述，我们认为，当前 A 股市场整体估值合理，是很不错的买入风格均衡的量化基金的机会。

在组合管理方面，本基金还是坚持利用量化选股策略，在有效控制主动投资风险的前提下，力求继续获得超越市场的超额收益。

4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

2022 年度，本基金管理人在为基金份额持有人谋求最大利益的同时，始终将合规运作、防范风险工作放在各项工作的首位。依照公司内部控制的整体要求，继续致力于内控机制的完善，加强内部风险的控制与防范，确保各项法规和管理制度的落实，保证基金合同得到严格履行。公司监察部门按照规定的权限和程序，通过实时监控、现场检查、重点抽查和人员询问等方法，独立地开展基金运作和公司管理的合规性稽核，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) 全面开展基金运作合规监察工作，确保基金投资的独立性、公平性及合法合规

主要措施有：严格执行集中交易制度，各基金相互独立，交易指令由中央交易室统一执行完成；对基金投资交易系统进行事先合规性设置，并由风险控制部门进行实时监控，杜绝出现违规行为；严格检查基金的投资决策、研究支持、交易过程是否符合规定的程序；通过以上措施，保证了投资运作遵循投资决策程序与业务流程，保证了基金投资组合符合相关法规及基金合同规定，确保了基金投资行为的独立、公平及合法合规。

(2) 开展定期和专项监察稽核工作，确保各项业务活动的合法合规

本年度公司监察稽核部门开展了对公司基金投资、研究、销售、后台运营、反洗钱等方面的专项监察稽核活动。对稽核中发现问题及时发出合规提示函，要求相关部门限期整改，并对改进情况安排后续跟踪检查，确保各项业务开展合法合规。

(3) 促进公司各项内部管理制度的完善

按照相关法规、证监会等监管机关的相关规定和公司业务的发展的要求，公司法律监察部门及时要求各部门制订或修改相应制度，促进公司各项内部管理制度的进一步完善。

(4) 通过各种合规培训提高员工合规意识

本年度公司监察稽核部门通过对公司所有新入职员工进行入职前合规培训、对全体人员开展行为规范培训、对基金投资管理人员进行专项合规培训、对员工进行反洗钱培训等，有效提高了公司员工的合规意识。

通过以上工作的开展，在本报告期内本基金运作过程中未发生违规情形，基金运作整体合法合规。在今后的工作中，本基金管理人承诺将一如既往的本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，不断提高内部监察稽核工作的科学性和有效性，努力防范各种风险，为基金持有人谋求最大利益。

4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本报告期内，基金管理人严格执行基金估值控制流程，定期评估估值技术的合理性，每日将估值结果报托管银行复核后对外披露。参与估值流程的人员包括负责运营的副总经理以及投资研究、风险控制和基金事务部门负责人，基金经理不参与估值流程。参与人员的相关工作经历均在五年以上。参与各方之间不存在任何重大利益冲突。已采用的估值技术相关参数或定价服务均来自独立第三方。

4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

根据基金合同的规定，在符合有关基金分红条件的前提下，本基金管理人可以根据实际情况进行收益分配，具体分配方案以公告为准；基金收益分配后各类基金份额净值不能低于面值，即

基金收益分配基准日的各类基金份额净值减去每单位该类基金份额收益分配金额后不能低于面值。截止本报告期末，本基金未进行利润分配，本基金可分配收益为 54,407,350.55 元。

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

注：无。

§ 5 托管人报告

5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明

本报告期内，中国银行股份有限公司（以下称“本托管人”）在华泰柏瑞量化阿尔法灵活配置混合型证券投资基金（以下称“本基金”）的托管过程中，严格遵守《证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同和托管协议的有关规定，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应尽的义务。

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

本报告期内，本托管人根据《证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同和托管协议的规定，对本基金管理人的投资运作进行了必要的监督，对基金资产净值的计算、基金份额申购赎回价格的计算以及基金费用开支等方面进行了认真地复核，未发现本基金管理人存在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

本报告中的财务指标、净值表现、收益分配情况、财务会计报告（注：财务会计报告中的“金融工具风险及管理”、“关联方承销证券”、“关联方证券出借”部分未在本托管人复核范围内）、投资组合报告等数据真实、准确和完整。

§ 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	普华永道中天审字(2023)第 24597 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	华泰柏瑞量化阿尔法灵活配置混合型证券投资基金全体基金份额持有人
审计意见	(一)我们审计的内容 我们审计了华泰柏瑞量化阿尔法灵活配置混合型证券投资基金(以下简称“华泰柏瑞量化阿尔法混合基金”)的财务报表,包括 2022 年 12 月 31 日的资产负债表,2022 年度的利润表

	<p>和净资产(基金净值)变动表以及财务报表附注。</p> <p>(二)我们的意见</p> <p>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和在财务报表附注中所列示的中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)、中国证券投资基金业协会(以下简称“中国基金业协会”)发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制，公允反映了华泰柏瑞量化阿尔法混合基金 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和净资产变动情况。</p>
<p>形成审计意见的基础</p>	<p>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。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。</p> <p>按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于华泰柏瑞量化阿尔法混合基金，并履行了职业道德方面的其他责任。</p>
<p>管理层和治理层对财务报表的责任</p>	<p>华泰柏瑞量化阿尔法混合基金的基金管理人华泰柏瑞基金管理有限公司(以下简称“基金管理人”)管理层负责按照企业会计准则和中国证监会、中国基金业协会发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制财务报表，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，基金管理人管理层负责评估华泰柏瑞量化阿尔法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，除非基金管理人管理层计划清算华泰柏瑞量化阿尔法混合基金、终止运营或别无其他现实的选择。</p> <p>基金管理人治理层负责监督华泰柏瑞量化阿尔法混合基金的财务报告过程。</p>
<p>注册会计师对财务报表审计的责任</p>	<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</p>

	<p>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) 评价基金管理人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) 对基金管理人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,就可能导致对华泰柏瑞量化阿尔法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泰柏瑞量化阿尔法混合基金不能持续经营。</p> <p>(五) 评价财务报表的总体列报(包括披露)、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>我们与基金管理人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	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)
注册会计师的姓名	朱宏宇 朱寅婷
会计师事务所的地址	中国上海市黄浦区湖滨路 202 号领展企业广场 2 座普华永道中心 11 楼
审计报告日期	2023 年 3 月 28 日

§ 7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体:华泰柏瑞量化阿尔法灵活配置混合型证券投资基金

报告截止日:2022 年 12 月 31 日

单位:人民币元

资产	附注号	本期末 2022 年 12 月 31 日	上年度末 2021 年 12 月 31 日
资产:			
银行存款	7.4.7.1	14,739,999.90	15,448,599.65
结算备付金		371,341.59	5,305,399.63
存出保证金		37,094.53	51,429.47
交易性金融资产	7.4.7.2	197,883,371.38	234,269,125.18
其中:股票投资		197,866,090.25	229,294,625.18
基金投资		-	-
债券投资		17,281.13	4,974,500.00
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	-	-
债权投资	7.4.7.5	-	-
其中：债券投资		-	-
资产支持证券投资		-	-
其他投资		-	-
其他债权投资	7.4.7.6	-	-
其他权益工具投资	7.4.7.7	-	-
应收清算款		-	70,958.57
应收股利		-	-
应收申购款		21,758.01	13,613.47
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.8	-	14,048.38
资产总计		213,053,565.41	255,173,174.35
负债和净资产	附注号	本期末 2022年12月31日	上年度末 2021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		13.35	-
应付赎回款		308,238.30	1,058,685.94
应付管理人报酬		256,071.61	322,902.49
应付托管费		42,678.61	53,817.04
应付销售服务费		354.13	179.22
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	7.4.7.9	366,671.48	419,919.09
负债合计		974,027.48	1,855,503.78
净资产：			
实收基金	7.4.7.10	157,672,187.38	158,374,351.93
其他综合收益	7.4.7.11	-	-
未分配利润	7.4.7.12	54,407,350.55	94,943,318.64
净资产合计		212,079,537.93	253,317,670.57
负债和净资产总计		213,053,565.41	255,173,174.35

注：报告截止日 2022 年 12 月 31 日，基金份额总额 157,672,187.38 份，其中华泰柏瑞量化阿尔法 A 基金份额净值 1.3450 元，基金份额 156,191,914.60 份；华泰柏瑞量化阿尔法 C 基金份额净

值 1.3495 元，基金份额 1,480,272.78 份。

7.2 利润表

会计主体：华泰柏瑞量化阿尔法灵活配置混合型证券投资基金

本报告期：2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
一、营业总收入		-34,431,743.31	41,205,073.02
1. 利息收入		86,702.00	145,553.13
其中：存款利息收入	7.4.7.13	77,472.82	91,241.99
债券利息收入		-	54,311.14
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		9,229.18	-
证券出借利息收入		-	-
其他利息收入		-	-
2. 投资收益（损失以“-”填列）		-15,988,822.03	55,668,116.15
其中：股票投资收益	7.4.7.14	-21,566,808.07	50,545,545.91
基金投资收益		-	-
债券投资收益	7.4.7.15	55,079.45	71,776.04
资产支持证券投资	7.4.7.16	-	-
收益			
贵金属投资收益	7.4.7.17	-	-
衍生工具收益	7.4.7.18	-	-
股利收益	7.4.7.19	5,522,906.59	5,050,794.20
以摊余成本计量的金融资产终止确认产生的收益		-	-
其他投资收益		-	-
3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7.4.7.20	-18,674,289.36	-14,653,233.04
4. 汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5. 其他收入（损失以“-”号填列）	7.4.7.21	144,666.08	44,636.78
减：二、营业总支出		4,306,013.52	7,719,371.76
1. 管理人报酬	7.4.10.2.1	3,515,808.68	4,174,921.39
2. 托管费	7.4.10.2.2	585,968.11	695,820.21
3. 销售服务费	7.4.10.2.3	2,246.03	1,003.66

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. 22	-	-
7. 税金及附加		-	0. 34
8. 其他费用	7. 4. 7. 23	201, 990. 70	2, 847, 626. 16
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-38, 737, 756. 83	33, 485, 701. 26
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-38, 737, 756. 83	33, 485, 701. 26
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		-38, 737, 756. 83	33, 485, 701. 26

7.3 净资产（基金净值）变动表

会计主体：华泰柏瑞量化阿尔法灵活配置混合型证券投资基金

本报告期：2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	本期 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（基金净值）	158, 374, 351. 93	-	94, 943, 318. 64	253, 317, 670. 57
加：会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期期初净资产（基金净值）	158, 374, 351. 93	-	94, 943, 318. 64	253, 317, 670. 57
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	-702, 164. 55	-	-40, 535, 968. 09	-41, 238, 132. 64
（一）、综合收益总额	-	-	-38, 737, 756. 83	-38, 737, 756. 83
（二）、本期基金份额交易产生的基金净值变动数（净值减少以“-”号填列）	-702, 164. 55	-	-1, 798, 211. 26	-2, 500, 375. 81
其中：1. 基金申	54, 151, 219. 39	-	23, 938, 951. 26	78, 090, 170. 65

购款				
2. 基金赎回款	-54,853,383.94	-	-25,737,162.52	-80,590,546.46
(三)、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动(净值减少以“-”号填列)	-	-	-	-
(四)、其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-
四、本期期末净资产(基金净值)	157,672,187.38	-	54,407,350.55	212,079,537.93
项目	上年度可比期间 2021年1月1日至2021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(基金净值)	249,559,408.97	-	106,620,469.60	356,179,878.57
加：会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期期初净资产(基金净值)	249,559,408.97	-	106,620,469.60	356,179,878.57
三、本期增减变动额(减少以“-”号填列)	-91,185,057.04	-	-11,677,150.96	-102,862,208.00
(一)、综合收益总额	-	-	33,485,701.26	33,485,701.26
(二)、本期基金份额交易产生的基金净值变动数(净值减少以“-”号填列)	-91,185,057.04	-	-45,162,852.22	-136,347,909.26
其中：1. 基金申购款	12,200,647.08	-	6,477,254.30	18,677,901.38
2. 基金赎回款	-103,385,704.12	-	-51,640,106.52	-155,025,810.64
(三)、本期向基金份额持有人分配利润产生的基	-	-	-	-

金净值变动（净值减少以“-”号填列）				
（四）、其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-
四、本期期末净资产（基金净值）	158,374,351.93	-	94,943,318.64	253,317,670.57

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：

<u>韩勇</u>	<u>房伟力</u>	<u>赵景云</u>
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

华泰柏瑞量化阿尔法灵活配置混合型证券投资基金(以下简称“本基金”)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[2017]1197号《关于准予华泰柏瑞量化阿尔法灵活配置混合型证券投资基金注册的批复》核准,由华泰柏瑞基金管理有限公司依照《中华人民共和国证券投资基金法》和《华泰柏瑞量化阿尔法灵活配置混合型证券投资基金基金合同》负责公开募集。本基金为契约型开放式,存续期限不定,首次设立募集不包括认购资金利息共募集人民币 5,153,838,894.45 元,业经普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)普华永道中天验字(2017)第 811 号验资报告予以验证。经向中国证监会备案,《华泰柏瑞量化阿尔法灵活配置混合型证券投资基金基金合同》于 2017 年 9 月 26 日正式生效,基金合同生效日的基金份额总额为 5,155,449,845.39 份基金份额,其中认购资金利息折合 1,610,950.94 份基金份额。本基金的基金管理人为华泰柏瑞基金管理有限公司,基金托管人为中国银行股份有限公司。

根据基金管理人华泰柏瑞基金管理有限公司于 2018 年 10 月 15 日发布的《华泰柏瑞基金管理有限公司关于华泰柏瑞量化阿尔法灵活配置混合型证券投资基金增加 C 类份额并修改基金合同的公告》,经与基金托管人协商一致并报中国证监会备案,本基金自 2018 年 10 月 16 日起增加 C 类基金份额。根据修改后的《华泰柏瑞量化阿尔法灵活配置混合型证券投资基金基金合同》,本基金根据申购费、销售服务费收取方式的不同,将基金份额分为不同的类别。在投资者申购基金份额时收取申购费用而不计提销售服务费的,称为 A 类基金份额;在投资者申购基金份额时不收取申购费用,且从本类别基金资产中计提销售服务费的,称为 C 类基金份额。本基金 A 类基金

份额和 C 类基金份额分别设置代码，分别计算基金份额净值并分别公告。投资者可自行选择申购的基金份额类别，但不同基金份额类别之间不得互相转换。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《华泰柏瑞量化阿尔法灵活配置混合型证券投资基金基金合同》的有关规定，本基金的投资范围为具有良好流动性的金融工具，包括国内依法发行的股票(包含中小板、创业板及其他经中国证监会核准上市的股票)、存托凭证、债券(国债、金融债、企业债、公司债、次级债、可转换债券(含分离交易可转债)、央行票据、短期融资券、超短期融资券、中期票据等)、资产支持证券、债券回购、银行存款、同业存单、货币市场工具、权证、股指期货、国债期货以及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具(但须符合中国证监会相关规定)。本基金将根据法律法规的规定参与融资业务。本基金持有的股票及存托凭证资产的投资比例占基金资产的 0-95%；每个交易日日终在扣除股指期货、国债期货合约需缴纳的交易保证金后，现金(不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等)和到期日在一年以内的政府债券的投资比例不低于基金资产净值的 5%。本基金的业绩比较基准为：中证 800 指数收益率×95%+银行活期存款利率(税后)×5%。

本财务报表由本基金的基金管理人华泰柏瑞基金管理有限公司于 2023 年 3 月 28 日批准报出。

7.4.2 会计报表的编制基础

本基金的财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则—基本准则》、各项具体会计准则、《资产管理产品相关会计处理规定》及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)、中国证监会颁布的《证券投资基金信息披露 XBRL 模板第 3 号<年度报告和中期报告>》、中国证券投资基金业协会(以下简称“中国基金业协会”)颁布的《证券投资基金会计核算业务指引》、《华泰柏瑞量化阿尔法灵活配置混合型证券投资基金基金合同》和在财务报表附注 7.4.4 所列示的中国证监会、中国基金业协会发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

7.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本基金 2022 年度财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本基金 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和净资产变动情况等有关信息。

7.4.4 重要会计政策和会计估计

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

本基金的记账本位币为人民币。

7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本基金成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。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。本基金现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。

债务工具

本基金持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下两种方式进行计量：

以摊余成本计量：

本基金管理以摊余成本计量的金融资产的商业模式为以收取合同现金流量为目标，且以摊余成本计量的金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本基金持有的以摊余成本计量的金融资产主要为银行存款、买入返售金融资产和其他各类应收款项等。

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本基金将持有的未划分为以摊余成本计量的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益。本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产主要为债券投资和资产支持证券投资，在资产负债表中以交易性金融资产列示。

权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益定义的工具。本基金将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具(主要为股票投资)按照公允价值计量且其变动计入当期损益，在资产负债表中列示为交易性金融资产。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和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。

(3) 衍生金融工具

本基金将持有的衍生金融工具以公允价值计量且其变动计入当期损益，在资产负债表中列示为衍

生金融资产/负债。

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在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用计入当期损益；对于支付的价款中包含的债券或资产支持证券起息日或上次除息日至购买日止的利息，确认为应计利息，包含在交易性金融资产的账面价值中。对于其他类别的金融资产和金融负债，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；对于应收款项和其他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。

本基金考虑有关过去事项、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，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。

于每个资产负债表日，本基金对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。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，本基金按照未来 12 个月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，本基金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，本基金按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本基金假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，认定为处于第一阶段的金融工具，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本基金对于处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

本基金将计提或转回的损失准备计入当期损益。

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2) 该金融资产已转移，且本基金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；或者(3) 该金融资产已转移，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，但是放弃了对该金融资产控制。

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

本基金持有的股票投资、债券投资、资产支持证券投资和衍生工具按如下原则确定公允价值并进行估值：

(1) 存在活跃市场的金融工具按其估值日的市场交易价格确定公允价值；估值日无交易且最近交易日后未发生影响公允价值计量的重大事件的，按最近交易日的市场交易价格确定公允价值。有充足证据表明估值日或最近交易日的市场交易价格不能真实反映公允价值的，应对市场交易价格进行调整，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。特征是指对资产出售或使用的限制等，如果该限制是针对资产持有者的，那么在估值技术中不应将该限制作为特征考虑。此外，基金管理人不应考虑因大量持有相关资产或负债所产生的溢价或折价。

(2) 当金融工具不存在活跃市场，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金融工具价格的重大事件，应对估值进行调整并确定公允价值。

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 1) 具有抵销已确认金额的法定权利且该种法定权利现在是可执行的；且 2) 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中列示。

7.4.4.7 实收基金

实收基金为对外发行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资产比例计算的金额。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损益占基金净资产比例计算的金额。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。债券投资和资产支持证券投资在持有期间应取得的按票面利率(对于贴现债为按发行价计算的利率)或合同利率计算的利息扣除在适用情况下由债券和资产支持证券发行企业代扣代缴的个人所得税及由基金管理人缴纳的增值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扣除按票面利率(对于贴现债为按发行价计算的利率)或合同利率计算的利息后的净额确认为公允价值变动损益;于处置时,其处置价格与初始确认金额之间的差额扣除相关交易费用及在适用情况下由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为投资收益,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则按直线法计算。

7.4.4.10 费用的确认和计量

本基金的管理人报酬、托管费和销售服务费在费用涵盖期间按基金合同约定的费率和计算方法确认。

以摊余成本计量的金融负债在持有期间确认的利息支出按实际利率法计算,实际利率法与直线法差异较小的则按直线法计算。

7.4.4.11 基金的收益分配政策

本基金同一类别的每一基金份额享有同等分配权。本基金收益以现金形式分配,但基金份额持有人可选择现金红利或将现金红利按分红除权日的基金份额净值自动转为基金份额进行再投资。若期末未分配利润中的未实现部分为正数,包括基金经营活动产生的未实现损益以及基金份额交易产生的未实现平准金等,则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润中的已实现部分;若期末未分配利润的未实现部分为负数,则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润,即已实现部分相抵未实现部分后的余额。

经宣告的拟分配基金收益于分红除权日从净资产转出。

7.4.4.12 分部报告

本基金以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部,以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本基金内同时满足下列条件的组成部分:(1)该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用;(2)本基金的基金管理人能够定期评价该组成部

分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本基金能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。如果两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则合并为一个经营分部。

本基金目前以一个单一的经营分部运作，不需要披露分部信息。

7.4.4.13 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：

(1) 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》提供的指数收益法等估值技术进行估值。

(2) 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。

(3) 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》及《中国证券投资基金业协会估值核算工作小组关于2015年1季度固定收益品种的估值处理标准》采用估值技术确定公允价值。本基金持有的证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券除外)，按照中证指数有限公司所独立提供的估值结果确定公允价值。本基金持有的银行间同业市场固定收益品种按照中债金融估值中心有限公司所独立提供的估值结果确定公允价值。

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

财政部于2017年颁布了修订后的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期会计》及《企业会计准则第37号——金融工具列报》(以下合称“新金融工具准则”)，财政部、中国银行保险监督管理委员会

会于 2020 年 12 月 30 日发布了《关于进一步贯彻落实新金融工具相关会计准则的通知》，公募证券投资基金自 2022 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。此外，财政部于 2022 年颁布了《关于印发〈资产管理产品相关会计处理规定〉的通知》(财会[2022]14 号)，中国证监会于 2022 年颁布了修订后的《证券投资基金信息披露 XBRL 模板第 3 号〈年度报告和中期报告〉》，本基金的基金管理人已采用上述准则及通知编制本基金 2022 年度财务报表，对本基金财务报表的影响列示如下：

(a) 金融工具

根据新金融工具准则的相关规定，本基金对于首次执行该准则的累积影响数调整 2022 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，2021 年度的比较财务报表未重列。于 2021 年 12 月 31 日及 2022 年 1 月 1 日，本基金均没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(i) 于 2022 年 1 月 1 日，本财务报表中金融资产和金融负债按照原金融工具准则和新金融工具准则的规定进行分类和计量的结果如下：

原金融工具准则下以摊余成本计量的金融资产为银行存款、结算备付金、存出保证金、应收利息、应收证券清算款和应收申购款，金额分别为 15,448,599.65 元、5,305,399.63 元、51,429.47 元、14,048.38 元、70,958.57 元和 13,613.47 元。新金融工具准则下以摊余成本计量的金融资产为银行存款、结算备付金、存出保证金、其他资产-应收利息、应收清算款和应收申购款，金额分别为 15,450,270.24 元、5,308,305.31 元、51,454.88 元、0.00 元、70,958.57 元和 13,613.47 元。

原金融工具准则下以公允价值计量且其变动计入当期损益计量的金融资产为交易性金融资产，金额为 234,269,125.18 元。新金融工具准则下以公允价值计量且其变动计入当期损益计量的金融资产为交易性金融资产，金额为 234,278,571.88 元。

原金融工具准则下以摊余成本计量的金融负债为应付赎回款、应付管理人报酬、应付托管费、应付销售服务费、应付交易费用和其他负债-其他应付款，金额分别为 1,058,685.94 元、322,902.49 元、53,817.04 元、179.22 元、244,915.19 元和 3.90 元。新金融工具准则下以摊余成本计量的金融负债为应付赎回款、应付管理人报酬、应付托管费、应付销售服务费、其他负债-应付交易费用和其他负债-其他应付款，金额分别为 1,058,685.94 元、322,902.49 元、53,817.04 元、179.22 元、244,915.19 元和 3.90 元。

(ii) 于 2021 年 12 月 31 日，“银行存款”、“结算备付金”、“存出保证金”、“交易性金融资产”、“买入返售金融资产”、“卖出回购金融资产款”等对应的应计利息余额均列示在“应收利息”或“应付利息”科目中。于 2022 年 1 月 1 日，根据新金融工具准则下的计量类别，将上述应计利息分别转入“银行存款”、“结算备付金”、“存出保证金”、“交易性金融资产”、“买入返售金融资产”、“卖出回购金融资产款”等科目项下列示，本基金无期初留存收益影响。

(b) 《资产管理产品相关会计处理规定》

根据《资产管理产品相关会计处理规定》，本基金的基金管理人在编制本财务报表时调整了部分财务报表科目的列报和披露，这些调整未对本基金财务报表产生重大影响。

7.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期末未发生会计估计变更。

7.4.5.3 差错更正的说明

本基金在本报告期间无须说明的会计差错更正。

7.4.6 税项

根据财政部、国家税务总局财税[2002]128号《关于开放式证券投资基金有关税收问题的通知》、财税[2008]1号《关于企业所得税若干优惠政策的通知》、财税[2012]85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[2015]101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[2016]36号《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》、财税[2016]46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]70号《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》、财税[2016]140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[2017]2号《关于资管产品增值税政策有关问题的补充通知》、财税[2017]56号《关于资管产品增值税有关问题的通知》、财税[2017]90号《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》及其他相关财税法规和实务操作，主要税项列示如下：

(1) 资管产品运营过程中发生的增值税应税行为，以资管产品管理人为增值税纳税人。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。对资管产品在2018年1月1日前运营过程中发生的增值税应税行为，未缴纳增值税的，不再缴纳；已缴纳增值税的，已纳税额从资管产品管理人以后月份的增值税应纳税额中抵减。

对证券投资基金管理人运用基金买卖股票、债券的转让收入免征增值税，对国债、地方政府债以及金融同业往来利息收入亦免征增值税。资管产品管理人运营资管产品提供的贷款服务，以2018年1月1日起产生的利息及利息性质的收入为销售额。资管产品管理人运营资管产品转让2017年12月31日前取得的非货物期货，可以选择按照实际买入价计算销售额，或者以2017年最后一个交易日的非货物期货结算价格作为买入价计算销售额。

(2) 对基金从证券市场中取得的收入，包括买卖股票、债券的差价收入，股票的股息、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。

(3) 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。对基金从上市公司取得的股息红利所得，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。

(4) 基金卖出股票按 0.1%的税率缴纳股票交易印花税，买入股票不征收股票交易印花税。

(5) 本基金的城市维护建设税、教育费附加和地方教育附加等税费按照实际缴纳增值税额的适用比例计算缴纳。

7.4.7 重要财务报表项目的说明

7.4.7.1 银行存款

单位：人民币元

项目	本期末 2022 年 12 月 31 日	上年度末 2021 年 12 月 31 日
活期存款	14,739,999.90	15,448,599.65
等于：本金	14,738,107.45	15,448,599.65
加：应计利息	1,892.45	-
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	14,739,999.90	15,448,599.65

7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2022 年 12 月 31 日			
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票	210,004,429.77	-	197,866,090.25	-12,138,339.52
贵金属投资-金交所 黄金合约	-	-	-	-

债券	交易所市场	14,300.00	2.44	17,281.13	2,978.69
	银行间市场	-	-	-	-
	合计	14,300.00	2.44	17,281.13	2,978.69
资产支持证券		-	-	-	-
基金		-	-	-	-
其他		-	-	-	-
合计		210,018,729.77	2.44	197,883,371.38	-12,135,360.83
项目	上年度末 2021年12月31日				
		成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票		222,756,941.65	-	229,294,625.18	6,537,683.53
贵金属投资-金交所黄金合约		-	-	-	-
债券	交易所市场	-	-	-	-
	银行间市场	4,973,255.00	-	4,974,500.00	1,245.00
	合计	4,973,255.00	-	4,974,500.00	1,245.00
资产支持证券		-	-	-	-
基金		-	-	-	-
其他		-	-	-	-
合计		227,730,196.65	-	234,269,125.18	6,538,928.53

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：本基金本报告期末及上年度末未持有衍生金融资产/负债。

7.4.7.3.2 期末基金持有的期货合约情况

注：本基金本报告期末及上年度末未持有期货合约。

7.4.7.3.3 期末基金持有的黄金衍生品情况

注：本基金本报告期末及上年度末未持有黄金衍生品。

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：本基金本报告期末及上年度末未持有买入返售金融资产。

7.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

注：本基金本报告期末及上年度末未持有从买断式逆回购交易中取得的债券。

7.4.7.4.3 按预期信用损失一般模型计提减值准备的说明

无。

7.4.7.5 债权投资

7.4.7.5.1 债权投资情况

注：本基金本报告期末及上年度末未持有债权投资。

7.4.7.5.2 债权投资减值准备计提情况

注：本基金本报告期末及上年度末未持有债权投资。

7.4.7.6 其他债权投资

7.4.7.6.1 其他债权投资情况

注：本基金本报告期末及上年度末未持有其他债权投资。

7.4.7.6.2 其他债权投资减值准备计提情况

注：本基金本报告期末及上年度末未持有其他债权投资。

7.4.7.7 其他权益工具投资

7.4.7.7.1 其他权益工具投资情况

注：本基金本报告期末及上年度末未持有其他权益工具。

7.4.7.7.2 报告期末其他权益工具投资情况

注：本基金本报告期末及上年度末未持有其他权益工具。

7.4.7.8 其他资产

单位：人民币元

项目	本期末 2022 年 12 月 31 日	上年度末 2021 年 12 月 31 日
应收利息	-	14,048.38
其他应收款	-	-
待摊费用	-	-
合计	-	14,048.38

7.4.7.9 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2022 年 12 月 31 日	上年度末 2021 年 12 月 31 日
应付券商交易单元保证金	-	-
应付赎回费	0.36	3.90
应付证券出借违约金	-	-
应付交易费用	191,671.12	244,915.19
其中：交易所市场	191,671.12	244,752.69
银行间市场	-	162.50
应付利息	-	-
预提费用	175,000.00	175,000.00
合计	366,671.48	419,919.09

7.4.7.10 实收基金

金额单位：人民币元

华泰柏瑞量化阿尔法 A

项目	本期 2022年1月1日至2022年12月31日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	157,788,224.34	157,788,224.34
本期申购	52,347,444.36	52,347,444.36
本期赎回（以“-”号填列）	-53,943,754.10	-53,943,754.10
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	156,191,914.60	156,191,914.60

华泰柏瑞量化阿尔法 C

项目	本期 2022年1月1日至2022年12月31日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	586,127.59	586,127.59
本期申购	1,803,775.03	1,803,775.03
本期赎回（以“-”号填列）	-909,629.84	-909,629.84
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	1,480,272.78	1,480,272.78

注：申购含转换入份额；赎回含转换出份额。

7.4.7.11 其他综合收益

注：本基金本报告期末未有其他综合收益。

7.4.7.12 未分配利润

单位：人民币元

华泰柏瑞量化阿尔法 A

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
本期期初	122,744,684.74	-28,158,087.14	94,586,597.60
本期利润	-19,974,350.81	-18,536,516.03	-38,510,866.84
本期基金份额交易产生的变动数	-1,319,306.87	-866,445.32	-2,185,752.19
其中：基金申购款	38,440,112.00	-15,260,887.09	23,179,224.91
基金赎回款	-39,759,418.87	14,394,441.77	-25,364,977.10
本期已分配利润	-	-	-
本期末	101,451,027.06	-47,561,048.49	53,889,978.57

华泰柏瑞量化阿尔法 C

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
本期期初	390,445.42	-33,724.38	356,721.04
本期利润	-89,116.66	-137,773.33	-226,889.99
本期基金份额交易产生的变动数	488,807.49	-101,266.56	387,540.93
其中：基金申购款	1,036,412.86	-276,686.51	759,726.35
基金赎回款	-547,605.37	175,419.95	-372,185.42
本期已分配利润	-	-	-
本期末	790,136.25	-272,764.27	517,371.98

7.4.7.13 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年12月31日	上年度可比期间 2021年1月1日至2021年12月31日
活期存款利息收入	64,657.83	61,920.42
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	12,210.98	28,033.03
其他	604.01	1,288.54
合计	77,472.82	91,241.99

7.4.7.14 股票投资收益

7.4.7.14.1 股票投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年12月31日	上年度可比期间 2021年1月1日至2021年12月31日
股票投资收益——买卖股票差价收入	-21,566,808.07	50,545,545.91
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	-21,566,808.07	50,545,545.91

7.4.7.14.2 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
----	----	---------

	2022年1月1日至2022年12月31日	2021年1月1日至2021年12月31日
卖出股票成交总额	564,576,645.48	915,987,691.70
减：卖出股票成本总额	584,415,663.60	865,442,145.79
减：交易费用	1,727,789.95	-
买卖股票差价收入	-21,566,808.07	50,545,545.91

7.4.7.14.3 股票投资收益——证券出借差价收入

注：本基金本报告期内及上年度可比期间无股票投资收益——证券出借差价收入。

7.4.7.15 债券投资收益

7.4.7.15.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年12月31日	上年度可比期间 2021年1月1日至2021年12月31日
债券投资收益——利息收入	38,841.23	-
债券投资收益——买卖债券（债转股及债券到期兑付）差价收入	16,238.22	71,776.04
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	55,079.45	71,776.04

7.4.7.15.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年12月31日	上年度可比期间 2021年1月1日至2021年12月31日
卖出债券（债转股及债券到期兑付）成交总额	10,117,395.96	11,489,493.00
减：卖出债券（债转股及债券到期兑付）成本总额	10,052,210.00	11,371,135.00
减：应计利息总额	48,784.39	46,581.96
减：交易费用	163.35	-
买卖债券差价收入	16,238.22	71,776.04

7.4.7.15.3 债券投资收益——赎回差价收入

注：本基金本报告期内及上年度可比期间无债券投资收益——赎回差价收入。

7.4.7.15.4 债券投资收益——申购差价收入

注：本基金本报告期内及上年度可比期间无债券投资收益——申购差价收入。

7.4.7.16 资产支持证券投资收益

7.4.7.16.1 资产支持证券投资收益项目构成

注：本基金本报告期内及上年度可比期间无资产支持证券投资收益。

7.4.7.16.2 资产支持证券投资收益——买卖资产支持证券差价收入

注：本基金本报告期内及上年度可比期间无资产支持证券投资收益——买卖资产支持证券差价收入。

7.4.7.16.3 资产支持证券投资收益——赎回差价收入

注：本基金本报告期内及上年度可比期间无资产支持证券投资收益——赎回差价收入。

7.4.7.16.4 资产支持证券投资收益——申购差价收入

注：本基金本报告期内及上年度可比期间资产支持证券投资收益——申购差价收入。

7.4.7.17 贵金属投资收益

7.4.7.17.1 贵金属投资收益项目构成

注：本基金本报告期内及上年度可比期间无贵金属投资收益。

7.4.7.17.2 贵金属投资收益——买卖贵金属差价收入

注：本基金本报告期内及上年度可比期间无贵金属投资收益——买卖贵金属差价收入。

7.4.7.17.3 贵金属投资收益——赎回差价收入

注：本基金本报告期内及上年度可比期间无贵金属投资收益——赎回差价收入。

7.4.7.17.4 贵金属投资收益——申购差价收入

注：本基金本报告期内及上年度可比期间无贵金属投资收益——申购差价收入。

7.4.7.18 衍生工具收益

7.4.7.18.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入

注：本基金本报告期内及上年度可比期间无衍生工具收益——买卖权证差价收入。

7.4.7.18.2 衍生工具收益——其他投资收益

注：本基金本报告期内及上年度可比期间无衍生工具收益——其他投资收益。

7.4.7.19 股利收益

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
----	----	---------

	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
股票投资产生的股利收益	5,522,906.59	5,050,794.20
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	5,522,906.59	5,050,794.20

7.4.7.20 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
1. 交易性金融资产	-18,674,289.36	-14,653,233.04
股票投资	-18,676,023.05	-14,632,534.04
债券投资	1,733.69	-20,699.00
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	-18,674,289.36	-14,653,233.04

7.4.7.21 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
基金赎回费收入	139,761.95	35,448.09
基金转换费收入	4,904.13	9,188.69
合计	144,666.08	44,636.78

注：1. 本基金的赎回费率按持有期间递减，不低于赎回费总额的 25% 归入基金资产。对持续持有期少于 7 日的投资者收取不低于 1.5% 的赎回费，并全额计入基金财产。

2. 本基金的转换费由申购补差费和转出基金的赎回费两部分构成，其中转出基金的不低于赎回费的 25% 归入转出基金的基金资产。

7.4.7.22 信用减值损失

注：本基金本报告期内及上年度可比期间无信用减值损失。

7.4.7.23 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年12月31日	上年度可比期间 2021年1月1日至2021年12月31日
审计费用	55,000.00	55,000.00
信息披露费	120,000.00	120,000.00
证券出借违约金	-	-
银行间账户服务费	18,000.00	18,000.00
银行划款手续费	8,990.70	11,541.36
交易费用	-	2,643,084.80
合计	201,990.70	2,847,626.16

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

截至资产负债表日，本基金并无须作披露的或有事项。

7.4.8.2 资产负债表日后事项

截至财务报表报出日，本基金并无须作披露的资产负债表日后事项。

7.4.9 关联方关系

关联方名称	与本基金的关系
华泰柏瑞基金管理有限公司（“华泰柏瑞基金”）	基金管理人、基金注册登记机构、基金销售机构
中国银行股份有限公司（“中国银行”）	基金托管人、基金销售机构
华泰证券股份有限公司（“华泰证券”）	基金管理人的股东、基金销售机构
PineBridge Investment LLC	基金管理人的股东
苏州新区高新技术产业股份有限公司	基金管理人的股东
华泰联合证券有限责任公司（“华泰联合证券”）	基金管理人的股东华泰证券的控股子公司

注：下述关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

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 2022年1月1日至2022年12月31日	上年度可比期间 2021年1月1日至2021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 (%)
华泰证券	66,514,008.66	5.94	272,711,077.43	16.28

7.4.10.1.2 权证交易

注：本基金本报告期内及上年度可比期间未有通过关联方交易单元进行的权证交易。

7.4.10.1.3 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 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 (%)
华泰证券	60,613.96	5.87	-	-
关联方名称	上年度可比期间 2021年1月1日至2021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 (%)
华泰证券	250,475.39	16.20	-	-

注：1. 上述佣金参考市场价格经本基金的基金管理人与对方协商确定，以扣除由中国证券登记结算有限责任公司收取的证管费和经手费的净额列示。

2. 该类佣金协议的服务范围还包括佣金收取方为本基金提供的证券投资研究成果和市场信息服务等。

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 2022年1月1日至2022年12月31日	上年度可比期间 2021年1月1日至2021年12月31日
当期发生的基金应支付的管理费	3,515,808.68	4,174,921.39
其中：支付销售机构的客户维护费	1,392,033.30	1,815,645.05

注：支付基金管理人华泰柏瑞基金的管理人报酬按前一日基金资产净值 1.50%的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：

日管理人报酬 = 前一日基金资产净值 × 1.50% / 当年天数。

7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年12月31日	上年度可比期间 2021年1月1日至2021年12月31日
----	-----------------------------	----------------------------------

	月 31 日	12 月 31 日
当期发生的基金应支付的托管费	585,968.11	695,820.21

注：支付基金托管人中国银行的托管费按前一日基金资产净值 0.25%的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：

$$\text{日托管费} = \text{前一日基金资产净值} \times 0.25\% / \text{当年天数}。$$

7.4.10.2.3 销售服务费

单位：人民币元

获得销售服务费的各关联方名称	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	华泰柏瑞量化阿尔法 A	华泰柏瑞量化阿尔法 C	合计
合计	-	-	-
获得销售服务费的各关联方名称	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	华泰柏瑞量化阿尔法 A	华泰柏瑞量化阿尔法 C	合计
华泰柏瑞基金管理有限公司	0.00	2.55	2.55
合计	0.00	2.55	2.55

注：支付基金销售机构的销售服务费按前一日 C 类基金份额的基金资产净值 0.25%的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付给华泰柏瑞基金，再由华泰柏瑞基金计算并支付给各基金销售机构。其计算公式为：

$$\text{日销售服务费} = \text{前一日 C 类基金份额的基金资产净值} \times 0.25\% / \text{当年天数}。$$

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：本基金本报告期内及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：本基金本报告期内及上年度可比期间转融通证券出借业务未发生重大关联交易事项。

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：本基金本报告期内及上年度可比期间转融通证券出借业务未发生重大关联交易事项。

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自有资金投资本基金的情况

注：本报告期及上年度，基金管理人未投资本基金。

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：本报告期末及上年度末，除基金管理人之外的其他关联方未投资本基金。

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 2022年1月1日至2022年12月31日		上年度可比期间 2021年1月1日至2021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
中国银行	14,739,999.90	64,657.83	15,448,599.65	61,920.42

注：本基金的银行存款由基金托管人中国银行保管，按银行同业利率计息。

7.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

金额单位：人民币元

本期 2022年1月1日至2022年12月31日					
关联方名称	证券代码	证券名称	发行方式	基金在承销期内买入	
				数量（单位： 张）	总金额
华泰联合证券	301327	华宝新能	网下申购	846	200,925.00
华泰联合证券	688046	药康生物	网下申购	7,881	177,558.93
华泰联合证券	688353	华盛锂电	网下申购	1,307	128,543.45
华泰联合证券	301160	翔楼新材	网下申购	3,918	123,652.08
华泰联合证券	688209	英集芯	网下申购	4,775	115,698.25
华泰联合证券	688253	英诺特	网下申购	4,148	108,096.88
华泰联合证券	301153	中科江南	网下申购	2,731	91,980.08
华泰联合证券	301207	华兰疫苗	网下申购	1,463	83,215.44
华泰联合证券	301339	通行宝	网下申购	4,403	82,688.34
华泰联合证券	301298	东利机械	网下申购	6,340	80,391.20
华泰联合证券	301290	东星医疗	网下申购	1,799	79,317.91
华泰联合证券	301256	华融化学	网下申购	9,764	78,600.20
华泰联合证券	688351	微电生理	网下申购	4,743	78,306.93
华泰联合证券	301277	新天地	网下申购	2,510	67,770.00
华泰联合证券	688420	美腾科技	网下申购	1,204	58,947.84
华泰联合证券	301316	慧博云通	网下申购	3,584	27,238.40
华泰联合证券	001258	立新能源	网下申购	3,188	10,775.44
华泰联合证券	001231	农心科技	网下申购	355	6,308.35
上年度可比期间 2021年1月1日至2021年12月31日					

关联方名称	证券代码	证券名称	发行方式	基金在承销期内买入	
				数量（单位：张）	总金额
华泰联合证券	301155	海力风电	网下申购	2,340	141,944.40
华泰联合证券	688192	迪哲医药	网下申购	2,398	126,086.84
华泰联合证券	688151	华强科技	网下申购	3,280	115,095.20
华泰联合证券	688083	中望软件	网下申购	718	108,059.00
华泰联合证券	688280	精进电动	网下申购	7,689	105,954.42
华泰联合证券	688236	春立医疗	网下申购	2,807	83,676.67
华泰联合证券	301093	华兰股份	网下申购	1,349	78,349.92
华泰联合证券	301179	泽宇智能	网下申购	1,426	62,729.74
华泰联合证券	688656	浩欧博	网下申购	1,371	48,341.46
华泰联合证券	688097	博众精工	网下申购	3,983	44,888.41
华泰联合证券	301078	孩子王	网下申购	7,551	43,569.27
华泰联合证券	688613	奥精医疗	网下申购	2,617	42,997.31
华泰联合证券	300952	恒辉安防	网下申购	3,398	39,824.56
华泰联合证券	688350	富淼科技	网下申购	2,552	34,656.16
华泰联合证券	688787	海天瑞声	网下申购	817	30,179.98
华泰联合证券	605499	东鹏饮料	网下申购	632	29,242.64
华泰联合证券	688314	康拓医疗	网下申购	1,085	18,813.90
华泰联合证券	688722	同益中	网下申购	3,687	16,628.37
华泰联合证券	301033	迈普医学	网下申购	1,076	16,290.64
华泰联合证券	605389	长龄液压	网下申购	356	14,026.40
华泰联合证券	605208	永茂泰	网下申购	801	10,733.40
华泰联合证券	001234	泰慕士	网下申购	333	5,504.49

7.4.10.8 其他关联交易事项的说明

注：本基金本报告期内及上年度可比期间无须作说明的其他关联交易事项。

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（2022 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

金额单位：人民币元

7.4.12.1.1 受限证券类别：股票										
证券代码	证券名称	成功认购日	受限期	流通受限类型	认购价格	期末估值单价	数量（单位：股）	期末成本总额	期末估值总额	备注
301095	广立微	2022 年 7 月 28 日	6 个月	新股锁定期内	58.00	86.49	217	12,586.00	18,768.33	-
301121	紫建电子	2022 年 8 月 1 日	6 个月	新股锁定期内	61.07	49.77	193	11,786.51	9,605.61	-

		日									
301132	满坤科技	2022年8月3日	6个月	新股锁定期内	26.80	24.48	300	8,040.00	7,344.00		-
301139	元道通信	2022年6月30日	6个月	新股锁定期内	38.46	25.31	334	12,845.64	8,453.54		-
301152	天力锂能	2022年8月19日	6个月	新股锁定期内	57.00	46.64	159	9,063.00	7,415.76		-
301161	唯万密封	2022年9月6日	6个月	新股锁定期内	18.66	21.73	346	6,456.36	7,518.58		-
301165	锐捷网络	2022年11月14日	6个月	新股锁定期内	32.38	31.61	237	7,674.06	7,491.57		-
301171	易点天下	2022年8月10日	6个月	新股锁定期内	18.18	17.72	338	6,144.84	5,989.36		-
301175	中科环保	2022年6月30日	6个月	新股锁定期内	3.82	6.01	2,628	10,038.96	15,794.28		-
301176	逸豪新材	2022年9月21日	6个月	新股锁定期内	23.88	16.89	339	8,095.32	5,725.71		-
301197	工大科雅	2022年7月29日	6个月	新股锁定期内	25.50	20.08	345	8,797.50	6,927.60		-
301227	森鹰窗业	2022年9月16日	6个月	新股锁定期内	38.25	29.49	228	8,721.00	6,723.72		-
301230	泓博医药	2022年10月21日	6个月	新股锁定期内	40.00	48.32	193	7,720.00	9,325.76		-
301231	荣信文化	2022年8月31日	6个月	新股锁定期内	25.49	20.38	275	7,009.75	5,604.50		-
301233	盛帮股份	2022年6月24日	6个月	新股锁定期内	41.52	34.30	158	6,560.16	5,419.40		-
301239	普瑞眼科	2022年6月22日	6个月	新股锁定期内	33.65	69.68	312	10,498.80	21,740.16		-
301265	华新	2022年	6个月	新股锁	13.28	11.40	360	4,780.80	4,104.00		-

	环保	12月8日		定期内							
301267	华夏眼科	2022年10月26日	6个月	新股锁定期内	50.88	66.20	159	8,089.92	10,525.80		-
301269	华大九天	2022年7月21日	6个月	新股锁定期内	32.69	87.94	245	8,009.05	21,545.30		-
301270	汉仪股份	2022年8月19日	6个月	新股锁定期内	25.68	28.37	201	5,161.68	5,702.37		-
301277	新天地	2022年11月9日	6个月	新股锁定期内	27.00	25.78	251	6,777.00	6,470.78		-
301282	金禄电子	2022年8月18日	6个月	新股锁定期内	30.38	25.25	210	6,379.80	5,302.50		-
301283	聚胶股份	2022年8月26日	6个月	新股锁定期内	52.69	51.41	119	6,270.11	6,117.79		-
301285	鸿日达	2022年9月21日	6个月	新股锁定期内	14.60	12.60	446	6,511.60	5,619.60		-
301290	东星医疗	2022年11月23日	6个月	新股锁定期内	44.09	35.13	180	7,936.20	6,323.40		-
301296	新巨丰	2022年8月26日	6个月	新股锁定期内	18.19	14.90	460	8,367.40	6,854.00		-
301297	富乐德	2022年12月23日	6个月	新股锁定期内	8.48	12.99	847	7,182.56	11,002.53		-
301300	远翔新材	2022年8月9日	6个月	新股锁定期内	36.15	29.37	172	6,217.80	5,051.64		-
301301	川宁生物	2022年12月20日	6个月	新股锁定期内	5.00	7.53	1,475	7,375.00	11,106.75		-
301306	西测测试	2022年7月19日	6个月	新股锁定期内	43.23	42.29	200	8,646.00	8,458.00		-
301309	万得凯	2022年9月8日	6个月	新股锁定期内	39.00	24.46	126	4,914.00	3,081.96		-

301311	昆船智能	2022年11月23日	6个月	新股锁定期内	13.88	15.86	552	7,661.76	8,754.72	-
301313	凡拓数创	2022年9月22日	6个月	新股锁定期内	25.25	29.14	212	5,353.00	6,177.68	-
301316	慧博云通	2022年9月29日	6个月	新股锁定期内	7.60	14.32	359	2,728.40	5,140.88	-
301319	唯特偶	2022年9月22日	6个月	新股锁定期内	47.75	53.27	92	4,393.00	4,900.84	-
301326	捷邦科技	2022年9月9日	6个月	新股锁定期内	51.72	36.62	168	8,688.96	6,152.16	-
301327	华宝新能	2022年9月8日	6个月	新股锁定期内	237.50	176.97	85	20,187.50	15,042.45	-
301328	维峰电子	2022年8月30日	6个月	新股锁定期内	78.80	76.96	84	6,619.20	6,464.64	-
301338	凯格精机	2022年8月8日	6个月	新股锁定期内	46.33	48.99	189	8,756.37	9,259.11	-
301339	通行宝	2022年9月2日	6个月	新股锁定期内	18.78	15.59	441	8,281.98	6,875.19	-
301349	信德新材	2022年8月30日	6个月	新股锁定期内	138.88	103.52	43	5,971.84	4,451.36	-
301359	东南电子	2022年11月2日	6个月	新股锁定期内	20.84	19.90	328	6,835.52	6,527.20	-
301361	众智科技	2022年11月8日	6个月	新股锁定期内	26.44	20.96	379	10,020.76	7,943.84	-
301363	美好医疗	2022年9月28日	6个月	新股锁定期内	30.66	37.85	223	6,837.18	8,440.55	-
301367	怡和嘉业	2022年10月21日	6个月	新股锁定期内	119.88	175.78	63	7,552.44	11,074.14	-
301388	欣灵电气	2022年10月26日	6个月	新股锁定期内	25.88	21.60	231	5,978.28	4,989.60	-

		日								
301396	宏景科技	2022年11月4日	6个月	新股锁定期内	40.13	31.90	249	9,992.37	7,943.10	-
688203	海正生材	2022年8月9日	6个月	新股锁定期内	16.68	15.09	3,874	64,618.32	58,458.66	-
688231	隆达股份	2022年7月13日	6个月	新股锁定期内	39.08	35.14	2,960	115,676.80	104,014.40	-
688271	联影医疗	2022年8月12日	6个月	新股锁定期内	109.88	171.68	1,031	113,286.28	177,002.08	-
688372	伟测科技	2022年10月19日	6个月	新股锁定期内	61.49	81.20	1,027	63,150.23	83,392.40	-
688416	恒烁股份	2022年8月22日	6个月	新股锁定期内	65.11	37.01	991	64,524.01	36,676.91	-
688432	有研硅	2022年11月3日	6个月	新股锁定期内	9.91	11.24	6,895	68,329.45	77,499.80	-

注：1、根据《上海证券交易所科创板股票公开发行自律委员会促进科创板初期企业平稳发行行业倡导建议》，本基金获配的科创板股票如经抽签方式确定需要锁定的，锁定期限为自发行人股票上市之日起 6 个月。根据《上海证券交易所科创板上市公司股东以向特定机构投资者询价转让和配售方式减持股份实施细则》，基金通过询价转让受让的股份，在受让后 6 个月内不得转让。

2、根据《深圳证券交易所创业板首次公开发行证券发行与承销业务实施细则》，发行人和主承销商可以采用摇号限售方式或比例限售方式，安排基金通过网下发行获配的部分创业板股票设置不低于 6 个月的限售期。

7.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

金额单位：人民币元

股票代码	股票名称	停牌日期	停牌原因	期末估值单价	复牌日期	复牌开盘价	数量(股)	期末成本总额	期末估值总额	备注
600038	中直股份	2022年12月26日	拟筹划重大资产重组	46.41	2023年1月10日	51.05	8,800	415,390.00	408,408.00	-

注：本基金截至 2022 年 12 月 31 日止持有以上因拟披露重大事项可能产生重大影响而被暂时停牌

的股票，该类股票将在该事项的重大影响消除后，经交易所批准复牌。

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从事银行间债券正回购交易形成的卖出回购证券款余额。

7.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

注：本基金本报告期末无从事交易所债券正回购交易形成的卖出回购证券款余额。

7.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

注：本基金本报告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

本基金为混合型基金，其预期的风险和收益高于货币市场基金、债券型基金，低于股票型基金。本基金投资的金融工具主要包括股票投资和债券投资等。本基金在日常经营活动中面临的与这些金融工具相关的风险主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本基金的基金管理人从事风险管理的主要目标是争取将相对风险控制在限定的范围之内，使本基金在风险和收益之间取得最佳的平衡以实现“风险和收益相匹配”的风险收益目标。

本基金的基金管理人建立的风险管理体系由“组织、制度、流程和报告”等四个方面构成。组织是指公司的风险管理组织架构包括董事会下设的风险管理与审计委员会、公司管理层的风险控制委员会、风险管理部和合规法律部以及公司各业务部门，董事会对建立基金风险管理内部控制系统和维持其有效性承担最终责任；制度是指风险管理相关的规章制度，是对组织职能及其工作流程等的具体规定；流程是风险管理的工作流程，它详细规定了各部门之间风险管理工作的内容和程序；报告是对流程的必要反映和记录，既是风险管理工作的重要环节，也是对风险管理工作的总结和披露。

本基金的基金管理人对于金融工具的风险管理方法主要是通过定性分析和定量分析的方法去估测各种风险产生的可能损失。从定性分析的角度出发，判断风险损失的严重程度和出现同类风险损失的频度。而从定量分析的角度出发，根据本基金的投资目标，结合基金资产所运用金融工具特征，通过特定的风险量化指标、模型，日常的量化报告，确定风险损失的限度和相应置信程度，及时可靠地对各种风险进行监督、检查和评估，并通过相应决策，将风险控制在可承受的范围内。

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、拒绝支付到期本息等情况，导致基金资产损失和收益变化的风险。

本基金的基金管理人在交易前对交易对手的资信状况进行了充分的评估。本基金的银行存款存放在本基金的托管人中国银行，因而与银行存款相关的信用风险不重大。本基金在交易所进行的交易均以中国证券登记结算有限责任公司为交易对手完成证券交收和款项清算，违约风险可能性很小；在银行间同业市场进行交易前均对交易对手进行信用评估并对证券交割方式进行限制以控制相应的信用风险。

本基金的基金管理人建立了信用风险管理流程，通过对投资品种信用等级评估来控制证券发行人的信用风险，且通过分散化投资以分散信用风险。

于 2022 年 12 月 31 日，本基金持有的除国债、央行票据和政策性金融债以外的债券占基金资产净值的比例为 0.01% (2021 年 12 月 31 日：本基金未持有除国债、央行票据和政策性金融债以外的债券)。

7.4.13.3 流动性风险

流动性风险是指基金在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。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或因投资集中而无法在市场出现剧烈波动的情况下以合理的价格变现。

针对兑付赎回资金的流动性风险，本基金的基金管理人每日对本基金的申购赎回情况进行严密监控并预测流动性需求，保持基金投资组合中的可用现金头寸与之相匹配。本基金的基金管理人在基金合同中设计了巨额赎回条款，约定在非常情况下赎回申请的处理方式，控制因开放申购赎回模式带来的流动性风险，有效保障基金持有人利益。

于 2022 年 12 月 31 日，本基金所承担的全部金融负债的合约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(净资产)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。

7.4.13.3.1 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

本基金的基金管理人在基金运作过程中严格按照《公开募集证券投资基金运作管理办法》及《公开募集开放式证券投资基金流动性风险管理规定》等法规的要求对本基金组合资产的流动性风险进行管理，通过独立的风险管理部门对本基金的组合持仓集中度指标、流通受限制的投资品种比例以及组合在短期内变现能力的综合指标等流动性指标进行持续的监测和分析。

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的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%。本基金与由本

基金的基金管理人管理的其他开放式基金共同持有一家上市公司发行的可流通股票不得超过该上市公司可流通股票的 15%，本基金与由本基金的基金管理人管理的全部投资组合持有一家上市公司发行的可流通股票，不得超过该上市公司可流通股票的 30%(完全按照有关指数构成比例进行证券投资的开放式基金及中国证监会认定的特殊投资组合不受上述比例限制)。

本基金所持部分证券在证券交易所上市，其余亦可在银行间同业市场交易，部分基金资产流通暂时受限制不能自由转让的情况参见附注 7.4.12。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。本基金主动投资于流动性受限资产的市值合计不得超过基金资产净值的 15%。于 2022 年 12 月 31 日，本基金持有的流动性受限资产的估值占基金资产净值的比例符合法律法规的相关要求。

本基金的基金管理人每日对基金组合资产中 7 个工作日可变现资产的可变现价值进行审慎评估与测算，确保每日确认的净赎回申请不得超过 7 个工作日可变现资产的可变现价值。

同时，本基金的基金管理人通过合理分散逆回购交易的到期日与交易对手的集中度；按照穿透原则对交易对手的财务状况、偿付能力及杠杆水平等进行必要的尽职调查与严格的准入管理，以及对不同的交易对手实施交易额度管理并进行动态调整等措施严格管理本基金从事逆回购交易的流动性风险和交易对手风险。此外，本基金的基金管理人建立了逆回购交易质押品管理制度：根据质押品的资质确定质押率水平；持续监测质押品的风险状况与价值变动以确保质押品按公允价值计算足额；并在与私募类证券资管产品及中国证监会认定的其他主体为交易对手开展逆回购交易时，可接受质押品的资质要求与基金合同约定的投资范围保持一致。

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

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量受市场利率变动而发生波动的风险。利率敏感性金融工具均面临由于市场利率上升而导致公允价值下降的风险，其中浮动利率类金融工具还面临每个付息期间结束根据市场利率重新定价时对于未来现金流影响的风险。

本基金的基金管理人定期对本基金面临的利率敏感性缺口进行监控，并通过调整投资组合的久期等方法对上述利率风险进行管理。

7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2022年12月	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
-----------------	-------	-------	------------	----------	------	-----	----

31 日							
资产							
银行存款	14,739,999.90	-	-	-	-	-	14,739,999.90
结算备付金	371,341.59	-	-	-	-	-	371,341.59
存出保证金	37,094.53	-	-	-	-	-	37,094.53
交易性金融资产	-	-	-	-17,281.13	197,866,090.25	197,883,371.38	
应收申购款	-	-	-	-	21,758.01	21,758.01	
资产总计	15,148,436.02	-	-	-17,281.13	197,887,848.26	213,053,565.41	
负债							
应付赎回款	-	-	-	-	308,238.30	308,238.30	
应付管理人报酬	-	-	-	-	256,071.61	256,071.61	
应付托管费	-	-	-	-	42,678.61	42,678.61	
应付清算款	-	-	-	-	13.35	13.35	
应付销售服务费	-	-	-	-	354.13	354.13	
其他负债	-	-	-	-	366,671.48	366,671.48	
负债总计	-	-	-	-	974,027.48	974,027.48	
利率敏感度缺口	15,148,436.02	-	-	-17,281.13	196,913,820.78	212,079,537.93	
上年度末 2021 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							
银行存款	15,448,599.65	-	-	-	-	-	15,448,599.65
结算备付金	5,305,399.63	-	-	-	-	-	5,305,399.63
存出保证金	51,429.47	-	-	-	-	-	51,429.47
交易性金融资产	-	4,974,500.00	-	-	-	229,294,625.18	234,269,125.18
应收申购款	-	-	-	-	-	13,613.47	13,613.47
应收清算款	-	-	-	-	-	70,958.57	70,958.57
其他资产	-	-	-	-	-	14,048.38	14,048.38
资产总计	20,805,428.75	4,974,500.00	-	-	-	229,393,245.60	255,173,174.35
负债							
应付赎回款	-	-	-	-	-	1,058,685.94	1,058,685.94
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	322,902.49	322,902.49
应付托管费	-	-	-	-	-	53,817.04	53,817.04
应付销售服务费	-	-	-	-	-	179.22	179.22
其他负债	-	-	-	-	-	419,919.09	419,919.09
负债总计	-	-	-	-	-	1,855,503.78	1,855,503.78
利率敏感度	20,805,428.75	4,974,500.00	-	-	-	227,537,741.82	253,317,670.57

缺口							
----	--	--	--	--	--	--	--

注：表中所示为本基金资产及负债的账面价值，并按照合约规定的利率重新定价日或到期日孰早者予以分类。

7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

注：于 2022 年 12 月 31 日，本基金持有的交易性债券投资公允价值占基金资产净值的比例为 0.01% (2021 年 12 月 31 日：1.96%)，因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响 (2021 年 12 月 31 日：同)。

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市场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，所面临的其他价格风险来源于单个证券发行主体自身经营情况或特殊事项的影响，也可能来源于证券市场整体波动的影响。

本基金严格按照基金合同中对投资组合比例的要求进行资产配置，通过投资组合的分散化降低其他价格风险。此外，本基金的基金管理人每日对本基金所持有的证券价格实施监控，定期运用多种定量方法对基金进行风险度量，及时可靠地对风险进行跟踪和控制。

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 2022 年 12 月 31 日		上年度末 2021 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	197,866,090.25	93.30	229,294,625.18	90.52
交易性金融资产—基金投资	-	-	-	-
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	197,866,090.25	93.30	229,294,625.18	90.52

7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	除中证 800 指数以外的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）	
		本期末（2022 年 12 月 31 日）	上年度末（2021 年 12 月 31 日）
分析	中证 800 指数上升 5%	9,974,540.76	10,283,709.86
	中证 800 指数下降 5%	-9,974,540.76	-10,283,709.86

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 2022 年 12 月 31 日	上年度末 2021 年 12 月 31 日
第一层次	196,550,667.37	228,010,855.41
第二层次	408,408.00	6,258,269.77
第三层次	924,296.01	-
合计	197,883,371.38	234,269,125.18

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。

对于证券交易所上市的股票和债券，若出现重大事项停牌、交易不活跃（包括涨跌停时的交易不活跃）、或属于非公开发行等情况，本基金不会于停牌日至交易恢复活跃日期间、交易

不活跃期间及限售期间将相关股票和债券的公允价值列入第一层次；并根据估值调整中采用的不可观察输入值对于公允价值的影响程度，确定相关股票和债券的公允价值应属第二层次还是第三层次。

7.4.14.2.3 第三层次公允价值余额及变动情况

7.4.14.2.3.1 第三层次公允价值余额及变动情况

项目	本期 2022年1月1日至2022年12月31日		
	交易性金融资产		合计
	债券投资	股票投资	
期初余额	-	-	-
当期购买	-	-	-
当期出售/结算	-	-	-
转入第三层次	-	1,626,945.65	1,626,945.65
转出第三层次	-	759,525.21	759,525.21
当期利得或损失总额	-	56,875.57	56,875.57
其中：计入损益的利得或损失	-	56,875.57	56,875.57
计入其他综合收益的利得或损失	-	-	-
期末余额	-	924,296.01	924,296.01
期末仍持有的第三层次金融资产计入本期损益的未实现利得或损失的变动——公允价值变动损益	-	64,195.54	64,195.54
项目	上年度可比同期 2021年1月1日至2021年12月31日		
	交易性金融资产		合计
	债券投资	股票投资	
期初余额	-	-	-
当期购买	-	-	-
当期出售/结算	-	-	-
转入第三层次	-	-	-
转出第三层次	-	-	-
当期利得或损失总额	-	-	-
其中：计入损益的利得或损失	-	-	-
计入其他综合收益	-	-	-

的利得或损失			
期末余额	-	-	-
期末仍持有的第三层次金融资产计入本期损益的未实现利得或损失的变动——公允价值变动损益	-	-	-

注：于 2022 年 12 月 31 日，本基金持有的第三层次的交易性金融资产均为证券交易所上市交易但尚在限售期内的股票投资。于 2022 年度，本基金从第三层次转出的交易性金融资产均为限售期结束可正常交易的股票投资。

计入损益的利得或损失分别计入利润表中的公允价值变动损益、投资收益等项目。

7.4.14.2.3.2 使用重要不可观察输入值的第三层次公允价值计量的情况

单位：人民币元

项目	本期末公允价值	采用的估值技术	不可观察输入值		
			名称	范围/加权平均值	与公允价值之间的关系
证券交易所上市但尚在限售期内的股票	924,296.01	平均价格亚式期权模型	预期波动率	0.1891~2.4756	负相关
项目	上年度末公允价值	采用的估值技术	不可观察输入值		
			名称	范围/加权平均值	与公允价值之间的关系
-	-	-	-	-	-

7.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

于 2022 年 12 月 31 日，本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产(2021 年 12 月 31 日：同)。

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

截至资产负债表日本基金无需要说明的其他重要事项。

§ 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	197,866,090.25	92.87
	其中：股票	197,866,090.25	92.87
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	17,281.13	0.01
	其中：债券	17,281.13	0.01
	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	15,111,341.49	7.09
8	其他各项资产	58,852.54	0.03
9	合计	213,053,565.41	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	2,769,355.00	1.31
B	采矿业	7,158,347.00	3.38
C	制造业	117,330,219.21	55.32
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	5,206,683.44	2.46
E	建筑业	5,601,993.00	2.64
F	批发和零售业	4,523,433.00	2.13
G	交通运输、仓储和邮政业	5,093,274.32	2.40
H	住宿和餐饮业	539,636.00	0.25
I	信息传输、软件和信息技术服务业	4,613,217.37	2.18
J	金融业	33,778,047.65	15.93
K	房地产业	6,268,540.00	2.96
L	租赁和商务服务业	872,950.00	0.41
M	科学研究和技术服务业	3,137,331.52	1.48
N	水利、环境和公共设施管理业	15,794.28	0.01
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	636,894.00	0.30

Q	卫生和社会工作	32,265.96	0.02
R	文化、体育和娱乐业	288,108.50	0.14
S	综合	-	-
	合计	197,866,090.25	93.30

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	600519	贵州茅台	2,900	5,008,300.00	2.36
2	600036	招商银行	133,200	4,963,032.00	2.34
3	300750	宁德时代	10,700	4,209,594.00	1.98
4	601012	隆基绿能	65,300	2,759,578.00	1.30
5	601166	兴业银行	156,500	2,752,835.00	1.30
6	601601	中国太保	110,100	2,699,652.00	1.27
7	603612	索通发展	90,800	2,362,616.00	1.11
8	600383	金地集团	219,700	2,247,531.00	1.06
9	300916	朗特智能	51,300	2,205,900.00	1.04
10	600873	梅花生物	191,700	1,951,506.00	0.92
11	603185	上机数控	18,100	1,915,885.00	0.90
12	603368	柳药集团	101,100	1,887,537.00	0.89
13	600050	中国联通	420,600	1,884,288.00	0.89
14	600919	江苏银行	258,000	1,880,820.00	0.89
15	603259	药明康德	22,100	1,790,100.00	0.84
16	600901	江苏租赁	326,600	1,789,768.00	0.84
17	000728	国元证券	277,000	1,753,410.00	0.83
18	601318	中国平安	37,300	1,753,100.00	0.83
19	000858	五粮液	9,700	1,752,693.00	0.83
20	000915	华特达因	38,200	1,738,100.00	0.82
21	002475	立讯精密	53,500	1,698,625.00	0.80
22	600060	海信视像	125,000	1,692,500.00	0.80
23	688778	厦钨新能	21,592	1,677,266.56	0.79
24	601231	环旭电子	102,100	1,657,083.00	0.78
25	300760	迈瑞医疗	5,200	1,643,044.00	0.77
26	601717	郑煤机	140,100	1,563,516.00	0.74
27	601668	中国建筑	287,200	1,559,496.00	0.74
28	601899	紫金矿业	155,200	1,552,000.00	0.73
29	688187	时代电气	28,300	1,544,331.00	0.73
30	601155	新城控股	72,500	1,486,250.00	0.70
31	603129	春风动力	12,400	1,395,248.00	0.66
32	002142	宁波银行	42,620	1,383,019.00	0.65

33	000001	平安银行	104,500	1,375,220.00	0.65
34	600582	天地科技	261,300	1,358,760.00	0.64
35	601567	三星医疗	99,100	1,335,868.00	0.63
36	002597	金禾实业	40,450	1,314,625.00	0.62
37	600089	特变电工	64,500	1,295,160.00	0.61
38	002155	湖南黄金	97,800	1,266,510.00	0.60
39	300274	阳光电源	11,200	1,252,160.00	0.59
40	601016	节能风电	325,700	1,240,917.00	0.59
41	688601	力芯微	22,000	1,240,580.00	0.58
42	601238	广汽集团	110,700	1,221,021.00	0.58
43	002567	唐人神	170,700	1,208,556.00	0.57
44	601336	新华保险	39,667	1,193,183.36	0.56
45	600929	雪天盐业	146,700	1,175,067.00	0.55
46	600048	保利发展	77,300	1,169,549.00	0.55
47	000878	云南铜业	98,800	1,160,900.00	0.55
48	002100	天康生物	138,200	1,148,442.00	0.54
49	601390	中国中铁	205,700	1,143,692.00	0.54
50	603871	嘉友国际	49,895	1,127,627.00	0.53
51	601108	财通证券	156,600	1,114,992.00	0.53
52	601186	中国铁建	141,600	1,094,568.00	0.52
53	300628	亿联网络	17,700	1,072,443.00	0.51
54	601577	长沙银行	157,400	1,064,024.00	0.50
55	300570	太辰光	72,200	1,044,012.00	0.49
56	601328	交通银行	216,000	1,023,840.00	0.48
57	600998	九州通	77,900	1,015,816.00	0.48
58	002938	鹏鼎控股	36,400	998,816.00	0.47
59	600690	海尔智家	40,700	995,522.00	0.47
60	601699	潞安环能	58,800	990,780.00	0.47
61	603668	天马科技	55,100	987,392.00	0.47
62	300752	隆利科技	58,300	980,023.00	0.46
63	002444	巨星科技	51,600	979,368.00	0.46
64	600061	国投资本	151,591	968,666.49	0.46
65	603678	火炬电子	23,647	968,108.18	0.46
66	688122	西部超导	10,200	965,838.00	0.46
67	002049	紫光国微	7,300	962,286.00	0.45
68	300910	瑞丰新材	7,700	949,487.00	0.45
69	300073	当升科技	16,800	947,520.00	0.45
70	600967	内蒙一机	114,600	946,596.00	0.45
71	300761	立华股份	27,300	935,025.00	0.44
72	601609	金田股份	137,700	930,852.00	0.44
73	605009	豪悦护理	17,849	925,827.63	0.44
74	300861	美畅股份	18,800	924,208.00	0.44
75	600390	五矿资本	181,800	923,544.00	0.44

76	601728	中国电信	220,100	922,219.00	0.43
77	002124	天邦食品	148,000	904,280.00	0.43
78	000933	神火股份	60,400	903,584.00	0.43
79	688518	联赢激光	30,900	902,589.00	0.43
80	600985	淮北矿业	70,500	902,400.00	0.43
81	603609	禾丰股份	75,900	898,656.00	0.42
82	603565	中谷物流	61,200	889,848.00	0.42
83	600057	厦门象屿	85,000	872,950.00	0.41
84	600765	中航重机	27,860	866,167.40	0.41
85	300390	天华超净	15,300	854,964.00	0.40
86	002756	永兴材料	9,200	847,964.00	0.40
87	601916	浙商银行	288,400	847,896.00	0.40
88	600642	申能股份	152,400	836,676.00	0.39
89	002053	云南能投	75,500	836,540.00	0.39
90	601881	中国银河	89,100	827,739.00	0.39
91	301035	润丰股份	9,500	827,450.00	0.39
92	603456	九洲药业	19,400	823,142.00	0.39
93	002304	洋河股份	5,000	802,500.00	0.38
94	002993	奥海科技	23,500	799,235.00	0.38
95	300121	阳谷华泰	76,400	791,504.00	0.37
96	000002	万 科 A	43,300	788,060.00	0.37
97	301050	雷电微力	10,200	787,134.00	0.37
98	300873	海晨股份	28,240	766,716.00	0.36
99	300363	博腾股份	18,500	755,725.00	0.36
100	600999	招商证券	55,900	743,470.00	0.35
101	688499	利元亨	4,700	739,686.00	0.35
102	300866	安克创新	12,400	734,948.00	0.35
103	601869	长飞光纤	22,500	734,175.00	0.35
104	301039	中集车辆	91,600	730,052.00	0.34
105	601658	邮储银行	157,500	727,650.00	0.34
106	300384	三联虹普	47,400	720,954.00	0.34
107	600499	科达制造	50,100	711,921.00	0.34
108	600123	兰花科创	53,300	711,022.00	0.34
109	000921	海信家电	53,700	707,229.00	0.33
110	600566	济川药业	24,900	677,778.00	0.32
111	688800	瑞可达	6,200	661,416.00	0.31
112	000408	藏格矿业	24,700	641,459.00	0.30
113	003032	传智教育	36,900	636,894.00	0.30
114	600909	华安证券	137,900	632,961.00	0.30
115	300226	上海钢联	22,700	629,017.00	0.30
116	601138	工业富联	68,500	628,830.00	0.30
117	002594	比亚迪	2,400	616,728.00	0.29
118	688196	卓越新能	10,600	615,012.00	0.29

119	600256	广汇能源	67,800	611,556.00	0.29
120	601211	国泰君安	45,000	611,550.00	0.29
121	601985	中国核电	101,500	609,000.00	0.29
122	603369	今世缘	11,900	605,710.00	0.29
123	000568	泸州老窖	2,700	605,556.00	0.29
124	600893	航发动力	14,300	604,604.00	0.29
125	600821	金开新能	83,400	603,816.00	0.28
126	002258	利尔化学	33,300	598,068.00	0.28
127	601598	中国外运	153,400	589,056.00	0.28
128	600111	北方稀土	23,500	588,675.00	0.28
129	600104	上汽集团	40,800	587,928.00	0.28
130	002539	云图控股	52,700	586,024.00	0.28
131	600389	江山股份	13,100	577,448.00	0.27
132	601009	南京银行	55,400	577,268.00	0.27
133	601288	农业银行	198,000	576,180.00	0.27
134	601669	中国电建	80,500	569,940.00	0.27
135	002025	航天电器	8,600	569,750.00	0.27
136	002048	宁波华翔	40,700	565,730.00	0.27
137	300735	光弘科技	63,200	561,216.00	0.26
138	601319	中国人保	106,000	553,320.00	0.26
139	002965	祥鑫科技	9,400	547,174.00	0.26
140	600584	长电科技	23,500	541,675.00	0.26
141	000998	隆平高科	33,200	533,524.00	0.25
142	000738	航发控制	20,800	533,312.00	0.25
143	603527	众源新材	37,700	530,816.00	0.25
144	000988	华工科技	31,700	520,197.00	0.25
145	000028	国药一致	15,800	519,662.00	0.25
146	002955	鸿合科技	21,800	513,390.00	0.24
147	000591	太阳能	68,768	504,069.44	0.24
148	600380	健康元	44,300	500,147.00	0.24
149	600416	湘电股份	26,500	498,200.00	0.23
150	002179	中航光电	8,600	496,736.00	0.23
151	600596	新安股份	32,800	496,592.00	0.23
152	002050	三花智控	23,200	492,304.00	0.23
153	601137	博威合金	33,000	488,730.00	0.23
154	600760	中航沈飞	8,300	486,629.00	0.23
155	300928	华安鑫创	13,400	483,070.00	0.23
156	000596	古井贡酒	1,800	480,420.00	0.23
157	003000	劲仔食品	40,300	475,137.00	0.22
158	000034	神州数码	21,500	471,710.00	0.22
159	300639	凯普生物	27,950	470,957.50	0.22
160	300450	先导智能	11,600	466,900.00	0.22
161	688711	宏微科技	5,000	464,000.00	0.22

162	605117	德业股份	1,400	463,680.00	0.22
163	300457	赢合科技	25,900	457,653.00	0.22
164	002409	雅克科技	9,000	453,330.00	0.21
165	002353	杰瑞股份	16,200	452,142.00	0.21
166	605123	派克新材	3,400	451,860.00	0.21
167	688006	杭可科技	10,238	448,117.26	0.21
168	000733	振华科技	3,900	445,497.00	0.21
169	600483	福能股份	42,100	445,418.00	0.21
170	603267	鸿远电子	4,400	445,104.00	0.21
171	601006	大秦铁路	65,800	439,544.00	0.21
172	603920	世运电路	30,200	434,276.00	0.20
173	601919	中远海控	41,880	430,945.20	0.20
174	688559	海目星	7,300	422,232.00	0.20
175	601898	中煤能源	47,400	408,588.00	0.19
176	600038	中直股份	8,800	408,408.00	0.19
177	600926	杭州银行	31,200	408,096.00	0.19
178	600153	建发股份	29,800	406,770.00	0.19
179	688123	聚辰股份	4,000	404,800.00	0.19
180	600461	洪城环境	57,800	401,710.00	0.19
181	300595	欧普康视	11,200	399,840.00	0.19
182	600963	岳阳林纸	73,200	398,940.00	0.19
183	300498	温氏股份	20,200	396,526.00	0.19
184	300308	中际旭创	14,400	389,232.00	0.18
185	600012	皖通高速	53,000	387,430.00	0.18
186	002831	裕同科技	11,700	386,919.00	0.18
187	300298	三诺生物	11,300	381,149.00	0.18
188	600030	中信证券	19,080	379,882.80	0.18
189	600535	天士力	35,000	376,600.00	0.18
190	002085	万丰奥威	62,800	373,660.00	0.18
191	000768	中航西飞	14,664	373,198.80	0.18
192	688366	昊海生科	3,800	370,652.00	0.17
193	000975	银泰黄金	32,900	363,216.00	0.17
194	601958	金钼股份	30,500	352,275.00	0.17
195	600285	羚锐制药	26,800	349,472.00	0.16
196	002244	滨江集团	39,200	346,136.00	0.16
197	605108	同庆楼	9,200	342,516.00	0.16
198	688617	惠泰医疗	1,100	337,623.00	0.16
199	601868	中国能建	140,000	320,600.00	0.15
200	600163	中闽能源	59,700	320,589.00	0.15
201	601117	中国化学	38,600	306,484.00	0.14
202	601800	中国交建	37,900	305,095.00	0.14
203	300748	金力永磁	10,000	292,600.00	0.14
204	300394	天孚通信	11,400	288,990.00	0.14

205	300182	捷成股份	63,200	282,504.00	0.13
206	600732	爱旭股份	7,200	272,304.00	0.13
207	688589	力合微	7,911	267,550.02	0.13
208	601156	东航物流	17,512	267,233.12	0.13
209	688385	复旦微电	3,807	265,766.67	0.13
210	002555	三七互娱	14,300	258,830.00	0.12
211	603876	鼎胜新材	6,300	258,552.00	0.12
212	688390	固德威	800	258,472.00	0.12
213	300037	新宙邦	5,700	247,779.00	0.12
214	603317	天味食品	9,000	247,320.00	0.12
215	600376	首开股份	40,600	231,014.00	0.11
216	600782	新钢股份	56,400	230,676.00	0.11
217	002410	广联达	3,800	227,810.00	0.11
218	300358	楚天科技	15,100	222,725.00	0.11
219	300613	富瀚微	4,400	220,572.00	0.10
220	601618	中国中冶	67,100	213,378.00	0.10
221	300382	斯莱克	11,000	207,680.00	0.10
222	002422	科伦药业	7,600	202,236.00	0.10
223	601007	金陵饭店	16,000	197,120.00	0.09
224	300772	运达股份	12,745	189,518.15	0.09
225	002801	微光股份	7,600	188,556.00	0.09
226	603529	爱玛科技	4,000	183,480.00	0.09
227	000970	中科三环	13,300	181,412.00	0.09
228	688271	联影医疗	1,031	177,002.08	0.08
229	600863	内蒙华电	48,400	168,916.00	0.08
230	603035	常熟汽饰	7,900	167,875.00	0.08
231	300833	浩洋股份	2,000	167,680.00	0.08
232	000528	柳工	28,100	165,228.00	0.08
233	600837	海通证券	16,600	144,254.00	0.07
234	300224	正海磁材	11,300	141,589.00	0.07
235	601222	林洋能源	16,000	137,440.00	0.06
236	600875	东方电气	6,000	126,120.00	0.06
237	301297	富乐德	8,470	125,423.76	0.06
238	601607	上海医药	7,000	124,810.00	0.06
239	600219	南山铝业	37,000	120,990.00	0.06
240	000059	华锦股份	16,400	111,520.00	0.05
241	688686	奥普特	828	109,296.00	0.05
242	688231	隆达股份	2,960	104,014.40	0.05
243	603883	老百姓	2,400	97,128.00	0.05
244	300982	苏文电能	1,800	88,740.00	0.04
245	600764	中国海防	3,800	87,248.00	0.04
246	603228	景旺电子	4,200	85,008.00	0.04
247	688372	伟测科技	1,027	83,392.40	0.04

248	601872	招商轮船	14,600	81,614.00	0.04
249	600941	中国移动	1,200	81,204.00	0.04
250	688432	有研硅	6,895	77,499.80	0.04
251	601555	东吴证券	11,100	72,483.00	0.03
252	688275	万润新能	407	71,286.05	0.03
253	600233	圆通速递	3,500	70,315.00	0.03
254	001301	尚太科技	1,164	68,722.56	0.03
255	605369	拱东医疗	600	63,366.00	0.03
256	688132	邦彦技术	2,583	63,025.20	0.03
257	688525	佰维存储	3,722	59,775.32	0.03
258	688203	海正生材	3,874	58,458.66	0.03
259	301319	唯特偶	914	52,700.14	0.02
260	002821	凯莱英	300	44,400.00	0.02
261	601975	招商南油	10,900	42,946.00	0.02
262	688077	大地熊	800	39,720.00	0.02
263	688668	鼎通科技	600	39,600.00	0.02
264	000553	安道麦 A	4,300	38,915.00	0.02
265	000543	皖能电力	8,500	38,080.00	0.02
266	600995	南网储能	2,600	37,492.00	0.02
267	688416	恒烁股份	991	36,676.91	0.02
268	000567	海德股份	2,600	36,192.00	0.02
269	002240	盛新锂能	900	33,741.00	0.02
270	688099	晶晨股份	400	28,204.00	0.01
271	301239	普瑞眼科	312	21,740.16	0.01
272	301269	华大九天	245	21,545.30	0.01
273	301095	广立微	217	18,768.33	0.01
274	301175	中科环保	2,628	15,794.28	0.01
275	301327	华宝新能	85	15,042.45	0.01
276	600835	上海机电	1,200	13,464.00	0.01
277	301301	川宁生物	1,475	11,106.75	0.01
278	301367	怡和嘉业	63	11,074.14	0.01
279	301267	华夏眼科	159	10,525.80	0.00
280	301121	紫建电子	193	9,605.61	0.00
281	301230	泓博医药	193	9,325.76	0.00
282	301338	凯格精机	189	9,259.11	0.00
283	301311	昆船智能	552	8,754.72	0.00
284	301306	西测测试	200	8,458.00	0.00
285	301139	元道通信	334	8,453.54	0.00
286	301363	美好医疗	223	8,440.55	0.00
287	301361	众智科技	379	7,943.84	0.00
288	301396	宏景科技	249	7,943.10	0.00
289	301161	唯万密封	346	7,518.58	0.00
290	301165	锐捷网络	237	7,491.57	0.00

291	301152	天力锂能	159	7,415.76	0.00
292	301132	满坤科技	300	7,344.00	0.00
293	301197	工大科雅	345	6,927.60	0.00
294	301339	通行宝	441	6,875.19	0.00
295	301296	新巨丰	460	6,854.00	0.00
296	301227	森鹰窗业	228	6,723.72	0.00
297	301359	东南电子	328	6,527.20	0.00
298	301277	新天地	251	6,470.78	0.00
299	301328	维峰电子	84	6,464.64	0.00
300	301290	东星医疗	180	6,323.40	0.00
301	301313	凡拓数创	212	6,177.68	0.00
302	301326	捷邦科技	168	6,152.16	0.00
303	301283	聚胶股份	119	6,117.79	0.00
304	301171	易点天下	338	5,989.36	0.00
305	301176	逸豪新材	339	5,725.71	0.00
306	301270	汉仪股份	201	5,702.37	0.00
307	301285	鸿日达	446	5,619.60	0.00
308	301231	荣信文化	275	5,604.50	0.00
309	301233	盛帮股份	158	5,419.40	0.00
310	301282	金禄电子	210	5,302.50	0.00
311	301316	慧博云通	359	5,140.88	0.00
312	301300	远翔新材	172	5,051.64	0.00
313	301388	欣灵电气	231	4,989.60	0.00
314	301349	信德新材	43	4,451.36	0.00
315	301265	华新环保	360	4,104.00	0.00
316	301309	万得凯	126	3,081.96	0.00

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	600519	贵州茅台	11,694,229.00	4.62
2	600036	招商银行	7,510,181.00	2.96
3	601166	兴业银行	6,849,845.00	2.70
4	300750	宁德时代	6,715,272.15	2.65
5	601012	隆基绿能	4,822,999.00	1.90
6	600389	江山股份	4,589,797.00	1.81
7	600123	兰花科创	4,486,121.00	1.77
8	002567	唐人神	4,336,392.00	1.71
9	000858	五粮液	4,040,115.00	1.59
10	601222	林洋能源	4,019,137.00	1.59
11	603185	上机数控	3,999,271.00	1.58
12	000728	国元证券	3,993,488.00	1.58

13	000333	美的集团	3,861,756.21	1.52
14	601101	昊华能源	3,735,631.00	1.47
15	601919	中远海控	3,706,977.00	1.46
16	002475	立讯精密	3,548,994.00	1.40
17	603259	药明康德	3,397,310.00	1.34
18	300390	天华超净	3,387,033.00	1.34
19	002124	天邦食品	3,352,431.00	1.32
20	600546	山煤国际	3,348,142.00	1.32

注：不考虑相关交易费用。

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	600519	贵州茅台	8,320,483.00	3.28
2	300750	宁德时代	7,026,776.08	2.77
3	600036	招商银行	6,380,874.00	2.52
4	600389	江山股份	4,516,997.00	1.78
5	600123	兰花科创	4,363,752.00	1.72
6	600546	山煤国际	4,226,337.04	1.67
7	601222	林洋能源	3,900,876.00	1.54
8	601012	隆基绿能	3,801,117.80	1.50
9	688303	大全能源	3,608,240.19	1.42
10	600027	华电国际	3,562,788.78	1.41
11	000333	美的集团	3,544,725.00	1.40
12	000002	万科 A	3,525,605.00	1.39
13	300772	运达股份	3,518,323.60	1.39
14	002539	云图控股	3,516,753.00	1.39
15	000858	五粮液	3,516,451.00	1.39
16	600919	江苏银行	3,509,750.00	1.39
17	601101	昊华能源	3,450,177.00	1.36
18	688586	中航装备	3,399,837.75	1.34
19	601166	兴业银行	3,372,498.00	1.33
20	600438	通威股份	3,309,925.00	1.31

注：不考虑相关交易费用。

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	571,663,151.72
卖出股票收入（成交）总额	564,576,645.48

注：不考虑相关交易费用。

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	-	-
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）	17,281.13	0.01
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	17,281.13	0.01

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	123169	正海转债	143	17,281.13	0.01

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

注：本基金本报告期末未持有股指期货。

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

注：本基金本报告期末未持有国债期货。

8.11.2 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。

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

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。

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。

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	37,094.53
2	应收清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	21,758.01
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	58,852.54

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的情况。

8.12.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

注：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。

§ 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

份额级别	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 (%)
华泰柏瑞 量化阿尔 法 A	4,190	37,277.31	12,339,155.29	7.90	143,852,759.31	92.10
华泰柏瑞 量化阿尔 法 C	705	2,099.68	214,807.39	14.51	1,265,465.39	85.49
合计	4,862	32,429.49	12,553,962.68	7.96	145,118,224.70	92.04

注：分级基金机构/个人投资者持有份额占总份额比例的计算中，对下属分级基金，比例的分母采

用各自级别的份额，对合计数，比例的分母采用下属分级基金份额的合计数（即期末基金份额总额）。

9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	份额级别	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	华泰柏瑞量化阿尔法 A	484,093.37	0.3099
	华泰柏瑞量化阿尔法 C	15.81	0.0011
	合计	484,109.18	0.3070

注：基金管理人的从业人员持有基金占基金总份额比例的计算中，对下属分级基金，比例的分母采用各自级别的份额，对合计数，比例的分母采用下属分级基金份额的合计数（即期末基金份额总额）。

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	份额级别	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	华泰柏瑞量化阿尔法 A	0
	华泰柏瑞量化阿尔法 C	0
	合计	0
本基金基金经理持有本开放式基金	华泰柏瑞量化阿尔法 A	10~50
	华泰柏瑞量化阿尔法 C	0
	合计	10~50

9.4 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理本人及其直系亲属持有本人管理的产品情况

基金经理姓名	产品类型	持有本人管理的产品份额总量的数量区间（万份）
盛豪	公募基金	50~100
	私募资产管理计划	0
	合计	50~100

§ 10 开放式基金份额变动

单位：份

项目	华泰柏瑞量化阿尔法 A	华泰柏瑞量化阿尔法 C
基金合同生效日 (2017年9月26日) 基金份额总额	5,155,449,845.39	—
本报告期期初基金份额总额	157,788,224.34	586,127.59

本报告期基金总申购份额	52,347,444.36	1,803,775.03
减：本报告期基金总赎回份额	53,943,754.10	909,629.84
本报告期基金拆分变动份额	-	-
本报告期期末基金份额总额	156,191,914.60	1,480,272.78

§ 11 重大事件揭示

11.1 基金份额持有人大会决议

本报告期内未召开基金份额持有人大会。

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

基金管理人的重大人事变动：

2022 年 3 月 15 日，公司股东会书面决定 Kirk Chester SWEENEY 先生担任公司第六届董事会董事，Anthony Gerard Fasso 先生不再担任公司董事。

2022 年 11 月 18 日，公司进行董事会、监事会换届选举，股东会批准贾波先生、陆春光先生、韩勇先生、Kirk Chester SWEENEY 先生、杨智雅女士担任公司第七届董事会董事，陆楨女士、李晗女士、田中荣治先生、孙茂竹先生担任公司第七届董事会独立董事，刘晓冰先生、卞时珍女士、柳军先生、刘声先生担任公司第七届监事会监事。文光伟先生、李亦宜女士不再担任公司独立董事。

2022 年 12 月 12 日，经公司董事会批准裴晓思先生担任公司副总经理，周俊梁先生担任公司财务总监。

上述人事变动已按相关规定备案、报告。

本报告期内，无涉及本基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动。

11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期内无涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼。

11.4 基金投资策略的改变

报告期内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

报告期内基金未改聘为其审计的会计师事务所。本报告期基金应支付给普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）的报酬为 55,000.00 元人民币，该事务所已向本基金提供了 6 年的

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

注：报告期内基金管理人及其高级管理人员未受监管部门稽查或处罚。

11.6.2 托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

注：报告期内基金托管人及其高级管理人员未受监管部门稽查或处罚。

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 (%)	
申港证券	2	149,007,964.98	13.31	138,447.86	13.40	-
方正证券	2	142,650,716.82	12.74	132,852.43	12.86	-
中信证券	5	104,548,418.98	9.34	97,370.87	9.43	-
兴业证券	3	102,184,388.21	9.13	94,569.20	9.15	-
广发证券	2	71,398,972.95	6.38	66,088.52	6.40	-
申万宏源	2	68,870,696.81	6.15	63,451.03	6.14	-
华泰证券	4	66,514,008.66	5.94	60,613.96	5.87	-
东方财富证券	2	49,981,744.04	4.46	46,340.53	4.49	-
国泰君安	1	40,677,638.08	3.63	37,881.46	3.67	-
长江证券	4	39,357,966.18	3.51	36,363.52	3.52	-
瑞银证券	2	36,656,161.90	3.27	34,136.69	3.30	-
国元证券	1	34,318,312.20	3.06	31,961.11	3.09	-
民生证券	1	33,351,322.80	2.98	30,393.46	2.94	-

万联证券	2	28,884,812.85	2.58	26,610.45	2.58	-
大同证券	2	24,575,224.34	2.19	22,641.04	2.19	-
光大证券	2	24,288,016.15	2.17	22,134.10	2.14	-
东兴证券	2	19,607,514.43	1.75	18,209.16	1.76	-
中金公司	2	19,409,926.82	1.73	17,882.60	1.73	-
国信证券	1	18,490,767.18	1.65	17,219.62	1.67	-
天风证券	2	18,441,689.01	1.65	16,990.44	1.64	-
信达证券	2	9,700,057.37	0.87	7,000.30	0.68	-
中泰证券	3	8,866,170.82	0.79	6,395.40	0.62	-
国金证券	1	8,026,502.02	0.72	7,474.94	0.72	-
安信证券	3	-	-	-	-	-
北京高华	1	-	-	-	-	-
长城证券	1	-	-	-	-	-
东北证券	1	-	-	-	-	-
东方证券	3	-	-	-	-	-
东吴证券	2	-	-	-	-	-
国都证券	1	-	-	-	-	-
国海证券	1	-	-	-	-	-
国联证券	1	-	-	-	-	-
海通证券	2	-	-	-	-	-
恒泰证券	1	-	-	-	-	-
华安证券	2	-	-	-	-	-
华创证券	1	-	-	-	-	-
华福证券	2	-	-	-	-	-
华龙证券	1	-	-	-	-	-
华融证券	1	-	-	-	-	-
华鑫证券	1	-	-	-	-	-
西南证券	1	-	-	-	-	-
湘财证券	1	-	-	-	-	-
新时代证券	2	-	-	-	-	-
银河证券	5	-	-	-	-	-
中金财富证券	1	-	-	-	-	-
中信建投	2	-	-	-	-	-
中银国际	3	-	-	-	-	-

注：1、选择代理证券买卖的证券经营机构的标准：

- 1) 资金雄厚，信誉良好。
- 2) 财务状况良好，经营行为规范，最近一年未因重大违规行为而受到有关管理机关的处罚。
- 3) 内部管理规范、严格，具备健全的内控制度，并能满足本基金运作高度保密的要求。
- 4) 具备基金运作所需的高效、安全的通讯条件，交易设施符合代理基金进行证券交易的需要，并能为基金提供全面的信息服务。

5) 研究实力较强，有固定的研究机构和专门研究人员，能及时、定期、全面地为基金提供宏观经济、行业情况、市场走向、股票分析的研究报告及周到的信息服务，并能根据基金投资的特定要求，提供专题研究报告。

2、选择代理证券买卖的证券经营机构的程序 基金管理人根据以上标准进行考察后确定证券经营机构的选择。基金管理人与被选择的证券经营机构签订交易单元租用协议和证券研究服务协议。

3、上述交易单元均系本报告期内租用。

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(%)
申港证券	-	-	10,000,000.00	66.67	-	-
方正证券	-	-	-	-	-	-
中信证券	-	-	5,000,000.00	33.33	-	-
兴业证券	18,317.26	15.60	-	-	-	-
广发证券	-	-	-	-	-	-
申万宏源	-	-	-	-	-	-
华泰证券	-	-	-	-	-	-
东方财富证券	-	-	-	-	-	-
国泰君安	-	-	-	-	-	-

长江证 券	-	-	-	-	-	-
瑞银证 券	-	-	-	-	-	-
国元证 券	-	-	-	-	-	-
民生证 券	-	-	-	-	-	-
万联证 券	-	-	-	-	-	-
大同证 券	-	-	-	-	-	-
光大证 券	-	-	-	-	-	-
东兴证 券	-	-	-	-	-	-
中金公 司	-	-	-	-	-	-
国信证 券	99,078.70	84.40	-	-	-	-
天风证 券	-	-	-	-	-	-
信达证 券	-	-	-	-	-	-
中泰证 券	-	-	-	-	-	-
国金证 券	-	-	-	-	-	-
安信证 券	-	-	-	-	-	-
北京高 华	-	-	-	-	-	-
长城证 券	-	-	-	-	-	-
东北证 券	-	-	-	-	-	-
东方证 券	-	-	-	-	-	-
东吴证 券	-	-	-	-	-	-
国都证 券	-	-	-	-	-	-
国海证 券	-	-	-	-	-	-

国联证 券	-	-	-	-	-	-
海通证 券	-	-	-	-	-	-
恒泰证 券	-	-	-	-	-	-
华安证 券	-	-	-	-	-	-
华创证 券	-	-	-	-	-	-
华福证 券	-	-	-	-	-	-
华龙证 券	-	-	-	-	-	-
华融证 券	-	-	-	-	-	-
华鑫证 券	-	-	-	-	-	-
西南证 券	-	-	-	-	-	-
湘财证 券	-	-	-	-	-	-
新时代 证券	-	-	-	-	-	-
银河证 券	-	-	-	-	-	-
中金财 富证券	-	-	-	-	-	-
中信建 投	-	-	-	-	-	-
中银国 际	-	-	-	-	-	-

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	华泰柏瑞基金管理有限公司关于高级管理人员变更的公告	证监会规定报刊和网站	2022 年 12 月 13 日
2	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	证监会规定报刊和网站	2022 年 12 月 1 日
3	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	证监会规定报刊和网站	2022 年 11 月 23 日
4	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	证监会规定报刊和网站	2022 年 11 月 10 日

	公告		
5	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金持有停牌证券估值调整的提示性公告	证监会规定报刊和网站	2022 年 11 月 3 日
6	华泰柏瑞基金管理有限公司关于对旗下基金中基金资产管理计划通过直销渠道申赎旗下公募基金免除相关费用的公告	证监会规定报刊和网站	2022 年 10 月 10 日
7	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	证监会规定报刊和网站	2022 年 9 月 30 日
8	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下部分基金参与上海中欧财富基金销售有限公司费率优惠活动的公告	证监会规定报刊和网站	2022 年 9 月 28 日
9	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	证监会规定报刊和网站	2022 年 9 月 9 日
10	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	证监会规定报刊和网站	2022 年 9 月 4 日
11	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	证监会规定报刊和网站	2022 年 8 月 24 日
12	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	证监会规定报刊和网站	2022 年 8 月 14 日
13	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	证监会规定报刊和网站	2022 年 7 月 22 日
14	华泰柏瑞基金管理有限公司关于暂停北京微动利基金销售有限公司、喜鹊财富基金销售有限公司、乾道基金销售有限公司销售机构办理相关销售业务的公告	证监会规定报刊和网站	2022 年 7 月 20 日
15	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	证监会规定报刊和网站	2022 年 7 月 17 日
16	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	证监会规定报刊和网站	2022 年 7 月 7 日
17	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	证监会规定报刊和网站	2022 年 5 月 28 日
18	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下	证监会规定报刊和网站	2022 年 5 月 26 日

	基金投资关联方承销期内承销证券的公告		
19	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	证监会规定报刊和网站	2022 年 5 月 11 日
20	华泰柏瑞基金管理有限公司关于参加工商银行基金申购及定期定额投资手续费率优惠活动的公告	证监会规定报刊和网站	2022 年 1 月 4 日
21	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	证监会规定报刊和网站	2022 年 1 月 1 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

注：本基金本报告期内未有单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况。

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、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

13.2 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

13.3 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

华泰柏瑞基金管理有限公司

2023 年 3 月 31 日