华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金
2020 年第 4 季度报告

2020 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

报告送出日期：2021 年 1 月 22 日

§1 重要提示

基金管理人的董事会及董事保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

基金托管人中国银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2021 年 1 月 20 日复核了本报告中的财务指标、净值表现和投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

基金管理人承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，但不保证基金一定盈利。

基金的过往业绩并不代表其未来表现。投资有风险，投资者在作出投资决策前应仔细阅读本基金的招募说明书。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2020 年 10 月 01 日起至 12 月 31 日止。

§2 基金产品概况

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
报告期末基金份额总额	543,940,158.00 份
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，属于高风险/高收益的开放式基金。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。
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

§3 主要财务指标和基金净值表现

3.1 主要财务指标

单位：人民币元

主要财务指标	报告期（2020 年 10 月 1 日-2020 年 12 月 31 日）
1.本期已实现收益	51,351,114.33
2.本期利润	157,047,050.43
3.加权平均基金份额本期利润	0.2505
4.期末基金资产净值	1,282,143,141.01
5.期末基金份额净值	2.3571

注：1.本期已实现收益指基金本期利息收入、投资收益、其他收入（不含公允价值变动收益）扣除相关费用后的余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。

2.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。

3.2 基金净值表现

3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

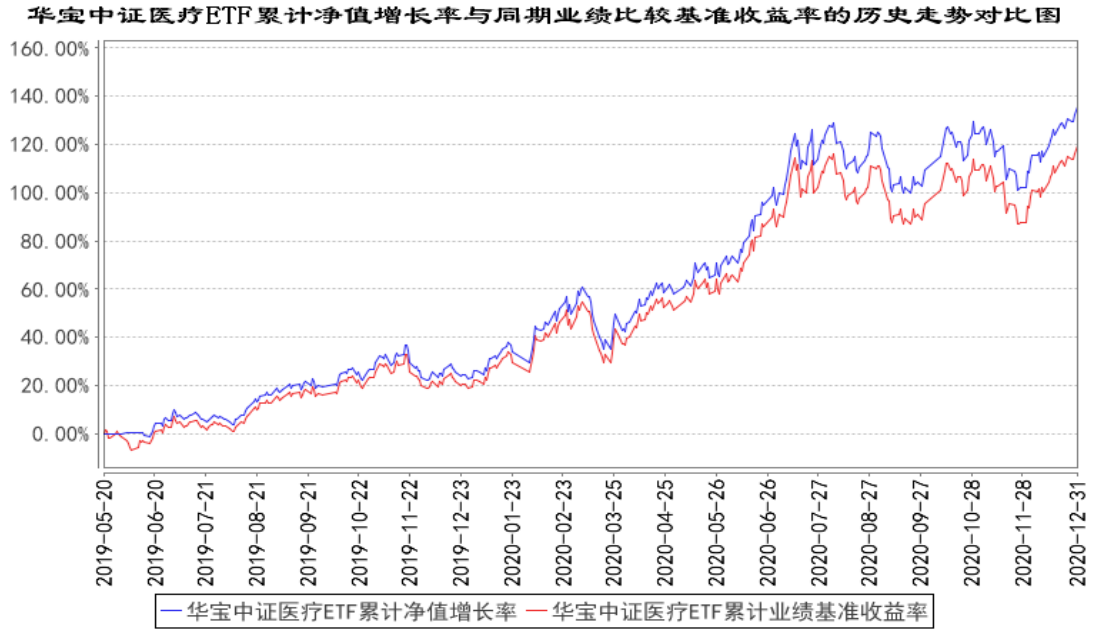
阶段	净值增长率①	净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①－③	②－④
过去三个月	12.54%	1.70%	12.08%	1.73%	0.46%	-0.03%
过去六个月	16.56%	1.85%	13.57%	1.90%	2.99%	-0.05%
过去一年	87.29%	1.93%	79.67%	1.96%	7.62%	-0.03%
过去三年	-	-	-	-	-	-
过去五年	-	-	-	-	-	-
自基金合同生效起至今	135.71%	1.68%	119.22%	1.74%	16.49%	-0.06%

注：1、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）。

2、本基金业绩比较基准为：中证医疗指数收益率。

3、本基金成立于 2019 年 5 月 20 日。

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



注：1、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，本基金已达到基金合同规定的资产配置比例。

§4 管理人报告

4.1 基金经理（或基金经理小组）简介

姓名	职务	任本基金的基金经理期限		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
胡洁	指数研发投资部总经理、本基金基金经理、华宝中证医疗指数、华宝中证军工 ETF、华宝标普中国 A 股红利机会	2019 年 5 月 20 日	-	14 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，现任指数研发投资部总经理。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。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。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。2015 年 5 月至 2021 年 1 月任华宝中证医疗指数分级证券投资基金基金经理。2021 年 1

	指数(LOF)(场内简称“红利基金”)、华宝中证银行 ETF(场内简称“银行 ETF”)、华宝银行 ETF 联接、华宝标普中国 A 股质量价值指数（场内简称“质量基金”)、华宝中证科技龙头 ETF(场内简称“科技 ETF”)、华宝 MSCI ESG 指数（场内简称“ESG 基金”)、华宝科技 ETF 联接、华宝消费龙头指数基金经理				月起任华宝中证医疗指数证券投资基金基金经理基金经理。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 月起任华宝标普中国 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)、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。

注：1、任职日期以及离任日期均以基金公告为准。

2、证券从业含义遵从行业协会《证券业从业人员资格管理办法》的相关规定。

4.1.1 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理同时管理的产品情况

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遵规守信情况的说明

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 公平交易专项说明

4.3.1 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。

4.3.2 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 报告期内基金的投资策略和运作分析

2020 年 4 季度，随着全球基本面的缓慢复苏以及新冠肺炎疫情对国内经济增长的影响减弱，中国经济在内外需双驱动之下趋于上升趋势。与此同时，在贸易战影响长期存在的大背景下，核心产业的转型升级仍然是国内经济关注的焦点，科技创新、新基建、消费升级仍然是未来政策支持的重点。证券市场方面，外有扰动，内有利好，A 股和中国资产中长期向好的趋势并未改变。在中国经济上行，政策不急转弯，资金面供需紧平衡的大背景下，国内宏观经济和政策风险较低，诸多行业业绩有望迎来高增长，相关行业长期估值中枢有望提升。四季度市场行情主要围绕有色金属、电气设备、食品饮料、家用电器等板块展开。其中，有色金属、电气设备、食品饮料等行业表现较好，商业贸易、通信、传媒、计算机等行业表现较弱。本报告期中，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上涨 15.72%和 13.60%；而作为成长股代表的中证 500

指数和中证 1000 指数分别上涨了 2.82%和 0.44%。在本报告期中，中证医疗指数累计上涨了 12.08%。

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。

4.5 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 12.54%，业绩比较基准收益率为 12.08%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

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 投资组合报告

5.1 报告期末基金资产组合情况

序号	项目	金额（元）	占基金总资产的比例（%）
1	权益投资	1,268,487,827.65	98.05
	其中：股票	1,268,487,827.65	98.05
2	基金投资	0.00	0.00
3	固定收益投资	0.00	0.00
	其中：债券	0.00	0.00
	资产支持证券	0.00	0.00
4	贵金属投资	0.00	-
5	金融衍生品投资	-	-
6	买入返售金融资产	0.00	0.00
	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	23,124,662.92	1.79
8	其他资产	2,131,799.28	0.16
9	合计	1,293,744,289.85	100.00

注：1.此处股票投资项含可退替代款估值增值，而 5.2 的合计项不含可退替代款估值增值，两者在金额上不相等。

2.通过转融通证券出借业务出借的证券公允价值为 87,623,282.00。

5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

5.2.1 报告期末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	601,103,985.99	46.88
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	56,764,635.58	4.43
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	228,163,362.69	17.80
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	375,946,214.08	29.32
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	1,261,978,198.34	98.43

5.2.2 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	3,445,006.98	0.27
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	16,322.72	0.00
G	交通运输、仓储和邮政业	19,998.88	0.00
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	2,694,098.71	0.21
J	金融业	-	-
K	房地产业	8,975.14	0.00
L	租赁和商务服务业	-	-

M	科学研究和技术服务业	310,145.78	0.02
N	水利、环境和公共设施管理业	15,081.10	0.00
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	6,509,629.31	0.51

5.2.3 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。

5.3 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名股票投资明细

5.3.1 报告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前十名股票投资明细

序号	股票代码	股票名称	数量（股）	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
1	300760	迈瑞医疗	333,799	142,198,374.00	11.09
2	603259	药明康德	1,038,890	139,959,260.80	10.92
3	300015	爱尔眼科	1,639,158	122,756,542.62	9.57
4	300347	泰格医药	521,580	84,292,543.80	6.57
5	600763	通策医疗	223,761	61,874,391.72	4.83
6	300677	英科医疗	254,400	42,777,360.00	3.34
7	603882	金域医学	332,266	42,569,919.92	3.32
8	300003	乐普医疗	1,519,998	41,313,545.64	3.22
9	002044	美年健康	3,297,106	37,356,210.98	2.91
10	300253	卫宁健康	2,054,180	35,948,150.00	2.80

5.3.2 报告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前五名股票投资明细

序号	股票代码	股票名称	数量（股）	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
1	688561	奇安信	19,098	2,345,807.34	0.18
2	688526	科前生物	14,620	573,688.80	0.04
3	300999	金龙鱼	6,314	557,463.06	0.04
4	688133	泰坦科技	2,527	294,496.58	0.02
5	300896	爱美客	473	285,389.28	0.02

5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

本基金本报告期末未持有债券投资。

5.5 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

本基金本报告期末未持有债券投资。

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

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

5.7 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

本基金本报告期末未持有贵金属。

5.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

5.9 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

5.9.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细

本基金未投资股指期货。

5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金未投资股指期货。

5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

5.10.1 本期国债期货投资政策

本基金未投资国债期货。

5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

本基金未投资国债期货。

5.10.3 本期国债期货投资评价

本基金未投资国债期货。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1

医疗 ETF 基金截至 2020 年 12 月 31 日持仓前十名证券中的金域医学（603882）于 2020 年 5 月 22 日收到上海交易所口头警示的处罚，因公司取得的与收益相关的政府补助已于 2018 年 5 月达到披露标准但迟至 2018 年 7 月 21 日才通过临时公告予以披露。

医疗 ETF 基金截至 2020 年 12 月 31 日持仓前十名证券中的美年健康（002044）因其及相关当事人存在以下违法行为：一、未及时披露业绩预告　二、控股股东非经营性资金占用，于 2020 年 9 月 15 日收到深圳证券交易所如下处分决定：　一、对美年大健康产业控股股份有限公司给予通报批评的处分。　二、对美年大健康产业控股股份有限公司控股股东上海天亿资产管理有限公司给予通报批评的处分。　三、对美年大健康产业控股股份有限公司实际控制人、董事长俞熔给予通报批评的处分。　四、对美年大健康产业控股股份有限公司总裁徐可、时任财务总监尹建春给予通报批评的处分。

本基金管理人通过对上述上市公司进行进一步了解和分析，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八名证券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。

5.11.2

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。

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	1,144,954.42
2	应收证券清算款	901,710.66
3	应收股利	-
4	应收利息	85,134.20

5	应收申购款	-
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	2,131,799.28

5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

5.11.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

5.11.5.1 报告期末指数投资前十名股票中存在流通受限情况的说明

序号	股票代码	股票名称	流通受限部分的公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）	流通受限情况说明
1	300015	爱尔眼科	32,202,700.00	2.51	转融通流通受限
2	600763	通策医疗	15,595,728.00	1.22	转融通流通受限
3	300347	泰格医药	6,545,205.00	0.51	转融通流通受限
4	300003	乐普医疗	1,486,746.00	0.12	转融通流通受限
5	300760	迈瑞医疗	1,448,400.00	0.11	转融通流通受限
6	603259	药明康德	1,347,200.00	0.11	转融通流通受限
7	300253	卫宁健康	364,000.00	0.03	转融通流通受限
8	002044	美年健康	199,408.00	0.02	转融通流通受限

5.11.5.2 报告期末积极投资前五名股票中存在流通受限情况的说明

序号	股票代码	股票名称	流通受限部分的公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）	流通受限情况说明
1	688561	奇安信	2,345,807.34	0.18	科创板锁定
2	688526	科前生物	573,688.80	0.04	科创板锁定
3	300999	金龙鱼	557,463.06	0.04	新股锁定
4	688133	泰坦科技	294,496.58	0.02	科创板锁定
5	300896	爱美客	285,389.28	0.02	新股锁定

5.11.6 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。

§6 开放式基金份额变动

单位：份

报告期期初基金份额总额	603,940,158.00

报告期期间基金总申购份额	353,500,000.00
减：报告期期间基金总赎回份额	413,500,000.00
报告期期间基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列）	-
报告期期末基金份额总额	543,940,158.00

§7 基金管理人运用固有资金投资本基金情况

7.1 基金管理人持有本基金份额变动情况

本报告期基金管理人未运用固有资金投资本基金。

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

本报告期基金管理人未运用固有资金投资本基金。

§8 影响投资者决策的其他重要信息

8.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况

无。

8.2 影响投资者决策的其他重要信息

1、 2020 年 12 月 1 日，基金管理人发布法定代表人变更公告， 法定代表人变更为 XIAOYI HELEN HUANG（黄小薏）。

2020 年 12 月 21 日，基金管理人发布高级管理人员变更公告，聘任刘欣为公司常务副总经理。

2、2020 年 11 月 13 日，基金管理人发布关于修订旗下部分公募基金基金合同的公告，对基金管理人旗下 60 只公募基金参与存托凭证投资修订基金合同等法律文件，具体请见相关公告。

§9 备查文件目录

9.1 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。

9.2 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。

9.3 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种定期和临时公告。

华宝基金管理有限公司

2021 年 1 月 22 日