

华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资 基金 2022 年年度报告

2022 年 12 月 31 日

基金管理人：华宝基金管理有限公司

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 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。

本报告中的财务资料已经审计，安永华明会计师事务所(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。

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
3.4 过去三年基金的利润分配情况	8
§ 4 管理人报告	8
4.1 基金管理人及基金经理情况	8
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明	11
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	12
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	13
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	14
4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况	14
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	15
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	16
4.10 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	16
§ 5 托管人报告	16
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明	16
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	16
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	16
§ 6 审计报告	16
6.1 审计报告基本信息	16
6.2 审计报告的基本内容	16
§ 7 年度财务报表	18
7.1 资产负债表	18
7.2 利润表	20
7.3 净资产（基金净值）变动表	21
7.4 报表附注	24
§ 8 投资组合报告	69

8.1 期末基金资产组合情况	69
8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	70
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	72
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动	74
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	75
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	75
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	75
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	75
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	75
8.10 本基金投资股指期货的投资政策	75
8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	75
8.12 投资组合报告附注	76
§ 9 基金份额持有人信息	77
9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	77
9.2 期末上市基金前十名持有人	77
9.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	78
9.4 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	78
§ 10 开放式基金份额变动	79
§ 11 重大事件揭示	79
11.1 基金份额持有人大会决议	79
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	79
11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	79
11.4 基金投资策略的改变	79
11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况	79
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	80
11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况	80
11.8 其他重大事件	82
§ 12 影响投资者决策的其他重要信息	83
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	83
12.2 影响投资者决策的其他重要信息	84
§ 13 备查文件目录	84
13.1 备查文件目录	84
13.2 存放地点	84
13.3 查阅方式	84

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金
基金简称	华宝中证医疗 ETF
场内简称	医疗 ETF
基金主代码	512170
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2019 年 5 月 20 日
基金管理人	华宝基金管理有限公司
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	34,247,820,474.00 份
基金合同存续期	不定期
基金份额上市的证券交易所	上海证券交易所
上市日期	2019 年 6 月 17 日

2.2 基金产品说明

投资目标	紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差的最小化。
投资策略	本基金主要采取完全复制法，即按照标的指数成份股及其权重构建基金的股票投资组合，并根据标的指数成份股及其权重的变动对股票投资组合进行相应地调整。 对于出现市场流动性不足、因法律法规原因个别成份股被限制投资等情况，导致本基金无法获得足够数量的股票时，基金管理人将通过投资成份股、非成份股、成份股个股衍生品等进行替代。
业绩比较基准	中证医疗指数收益率
风险收益特征	本基金属于股票型基金，其预期收益及预期风险水平高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金。本基金为被动式投资的股票型指数基金，主要采用组合复制策略，跟踪中证医疗指数，其风险收益特征与标的指数所表征的市场组合的风险收益特征相似。

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	华宝基金管理有限公司	中国银行股份有限公司
信息披露 负责人	姓名	周雷
	联系电话	021-38505888
	电子邮箱	xxpl@fsfund.com
客户服务电话	400-700-5588、400-820-5050	95566
传真	021-38505777	010-66594942
注册地址	中国（上海）自由贸易试验区世纪大道 100 号上海环球金融中心 58 楼	北京市西城区复兴门内大街 1 号
办公地址	中国（上海）自由贸易试验区世纪大道 100 号上海环球金融中心	北京市西城区复兴门内大街 1 号

	58 楼	
邮政编码	200120	100818
法定代表人	黄孔威	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	上海证券报
登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	www.fsfund.com
基金年度报告备置地点	基金管理人办公场所和基金托管人住所。

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
会计师事务所	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	北京市东城区东长安街 1 号东方广场安永大楼 17 层
注册登记机构	中国证券登记结算有限责任公司	北京市西城区太平桥大街 17 号

§ 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
本期已实现收益	-2,896,657,002.68	-349,254,330.59	472,541,176.57
本期利润	-3,810,156,298.92	-1,742,797,519.43	585,280,208.43
加权平均基金份额本期利润	-0.1355	-0.2160	0.9804
本期加权平均净值利润率	-25.86%	-28.02%	51.23%
本期基金份额净值增长率	-24.80%	-13.92%	87.29%
3.1.2 期末数据和指标	2022 年末	2021 年末	2020 年末
期末可供分配利润	6,003,196,757.87	6,357,140,268.07	469,699,899.53
期末可供分配基金份额利润	0.1753	0.3057	0.8635
期末基金资产净值	17,419,136,925.91	14,064,177,123.69	1,282,143,141.01

期末基金份额净值	0.5086	0.6763	2.3571
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	52.58%	102.89%	135.71%

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）扣除相关费用和信用减值损失后的余额，本期利润等于本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。

2. 所述基金业绩指标不包括持有人认购或交易基金的各项费用，计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

3. 净值相关数据计算中涉及天数的，包括所有交易日以及季末最后一自然日（如非交易日）。

4. 期末可供分配利润采用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

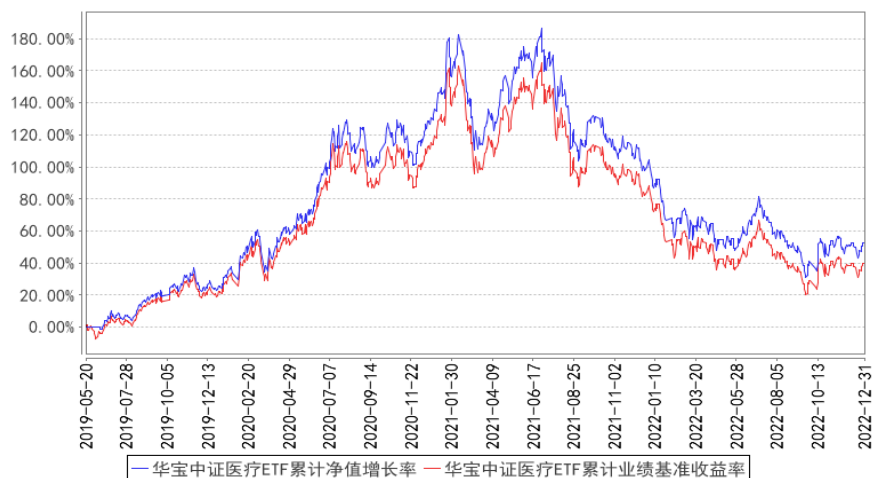
阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①—③	②—④
过去三个月	8.42%	2.02%	8.66%	2.04%	-0.24%	-0.02%
过去六个月	-12.22%	1.86%	-12.17%	1.88%	-0.05%	-0.02%
过去一年	-24.80%	1.98%	-25.10%	2.00%	0.30%	-0.02%
过去三年	21.24%	2.01%	14.79%	2.04%	6.45%	-0.03%
过去五年	-	-	-	-	-	-
自基金合同生效起至今	52.58%	1.89%	40.05%	1.93%	12.53%	-0.04%

注：（1）基金业绩基准：中证医疗指数收益率；

（2）净值以及比较基准相关数据计算中涉及天数的，包括所有交易日以及季末最后一自然日（如非交易日）。

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

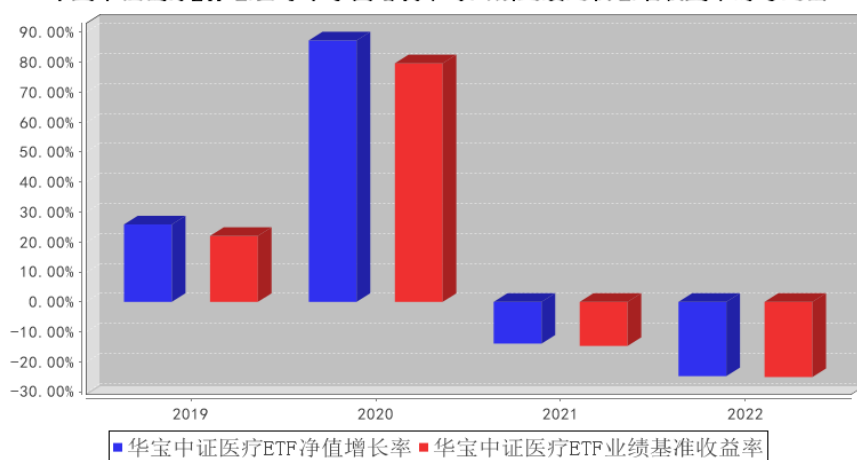
华宝中证医疗ETF累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



注：按照基金合同的约定，基金管理人应当自基金合同生效之日起 6 个月内使基金的投资组合比例符合基金合同的有关约定，截至 2019 年 11 月 20 日，本基金已达到合同规定的资产配置比例。

3.2.3 自基金合同生效以来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

华宝中证医疗ETF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：本基金成立未满五年，基金合同生效当年按实际存续期计算，不按整个自然年度进行折算。

3.3 过去三年基金的利润分配情况

本基金过去三年未实施利润分配。

§ 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

华宝基金管理有限公司（公司原名“华宝兴业基金管理有限公司”）于 2003 年 2 月 12 日经中

国证监会批准设立，2003年3月7日在国家工商总局注册登记并正式开业，是国内首批中外合资基金管理公司。成立之初，公司注册资本为人民币1亿元人民币，2007年经中国证监会批准，公司注册资本增加至1.5亿元人民币。2017年公司名称变更为“华宝基金管理有限公司”。目前公司股东为华宝信托有限责任公司、美国华平资产管理有限合伙（Warburg Pincus Asset Management, L.P.）和江苏省铁路集团有限公司，持有股权占比分别为51%、29%、20%。公司在北京、深圳等地设有分公司，在香港设有子公司——华宝资产管理（香港）有限公司。

截至本报告期末（2022年12月31日），本公司正在管理运作的证券投资基金包括：华宝宝康债券投资基金、华宝宝康消费品证券投资基金、华宝宝康灵活配置证券投资基金、华宝现金宝货币市场基金、华宝动力组合混合型证券投资基金、华宝先进成长混合型证券投资基金、华宝行业精选混合型证券投资基金、华宝海外中国成长混合型证券投资基金、华宝大盘精选混合型证券投资基金、华宝增强收益债券型证券投资基金、华宝中证100交易型开放式指数证券投资基金联接基金、华宝可转债债券型证券投资基金、华宝标普石油天然气上游股票指数证券投资基金（LOF）、华宝资源优选混合型证券投资基金、华宝现金添益交易型货币市场基金、华宝创新优选混合型证券投资基金、华宝量化对冲策略混合型发起式证券投资基金、华宝标普美国品质消费股票指数证券投资基金（LOF）、华宝标普香港上市中国中小盘指数证券投资基金（LOF）、华宝中证军工交易型开放式指数证券投资基金、华宝中证全指证券公司交易型开放式指数证券投资基金、华宝标普中国A股红利机会指数证券投资基金（LOF）、华宝中证银行交易型开放式指数证券投资基金、华宝绿色主题混合型证券投资基金、华宝稳健养老目标一年持有期混合型发起式基金中基金（FOF）、华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金、华宝中证科技龙头交易型开放式指数证券投资基金、华宝MSCI中国A股国际通ESG通用指数证券投资基金（LOF）、华宝中证科技龙头交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、华宝浮动净值型发起式货币市场基金、华宝致远混合型证券投资基金（QDII）、华宝中证消费龙头指数证券投资基金（LOF）、华宝中证电子50交易型开放式指数证券投资基金、华宝中证科创创业50交易型开放式指数证券投资基金、华宝中证大数据产业交易型开放式指数证券投资基金等，共133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		
胡洁	本基金基金经理、指	2019-05-20	-	17年	硕士。2006年6月加入华宝基金管理有限公司，先后在交易部、产品开发部和量化投资部工作，现任指数投资总监、指数研发投

	数投资总监、指数研发投资部总经理				<p>资部总经理。2012年10月至2018年11月任华宝上证180成长交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金经理，2012年10月至2019年1月任上证180成长交易型开放式指数证券投资基金基金经理，2015年5月至2020年12月任华宝中证医疗指数分级证券投资基金基金经理，2015年6月至2018年8月任华宝中证1000指数分级证券投资基金基金经理，2016年8月起任华宝中证军工交易型开放式指数证券投资基金基金经理，2017年1月起任华宝标普中国A股红利机会指数证券投资基金(LOF)基金经理，2017年7月起任华宝中证银行交易型开放式指数证券投资基金基金经理，2018年11月起任华宝中证银行交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金经理，2019年1月至2021年3月任华宝标普中国A股质量价值指数证券投资基金(LOF)基金经理，2019年5月起任华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金基金经理，2019年7月起任华宝中证科技龙头交易型开放式指数证券投资基金基金经理，2019年8月起任华宝MSCI中国A股国际通ESG通用指数证券投资基金(LOF)基金经理，2019年8月起任华宝中证科技龙头交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金基金经理，2019年12月起任华宝中证消费龙头指数证券投资基金(LOF)基金经理，2021年1月至2021年5月任华宝中证医疗指数证券投资基金基金经理，2021年3月起任华宝中证全指证券公司交易型开放式指数证券投资基金、华宝中证全指证券公司交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金基金经理，2021年5月起任华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金经理，2021年6月起任华宝中证科创创业50交易型开放式指数证券投资基金基金经理，2021年8月起任华宝中证科创创业50交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金基金经理，2021年9月起任华宝中证消费龙头交易型开放式指数证券投资基金基金经理。</p>
张放	本基金的基金经理助	2019-10-14	-	12年	<p>硕士。曾在海通期货股份有限公司、长江证券股份有限公司从事分析研究工作。2014年9月加入华宝基金管理有限公司，先后担</p>

	理			任投资经理、基金经理助理等职务。2019年9月至2021年3月任华宝MSCI中国A股国际通ESG通用指数证券投资基金(LOF)基金经理助理,2019年10月至2020年11月任华宝标普中国A股红利机会指数证券投资基金(LOF)基金经理助理,2019年10月至今任华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金基金经理助理,2019年12月起任华宝中证消费龙头指数证券投资基金(LOF)基金经理助理,2020年6月起任华宝中证银行交易型开放式指数证券投资基金、华宝中证银行交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金经理助理。2021年1月起任华宝中证智能制造主题交易型开放式指数证券投资基金基金经理,2021年3月起任华宝MSCI中国A股国际通ESG通用指数证券投资基金(LOF)基金经理,2021年5月起任华宝中证大数据产业交易型开放式指数证券投资基金基金经理,2021年9月起任华宝中证养老产业交易型开放式指数证券投资基金基金经理,2021年10月起任华宝中证智能制造主题交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金基金经理,2021年12月起任华宝国证治理指数型发起式证券投资基金基金经理,2022年12月起任华宝中证绿色能源交易型开放式指数证券投资基金基金经理。
--	---	--	--	---

注：1、任职日期以及离任日期均以基金公告为准。

2、证券从业含义遵从《证券投资基金经营机构董事、监事、高级管理人员及从业人员监督管理办法》的相关规定。

4.1.3 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

本报告期内，本基金基金经理未兼任私募资产管理计划投资经理。

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》及其各项实施细则、《华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金基金合同》和其他相关法律法规的规定、监管部门的相关规定，依照诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在控制投资风险的基础上，为基金份额持有人谋取最大利益，没有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

基金管理人从研究分析、授权、投资决策、交易执行、业绩评估等投资管理活动的各个环节出发制定了公司内部的公平交易制度以确保公司所有投资组合在各个环节得到公平的对待。公平交易制度和控制方法适用公司管理所有投资组合（包括公募基金、特定客户资产管理组合），对应的范围包括境内上市股票、债券的一级市场申购、二级市场交易等投资管理活动。

研究分析方面，公司使用统一的投资研究管理系统，并规定所有与投资业务相关的研究报告和股票入库信息必须在该系统中发表和存档。同时，该系统对所有投资组合经理设置相同的使用权限。

授权和投资决策方面，投资组合经理在其权限范围内的投资决策保持独立，并对其投资决策的结果负责。通过各个系统的权限设置使投资组合经理仅能看到自己的组合情况。

交易执行方面，所有投资组合的投资指令必须通过交易系统分发和执行。对于交易所公开竞价交易，交易系统内置公平交易执行程序。公司内部制度规定此类交易指令需执行公平交易程序，由交易部负责人负责执行。针对其他不能通过系统执行公平交易程序且必须以公司名义统一进行交易的指令，公司内部制定相关制度流程以确保此类交易的公允分配。同时，公司根据法规要求在交易系统中设置一系列投资禁止与限制指标对公平交易的执行进行事前控制，主要包括限制公司旗下组合自身及组合间反向交易、对敲交易、银行间关联方交易等。

事后监督，公司的风险管理部作为独立第三方对所有投资行为进行事后监督，主要监督的事项包括以下内容。

1) 每季度和每年度对公司管理的不同投资组合的整体收益率差异、分投资类别（股票、债券）的收益率差异进行分析。

2) 每季度和每年度对公司管理的不同投资组合所有交易所二级市场交易进行 1 日、3 日、5 日同向交易价差分析。

3) 对公司管理的不同投资组合的所有银行间债券买卖和回购交易进行分析。监督的内容包括以下几点，同一投资组合短期内对同一债券的反向交易，债券买卖到期收益率与中债登估价收益率之间的差异，回购利率与当日市场平均利率之间的差异。对上述监督内容存在异常的情况要求投资组合经理进行合理性解释。

4) 对非公开发行股票申购、以公司名义进行的债券一级市场申购的申购方案和分配过程的公允性进行监督。

4.3.2 公平交易制度的执行情况

本报告期内，基金管理人通过严格执行投资决策委员会议事规则、公司股票库管理制度、中央交易室制度、防火墙机制、系统中的公平交易程序、每日交易日结报告、定期基金投资绩效评价等机制，确保所管理的所有投资组合在授权、研究分析、投资决策、交易执行、业绩评估等投资管理活动和环节得到公平对待。同时，基金管理人严格遵守法律法规关于公平交易的相关规定和公司内部制度要求，分析了本公司旗下所有投资组合之间的整体收益率差异、分投资类别（股票、债券）的收益率差异以及连续四个季度期间内、不同时间窗下同向交易的交易价差；分析结果未发现异常情况。

4.3.3 异常交易行为的专项说明

本报告期内，基金管理人未发生所有投资组合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%。

本报告期内，本基金未发现异常交易行为。

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，全球经济环境复杂严峻，需求收缩，供给冲击贯穿全年，叠加俄乌冲突、美联储加息等事件的影响，对全球金融市场带来较大扰动。面对多变的宏观环境，国内采取了“稳增长”措施积极应对，加大了宏观调控力度，多措施对经济保驾护航，全年维持了弱复苏的态势。随着下半年二十大的胜利召开，地产相关政策的推出，各项经济政策逐步发力，稳定了市场信心。市场方面，2022 年 A 股市场全年呈现出整体下行趋势下的结构性行情。煤炭、消费者服务、交通运输等板块表现亮眼，而电子、计算机、传媒等板块表现较弱。风格上价值股全年走势较于成长股而言相对稳健，小盘股走势总体强于大盘股。指数方面，市场上大部分基准指数呈现普跌态势。本报告期内，以中证 100 指数和沪深 300 指数为代表的大盘蓝筹股指数分别下跌了 22.07%和 21.63%；而作为成长股代表的中证 500 指数和中证 1000 指数分别下跌了 20.31%和 21.58%。在本报告期内，中证医疗指数累计下跌了 25.1%。

本报告期本基金为正常运作期，在操作中，我们严格遵守基金合同，坚持既定的指数化投资策略，在指数权重调整和基金申赎变动时，应用指数复制和数量化技术降低冲击成本和减少跟踪误差。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

本报告期基金份额净值增长率为-24.80%，业绩比较基准收益率为-25.10%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

宏观经济方面，展望 2023 年，全球经济与中国经济或将存在错位。由于通胀问题还未系统性解决，全球大部分央行的利率仍将维持高位。跟随经济周期的节奏，以及资金成本的影响，全球经济大概率逐步下滑，步入“衰退”阶段。相反，随着国内居民消费逐步走向复苏，中国整体经济回升动力明显。此外，中国的流动性仍将维持“合理充裕”，保证实体经济的合理融资需求。随着资本市场基础制度体系进一步完善，A 股逐步走向成熟，叠加居民资产配置的结构变化以及国际资金的配置，进一步提升了 A 股市场的相对吸引力。2023 年或将存在结构性向上行情，同时也要密切关注国内外不确定因素对资本市场的潜在扰动。

行业层面，我们预计 2023 年是医疗行业全面复苏的一年。随着常规诊疗需求的复苏，医院检验科、影像科、手术相关科室的业务量会有明显提升，从而带动相关板块上市公司的业绩提升。同时随着人员流动的恢复及日常线下活动的增多，医美等具备消费属性的医疗项目也会迎来强劲的需求复苏。另外，从供给端来看，全球生物医药投融资及国内新药临床申报数量在经历了 2022 年前三季度的相对低迷后，从四季度开始环比出现改善，我们预计随着加息预期及国内外经济形势的稳定，创新药的投资和研发会在经历了过去三年“过热-过冷”的变化后，回归一个更加良性健康的生态环境和竞争格局，这也会为国内 CXO 行业未来的收入增长提供持续的推动力。中证医疗指数主要囊括医疗服务、医疗器械以及医疗信息化的公司，其中的子板块 CXO、医疗器械、医美等板块均具备较高的成长性，是高景气赛道。从估值水平看，经历了前期的回调后，医疗行业的估值已经处在历史上较低水平，建议投资者密切医疗行业的中长期投资机会。

作为指数基金的管理人，我们将严格遵守基金合同，坚持既定的指数化投资策略，积极应对成份股调整和基金申购赎回，严格控制基金相对目标指数的跟踪误差，实现对中证医疗指数的有效跟踪。

4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

公司自 2003 年 3 月成立以来始终注重合规性和业务风险控制。加强对基金运作的内部操作风险控制、保障基金份额持有人的利益始终是公司制定各项内部制度、流程的指导思想。公司监察稽核部门对公司遵守各项法规和管理制度及公司所管理的各基金履行合同义务的情况进行核查，发现问题及时提出改进建议并督促业务部门进行整改，同时定期向监管部门、公司管理层及上级公司出具相关报告。

本报告期内，基金管理人内部监察稽核主要工作如下：

（一）规范员工行为操守，加强职业道德教育和风险教育。公司通过对新员工集中组织岗前培训、签署《个人声明书》等形式，明确员工的行为准则，防范道德风险。并在具体工作中坚持

加强法规培训，努力培养员工的风险意识、合法合规意识。

(二) 完善公司制度体系。公司一方面坚持制度的刚性，不轻易改变、简化已确立的流程。要求从一般员工、部门经理到业务总监，每个人都必须清楚自己的权力和职责，承担相应责任。另一方面，伴随市场变革和产品创新，公司的业务和管理方式也发生着变化。在长期的业务实践中，公司借鉴和吸收海外股东、国内同行经验，在符合公司基本制度的前提下，根据业务的发展不时调整。允许各级员工在职责范围内设计和调整自己的业务流程，涉及其它部门或领域的，由相应级别的负责人在符合公司已有制度的基础上协调和批准。公司根据法律法规的变化、监管要求和业务情况不断调整和细化市场、营运、投资研究各方面的分工和业务规则，并根据内部控制委员会和监察稽核部门提出的意见、建议调整或改善了前、中、后台的业务流程。

(三) 有重点地全面开展内部审计稽核工作。2022 年，合规审计部门按计划对公司营运、投资、市场部门进行了业务审计、依据各项监管规定对公司相关内部流程进行了评估、根据监管要求开展了涉及投研、运营、销售等方面的专项自查；并与相关部门进行沟通，形成后续跟踪和业务上相互促进的良性循环，不断提高工作质量。

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，完善内控制度，提高工作水平，努力防范和控制各种风险，保障基金份额持有人的合法权益。

4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本基金管理人按照企业会计准则、中国证监会相关规定、中国证券投资基金业协会和基金合同关于估值的约定，对基金所持有的投资品种进行估值。

本基金管理人设有估值委员会，定期评价现行估值政策和程序，在发生了影响估值政策和程序的有效性及适用性的情况后及时修订估值方法。基金在投资新品种时，由估值委员会评价现有估值政策和程序的适用性。参与估值的人员均具备估值业务所需的专业胜任能力，参与估值各方之间不存在重大利益冲突。

本基金的估值由基金会计负责，基金会计以本基金为会计核算主体，基金会计核算独立于公司会计核算，独立建账、独立核算。基金会计采用专用的财务核算软件系统进行基金核算及账务处理；每日按时接收成交数据及权益数据，进行基金估值。基金会计核算采用基金管理人与托管银行双人同步独立核算、相互核对的方式进行；基金会计每日就基金的会计核算、基金估值等与托管银行进行核对，每日估值结果必须与托管行核对一致后才能对外公告。

本基金管理人已与中债金融估值中心有限公司及中证指数有限公司签署服务协议，由中债金融估值中心有限公司按约定提供银行间同业市场的估值数据，由中证指数有限公司按约定提供交易所交易的债券品种的估值数据和流通受限股票的折扣率数据。

4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本基金本报告期亏损，未有应分未分的利润。

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

本报告期内，本基金不存在连续二十个工作日基金份额持有人低于二百人或基金资产净值低于五千万元的情形。

§ 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”）在华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金（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	安永华明（2023）审字第 61471289_B36 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	华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金全体基金份额持有人：
审计意见	我们审计了华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金的财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的资产负债表，2022 年度的利润表、净资产（基金净值）变动表以及相关财务报表

	<p>附注。</p> <p>我们认为，后附的华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金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，公允反映了华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和净值变动情况。</p>
形成审计意见的基础	<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。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金，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。</p>
强调事项	-
其他事项	-
其他信息	<p>华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金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。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。</p> <p>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，管理层负责评估华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资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>治理层负责监督华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资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。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>(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风</p>

	<p>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>(2) 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>(3) 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>(4) 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，就可能对导致对华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资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宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金不能持续经营。</p> <p>(5) 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	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
注册会计师的姓名	许培菁 张亚旋
会计师事务所的地址	中国北京市东城区东长安街1号东方广场安永大楼16层
审计报告日期	2023年3月27日

§ 7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金

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	206,176,815.17	230,651,808.60
结算备付金		15,707,175.27	19,891,346.42
存出保证金		6,951,779.92	6,543,626.14
交易性金融资产	7.4.7.2	17,256,683,094.07	13,876,991,044.78
其中：股票投资		17,256,683,094.07	13,876,991,044.78
基金投资		-	-

债券投资		-	-
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		63,568,732.45	5,633,194.57
应收股利		-	-
应收申购款		-	-
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.8	981,675.81	380,685.81
资产总计		17,550,069,272.69	14,140,091,706.32
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		48,168,857.17	5,178,353.72
应付赎回款		-	-
应付管理人报酬		7,546,460.23	5,594,762.10
应付托管费		1,509,292.05	1,118,952.44
应付销售服务费		-	-
应付投资顾问费		-	-
应交税费		94,441.45	26,897.55
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	7.4.7.9	73,613,295.88	63,995,616.82
负债合计		130,932,346.78	75,914,582.63
净资产：			
实收基金	7.4.7.10	11,415,940,168.04	6,931,606,840.31
其他综合收益	7.4.7.11	-	-
未分配利润	7.4.7.12	6,003,196,757.87	7,132,570,283.38
净资产合计		17,419,136,925.91	14,064,177,123.69
负债和净资产总计		17,550,069,272.69	14,140,091,706.32

注：1. 报告截止日 2022 年 12 月 31 日，基金份额净值 0.5086 元，基金份额总额 34,247,820,474.00

份。

2. 以上比较数据已根据本年《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>》中的资产负债表格式的要求进行列示：2021 年年度报告资产负债表中“应收利息”与“其他资产”项目的“本期末”余额合并列示在 2022 年年度报告资产负债表中“其他资产”项目的“上年度末”余额，2021 年年度报告资产负债表中“应付交易费用”、“应付利息”与“其他负债”科目的“本期末”余额合并列示在 2022 年年度报告资产负债表“其他负债”项目的“上年度末”余额。

7.2 利润表

会计主体：华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金

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		-3,717,352,324.39	-1,664,541,369.92
1. 利息收入		23,605,765.53	7,942,175.40
其中：存款利息收入	7.4.7.13	1,150,629.91	643,247.20
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		-	-
证券出借利息收入		22,455,135.62	7,298,928.20
其他利息收入		-	-
2. 投资收益（损失以“-”填列）		-2,860,635,227.65	-318,144,821.42
其中：股票投资收益	7.4.7.14	-2,964,560,427.69	-338,451,491.93
基金投资收益		-	-
债券投资收益	7.4.7.15	-	-
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	103,925,200.04	20,306,670.51
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	-913,499,296.24	-1,393,543,188.84

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	33,176,433.97	39,204,464.94
减：二、营业总支出		92,803,974.53	78,256,149.51
1. 管理人报酬	7.4.10.2.1	73,375,184.36	30,587,605.32
2. 托管费	7.4.10.2.2	14,675,036.87	6,117,521.08
3. 销售服务费	7.4.10.2.3	-	-
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		80,840.13	26,276.08
8. 其他费用	7.4.7.23	4,672,913.17	41,524,747.03
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-3,810,156,298.92	-1,742,797,519.43
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,810,156,298.92	-1,742,797,519.43
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		-3,810,156,298.92	-1,742,797,519.43

注：以上比较数据已根据本年《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〉》中的利润表格式的要求进行列示；2021 年年度报告利润表中“交易费用”项目与“其他费用”项目的“本期”金额合并列示在 2022 年年度报告利润表中“其他费用”项目的“上年度可比期间”金额。

7.3 净资产（基金净值）变动表

会计主体：华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金

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）	6,931,606,840.31	-	7,132,570,283.38	14,064,177,123.69
加：会计政策变更	-	-	-	-

前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期末期初净资产(基金净值)	6,931,606,840.31	-	7,132,570,283.38	14,064,177,123.69
三、本期增减变动额(减少以“-”号填列)	4,484,333,327.73	-	-1,129,373,525.51	3,354,959,802.22
(一)、综合收益总额	-	-	-3,810,156,298.92	-3,810,156,298.92
(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)	4,484,333,327.73	-	2,680,782,773.41	7,165,116,101.14
其中:1. 基金申购款	12,060,666,674.26	-	6,962,810,013.54	19,023,476,687.80
2. 基金赎回款	-7,576,333,346.53	-	-4,282,027,240.13	-11,858,360,586.66
(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、本期末净资产(基金净值)	11,415,940,168.04	-	6,003,196,757.87	17,419,136,925.91
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)	543,940,158.00	-	738,202,983.01	1,282,143,141.01
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)	543,940,158.00	-	738,202,983.01	1,282,143,141.01
三、本期增减变动额(减少以“-”号填列)	6,387,666,682.31	-	6,394,367,300.37	12,782,033,982.68
(一)、综合收益总额	-	-	-1,742,797,519.43	-1,742,797,519.43
(二)、本期基金份额交易产生的基金净值变动数	6,387,666,682.31	-	8,137,164,819.80	14,524,831,502.11

（净值减少以“-”号填列）				
其中：1. 基金申购款	9,411,000,023.22	-	12,057,663,685.52	21,468,663,708.74
2. 基金赎回款	-3,023,333,340.91	-	-3,920,498,865.72	-6,943,832,206.63
（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、本期末净资产（基金净值）	6,931,606,840.31	-	7,132,570,283.38	14,064,177,123.69

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：

向辉

基金管理人负责人

向辉

主管会计工作负责人

张幸骏

会计机构负责人

7.4 报表附注

7.4.1 基金基本情况

华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金（以下简称“本基金”），系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[2018]2018 号文《关于准予华宝中证医疗交易型

开放式指数证券投资基金注册的批复》准予注册，由基金管理人华宝基金管理有限公司于 2019 年 4 月 22 日至 2019 年 5 月 13 日止期间向社会公开募集，募集期结束经德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具德师报（验）字（19）第 00029 号验资报告后，向中国证监会报送基金备案材料。基金合同于 2019 年 5 月 20 日生效。本基金为交易型开放式，存续期限不定。设立时募集的扣除认购费后的实收基金（本金）为人民币 249,438,000.00 元，在募集期间产生的活期存款利息为人民币 2,158.00 元，以上实收基金（本息）合计为人民币 249,440,158.00 元，折合 249,440,158.00 份基金份额。本基金的基金管理人为华宝基金管理有限公司，基金托管人为中国银行股份有限公司。本基金主要投资于标的指数成份股和备选成份股。为更好地实现基金的投资目标，本基金可能会少量投资于国内依法发行上市的非成份股（包括中小板、创业板、存托凭证及其他经中国证监会核准上市的股票）、债券（包括国内依法发行和上市交易的国债、央行票据、金融债券、企业债券、公司债券、中期票据、短期融资券、超短期融资券、次级债券、政府支持机构债、政府支持债券、地方政府债、可转换债券及其他经中国证监会允许投资的债券）、货币市场工具、权证、股指期货、资产支持证券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的相关规定）。如法律法规或监管机构以后允许基金投资的其他品种，基金管理人在履行适当程序后，可以将其纳入投资范围。本基金投资于标的指数成份股和备选成份股的资产比例不低于基金资产净值的 90%，且不低于非现金基金资产的 80%；权证、股指期货及其他金融工具的投资比例依照法律法规或监管机构的规定执行。本基金的业绩比较基准为：中证医疗指数收益率。本财务报表由本基金的基金管理人华宝基金管理有限公司于 2023 年 3 月 27 日批准报出。

7.4.2 会计报表的编制基础

本财务报表系按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及《资产管理产品相关会计处理规定》和其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制，同时，在信息披露和估值方面，也参考了中国证监会颁布的《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》、《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》、《证券投资基金信息披露内容与格式准则》第 2 号《年度报告的内容与格式》、《证券投资基金信息披露编报规则》第 3 号《会计报表附注的编制及披露》、《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〉》以及中国证监会和中国证券投资基金业协会颁布的其他相关规定。本财务报表以本基金持续经营为基础列报。

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，真实、完整地反映了本基金于 2022 年 12 月 31 日的财

务状况以及 2022 年度的经营成果和净值变动情况。

7.4.4 重要会计政策和会计估计

7.4.4.1 会计年度

本基金会计年度采用公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

7.4.4.2 记账本位币

本基金记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

金融工具是指形成本基金的金融资产（或负债），并形成其他单位的金融负债（或资产）或权益工具的合同。（1）金融资产分类 本基金的金融资产于初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以摊余成本计量的金融资产；（2）金融负债分类 除由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本基金的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、以摊余成本计量的金融负债。

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

本基金于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。划分为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，以及不作为有效套期工具的衍生工具，按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益；划分为以摊余成本计量的金融资产和金融负债，按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关交易费用计入其初始确认金额；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融资产，采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益；本基金以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产进行减值处理并确认损失准备。对于不含重大融资成分的应收款项，本基金运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本基金在每个估值日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本基金按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本基金按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本基金按照相当于整个存续期内预期信用损失的金

额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入；本基金在每个估值日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本基金以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在估值日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况；本基金计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额、货币时间价值，以及在估值日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息；当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产；当本基金不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本基金直接减记该金融资产的账面余额；当收取该金融资产现金流量的合同权利终止，或该收取金融资产现金流量的权利已转移，且符合金融资产转移的终止确认条件的，金融资产将终止确认；本基金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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含交易性金融负债和衍生金融负债），按照公允价值进行后续计量，所有公允价值变动均计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。

7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本基金以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本基金假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本基金在计量日能够进入的交易市场。本基金采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，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；第二层次输入值，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；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。每个资产负债表日，本基金对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公

允价值计量层次之间发生转换。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和金融负债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，按照估值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作为公允价值；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，应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，应对报价进行调整，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。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）不存在活跃市场的金融工具，应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，应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，才使用不可观察输入值；（3）如有确凿证据表明按上述方法进行估值不能客观反映其公允价值的，基金管理人可根据具体情况与基金托管人商定后，按最能反映公允价值的方法估值；（4）如有新增事项，按国家最新规定估值。

7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

当本基金具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的，同时本基金计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

7.4.4.7 实收基金

实收基金为对外发行的基金份额总额所对应的金额。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确认。

7.4.4.8 损益平准金

损益平准金包括已实现损益平准金和未实现损益平准金。已实现损益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收益/（损失）占基金净值比例计算的金额。未实现损益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确认。未实现损益平准金与已实现损益平准金均在“损益平准金”科目中核算，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

(1) 存款利息收入按存款的本金与适用的利率逐日计提的金额入账。若提前支取定期存款，按协议规定的利率及持有期重新计算存款利息收入，并根据提前支取所实际收到的利息收入与账面上已确认的利息收入的差额确认利息损失，列入利息收入减项，存款利息收入以净额列示；(2) 交易性金融资产在买入/卖出的成交日发生的交易费用，计入投资收益；债券投资和资产支持证券投资持有期间，按证券票面价值与票面利率或内含票面利率或合同利率计算的金额扣除适用情况下的相关税费后的净额确认为投资收益，在证券实际持有期内逐日计提；处置交易性金融资产的投资收益于成交日确认，并按成交金额与该交易性金融资产的账面余额的差额扣除适用情况下的相关税费后的净额入账，同时转出已确认的公允价值变动收益；(3) 股利收益于除息日确认，并按发行人宣告的分红派息比例计算的金额扣除适用情况下的相关税费后的净额入账；(4) 处置衍生工具的投资收益于成交日确认，并按处置衍生工具成交金额与其成本的差额扣除适用情况下的相关税费后的净额入账，同时转出已确认的公允价值变动收益；(5) 买入返售金融资产收入，按实际利率法确认利息收入，在回购期内逐日计提；(6) 公允价值变动收益系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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债等公允价值变动形成的应计入当期损益的利得或损失；(7) 转融通证券出借业务利息收入按出借起始日证券账面价值及出借费率计算的金额扣除适用情况下的相关税费后的净额，在转融通证券实际出借期间内逐日计提。因借入人未能按期归还产生的罚息，实际发生时扣除适用情况下的相关税费后的净额计入转融通证券出借业务利息收入；(8) 其他收入在经济利益很可能流入从而导致资产增加或者负债减少、且经济利益的流入额能够可靠计量时确认。

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等费用按照权责发生制原则，在本基金接受相关服务的期间计入当期损益。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

(1) 每一基金份额享有同等分配权；(2) 本基金基金份额的收益分配方式采用现金分红；(3) 本基金以使收益分配后基金份额净值增长率尽可能贴近标的指数同期增长率为原则进行收益分配。基于本基金的性质和特点，本基金收益分配不须以弥补浮动亏损为前提，收益分配后有可能使除息后的基金份额净值低于面值；(4) 若《基金合同》生效不满 3 个月可不进行收益分配；(5) 法律法规或监管机关另有规定的，从其规定。证券交易所或基金登记机构对收益分配另有规定的，从其规定。

7.4.4.12 分部报告

-

7.4.4.13 其他重要的会计政策和会计估计

-

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

根据《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》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（统称“新金融工具准则”）、《关于进一步贯彻落实新金融工具相关会计准则的通知》的规定和相关法规的要求，本基金自 2022 年 1 月 1 日开始按照新金融工具准则进行会计处理。此外，本基金亦已执行财政部于 2022 年发布的《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）。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个主要的计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。本基金考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用于以摊余成本计量的金融资产。金融资产减值计量的变更对于本基金的影响不重大。

本基金将基于实际利率法计提的金融工具的利息包含在相应金融工具的账面余额中，并反映在相关“银行存款”、“结算备付金”、“存出保证金”、“买入返售金融资产”、“卖出回购金融资产款”等项目中，不单独列示“应收利息”项目或“应付利息”项目。

“信用减值损失”项目，反映本基金计提金融工具信用损失准备所确认的信用损失。本基金将分类为以摊余成本计量的金融资产按照实际利率法计算的利息收入反映在“利息收入”项目中，其他项目的利息收入从“利息收入”项目调整至“投资收益”项目列示。

根据新金融工具准则的衔接规定，对可比期间信息不予调整，首日执行新金融工具准则与原准则的差异追溯调整本报告期期初未分配利润。于首次执行日（2022 年 1 月 1 日），原金融资产和金融负债账面价值调整为按照修订后金融工具确认和计量准则的规定进行分类和计量的新金融资产和金融负债账面价值的调节如下所述：

以摊余成本计量的金融资产：

银行存款于 2021 年 12 月 31 日按原金融工具准则列示的账面价值为人民币 230,651,808.60 元，自应收利息转入的重分类金额为人民币 23,911.02 元，重新计量预期信用损失准备的金额为

人民币 0.00 元。经上述重分类和重新计量后，银行存款于 2022 年 1 月 1 日按新金融工具准则列示的账面价值为人民币 230,675,719.62 元。

结算备付金于 2021 年 12 月 31 日按原金融工具准则列示的账面价值为人民币 19,891,346.42 元，自应收利息转入的重分类金额为人民币 9,846.21 元，重新计量预期信用损失准备的金额为人民币 0.00 元。经上述重分类和重新计量后，结算备付金于 2022 年 1 月 1 日按新金融工具准则列示的账面价值为人民币 19,901,192.63 元。

存出保证金于 2021 年 12 月 31 日按原金融工具准则列示的账面价值为人民币 6,543,626.14 元，自应收利息转入的重分类金额为人民币 3,239.17 元，重新计量预期信用损失准备的金额为人民币 0.00 元。经上述重分类和重新计量后，存出保证金于 2022 年 1 月 1 日按新金融工具准则列示的账面价值为人民币 6,546,865.31 元。

其他资产于 2021 年 12 月 31 日按原金融工具准则列示的账面价值为人民币 0.00 元，自应收利息转入的重分类金额为人民币 343,689.41 元，重新计量预期信用损失准备的金额为人民币 0.00 元。经上述重分类和重新计量后，其他资产于 2022 年 1 月 1 日按新金融工具准则列示的账面价值为人民币 343,689.41 元。

应收利息于 2021 年 12 月 31 日按原金融工具准则列示的账面价值为人民币 380,685.81 元，转出至银行存款的重分类金额为人民币 23,911.02 元，转出至结算备付金的重分类金额为人民币 9,846.21 元，转出至存出保证金的重分类金额为人民币 3,239.17 元，转出至交易性金融资产的重分类金额为人民币 0.00 元，转出至买入返售金融资产的重分类金额为人民币 0.00 元，转出至应收申购款的重分类金额为人民币 0.00 元，转出至其他资产的重分类金额为人民币 343,689.41 元。经上述重分类后，应收利息在新金融工具准则下不再单独列报。

除上述财务报表项目外，于首次执行日，新金融工具准则的首次执行对财务报表其他金融资产和及金融负债项目无影响，亦无期初未分配利润影响。于首次执行日，新金融工具准则的执行对本基金金融资产计提的减值准备金额无重大影响。

上述会计政策变更未导致本基金本期期初未分配利润的变化。

7.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期无会计估计变更。

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

(1) 印花税

经国务院批准，财政部、国家税务总局研究决定，自 2008 年 4 月 24 日起，调整证券（股票）交易印花税税率，由原先的 3‰调整为 1‰；

经国务院批准，财政部、国家税务总局研究决定，自 2008 年 9 月 19 日起，调整由出让方按证券（股票）交易印花税税率缴纳印花税，受让方不再征收，税率不变；

根据财政部、国家税务总局财税[2005]103 号文《关于股权分置试点改革有关税收政策问题的通知》的规定，股权分置改革过程中因非流通股股东向流通股股东支付对价而发生的股权转让，暂免征收印花税。

（2）增值税

根据财政部、国家税务总局财税[2016]36 号文《关于全面推开营业税改增值税试点的通知》的规定，经国务院批准，自 2016 年 5 月 1 日起在全国范围内全面推开营业税改征增值税试点，金融业纳入试点范围，由缴纳营业税改为缴纳增值税。对证券投资基金（封闭式证券投资基金，开放式证券投资基金）管理人运用基金买卖股票、债券的转让收入免征增值税；国债、地方政府债利息收入以及金融同业往来利息收入免征增值税；存款利息收入不征收增值税；

根据财政部、国家税务总局财税[2016]46 号文《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》的规定，金融机构开展的质押式买入返售金融商品业务及持有政策性金融债券取得的利息收入属于金融同业往来利息收入；

根据财政部、国家税务总局财税[2016]70 号文《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》的规定，金融机构开展的买断式买入返售金融商品业务、同业存款、同业存单以及持有金融债券取得的利息收入属于金融同业往来利息收入；

根据财政部、国家税务总局财税[2016]140 号文《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》的规定，本基金运营过程中发生的增值税应税行为，以本基金的基金管理人为增值税纳税人；

根据财政部、国家税务总局财税[2017]56 号文《关于资管产品增值税有关问题的通知》的规定，证券投资基金的基金管理人运营证券投资基金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。对证券投资基金在 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，已纳税额从证券投资基金的基金管理人以后月份的增值税应纳税额中抵减。

（3）城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加

根据《中华人民共和国城市维护建设税暂行条例（2011 年修订）》、《征收教育费附加的暂行规定（2011 年修订）》及相关地方教育附加的征收规定，凡缴纳消费税、增值税、营业税的单位

和个人，都应当依照规定缴纳城市维护建设税、教育费附加（除按照相关规定缴纳农村教育事业费附加的单位外）及地方教育费附加。

（4）企业所得税

根据财政部、国家税务总局财税[2004]78号文《关于证券投资基金税收政策的通知》的规定，自2004年1月1日起，对证券投资基金（封闭式证券投资基金，开放式证券投资基金）管理人运用基金买卖股票、债券的差价收入，继续免征企业所得税；

根据财政部、国家税务总局财税[2005]103号文《关于股权分置试点改革有关税收政策问题的通知》的规定，股权分置改革中非流通股股东通过对价方式向流通股股东支付的股份、现金等收入，暂免征收流通股股东应缴纳的企业所得税；

根据财政部、国家税务总局财税[2008]1号文《关于企业所得税若干优惠政策的通知》的规定，对证券投资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。

（5）个人所得税

根据财政部、国家税务总局财税[2005]103号文《关于股权分置试点改革有关税收政策问题的通知》的规定，股权分置改革中非流通股股东通过对价方式向流通股股东支付的股份、现金等收入，暂免征收流通股股东应缴纳的个人所得税；

根据财政部、国家税务总局财税[2008]132号文《财政部、国家税务总局关于储蓄存款利息所得有关个人所得税政策的通知》的规定，自2008年10月9日起，对储蓄存款利息所得暂免征收个人所得税；

根据财政部、国家税务总局、中国证监会财税[2012]85号文《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》的规定，自2013年1月1日起，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，暂减按25%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；

根据财政部、国家税务总局、中国证监会财税[2015]101号文《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》的规定，自2015年9月8日起，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，持股期限超过1年的，股息红利所得暂免征收个人所得税。

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	206,176,815.17	230,651,808.60	
等于：本金	206,155,642.36	230,651,808.60		
加：应计利息	21,172.81	-		
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	206,176,815.17	230,651,808.60		

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	19,447,390,854.31	-	17,256,683,094.07	-2,190,707,760.24
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-	-
债券	交易所市场	-	-	-
	银行间市场	-	-	-
	合计	-	-	-
资产支持证券	-	-	-	-
基金	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	19,447,390,854.31	-	17,256,683,094.07	-2,190,707,760.24
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	15,154,199,508.78	-	13,876,991,044.78	-1,277,208,464.00

贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-	-
债券	交易所市场	-	-	-
	银行间市场	-	-	-
	合计	-	-	-
资产支持证券	-	-	-	-
基金	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	15,154,199,508.78	-	13,876,991,044.78	-1,277,208,464.00

注：股票投资的估值增值和股票投资的公允价值均包含可退替代款估值增值。

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

本基金本报告期末及上年度末未持有衍生金融资产/负债。

7.4.7.4 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

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

本基金本报告期末及上年度末未持有买断式逆回购交易中取得的债券。

7.4.7.5 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	-	380,685.81
其他应收款	981,675.81	-
待摊费用	-	-
合计	981,675.81	380,685.81

7.4.7.6 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	-	-
应付证券出借违约金	-	-
应付交易费用	17,515,795.31	14,202,052.32
其中：交易所市场	17,515,795.31	14,202,052.32
银行间市场	-	-
应付利息	-	-

预提费用	240,000.00	240,000.00
应付指数使用费	2,471,471.34	883,178.91
应退替代款	53,376,310.10	48,609,436.71
可退替代款	9,719.13	60,948.88
合计	73,613,295.88	63,995,616.82

7.4.7.7 实收基金

金额单位：人民币元

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	20,794,820,474.00	6,931,606,840.31
本期申购	36,182,000,000.00	12,060,666,674.26
本期赎回（以“-”号填列）	-22,729,000,000.00	-7,576,333,346.53
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	34,247,820,474.00	11,415,940,168.04

7.4.7.8 其他综合收益

无

7.4.7.9 未分配利润

单位：人民币元

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
本期期初	6,357,140,268.07	775,430,015.31	7,132,570,283.38
本期利润	-2,896,657,002.68	-913,499,296.24	-3,810,156,298.92
本期基金份额交易产生的变动数	3,404,901,831.86	-724,119,058.45	2,680,782,773.41
其中：基金申购款	8,904,148,331.02	-1,941,338,317.48	6,962,810,013.54
基金赎回款	-5,499,246,499.16	1,217,219,259.03	-4,282,027,240.13
本期已分配利润	-	-	-
本期末	6,865,385,097.25	-862,188,339.38	6,003,196,757.87

7.4.7.10 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	734,913.16
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	310,312.52	238,477.33
其他	105,404.23	54,358.45
合计	1,150,629.91	643,247.20

7.4.7.11 股票投资收益

7.4.7.11.1 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	-2,290,651,590.36	-361,144,199.78
股票投资收益——赎回差价收入	-673,908,837.33	22,692,707.85
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	-2,964,560,427.69	-338,451,491.93

7.4.7.11.2 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期 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
卖出股票成交总额	12,129,439,842.83	9,539,865,839.93
减：卖出股票成本总额	14,378,006,489.85	9,901,010,039.71
减：交易费用	42,084,943.34	-
买卖股票差价收入	-2,290,651,590.36	-361,144,199.78

7.4.7.11.3 股票投资收益——赎回差价收入

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
赎回基金份额对价总额	11,858,360,586.66	6,943,832,206.63
减：现金支付赎回款总额	8,862,386,989.66	5,080,868,046.63
减：赎回股票成本总额	3,669,882,434.33	1,840,271,452.15
减：交易费用	-	-
赎回差价收入	-673,908,837.33	22,692,707.85

7.4.7.12 债券投资收益

7.4.7.12.1 债券投资收益——买卖债券差价收入

本基金本报告期内及上年度可比期间无债券投资收益。

7.4.7.13 资产支持证券投资收益

7.4.7.13.1 资产支持证券投资收益——买卖资产支持证券差价收入

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。

7.4.7.14 贵金属投资收益

7.4.7.14.1 贵金属投资收益——买卖贵金属差价收入

本基金本报告期内及上年度可比期间无贵金属投资收益。

7.4.7.15 衍生工具收益

7.4.7.15.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入

本基金本报告期内及上年度可比期间无衍生工具收益。

7.4.7.16 股利收益

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
股票投资产生的股利收益	103,925,200.04	20,306,670.51
其中：证券出借权益补偿收入	5,637,148.61	1,058,740.86
基金投资产生的股利收益	-	-
合计	103,925,200.04	20,306,670.51

7.4.7.17 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	-913,499,296.24	-1,393,543,188.84
股票投资	-913,499,296.24	-1,393,543,188.84
债券投资	-	-
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	-913,499,296.24	-1,393,543,188.84

7.4.7.18 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	-	-
替代损益	33,176,433.97	39,204,464.94
合计	33,176,433.97	39,204,464.94

注：替代损益是指投资者采用可以现金替代方式申购本基金时，补入被替代股票的实际买入成本与申购确认日估值的差额，或强制退款的被替代股票在强制退款计算日与申购确认日估值的差额。

7.4.7.19 信用减值损失

本基金本报告期无信用减值损失。

7.4.7.20 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	120,000.00	120,000.00
信息披露费	120,000.00	120,000.00
证券出借违约金	-	-
银行费用	30,402.07	31,910.71
指数使用费	4,402,511.10	1,835,256.32
交易费用	-	39,417,580.00
合计	4,672,913.17	41,524,747.03

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，本基金无需要披露的或有事项。

7.4.8.2 资产负债表日后事项

截至财务报表批准报出日，本基金无需要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
华宝基金管理有限公司（“华宝基金”）	基金管理人
中国银行股份有限公司（“中国银行”）	基金托管人
华宝信托有限责任公司（“华宝信托”）	基金管理人的股东

华平资产管理有限合伙(Warburg Pincus Asset Management. L.P.)	基金管理人的股东
江苏省铁路集团有限公司(“江苏铁集”)	基金管理人的股东
中国宝武钢铁集团有限公司(“宝武集团”)	华宝信托的最终控制人
华宝证券股份有限公司(“华宝证券”)	受宝武集团控制的公司, 基金销售机构
华宝投资有限公司(“华宝投资”)	受宝武集团控制的公司
宝武集团财务有限责任公司(“宝武财务”)	受宝武集团控制的公司
华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金联接基金(“华宝医疗 ETF 联接”)	本基金的基金管理人管理的其他基金

注：1. 下述关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

2. 根据华宝基金股东会第十一次会议决议，并经中国证监会证监许可[2022]888号《关于核准华宝基金管理有限公司变更股权的批复》核准，华平资产管理有限合伙(Warburg Pincus Asset Management, L.P.)将其持有的华宝基金20%股权转让给江苏省铁路集团有限公司，并于2022年5月24日完成了工商变更登记手续。

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 (%)
华宝证券	1,222,512,903.97	4.10	517,833,213.14	1.74

7.4.10.1.2 债券交易

无

7.4.10.1.3 债券回购交易

无

7.4.10.1.4 权证交易

无

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 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 (%)
华宝证券	1,126,300.88	4.11	1,126,300.88	6.43

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 (%)
华宝证券	471,901.22	1.74	-	-

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	73,375,184.36	30,587,605.32
其中：支付销售机构的客户维护费	-	-

注：基金管理费每日计提，按月支付。基金管理费按前一日的基金资产净值的 0.50% 的年费率计提。计算方法如下：

$$H = E \times 0.50\% \div \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金管理费

E 为前一日的基金资产净值。

7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 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托管费	14,675,036.87	6,117,521.08

注：基金托管费每日计提，按月支付。基金托管费按前一日的基金资产净值的 0.10% 的年费率计提。计算方法如下：

$$H = E \times 0.10\% \div \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金托管费

E 为前一日的基金资产净值

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

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

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	交易金额	利息收入	期末证券出借业务余额	期末应收利息余额
华宝证券	8,710,820.00	5,820.31	-	-
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	交易金额	利息收入	期末证券出借业务余额	期末应收利息余额
华宝证券	82,861,732.00	83,560.47	-	-

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

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	合约编号	证券名称	成交时间	交易金额	交易数量(单位:股)	出借期限(单位:天)	费率(%)	利息收入	期末证券出借业务余额	期末应收利息余额
华宝证券	202206150000468	诺禾致源	2022年6月15日	229,000.00	10,000	14	3.20	284.98	-	-
华宝证券	2022102500026986	东方生物	2022年10月25日	791,600.00	10,000	14	3.20	985.10	-	-
华宝证券	202202220000443	创业慧康	2022年2月22日	368,980.00	38,000	14	3.20	459.18	-	-
华宝证券	202206170000234	英科医疗	2022年6月17日	719,712.00	29,400	14	3.20	895.64	-	-
华宝证券	2022092700022525	东方生物	2022年9月27日	762,600.00	10,000	14	3.20	949.01	-	-
华宝证券	202211070009	诺禾致源	2022年11月7日	303,400.00	10,000	14	3.20	377.56	-	-

	8267		日									
华宝证券	202206 160000 0290	心脉医 疗	2022年 6月16 日	350,217. 00	1,700	14	3.20	435.83	-	-		
华宝证券	202206 170000 0232	万孚生 物	2022年 6月17 日	435,888. 00	10,800	14	3.20	542.44	-	-		
华宝证券	202212 140000 1679	卫宁健 康	2022年 12月14 日	2,533,10 8.00	251,800	14	3.20	3,152. 31	-	-		
华宝证券	202207 190000 8930	东方生 物	2022年 7月19 日	1,156,50 0.00	10,000	14	3.20	1,439. 20	-	-		
华宝证券	202206 150000 0462	心脉医 疗	2022年 6月15 日	482,400. 00	2,400	14	3.20	600.32	-	-		
华宝证券	202206 160000 0286	奕瑞科 技	2022年 6月16 日	757,800. 00	1,800	14	3.20	943.04	-	-		
华宝证券	202212 120000 0462	万孚生 物	2022年 12月12 日	950,600. 00	20,000	14	3.20	1,182. 97	-	-		
华宝证券	202203 080000 0783	成都先 导	2022年 3月8日	255,600. 00	15,000	14	3.20	318.08	-	-		
华宝证券	202210 110002 4479	东方生 物	2022年 10月11 日	729,000. 00	10,000	14	3.20	907.20	-	-		
华宝证券	202206 280000 0224	奕瑞科 技	2022年 6月28 日	2,351,10 0.00	5,100	14	3.20	2,925. 81	-	-		
华宝证券	202208 020000 0362	迪安诊 断	2022年 8月2日	297,500. 00	10,000	14	3.20	370.22	-	-		
华宝证券	202212 280002 8487	卫宁健 康	2022年 12月28 日	1,918,00 0.00	191,800	14	3.20	511.47	1,971, 704.00	511.47		
华宝证券	202208 020001 1353	东方生 物	2022年 8月2日	1,032,00 0.00	10,000	14	3.20	1,284. 27	-	-		
华宝证券	202209 070003 3050	诺禾致 源	2022年 9月7日	295,900. 00	10,000	14	3.20	368.23	-	-		
华宝证券	202206	诺禾致	2022年	255,600.	10,000	14	3.20	318.08	-	-		

	290002 1360	源	6月29 日	00							
华宝证券	202211 080002 4893	东方生 物	2022年 11月8 日	992,100. 00	10,000	14	3.20	1,234. 61	-	-	
华宝证券	202203 080001 3840	创业慧 康	2022年 3月8日	336,300. 00	38,000	14	3.20	418.51	-	-	
华宝证券	202206 160000 0288	迈克生 物	2022年 6月16 日	267,561. 00	13,700	14	3.20	332.96	-	-	
华宝证券	202206 210000 0453	东方生 物	2022年 6月21 日	1,324,00 0.00	10,000	14	3.20	1,647. 64	-	-	
华宝证券	202207 130003 0620	诺禾致 源	2022年 7月13 日	301,600. 00	10,000	14	3.20	375.32	-	-	
华宝证券	202203 160000 0598	创业慧 康	2022年 3月16 日	372,480. 00	48,000	14	3.20	463.53	-	-	
华宝证券	202206 150000 0458	中红医 疗	2022年 6月15 日	658,203. 00	27,300	14	3.20	819.10	-	-	
华宝证券	202210 240008 2921	诺禾致 源	2022年 10月24 日	231,500. 00	10,000	14	3.20	288.09	-	-	
华宝证券	202208 300001 4592	东方生 物	2022年 8月30 日	918,800. 00	10,000	14	3.20	1,143. 40	-	-	
华宝证券	202203 010000 0525	天智航 -U	2022年 3月1日	251,810. 00	13,000	14	3.20	313.36	-	-	
华宝证券	202206 150000 0460	奕瑞科 技	2022年 6月15 日	488,928. 00	1,200	14	3.20	608.44	-	-	
华宝证券	202210 100008 6619	诺禾致 源	2022年 10月10 日	216,000. 00	10,000	14	3.20	268.80	-	-	
华宝证券	202209 130002 6313	东方生 物	2022年 9月13 日	861,000. 00	10,000	14	3.20	1,071. 47	-	-	
华宝证券	202209 210002 4522	诺禾致 源	2022年 9月21 日	275,700. 00	10,000	14	3.20	465.63	-	-	

华宝证券	202207 050000 9214	东方生 物	2022年 7月5日	1,232,00 0.00	10,000	14	3.20	1,533. 16	-	-
华宝证券	202206 150000 0464	南微医 学	2022年 6月15 日	96,924.0 0	1,200	14	3.20	120.62	-	-
华宝证券	202206 150000 0466	昊海生 科	2022年 6月15 日	280,576. 00	3,200	14	3.20	349.16	-	-
华宝证券	202206 290002 1362	南微医 学	2022年 6月29 日	104,112. 00	1,200	14	3.20	129.56	-	-
华宝证券	202206 160000 0294	华熙生 物	2022年 6月16 日	257,976. 00	1,800	14	3.20	321.04	-	-
华宝证券	202206 160000 0292	昊海生 科	2022年 6月16 日	204,884. 00	2,300	14	3.20	254.97	-	-
华宝证券	202208 160000 9308	迪安诊 断	2022年 8月16 日	316,100. 00	10,000	14	3.20	393.37	-	-
华宝证券	202206 240000 0779	万孚生 物	2022年 6月24 日	876,744. 00	21,600	14	3.20	1,091. 06	-	-
华宝证券	202208 240002 6519	诺禾致 源	2022年 8月24 日	295,000. 00	10,000	14	3.20	367.11	-	-
华宝证券	202203 220001 0589	成都先 导	2022年 3月22 日	268,200. 00	15,000	14	3.20	357.60	-	-
华宝证券	202207 120000 9471	奕瑞科 技	2022年 7月12 日	2,270,06 1.00	5,100	14	3.20	2,824. 96	-	-
华宝证券	202208 100003 2806	诺禾致 源	2022年 8月10 日	266,400. 00	10,000	14	3.20	331.52	-	-
华宝证券	202207 270002 5996	诺禾致 源	2022年 7月27 日	323,800. 00	10,000	14	3.20	402.95	-	-
华宝证券	202208 160000 9338	东方生 物	2022年 8月16 日	1,070,00 0.00	10,000	14	3.20	1,331. 56	-	-
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	合约编号	证券名称	成交时间	交易金额	交易数量(单位:股)	出借期限(单位:天)	费率(%)	利息收入	期末证券出借业务余额	期末应收利息余额
华宝证券	2021010600007549	欧普康视	2021年1月6日	563,840.00	6,400	28	3.10	1,359.48	-	-
华宝证券	2021031800033696	卫宁健康	2021年3月18日	325,520.00	20,800	14	3.20	405.09	-	-
华宝证券	2021031800035292	迪安诊断	2021年3月18日	303,744.00	9,600	14	3.20	377.99	-	-
华宝证券	2021031800035302	健帆生物	2021年3月18日	100,884.00	1,400	28	3.10	243.24	-	-
华宝证券	2021090100018691	迈瑞医疗	2021年9月1日	430,300.00	1,300	14	3.20	535.48	-	-
华宝证券	2021030400037175	凯利泰	2021年3月4日	113,184.00	10,800	14	3.20	140.85	-	-
华宝证券	2021030400037185	康龙化成	2021年3月4日	1,166,298.00	9,800	14	3.20	1,451.39	-	-
华宝证券	2021040100030985	卫宁健康	2021年4月1日	349,024.00	20,800	14	3.20	434.34	-	-
华宝证券	2021081100009466	乐普医疗	2021年8月11日	960,024.00	36,200	14	3.20	1,194.70	-	-
华宝证券	2021010600007545	迈克生物	2021年1月6日	350,056.00	7,600	28	3.10	844.02	-	-
华宝证券	2021102700016213	康泰医学	2021年10月27日	379,664.00	12,200	14	3.20	472.47	-	-
华宝证券	2021080400016276	康泰医学	2021年8月4日	850,462.00	12,200	14	3.20	1,058.35	-	-
华宝证券	2021072200007488	欧普康视	2021年7月22日	1,924,700.00	19,000	28	3.10	4,640.67	-	-

华宝证券	202106 300000 0377	康龙化 成	2021年 6月30 日	1,996,30 8.00	9,200	14	3.20	2,484. 29	-	-
华宝证券	202107 210001 7121	爱尔眼 科	2021年 7月21 日	2,026,63 3.00	30,100	14	3.20	2,522. 03	-	-
华宝证券	202104 010003 0975	乐普医 疗	2021年 4月1日	358,192. 00	12,200	14	3.20	445.75	-	-
华宝证券	202101 210001 3291	迪安诊 断	2021年 1月21 日	422,016. 00	9,600	14	3.20	525.18	-	-
华宝证券	202101 210001 3293	凯利泰	2021年 1月21 日	145,152. 00	10,800	14	3.20	180.63	-	-
华宝证券	202109 290001 8129	康泰医 学	2021年 9月29 日	420,412. 00	12,200	14	3.20	523.18	-	-
华宝证券	202109 010001 8687	康泰医 学	2021年 9月1日	473,238. 00	12,200	14	3.20	588.92	-	-
华宝证券	202102 030000 6240	欧普康 视	2021年 2月3日	720,448. 00	6,400	28	3.10	1,737. 08	-	-
华宝证券	202102 040001 3389	康龙化 成	2021年 2月4日	1,474,90 0.00	9,800	14	3.20	1,835. 43	-	-
华宝证券	202102 180004 0584	卫宁健 康	2021年 2月18 日	372,320. 00	20,800	14	3.20	463.33	-	-
华宝证券	202103 180003 5288	乐普医 疗	2021年 3月18 日	357,338. 00	12,200	14	3.20	444.69	-	-
华宝证券	202111 100001 6915	万孚生 物	2021年 11月10 日	352,700. 00	10,000	14	3.20	438.92	-	-
华宝证券	202110 270001 6219	万孚生 物	2021年 10月27 日	339,500. 00	10,000	14	3.20	422.49	-	-
华宝证券	202107 140000 7158	康龙化 成	2021年 7月14 日	2,105,05 2.00	9,200	14	3.20	2,619. 62	-	-
华宝证券	202107 280000	康龙化 成	2021年 7月28	1,891,33 6.00	9,200	14	3.20	2,353. 66	-	-

	7528		日								
华宝证券	202110 270001 6227	爱尔眼科	2021年 10月27 日	1,386,40 6.00	30,100	14	3.20	1,725. 31	-	-	
华宝证券	202108 180001 9848	泰格医药	2021年 8月18 日	200,788. 00	1,400	14	3.20	249.87	-	-	
华宝证券	202102 040001 3387	迪安诊断	2021年 2月4日	384,096. 00	9,600	14	3.20	477.99	-	-	
华宝证券	202101 070001 3098	迈克生物	2021年 1月7日	210,220. 00	4,600	14	3.20	261.61	-	-	
华宝证券	202103 030000 4120	健帆生物	2021年 3月3日	1,891,77 6.00	23,600	28	3.10	4,561. 28	-	-	
华宝证券	202104 010003 1015	欧普康视	2021年 4月1日	2,537,15 6.00	26,800	28	3.10	6,117. 37	-	-	
华宝证券	202109 010001 8677	万孚生物	2021年 9月1日	423,900. 00	10,000	14	3.20	527.52	-	-	
华宝证券	202102 030000 6236	凯利泰	2021年 2月3日	187,860. 00	18,600	28	3.10	452.95	-	-	
华宝证券	202108 040001 6278	爱尔眼科	2021年 8月4日	1,747,00 4.00	30,100	14	3.20	2,174. 05	-	-	
华宝证券	202108 040001 6584	迈瑞医疗	2021年 8月4日	494,403. 00	1,300	14	3.20	615.26	-	-	
华宝证券	202103 180003 5272	康龙化成	2021年 3月18 日	1,203,44 0.00	9,800	14	3.20	1,497. 61	-	-	
华宝证券	202102 180004 0728	泰格医药	2021年 2月18 日	896,750. 00	5,000	28	3.10	2,162. 16	-	-	
华宝证券	202103 180003 3688	泰格医药	2021年 3月18 日	667,650. 00	5,000	28	3.10	1,609. 78	-	-	
华宝证券	202103 040003 7181	卫宁健康	2021年 3月4日	381,264. 00	20,800	14	3.20	474.46	-	-	
华宝证券	202105	乐普医	2021年	389,504.	12,800	28	3.10	939.14	-	-	

	130002 6192	疗	5月13日	00							
华宝证券	202104 150003 0824	乐普医疗	2021年 4月15日	339,282. 00	12,200	14	3.20	422.22		-	-
华宝证券	202101 140000 9531	乐普医疗	2021年 1月14日	361,216. 00	12,800	28	3.10	1,088. 66		-	-
华宝证券	202104 150003 0682	健帆生物	2021年 4月15日	123,732. 00	1,400	28	3.10	298.33		-	-
华宝证券	202111 150000 0737	迈瑞医疗	2021年 11月15日	3,669,30 0.00	10,000	14	3.20	4,566. 24		-	-
华宝证券	202109 150002 2044	万孚生物	2021年 9月15日	399,500. 00	10,000	14	3.20	497.16		-	-
华宝证券	202107 070000 0694	万孚生物	2021年 7月7日	592,000. 00	10,000	14	3.20	736.71		-	-
华宝证券	202101 060000 7547	凯利泰	2021年 1月6日	274,908. 00	18,600	28	3.10	662.83		-	-
华宝证券	202111 100001 6923	爱尔眼科	2021年 11月10日	1,407,17 5.00	30,100	14	3.20	1,751. 15		-	-
华宝证券	202103 040003 7177	乐普医疗	2021年 3月4日	380,274. 00	12,200	14	3.20	473.23		-	-
华宝证券	202102 180004 0586	乐普医疗	2021年 2月18日	396,866. 00	12,200	14	3.20	493.88		-	-
华宝证券	202107 010000 0313	迪安诊断	2021年 7月1日	367,900. 00	10,000	14	3.20	457.83		-	-
华宝证券	202107 070000 0692	迈瑞医疗	2021年 7月7日	594,945. 00	1,300	14	3.20	740.38		-	-
华宝证券	202109 290001 8137	万孚生物	2021年 9月29日	409,100. 00	10,000	14	3.20	509.10		-	-
华宝证券	202108 040001 6582	万孚生物	2021年 8月4日	601,900. 00	10,000	14	3.20	749.03		-	-

华宝证券	202102 180004 0734	乐普医疗	2021年 2月18 日	416,384. 00	12,800	28	3.10	1,003. 95	-	-
华宝证券	202107 150001 5306	迪安诊断	2021年 7月15 日	332,400. 00	10,000	14	3.20	413.65	-	-
华宝证券	202101 210001 3289	迈克生物	2021年 1月21 日	236,440. 00	4,600	14	3.20	294.24	-	-
华宝证券	202101 140000 9519	万孚生物	2021年 1月14 日	310,488. 00	3,400	28	3.10	935.78	-	-
华宝证券	202108 110000 9470	康龙化成	2021年 8月11 日	1,956,01 2.00	9,200	14	3.20	2,434. 15	-	-
华宝证券	202109 010001 8681	爱尔眼科	2021年 9月1日	1,288,28 0.00	30,100	14	3.20	1,603. 19	-	-
华宝证券	202107 140000 7156	创业慧康	2021年 7月14 日	478,952. 00	54,800	14	3.20	596.03	-	-
华宝证券	202103 040003 7179	迈克生物	2021年 3月4日	183,264. 00	4,600	14	3.20	228.06	-	-
华宝证券	202102 030000 6238	迈克生物	2021年 2月3日	323,000. 00	7,600	28	3.10	778.79	-	-
华宝证券	202109 150002 2048	康泰医学	2021年 9月15 日	455,670. 00	12,200	14	3.20	567.06	-	-
华宝证券	202107 070000 0697	爱尔眼科	2021年 7月7日	2,023,32 2.00	30,100	14	3.20	2,517. 91	-	-
华宝证券	202108 180001 9836	爱尔眼科	2021年 8月18 日	1,526,07 0.00	30,100	14	3.20	1,899. 11	-	-
华宝证券	202102 180004 0592	迪安诊断	2021年 2月18 日	360,672. 00	9,600	14	3.20	448.84	-	-
华宝证券	202101 070001 3096	迪安诊断	2021年 1月7日	351,840. 00	9,600	14	3.20	437.85	-	-
华宝证券	202102 180004	健帆生物	2021年 2月18	125,636. 00	1,400	28	3.10	302.92	-	-

	0738		日								
华宝证券	202103 030000 3786	凯利泰	2021年 3月3日	201,438. 00	18,600	28	3.10	485.69	-	-	
华宝证券	202106 240000 8833	欧普康 视	2021年 6月24 日	1,948,07 0.00	19,000	28	3.10	4,697. 01	-	-	
华宝证券	202107 070000 0690	泰格医 药	2021年 7月7日	235,900. 00	1,400	14	3.20	293.56	-	-	
华宝证券	202107 280000 7526	乐普医 疗	2021年 7月28 日	933,598. 00	36,200	14	3.20	1,161. 81	-	-	
华宝证券	202103 180003 5282	凯利泰	2021年 3月18 日	107,892. 00	10,800	14	3.20	134.27	-	-	
华宝证券	202111 160000 0616	迈瑞医 疗	2021年 11月16 日	3,811,00 0.00	10,000	14	3.20	4,742. 58	-	-	
华宝证券	202108 040001 6274	泰格医 药	2021年 8月4日	236,194. 00	1,400	14	3.20	293.93	-	-	
华宝证券	202110 130002 1637	爱尔眼 科	2021年 10月13 日	1,579,64 8.00	30,100	14	3.20	1,965. 78	-	-	
华宝证券	202107 210001 7115	泰格医 药	2021年 7月21 日	244,636. 00	1,400	14	3.20	304.44	-	-	
华宝证券	202101 210001 3295	卫宁健 康	2021年 1月21 日	301,808. 00	20,800	14	3.20	375.58	-	-	
华宝证券	202105 130002 6190	健帆生 物	2021年 5月13 日	138,278. 00	1,400	28	3.10	333.40	-	-	
华宝证券	202103 180003 5298	万孚生 物	2021年 3月18 日	263,500. 00	3,400	28	3.10	635.33	-	-	
华宝证券	202104 290002 4173	欧普康 视	2021年 4月29 日	3,078,51 6.00	26,800	28	3.10	7,422. 64	-	-	
华宝证券	202109 150002 2058	爱尔眼 科	2021年 9月15 日	1,379,48 3.00	30,100	14	3.20	1,716. 69	-	-	
华宝证券	202109	爱尔眼	2021年	1,584,16	30,100	14	3.20	1,971.	-	-	

	290001 8135	科	9月29 日	3.00				40		
华宝证券	202102 040001 3391	卫宁健 康	2021年 2月4日	337,584. 00	20,800	14	3.20	420.10	-	-
华宝证券	202102 040001 3393	乐普医 疗	2021年 2月4日	361,730. 00	12,200	14	3.20	450.15	-	-
华宝证券	202102 040001 3397	迈克生 物	2021年 2月4日	189,704. 00	4,600	14	3.20	236.08	-	-
华宝证券	202108 180001 9838	万孚生 物	2021年 8月18 日	510,400. 00	10,000	14	3.20	635.16	-	-
华宝证券	202101 070001 3092	凯利泰	2021年 1月7日	145,908. 00	10,800	14	3.20	181.57	-	-
华宝证券	202107 070000 0688	康泰医 学	2021年 7月7日	821,304. 00	12,200	14	3.20	1,022. 07	-	-
华宝证券	202110 130002 1623	爱尔眼 科	2021年 10月13 日	1,186,04 8.00	22,600	14	3.20	1,475. 97	-	-
华宝证券	202104 150003 0834	卫宁健 康	2021年 4月15 日	358,592. 00	20,800	14	3.20	446.25	-	-
华宝证券	202107 140000 6002	乐普医 疗	2021年 7月14 日	1,078,39 8.00	36,200	14	3.20	1,342. 01	-	-
华宝证券	202104 010003 0981	迈克生 物	2021年 4月1日	190,808. 00	4,600	14	3.20	237.45	-	-
华宝证券	202102 030000 6242	健帆生 物	2021年 2月3日	1,874,31 2.00	23,600	28	3.10	4,519. 17	-	-
华宝证券	202108 180001 9846	迈瑞医 疗	2021年 8月18 日	451,360. 00	1,300	14	3.20	561.69	-	-
华宝证券	202105 130002 6198	万孚生 物	2021年 5月13 日	318,070. 00	3,400	28	3.10	766.90	-	-
华宝证券	202104 150003 0676	万孚生 物	2021年 4月15 日	293,726. 00	3,400	28	3.10	708.21	-	-

华宝证券	202106 300000 0381	乐普医疗	2021年 6月30 日	1,162,74 4.00	36,200	14	3.20	1,446. 97	-	-
华宝证券	202109 290001 8133	迈瑞医疗	2021年 9月29 日	486,850. 00	1,300	14	3.20	605.86	-	-
华宝证券	202104 150003 0688	康龙化 成	2021年 4月15 日	1,446,67 6.00	9,800	14	3.20	1,800. 31	-	-
华宝证券	202104 010003 0979	迪安诊 断	2021年 4月1日	336,000. 00	9,600	14	3.20	418.13	-	-
华宝证券	202103 030000 4122	迈克生 物	2021年 3月3日	311,600. 00	7,600	28	3.10	751.30	-	-
华宝证券	202104 010003 0987	康龙化 成	2021年 4月1日	1,460,49 4.00	9,800	14	3.20	1,817. 50	-	-
华宝证券	202101 070001 3094	康龙化 成	2021年 1月7日	1,228,82 2.00	9,800	14	3.20	1,529. 20	-	-
华宝证券	202101 140000 9515	泰格医 药	2021年 1月14 日	807,000. 00	5,000	28	3.10	2,432. 21	-	-
华宝证券	202101 070001 3100	卫宁健 康	2021年 1月7日	331,136. 00	20,800	14	3.20	412.08	-	-
华宝证券	202111 100001 9189	迈瑞医 疗	2021年 11月10 日	477,074. 00	1,300	14	3.20	593.69	-	-
华宝证券	202101 060000 7551	健帆生 物	2021年 1月6日	1,740,02 8.00	23,600	28	3.10	4,195. 40	-	-
华宝证券	202107 210001 7119	万孚生 物	2021年 7月21 日	565,500. 00	10,000	14	3.20	703.73	-	-
华宝证券	202111 100001 9193	爱尔眼 科	2021年 11月10 日	1,056,55 0.00	22,600	14	3.20	1,314. 82	-	-
华宝证券	202110 270001 6215	爱尔眼 科	2021年 10月27 日	1,040,95 6.00	22,600	14	3.20	1,295. 41	-	-
华宝证券	202109 290000	爱尔眼 科	2021年 9月29	1,189,43 8.00	22,600	14	3.20	1,480. 19	-	-

	0164		日								
华宝证券	202110 130002 1621	万孚生 物	2021年 10月13 日	432,900. 00	10,000	14	3.20	538.72	-	-	
华宝证券	202111 100001 6927	康泰医 学	2021年 11月10 日	421,632. 00	12,200	14	3.20	524.70	-	-	
华宝证券	202102 180004 0590	康龙化 成	2021年 2月18 日	1,415,51 2.00	9,800	14	3.20	1,761. 53	-	-	
华宝证券	202102 180004 0594	迈克生 物	2021年 2月18 日	197,754. 00	4,600	14	3.20	246.09	-	-	
华宝证券	202104 010003 0973	凯利泰	2021年 4月1日	108,000. 00	10,800	14	3.20	134.40	-	-	
华宝证券	202103 040000 0236	欧普康 视	2021年 3月4日	2,301,31 6.00	26,800	28	3.10	5,548. 73	-	-	
华宝证券	202110 130002 1615	迈瑞医 疗	2021年 10月13 日	513,526. 00	1,300	14	3.20	639.05	-	-	
华宝证券	202108 180001 9844	康泰医 学	2021年 8月18 日	723,216. 00	12,200	14	3.20	900.00	-	-	
华宝证券	202105 270001 9629	欧普康 视	2021年 5月27 日	1,893,92 0.00	19,000	28	3.10	4,566. 45	-	-	
华宝证券	202103 030000 3784	欧普康 视	2021年 3月3日	589,632. 00	6,400	28	3.10	1,421. 67	-	-	
华宝证券	202105 130002 6196	泰格医 药	2021年 5月13 日	780,300. 00	5,000	28	3.10	1,881. 39	-	-	
华宝证券	202101 210001 3299	乐普医 疗	2021年 1月21 日	348,554. 00	12,200	14	3.20	433.76	-	-	
华宝证券	202103 040003 7183	迪安诊 断	2021年 3月4日	316,032. 00	9,600	14	3.20	393.28	-	-	
华宝证券	202102 180004 0588	凯利泰	2021年 2月18 日	118,368. 00	10,800	14	3.20	147.30	-	-	
华宝证券	202110	康泰医	2021年	438,346.	12,200	14	3.20	545.50	-	-	

	130002 1627	学	10月13 日	00							
华宝证券	202101 140000 9535	健帆生 物	2021年 1月14 日	105,686. 00	1,400	28	3.10	318.53	-	-	
华宝证券	202109 150002 2056	迈瑞医 疗	2021年 9月15 日	427,050. 00	1,300	14	3.20	531.44	-	-	
华宝证券	202107 210001 7117	迈瑞医 疗	2021年 7月21 日	592,553. 00	1,300	14	3.20	737.40	-	-	
华宝证券	202107 210001 7127	康泰医 学	2021年 7月21 日	772,626. 00	12,200	14	3.20	961.49	-	-	
华宝证券	202104 150003 0678	泰格医 药	2021年 4月15 日	686,500. 00	5,000	28	3.10	1,655. 23	-	-	
华宝证券	202101 070001 3102	乐普医 疗	2021年 1月7日	324,398. 00	12,200	14	3.20	403.70	-	-	
华宝证券	202106 300000 0379	创业慧 康	2021年 6月30 日	484,432. 00	54,800	14	3.20	602.85	-	-	
华宝证券	202102 180004 0732	万孚生 物	2021年 2月18 日	278,800. 00	3,400	28	3.10	672.22	-	-	
华宝证券	202101 210001 3297	康龙化 成	2021年 1月21 日	1,414,23 8.00	9,800	14	3.20	1,759. 94	-	-	
华宝证券	202104 150003 0686	乐普医 疗	2021年 4月15 日	355,968. 00	12,800	28	3.10	858.28	-	-	
华宝证券	202103 180003 5290	迈克生 物	2021年 3月18 日	170,200. 00	4,600	14	3.20	211.80	-	-	
华宝证券	202102 040001 3395	凯利泰	2021年 2月4日	106,920. 00	10,800	14	3.20	133.06	-	-	
华宝证券	202103 180003 5276	乐普医 疗	2021年 3月18 日	374,912. 00	12,800	28	3.10	903.95	-	-	
华宝证券	202104 150003 0840	迪安诊 断	2021年 4月15 日	336,000. 00	9,600	14	3.20	418.13	-	-	

华宝证券	202104 150003 0836	迈克生 物	2021年 4月15 日	193,660. 00	4,600	14	3.20	241.00	-	-
华宝证券	202110 270001 6221	迈瑞医 疗	2021年 10月27 日	467,974. 00	1,300	14	3.20	582.37	-	-

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

本报告期内及上年度可比期间基金管理人未运用自有资金投资本基金。

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

份额单位：份

关联方名称	本期末 2022年12月31日		上年度末 2021年12月31日	
	持有的 基金份额	持有的基金份 额 占基金总份 额 的比例 (%)	持有的 基金份额	持有的基金份 额 占基金总份 额 的比例 (%)
中国银行股份有限公司—华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金联接基金	9,321,033,511.00	27.22	7,111,533,600.00	34.20

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
中国银行股份有限公司	206,176,815.17	734,913.16	230,651,808.60	350,411.42

注：本基金的银行存款由基金托管人中国银行股份有限公司保管，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

本基金本报告期内及上年度可比期间无在承销期内参与关联方承销证券的情况。

7.4.10.8 其他关联交易事项的说明

本基金本报告期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

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	58.00	86.49	740	42,920.00	64,002.60	-
301115	建科股份	2022年8月23日	6个月	新股锁定	42.05	24.04	685	28,804.25	16,467.40	-
301165	锐捷网络	2022年11月14日	6个月	新股锁定	32.38	31.61	1,077	34,873.26	34,043.97	-
301171	易点天下	2022年8月10日	6个月	新股锁定	18.18	17.72	985	17,907.30	17,454.20	-
301227	森鹰窗业	2022年9月16日	6个月	新股锁定	38.25	29.49	284	10,863.00	8,375.16	-
301265	华新环保	2022年12月8日	6个月	新股锁定	13.28	11.40	819	10,876.32	9,336.60	-
301273	瑞晨环保	2022年10月11日	6个月	新股锁定	37.89	37.79	277	10,495.53	10,467.83	-
301280	珠城科技	2022年12月19日	6个月	新股锁定	67.40	44.80	279	18,804.60	12,499.20	-
301308	江波龙	2022年7月27日	6个月	新股锁定	55.67	56.72	819	45,593.73	46,453.68	-
301309	万得凯	2022年9月8日	6个月	新股锁定	39.00	24.46	228	8,892.00	5,576.88	-
301316	慧博云通	2022年9月29日	6个月	新股锁定	7.60	14.32	359	2,728.40	5,140.88	-

301318	维海德	2022年 8月3日	6个月	新股锁定	64.68	41.74	206	13,324.08	8,598.44	-
301326	捷邦科技	2022年 9月9日	6个月	新股锁定	51.72	36.62	227	11,740.44	8,312.74	-
301327	华宝新能	2022年 9月8日	6个月	新股锁定	237.50	176.97	242	57,475.00	42,826.74	-
301330	熵基科技	2022年 8月10日	6个月	新股锁定	43.32	31.31	694	30,064.08	21,729.14	-
301335	天元宠物	2022年 11月11日	6个月	新股锁定	49.98	33.82	420	20,991.60	14,204.40	-
301349	信德新材	2022年 8月30日	6个月	新股锁定	138.88	103.52	180	24,998.40	18,633.60	-
301363	美好医疗	2022年 9月28日	6个月	新股锁定	30.66	37.85	445	13,643.70	16,843.25	-
301366	一博科技	2022年 9月19日	6个月	新股锁定	65.35	45.09	268	17,513.80	12,084.12	-
301367	怡和嘉业	2022年 10月21日	6个月	新股锁定	119.88	175.78	223	26,733.24	39,198.94	-
301368	丰立智能	2022年 12月7日	6个月	新股锁定	22.33	18.52	337	7,525.21	6,241.24	-
301377	鼎泰高科	2022年 11月11日	6个月	新股锁定	22.88	17.63	770	17,617.60	13,575.10	-
301379	天山电子	2022年 10月19日	6个月	新股锁定	31.51	24.63	449	14,147.99	11,058.87	-
301388	欣灵电气	2022年 10月26日	6个月	新股锁定	25.88	21.60	292	7,556.96	6,307.20	-
301389	隆扬电子	2022年 10月18日	6个月	新股锁定	22.50	17.16	1,269	28,552.50	21,776.04	-
301391	卡莱特	2022年 11月	6个月	新股锁定	96.00	80.97	247	23,712.00	19,999.59	-

		24日								
301398	星源卓镁	2022年12月8日	6个月	新股锁定	34.40	28.94	255	8,772.00	7,379.70	-
688275	万润新能	2022年9月21日	6个月	新股锁定	299.88	168.85	4,399	1,319,172.12	742,771.15	-
688391	钜泉科技	2022年9月5日	6个月	新股锁定	115.00	95.83	1,397	160,655.00	133,874.51	-
688459	哈铁科技	2022年9月28日	6个月	新股锁定	13.58	8.27	17,259	234,377.22	142,731.93	-

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。

3. 基金可使用以基金名义开设的股票账户，选择网上或者网下一种方式进行新股申购。其中基金参与网下申购获得的新股或作为战略投资者参与配售获得的新股，在新股上市后的约定期限内不能自由转让；基金参与网上申购获配的新股，从新股获配日至新股上市日之间不能自由转让。

7.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

本基金本报告期末未持有暂时停牌等流通受限股票。

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

本基金本报告期末无银行间市场债券正回购，因此没有在银行间市场债券正回购交易中作为抵押的债券。

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，因此没有在交易所市场债券正回购交易中作为抵押的债券。

7.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

金额单位：人民币元

序号	证券代码	证券名称	出借到期日	期末估值单价	数量(单位:股)	期末估值总额
1	002030	达安基因	2023年1月3日-2023年1月12日	15.56	1,672,400	26,022,544.00
2	002044	美年健康	2023年1月3日-2023年1月18日	6.13	8,328,600	51,054,318.00
3	002223	鱼跃医疗	2023年1月3日-2023年1月30日	31.86	1,744,200	55,570,212.00
4	002432	九安医疗	2023年1月3日-2023年1月12日	51.11	1,380,800	70,572,688.00
5	002821	凯莱英	2023年1月3日-2023年1月12日	148.00	400,500	59,274,000.00
6	002901	大博医疗	2023年1月12日-2023年1月12日	34.03	222,100	7,558,063.00
7	300003	乐普医疗	2023年1月3日-2023年1月30日	22.97	4,526,300	103,969,111.00
8	300015	爱尔眼科	2023年1月3日-2023年1月13日	31.07	5,097,200	158,370,004.00
9	300244	迪安诊断	2023年1月3日-2023年1月13日	25.13	356,000	8,946,280.00
10	300253	卫宁健康	2023年1月3日-2023年1月12日	10.28	892,800	9,177,984.00
11	300298	三诺生物	2023年1月3日-2023年1月12日	33.73	215,700	7,275,561.00
12	300347	泰格医药	2023年1月3日-2023年1月13日	104.80	2,040,500	213,844,400.00
13	300363	博腾股份	2023年1月3日-2023年1月13日	40.85	206,000	8,415,100.00
14	300463	迈克生物	2023年1月3日-2023年1月13日	17.30	1,376,100	23,806,530.00
15	300482	万孚生物	2023年1月3日-2023年1月12日	31.87	884,700	28,195,389.00
16	300529	健帆生物	2023年1月3日-2023年1月12日	30.97	59,600	1,845,812.00
17	300595	欧普康视	2023年1月3日-2023年1月13日	35.70	1,275,900	45,549,630.00
18	300633	开立医疗	2023年1月9日-2023年1月12日	54.83	33,600	1,842,288.00
19	300676	华大基因	2023年1月12日-2023年1月13日	51.69	14,400	744,336.00
20	300677	英科医疗	2023年1月3日-2023年1月30日	21.03	1,512,800	31,814,184.00
21	300759	康龙化	2023年1月12日-2023	68.00	28,600	1,944,800

		成	年 1 月 13 日			. 00
22	300760	迈瑞医疗	2023 年 1 月 3 日-2023 年 1 月 12 日	315.97	39,100	12,354,427.00
23	300832	新产业	2023 年 1 月 3 日-2023 年 1 月 12 日	50.14	82,500	4,136,550.00
24	300896	爱美客	2023 年 1 月 3 日-2023 年 1 月 13 日	566.35	183,500	103,925,225.00
25	301047	义翘神州	2023 年 1 月 3 日-2023 年 1 月 16 日	99.66	171,900	17,131,554.00
26	301060	兰卫医学	2023 年 1 月 3 日-2023 年 1 月 13 日	19.61	568,900	11,156,129.00
27	600055	万东医疗	2023 年 1 月 10 日-2023 年 1 月 12 日	19.54	138,500	2,706,290.00
28	600529	山东药玻	2023 年 1 月 3 日-2023 年 1 月 20 日	28.40	790,000	22,436,000.00
29	600763	通策医疗	2023 年 1 月 3 日-2023 年 1 月 13 日	152.99	40,000	6,119,600.00
30	603127	昭衍新药	2023 年 1 月 12 日	58.41	10,000	584,100.00
31	603259	药明康德	2023 年 1 月 3 日-2023 年 1 月 12 日	81.00	150,100	12,158,100.00
32	603392	万泰生物	2023 年 1 月 6 日-2023 年 1 月 12 日	126.70	50,700	6,423,690.00
33	603456	九洲药业	2023 年 1 月 9 日-2023 年 1 月 13 日	42.43	1,033,600	43,855,648.00
34	603658	安图生物	2023 年 1 月 3 日-2023 年 1 月 13 日	61.85	448,000	27,708,800.00
35	603882	金城医学	2023 年 1 月 11 日-2023 年 1 月 16 日	78.20	47,600	3,722,320.00
36	688016	心脉医疗	2023 年 1 月 3 日-2023 年 1 月 30 日	189.04	99,400	18,790,576.00
37	688029	南微医学	2023 年 1 月 6 日-2023 年 1 月 13 日	82.13	295,400	24,261,202.00
38	688050	爱博医疗	2023 年 1 月 12 日-2023 年 1 月 13 日	230.70	3,600	830,520.00
39	688131	皓元医药	2023 年 1 月 10 日-2023 年 1 月 12 日	108.38	39,800	4,313,524.00
40	688139	海尔生物	2023 年 1 月 3 日-2023 年 1 月 13 日	63.30	461,100	29,187,630.00
41	688161	威高骨科	2023 年 1 月 10 日-2023 年 1 月 30 日	52.19	53,600	2,797,384.00
42	688202	美迪西	2023 年 1 月 3 日-2023 年 1 月 16 日	213.89	94,900	20,298,161.00
43	688289	圣湘生	2023 年 1 月 12 日-2023	21.95	17,000	373,150.00

		物	年 1 月 13 日			0
44	688298	东方生物	2023 年 1 月 3 日-2023 年 1 月 13 日	77.11	408,100	31,468,591.00
45	688301	奕瑞科技	2023 年 1 月 3 日-2023 年 1 月 12 日	457.88	37,700	17,262,076.00
46	688363	华熙生物	2023 年 1 月 4 日-2023 年 1 月 13 日	135.28	45,600	6,168,768.00
47	688366	昊海生科	2023 年 1 月 3 日-2023 年 1 月 12 日	97.54	141,800	13,831,172.00
48	688575	亚辉龙	2023 年 1 月 10 日-2023 年 1 月 13 日	19.65	544,000	10,689,600.00
49	688617	惠泰医疗	2023 年 1 月 4 日-2023 年 1 月 30 日	306.93	138,300	42,448,419.00
合计	-	-	-	-	38,403,500	1,412,932,440.00

注：1. 此表中的数量不含该证券转融通期间送股等权益变动。

2. 出借证券中如有其他流通受限的情况详见本报告‘本基金持有的流通受限证券’部分内容。

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 ETF 基金，紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差的最小化。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以上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与跟踪指数相同的风险收益目标。本基金的基金管理人奉行全面风险管理体系的建设，公司内部监督和反馈系统包括内部控制委员会、督察长、合规审计部、风险管理部、各部门负责人和风险控制联络人、各业务岗位。内部控制委员会负责对公司经营管理和基金运作中的风险进行评估并研究制订相应的控制制度。督察长向董事会负责，总管公司的内控事务并独立地就内控制度的执行情况履行检查、评价、报告和建议职能。风险管理部在督察长指导下对公司内部控制运行情况进行监控，主要针对公司内部控制制度的总体构架和内部控制的目标进行评估并提出改进意见；合规审计部在督察长的领导下对各部门和岗位的内部控制执行情况进行监督和核查，同时对内控的失控点进行查漏并责令改正。本基金的基金管理人根据自身经营特点设立顺序递进、权责统一、严密有效的四层监控防线。第一层监控防线为一线岗位自控与互控；第二层防线为大业务板块内部各部门和部门之间的自控和互控；第三层监控防线为风险管理部和合规审计部对各岗位、各部门、各项业务全面实施的监督反馈；最后是以内部控制委员会为主体的第四层防线，实施对公司各类业务和风险的总体监督、控制，并对风险管理部和合规审计部的工作予以直接指导。本基金的基金管理人对于金融工具的风险管理方法是通过

结合定性分析和定量分析方法，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的特征，通过特定的风险量化指标、模型、日常的量化报告，确定相应置信程度和风险损失的限度，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之内。

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。本基金的银行存款均存放于信用良好的银行，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。于本报告期末，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和资产支持证券占基金资产净值的比例较低（含债券投资比例为零），因此无重大信用风险（上年度末：同）。

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来自调整基金投资组合时，由于部分成份股流动性差，导致本基金难以及时完成组合调整，或承受较大市场冲击成本，从而造成基金投资组合收益偏离标的指数收益的风险。于本报告期末，本基金所承担的其他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，因此账面余额约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》（自 2017 年 10 月 1 日起施行）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发行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该比例限制）。本基金所持证券均在证券交易所上市，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。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%。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。本报告期内，基金管理人坚持组合管理、分散投资的基本原则，严格按照法律法规的有关规定和基金合同约定的投资范围与比例限制实施投资管理。本基金所持证券均在证券交易所上市，不存在具有重大流动性风险的投资品种。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；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现金流量因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。本基金持有及承担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。本基金持有的利率敏感性资产主要为银行存款、结算备付金和存出保证金等。

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 31 日	1 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	206,176,815.17	-	-	-	206,176,815.17
结算备付金	15,707,175.27	-	-	-	15,707,175.27
存出保证金	6,951,779.92	-	-	-	6,951,779.92
交易性金融资产	-	-	-	17,256,683,094.07	17,256,683,094.07
应收清算款	-	-	-	63,568,732.45	63,568,732.45
其他资产	-	-	-	981,675.81	981,675.81
资产总计	228,835,770.36	-	-	17,321,233,502.33	17,550,069,272.69
负债					
应付管理人报酬	-	-	-	7,546,460.23	7,546,460.23
应付托管费	-	-	-	1,509,292.05	1,509,292.05
应付清算款	-	-	-	48,168,857.17	48,168,857.17
应交税费	-	-	-	94,441.45	94,441.45
其他负债	-	-	-	73,613,295.88	73,613,295.88
负债总计	-	-	-	130,932,346.78	130,932,346.78
利率敏感度缺口	228,835,770.36	-	-	17,190,301,155.55	17,419,136,925.91
上年度末 2021 年 12 月 31 日	1 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	230,651,808.60	-	-	-	230,651,808.60
结算备付金	19,891,346.42	-	-	-	19,891,346.42
存出保证金	6,543,626.14	-	-	-	6,543,626.14
交易性金融资产	-	-	-	13,876,991,044.78	13,876,991,044.78
应收清算款	-	-	-	5,633,194.57	5,633,194.57
其他资产	-	-	-	380,685.81	380,685.81
资产总计	257,086,781.16	-	-	13,883,004,925.16	14,140,091,706.32
负债					
应付管理人报酬	-	-	-	5,594,762.10	5,594,762.10
应付托管费	-	-	-	1,118,952.44	1,118,952.44
应付清算款	-	-	-	5,178,353.72	5,178,353.72
应交税费	-	-	-	26,897.55	26,897.55
其他负债	-	-	-	63,995,616.82	63,995,616.82
负债总计	-	-	-	75,914,582.63	75,914,582.63
利率敏感度缺口	257,086,781.16	-	-	13,807,090,342.53	14,064,177,123.69

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

本报告期末，本基金未持有交易性债券投资（上年度末：同），因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响（上年度末：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交易的股票，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。本基金的基金管理人在构建和管理投资组合的过程中，以复制、跟踪中证医疗指数的方法为原则，根据标的指数成份股票在指数中的权重确定成份股票的买卖数量，并根据标的指数成份股及其权重的变动进行相应调整。在因特殊情况（如成份股停牌、流动性不足、法规法律限制等）导致无法获得足够数量的股票时，本基金可以根据市场情况，结合经验判断，综合考虑相关性、估值、流动性等因素挑选标的指数中其他成份股、备选成份股等进行替代，以期在规定的风险承受限度之内，尽量缩小跟踪误差。本基金采用完全复制法进行指数化投资，股票资产跟踪的标的指数为中证医疗指数，通过指数化分散投资降低其他价格风险。本基金投资于标的指数成份股和备选成份股的资产比例不低于基金资产净值的 90%，且不低于非现金基金资产的 80%，同时为更好地实现投资目标，本基金也可少量于国内依法发行上市的非成份股、债券、货币市场工具、权证、股指期货、资产支持证券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。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，包括 VaR (Value at Risk) 指标等来测试本基金面临的潜在价格风险，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	17,256,683,094.07	99.07	13,876,991,044.78	98.67
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	17,256,683,094.07	99.07	13,876,991,044.78	98.67

7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	除业绩比较基准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	1. 业绩比较基准上升 5%	859,611,214.51	694,578,690.15
	2. 业绩比较基准下降 5%	-859,611,214.51	-694,578,690.15

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	17,255,165,128.97	13,874,194,242.81
第二层次	-	5,121.37
第三层次	1,517,965.10	2,791,680.60
合计	17,256,683,094.07	13,876,991,044.78

7.4.14.2.2 公允价值所属层次间的重大变动

对于证券交易所上市的证券等，若出现重大事项停牌、交易不活跃、或属于非公开发行等

情况，本基金分别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不将相关证券等的公允价值列入第一层次；并根据估值调整中采用的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，确定相关证券公允价值应属第二层次或第三层次。

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	-	2,791,680.60	2,791,680.60
当期购买	-	-	-
当期出售/结算	-	-	-
转入第三层次	-	2,271,331.33	2,271,331.33
转出第三层次	-	2,387,996.25	2,387,996.25
当期利得或损失总额	-	-1,157,050.58	-1,157,050.58
其中：计入损益的利得或损失	-	-1,157,050.58	-1,157,050.58
计入其他综合收益的利得或损失	-	-	-
期末余额	-	1,517,965.10	1,517,965.10
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	-	-753,366.23	-753,366.23
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	-	946,661.85	946,661.85
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	-	1,845,018.75	1,845,018.75
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	-	2,791,680.60	2,791,680.60
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	-	1,845,018.75	1,845,018.75

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
限售股票	1,517,965.10	市场法	预期波动率	0.21-2.48	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
限售股票	2,791,680.60	市场法	预期波动率	0.31-2.74	负相关

7.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

于本报告期末，本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产(上年度末：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

7.4.15.1 承诺事项

截至资产负债表日，本基金无需要说明的承诺事项。

7.4.15.2 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。

7.4.15.3 财务报表的批准

本财务报表已于 2023 年 3 月 27 日经本基金的基金管理人批准。

§ 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	17,256,683,094.07	98.33
	其中：股票	17,256,683,094.07	98.33
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	资产支持证券	-	-
4	贵金属投资	-	-
5	金融衍生品投资	-	-
6	买入返售金融资产	-	-
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-
7	银行存款和结算备付金合计	221,883,990.44	1.26
8	其他各项资产	71,502,188.18	0.41
9	合计	17,550,069,272.69	100.00

注：1、此处股票投资项含可退替代款估值增值，而 8.2 的合计项不含可退替代款估值增值，两者在金额上可能不相等。

2、通过转融通证券出借业务出借的证券公允价值为 1,412,932,440.00 元，占基金资产净值的比例为 8.11%。

3、本基金本报告期末“固定收益投资”、“买入返售金融资产”、“银行存款和结算备付金合计”等项目的列报金额已包含对应的“应计利息”和“减值准备”（若有），“其他资产”中的“应收利息”指本基金截至本报告期末已过付息期但尚未收到的利息金额（下同）。

8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

8.2.1 报告期末指数投资按行业分类的境内股票投资组合

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例 (%)
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	-	-
C	制造业	9,640,608,378.21	55.34
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	-	-
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	292,004,119.60	1.68
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	4,020,036,821.70	23.08
N	水利、环境和公共设施管理业	-	-
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	3,302,447,086.90	18.96
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	17,255,096,406.41	99.06

8.2.2 报告期末积极投资按行业分类的境内股票投资组合

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	-	-
C	制造业	1,349,748.07	0.01
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	-	-
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	220,472.19	0.00
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	16,467.40	0.00
N	水利、环境和公共设施管理业	-	-
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	1,586,687.66	0.01

8.2.3 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

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

8.3.1 期末指数投资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	300015	爱尔眼科	58,759,942	1,825,671,397.94	10.48
2	603259	药明康德	21,575,790	1,747,638,990.00	10.03
3	300760	迈瑞医疗	5,191,563	1,640,378,161.11	9.42
4	300896	爱美客	1,740,209	985,567,367.15	5.66
5	300347	泰格医药	8,585,332	899,742,793.60	5.17
6	600763	通策医疗	3,734,143	571,286,537.57	3.28
7	300759	康龙化成	8,240,658	560,364,744.00	3.22
8	002821	凯莱英	3,400,460	503,268,080.00	2.89
9	300003	乐普医疗	21,873,535	502,435,098.95	2.88
10	603392	万泰生物	2,974,205	376,831,773.50	2.16
11	603882	金域医学	4,676,905	365,733,971.00	2.10
12	603456	九洲药业	8,337,629	353,765,598.47	2.03
13	002432	九安医疗	6,348,176	324,455,275.36	1.86
14	002223	鱼跃医疗	9,939,590	316,675,337.40	1.82
15	300253	卫宁健康	28,405,070	292,004,119.60	1.68
16	688301	奕瑞科技	623,761	285,607,686.68	1.64
17	002044	美年健康	45,343,975	277,958,566.75	1.60
18	300595	欧普康视	7,442,392	265,693,394.40	1.53
19	300363	博腾股份	6,273,045	256,253,888.25	1.47
20	300832	新产业	5,105,219	255,975,680.66	1.47
21	002030	达安基因	16,160,337	251,454,843.72	1.44
22	688050	爱博医疗	1,089,002	251,232,761.40	1.44
23	300529	健帆生物	8,096,941	250,762,262.77	1.44
24	600529	山东药玻	8,698,446	247,035,866.40	1.42
25	603658	安图生物	3,910,958	241,892,752.30	1.39
26	688363	华熙生物	1,641,302	222,035,334.56	1.27
27	603127	昭衍新药	3,749,882	219,030,607.62	1.26
28	300676	华大基因	4,154,319	214,736,749.11	1.23
29	300244	迪安诊断	8,354,893	209,958,461.09	1.21
30	688139	海尔生物	3,253,379	205,938,890.70	1.18
31	300298	三诺生物	5,528,563	186,478,429.99	1.07
32	300633	开立医疗	3,197,556	175,321,995.48	1.01
33	688617	惠泰医疗	565,848	173,675,726.64	1.00
34	688202	美迪西	764,785	163,579,863.65	0.94
35	300677	英科医疗	7,693,309	161,790,288.27	0.93

36	688016	心脉医疗	758,573	143,400,639.92	0.82
37	300482	万孚生物	4,477,048	142,683,519.76	0.82
38	688298	东方生物	1,771,861	136,628,201.71	0.78
39	688029	南微医学	1,645,705	135,161,751.65	0.78
40	600055	万东医疗	6,477,915	126,578,459.10	0.73
41	300463	迈克生物	7,114,020	123,072,546.00	0.71
42	688131	皓元医药	1,097,697	118,968,400.86	0.68
43	688289	圣湘生物	4,749,569	104,253,039.55	0.60
44	301047	义翘神州	963,021	95,974,672.86	0.55
45	688575	亚辉龙	4,638,359	91,143,754.35	0.52
46	688366	昊海生科	726,674	70,879,781.96	0.41
47	605369	拱东医疗	529,926	55,965,484.86	0.32
48	301060	兰卫医学	2,643,455	51,838,152.55	0.30
49	688161	威高骨科	850,792	44,402,834.48	0.25
50	002901	大博医疗	937,757	31,911,870.71	0.18

8.3.2 期末积极投资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	688275	万润新能	4,399	742,771.15	0.00
2	688459	哈铁科技	17,259	142,731.93	0.00
3	688391	钜泉科技	1,397	133,874.51	0.00
4	001301	尚太科技	1,164	68,722.56	0.00
5	301095	广立微	740	64,002.60	0.00
6	301308	江波龙	819	46,453.68	0.00
7	301327	华宝新能	242	42,826.74	0.00
8	301367	怡和嘉业	223	39,198.94	0.00
9	301165	锐捷网络	1,077	34,043.97	0.00
10	301389	隆扬电子	1,269	21,776.04	0.00
11	301330	熵基科技	694	21,729.14	0.00
12	301391	卡莱特	247	19,999.59	0.00
13	301349	信德新材	180	18,633.60	0.00
14	301171	易点天下	985	17,454.20	0.00
15	301363	美好医疗	445	16,843.25	0.00
16	301115	建科股份	685	16,467.40	0.00
17	301335	天元宠物	420	14,204.40	0.00
18	301377	鼎泰高科	770	13,575.10	0.00
19	301280	珠城科技	279	12,499.20	0.00
20	301366	一博科技	268	12,084.12	0.00
21	301379	天山电子	449	11,058.87	0.00
22	301273	瑞晨环保	277	10,467.83	0.00
23	301265	华新环保	819	9,336.60	0.00
24	301318	维海德	206	8,598.44	0.00
25	301227	森鹰窗业	284	8,375.16	0.00

26	301326	捷邦科技	227	8,312.74	0.00
27	301398	星源卓镁	255	7,379.70	0.00
28	301388	欣灵电气	292	6,307.20	0.00
29	301368	丰立智能	337	6,241.24	0.00
30	301309	万得凯	228	5,576.88	0.00
31	301316	慧博云通	359	5,140.88	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	300760	迈瑞医疗	2,262,296,037.28	16.09
2	300896	爱美客	2,013,141,044.01	14.31
3	300015	爱尔眼科	1,894,540,100.50	13.47
4	300347	泰格医药	1,071,171,665.06	7.62
5	002821	凯莱英	808,331,020.07	5.75
6	300759	康龙化成	761,348,927.55	5.41
7	002432	九安医疗	548,539,592.60	3.90
8	300003	乐普医疗	487,296,374.35	3.46
9	300363	博腾股份	482,202,402.28	3.43
10	300529	健帆生物	425,017,215.24	3.02
11	603259	药明康德	398,839,987.83	2.84
12	300595	欧普康视	360,191,356.37	2.56
13	002030	达安基因	331,537,374.84	2.36
14	300244	迪安诊断	316,927,304.95	2.25
15	002223	鱼跃医疗	315,826,826.22	2.25
16	300832	新产业	313,935,017.76	2.23
17	300253	卫宁健康	300,501,866.91	2.14
18	300676	华大基因	285,156,094.77	2.03
19	002044	美年健康	279,180,372.11	1.99
20	300168	万达信息	252,131,601.60	1.79

注：买入金额不包括相关交易费用。

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	300760	迈瑞医疗	1,896,600,618.97	13.49
2	300896	爱美客	1,603,521,663.90	11.40
3	300015	爱尔眼科	1,306,443,655.49	9.29
4	300347	泰格医药	767,607,963.97	5.46
5	002821	凯莱英	573,359,594.62	4.08
6	300759	康龙化成	449,636,260.19	3.20

7	300003	乐普医疗	321,947,670.15	2.29
8	300363	博腾股份	315,448,982.13	2.24
9	300529	健帆生物	287,998,435.48	2.05
10	300595	欧普康视	278,717,282.87	1.98
11	300168	万达信息	269,120,111.99	1.91
12	300832	新产业	244,966,142.92	1.74
13	002030	达安基因	226,028,094.42	1.61
14	002223	鱼跃医疗	221,429,312.86	1.57
15	300685	艾德生物	210,852,345.28	1.50
16	300253	卫宁健康	210,260,762.09	1.50
17	002382	蓝帆医疗	205,538,449.39	1.46
18	300244	迪安诊断	198,996,103.42	1.41
19	002044	美年健康	192,424,420.91	1.37
20	300676	华大基因	183,207,274.39	1.30

注：卖出金额不包括相关交易费用。

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	17,703,109,076.99
卖出股票收入（成交）总额	12,129,439,842.83

注：买入股票成本、卖出股票收入均不包括相关交易费用。

8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合

本基金本报告期末未持有债券投资。

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

本基金本报告期末未持有债券投资。

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

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

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

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

本基金未投资国债期货。

8.11.2 本期国债期货投资评价

本基金未投资国债期货。

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

华宝中证医疗 ETF 截止 2022 年 12 月 31 日持仓前十名证券中的通策医疗股份有限公司因存在以下情形：一、关联交易未披露；二、财务资助及投资出资情况披露不准确三、上市公司独立性欠缺；于 2022 年 8 月 17 日收到浙江证监局对公司及相关责任人采取责令改正的监督管理措施，并记入证券期货市场诚信档案的处罚决定。

本基金管理人通过对上述上市公司进行进一步了解和视为，认为上述处分不会对公司的投资价值构成实质性影响，因此本基金管理人对上述证券的投资判断未发生改变。报告期内，本基金投资的前十名证券的其余的发行主体没有被监管部门立案调查或在本报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情况。

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未超出基金合同规定的备选股票库。

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	6,951,779.92
2	应收清算款	63,568,732.45
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	-
6	其他应收款	981,675.81
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	71,502,188.18

8.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

8.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

8.12.5.1 期末指数投资前十名股票中存在流通受限情况的说明

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	流通受限部分的公允价值	占基金资产净值比例 (%)	流通受限情况说明
----	------	------	-------------	---------------	----------

1	300347	泰格医药	213,844,400.00	1.23	转融通流通受限
2	300015	爱尔眼科	158,370,004.00	0.91	转融通流通受限
3	300003	乐普医疗	103,969,111.00	0.60	转融通流通受限
4	300896	爱美客	103,925,225.00	0.60	转融通流通受限
5	002821	凯莱英	59,274,000.00	0.34	转融通流通受限
6	300760	迈瑞医疗	12,354,427.00	0.07	转融通流通受限
7	603259	药明康德	12,158,100.00	0.07	转融通流通受限
8	603392	万泰生物	6,423,690.00	0.04	转融通流通受限
9	600763	通策医疗	6,119,600.00	0.04	转融通流通受限
10	300759	康龙化成	1,944,800.00	0.01	转融通流通受限

8.12.5.2 期末积极投资前五名股票中存在流通受限情况的说明

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	流通受限部分的公允价值	占基金资产净值比例 (%)	流通受限情况说明
1	688275	万润新能	742,771.15	0.00	新股锁定
2	688459	哈铁科技	142,731.93	0.00	新股锁定
3	688391	钜泉科技	133,874.51	0.00	新股锁定
4	301095	广立微	64,002.60	0.00	新股锁定

8.12.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入的原因，合计数可能不等于分项之和。

§ 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

9.1.1 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 (%)
291,013	117,684.85	16,768,494,221.00	48.96	17,479,326,253.00	51.04

9.1.2 目标基金的期末基金份额持有人户数及持有人结构

项目	持有份额 (份)	占总份额比例 (%)
中国银行股份有限公司—华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金联接基金	9,321,033,511.00	27.22

9.2 期末上市基金前十名持有人

序号	持有人名称	持有份额 (份)	占上市总份额比例 (%)
----	-------	----------	--------------

1	华夏基金—中央汇金资产管理有限责任公司—华夏基金—汇金资管单一资产管理计划	1,606,709,506.00	4.69
2	华泰证券股份有限公司	392,126,700.00	1.14
3	香港中央结算有限公司	278,837,865.00	0.81
4	招商财富资管—青银理财璀璨人生奋斗系列开放式净值型人民币个人理财计划—招商财富	171,297,000.00	0.50
5	友邦人寿保险有限公司—分红	147,337,000.00	0.43
6	昆仑信托有限责任公司—昆仑二十六号证券投资集合资金信托	131,455,000.00	0.38
7	中信保诚人寿保险有限公司—盛世优选投资账户	128,384,000.00	0.37
8	中国平安财产保险股份有限公司—传统—普通保险产品	126,775,500.00	0.37
9	平安银行股份有限公司—平安盈禧均衡配置1年持有期混合型基金中基金（FOF）	122,000,000.00	0.36
10	招商财富资管—青银理财璀璨人生成就系列开放式净值型人民币（一年开放医药主题）—	117,121,300.00	0.34
11	中国银行股份有限公司—华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金联接基金	9,321,033,511.00	27.22

9.3 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	51,200.00	0.0001

9.4 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、基金投资和研发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	0

§ 10 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日（2019年5月20日） 基金份额总额	249,440,158.00
本报告期期初基金份额总额	20,794,820,474.00
本报告期基金总申购份额	36,182,000,000.00
减：本报告期基金总赎回份额	22,729,000,000.00
本报告期基金拆分变动份额	-
本报告期期末基金份额总额	34,247,820,474.00

§ 11 重大事件揭示

11.1 基金份额持有人大会决议

本报告期内本基金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

1、基金管理人的重大人事变动

2022年4月18日，基金管理人发布高级管理人员变更公告，XIAOYI HELEN HUANG（黄小蕙）不再担任公司总经理，公司副总经理向辉代为履行总经理职责。

2022年7月2日，基金管理人发布董事长变更公告，黄孔威担任公司董事长，朱永红不再担任公司董事长。

2022年10月15日，基金管理人发布高级管理人员变更公告，聘任向辉为公司总经理。

2、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，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、基金财产和基金托管业务的诉讼事项。

11.4 基金投资策略的改变

本报告期内本基金的投资策略未发生变更。

11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

基金管理人为本基金聘任的会计师事务所在本报告期的审计报酬为120,000.00元人民币。

目前该会计师事务所向本基金提供的审计服务持续期限为：自 2019 年 11 月 20 日起至本报告期末。

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

本报告期内，基金管理人及其高级管理人员无受稽查或处罚的情况。

11.6.2 托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

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

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 (%)	
广发证券	2	5,134,566,928.63	17.23	4,715,569.46	17.21	-
东方财富	2	3,524,732,284.71	11.83	3,224,595.71	11.77	-
中金国际	2	2,770,318,626.28	9.30	2,540,398.70	9.27	-
信达证券	2	1,894,819,601.43	6.36	1,747,151.22	6.38	-
天风证券	4	1,864,684,928.54	6.26	1,717,931.39	6.27	-
招商证券	1	1,694,581,369.73	5.69	1,560,700.56	5.70	-
国联证券	3	1,410,855,364.50	4.74	1,295,411.87	4.73	-
华宝证券	1	1,222,512,903.97	4.10	1,126,300.88	4.11	-
国泰君安	1	1,165,364,916.60	3.91	1,085,303.14	3.96	-
江海证券	2	998,303,385.79	3.35	918,206.39	3.35	-
兴业证券	2	964,973,293.64	3.24	889,029.50	3.24	-
申万宏源	3	776,309,512.43	2.61	712,941.83	2.60	-
国元证券	2	744,372,741.	2.50	684,011.03	2.50	-

		94				
东方证券	1	709,283,025.02	2.38	652,818.94	2.38	-
海通证券	2	700,010,169.06	2.35	644,918.24	2.35	-
方正证券	1	660,654,494.50	2.22	606,624.15	2.21	-
财通证券	2	654,664,979.54	2.20	603,185.13	2.20	-
中信建投	2	619,559,328.70	2.08	573,035.34	2.09	-
浙商证券	2	433,892,428.93	1.46	399,781.05	1.46	-
德邦证券	1	414,929,613.67	1.39	382,274.71	1.40	-
东北证券	2	353,624,024.32	1.19	326,093.50	1.19	-
宏信证券	2	300,528,017.96	1.01	273,871.58	1.00	-
开源证券	2	202,527,240.86	0.68	186,730.25	0.68	-
华金证券	1	148,778,260.39	0.50	138,557.20	0.51	-
国海证券	2	121,673,636.18	0.41	112,083.29	0.41	-
长城证券	2	84,248,749.55	0.28	77,618.45	0.28	-
华安证券	2	71,348,336.16	0.24	66,445.90	0.24	-
国信证券	1	41,387,273.44	0.14	38,543.67	0.14	-
东吴证券	2	36,522,383.16	0.12	34,011.16	0.12	-
长江证券	1	30,862,052.23	0.10	28,741.68	0.10	-
民生证券	2	19,724,710.15	0.07	17,975.01	0.07	-
英大证券	2	19,204,248.91	0.06	17,885.08	0.07	-
国金证券	2	1,762,684.29	0.01	1,634.95	0.01	-
第一创业	1	644,117.30	0.00	599.83	0.00	-
光大证券	2	203,222.97	0.00	185.20	0.00	-
华创证券	2	188,396.92	0.00	173.58	0.00	-
东亚前海	1	164,378.82	0.00	153.08	0.00	-

证券						
安信证券	2	-	-	-	-	-
诚通证券	2	-	-	-	-	-
大和证券	2	-	-	-	-	-
东海证券	2	-	-	-	-	-
上海证券	2	-	-	-	-	-
申港证券	1	-	-	-	-	-
太平洋证券	1	-	-	-	-	-
五矿证券	2	-	-	-	-	-
中泰证券	1	-	-	-	-	-
中信金通	1	-	-	-	-	-
中信证券	1	-	-	-	-	-
中银国际	2	-	-	-	-	-

注：1、基金管理人选择交易单元的标准和程序如下：

(1) 选择标准：资质雄厚，信誉良好，注册资本不少于 5 亿元人民币；财务状况良好，各项财务指标显示公司经营状况稳定；经营行为规范，最近两年未因重大违规行为受到中国证监会和中国人民银行处罚；内部管理规范、严格，具备健全的内控制度，并能满足基金运作高度保密的要求；具备基金运作所需要的高效、安全的通讯条件，交易设施符合代理本基金进行证券交易的需 要，并能为本基金提供全面的信息服 务；研究实力较强，有固定的研究机构和专门的研究人员，能及时为本基金提供高质量的咨询服务，并能根据基金投资的特定要求，提供专门研究报告；适当的地域分散化。

(2) 选择程序：(a) 服务评价；(b) 拟定备选交易单元；(c) 签约。

2、本报告期租用的证券公司交易单元新增的有：中信建投证券、英大证券、大和证券、东海证券、长城证券、东亚前海证券、第一创业证券、申港证券、五矿证券。

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

本基金本报告期内未租用证券公司交易单元进行其他证券投资。

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	华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金 2021 年第 4 季度报告	基金管理人网站	2022-01-24
2	华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金 2021 年年度报告	基金管理人网站	2022-03-31
3	华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金 2022 年第 1 季度报告	基金管理人网站	2022-04-22
4	华宝基金关于旗下部分交易型开放式指数证券投资基金新增华金证券股份	基金管理人网站, 上海证券报, 证券日报, 证	2022-06-07

	有限公司为一级交易商的公告	券时报, 中国证券报	
5	华宝基金管理有限公司关于旗下管理的上海证券交易所上市 ETF 实施申赎业务多码合一的公告	基金管理人网站, 上海证券报, 证券日报, 证券时报, 中国证券报	2022-06-18
6	华宝基金关于旗下部分交易型开放式指数证券投资基金新增天风证券为一级交易商的公告	基金管理人网站, 上海证券报, 证券日报, 证券时报, 中国证券报	2022-06-27
7	华宝基金关于旗下部分交易型开放式指数证券投资基金新增万联证券为一级交易商的公告	基金管理人网站, 上海证券报, 证券日报, 证券时报, 中国证券报	2022-07-19
8	华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金 2022 年第 2 季度报告	基金管理人网站	2022-07-21
9	华宝基金关于旗下部分交易型开放式指数证券投资基金新增上海证券为一级交易商的公告	基金管理人网站, 上海证券报, 证券日报, 证券时报, 中国证券报	2022-07-26
10	华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金 2022 年中期报告	基金管理人网站	2022-08-31
11	华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金招募说明书(更新)	基金管理人网站	2022-10-22
12	华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金基金产品资料概要(更新)	基金管理人网站	2022-10-22
13	华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金 2022 年第 3 季度报告	基金管理人网站	2022-10-26
14	华宝基金关于旗下部分交易型开放式指数证券投资基金新增联储证券有限责任公司为一级交易商的公告	基金管理人网站, 上海证券报, 证券日报, 证券时报, 中国证券报	2022-10-27
15	华宝基金关于旗下部分交易型开放式指数证券投资基金新增申万宏源西部证券有限公司为一级交易商的公告	基金管理人网站, 上海证券报, 证券日报, 证券时报, 中国证券报	2022-11-09
16	华宝基金关于旗下部分交易型开放式指数证券投资基金新增申万宏源证券有限公司为一级交易商的公告	基金管理人网站, 上海证券报, 证券日报, 证券时报, 中国证券报	2022-11-09

§ 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	持有基金份额比例达到或者超过 20%的时间区间	期初份额	申购份额	赎回份额	持有份额	份额占比(%)
中国银行股份有限公司	1	20220101~20221231	7,111,533,600.00	5,031,954,211.00	2,822,454,300.00	9,321,033,511.00	27.22

司-华 宝中证 医疗交 易型开 放式指 数证券 投资基 金联接 基金							
产品特有风险							
<p>报告期内本基金出现单一投资者持有基金份额比例超过 20%的情况。</p> <p>在单一投资者持有基金份额比例较高的情况下，如该投资者集中赎回，可能会增加基金的流动性风险。此外，由于基金在遇到大额赎回的时候可能需要变现部分资产，可能对持有资产的价格形成冲击，增加基金的市场风险。基金管理人将专业审慎、勤勉尽责地运作基金资产，加强防范流动性风险、市场风险，保护持有人利益。</p>							

12.2 影响投资者决策的其他重要信息

2022 年 4 月 18 日，基金管理人发布高级管理人员变更公告，XIAOYI HELEN HUANG（黄小蕙）不再担任公司总经理，公司副总经理向辉代为履行总经理职责。

2022 年 7 月 2 日，基金管理人发布董事长变更公告，黄孔威担任公司董事长，朱永红不再担任公司董事长。

2022 年 10 月 15 日，基金管理人发布高级管理人员变更公告，聘任向辉为公司总经理。

§ 13 备查文件目录

13.1 备查文件目录

中国证监会批准基金设立的文件；

华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金基金合同；

华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金招募说明书；

华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金托管协议；

基金管理人业务资格批件、营业执照和公司章程；

基金管理人报告期内在指定报刊上披露的各种公告；

基金托管人业务资格批件和营业执照。

13.2 存放地点

以上文件存于基金管理人及基金托管人住所备投资者查阅。

13.3 查阅方式

投资者可以通过基金管理人网站，查阅或下载基金合同、招募说明书、托管协议及基金的各项

种定期和临时公告。

华宝基金管理有限公司

2023 年 3 月 31 日