

**华夏中证 500 交易型开放式指数
证券投资基金
2017 年第 4 季度报告
2017 年 12 月 31 日**

基金管理人：华夏基金管理有限公司

基金托管人：中国建设银行股份有限公司

报告送出日期：二〇一八年一月二十二日

§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。

基金托管人中国建设银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2018 年 1 月 18 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 2017 年 10 月 1 日起至 12 月 31 日止。

§2 基金产品概况

基金简称	华夏中证 500ETF
场内简称	中证 500
基金主代码	512500
交易代码	512500
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2015 年 5 月 5 日
报告期末基金份额总额	283,608,794 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最小化。
投资策略	本基金主要采用组合复制策略及适当的替代性策略以更好的跟踪标的指数，实现基金投资目标。
业绩比较基准	本基金业绩比较基准为“中证 500 指数”。
风险收益特征	本基金属于股票基金，风险与收益高于混合基金、债券基金与货币市场基金。基金主要投资于标的指数成份股及备选成份股，在股票基金中属于较高风险、较高收益的产品。
基金管理人	华夏基金管理有限公司
基金托管人	中国建设银行股份有限公司

§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 (2017 年 10 月 1 日-2017 年 12 月 31 日)
1.本期已实现收益	-8,583,395.05
2.本期利润	-45,633,479.75

3.加权平均基金份额本期利润	-0.1598
4.期末基金资产净值	866,971,180.93
5.期末基金份额净值	3.0569

注：①所述基金业绩指标不包括持有人认购或交易基金的各项费用，计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

②本期已实现收益指基金本期利息收入、投资收益、其他收入（不含公允价值变动收益）扣除相关费用后的余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。

3.2 基金净值表现

3.2.1 本报告期基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

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	-5.02%	0.97%	-5.34%	0.98%	0.32%	-0.01%

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

华夏中证 500 交易型开放式指数证券投资基金

累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图

(2015 年 5 月 5 日至 2017 年 12 月 31 日)



§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		
荣膺	本基金的基金经理、数量投资部高级副总裁	2016-10-20	-	7 年	北京大学光华管理学院会计学硕士。 2010 年 7 月加入华夏基金管理有限公司，曾任研究发展部高级产品经理，数量投资部研究员、投资经理、基金经理助理等。

注：①上述任职日期、离任日期根据本基金管理人对外披露的任免日期填写。

②证券从业的含义遵从行业协会《证券业从业人员资格管理办法》的相关规定。

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

报告期内，本基金管理人严格遵守《中华人民共和国证券投资基金法》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》、《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》、《基金管理公司开展投资、研究活动防控内幕交易指导意见》、基金合同和其他有关法律法规，本着诚实信用、勤勉尽责、安全高效的原则管理和运用基金资产，在严格控制投资风险的基础上，为基金份额持有人谋求最大利益，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

本基金管理人一贯公平对待旗下管理的所有基金和组合，制定并严格遵守相应的制度和流程，通过系统和人工等方式在各环节严格控制交易公平执行。报告期内，本公司严格执行了《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》和《华夏基金管理有限公司公平交易制度》的规定。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

报告期内未发现本基金存在异常交易行为。

报告期内，未出现涉及本基金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 5%的情况。

4.4 报告期内基金的投资策略和业绩表现说明

4.4.1 报告期内基金投资策略和运作分析

本基金跟踪的标的指数为中证 500 指数，中证 500 指数成份股是在扣除沪深 300 指数样本股及最近一年日均总市值排名前 300 名的股票后，选取成交金额及日均总市值排名在前 500 名的股票，中证 500 指数综合反映沪深证券市场内小市值公司的整体状况。本基金主要采取完全复制法，即完全按照标的指数的成份股组成及其权重构建基金股票投资组合，并根据标的指数成份股及其权重的变动而进行相应调整。

4 季度，国际方面，美国相继启动缩表、税改，并进行了年内第三次加息，经济数据符合预期；欧元区经济正稳步复苏，但通胀回升不及预期，这在一定程度上影响欧洲央行退出量化宽松的节奏；世界经济的复苏态势较为明朗，外部环境朝着有利于中国经济增长、贸易扩大的方向改善。国内方面，受高技术产业、消费品制造业等行业的快速增长带动，工业生产增速总体保持在合理区间；固定资产投资稳步增长，有效投入持续增加；消费增速稳中有升，居民消费信心维持较高水平；进出口快速增长，出口结构继续优化。总体来看，中国经济延续稳中向好的发展态势。在此经济背景下，金融体系去杠杆政策执行逐渐落地，资金流动性中性偏紧。

市场方面，报告期内 A 股指数先扬后抑，10 月以来震荡上行，11 月中旬发生回调，直至 12 月上旬企稳盘整。市场发生阶段性回撤的原因主要有：一方面，2 季度以来以上证 50 为代表的白马股积累了较大涨幅，获利了结压力凸显；另一方面，美联储加息、资管新规等因素导致市场流动性预期较为悲观。

基金投资运作方面，报告期内，本基金在做好跟踪标的指数的基础上，认真应对投资者日常申购、赎回及成份股调整等工作。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至 2017 年 12 月 31 日，本基金份额净值为 3.0569 元，本报告期份额净值增长率-5.02%，同期中证 500 指数增长率为-5.34%。本基金本报告期跟踪偏离度为+0.32%，与业绩比较基准产生偏离的主要原因为日常运作费用、指数结构调整、申购赎回、成份股分红等产生的差异。

4.5 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

报告期内，本基金未出现连续二十个工作日基金份额持有人数量不满二百人或者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	843,677,871.68	97.24
	其中：股票	843,677,871.68	97.24
2	固定收益投资	297,000.00	0.03
	其中：债券	297,000.00	0.03
	资产支持证券	-	-
3	贵金属投资	-	-
4	金融衍生品投资	-	-
5	买入返售金融资产	1,000,000.00	0.12
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-
6	银行存款和结算备付金合计	17,296,309.20	1.99
7	其他各项资产	5,353,187.75	0.62
8	合计	867,624,368.63	100.00

注：股票投资的公允价值包含可退替代款的估值增值。

5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

5.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
A	农、林、牧、渔业	14,136,918.30	1.63
B	采矿业	29,565,757.22	3.41
C	制造业	502,385,676.34	57.95
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	26,612,326.44	3.07
E	建筑业	19,215,020.45	2.22
F	批发和零售业	44,720,257.86	5.16
G	交通运输、仓储和邮政业	27,359,541.34	3.16

H	住宿和餐饮业	1,042,967.00	0.12
I	信息传输、软件和信息技术服务业	69,383,980.02	8.00
J	金融业	15,752,329.40	1.82
K	房地产业	50,179,227.36	5.79
L	租赁和商务服务业	14,175,346.75	1.64
M	科学研究和技术服务业	1,766,480.00	0.20
N	水利、环境和公共设施管理业	9,420,586.70	1.09
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	1,015,492.00	0.12
Q	卫生和社会工作	1,554,668.40	0.18
R	文化、体育和娱乐业	11,072,678.10	1.28
S	综合	4,318,618.00	0.50
	合计	843,677,871.68	97.31

5.3 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名股票投资明细

序号	股票代码	股票名称	数量(股)	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	600516	方大炭素	216,000	6,238,080.00	0.72
2	600201	生物股份	180,954	5,743,479.96	0.66
3	600176	中国巨石	352,424	5,740,986.96	0.66
4	002405	四维图新	206,528	5,450,273.92	0.63
5	000661	长春高新	27,420	5,017,860.00	0.58
6	002422	科伦药业	173,600	4,322,640.00	0.50
7	002271	东方雨虹	106,500	4,255,740.00	0.49
8	600525	长园集团	264,558	4,177,370.82	0.48
9	600584	长电科技	191,533	4,085,398.89	0.47
10	000786	北新建材	180,000	4,050,000.00	0.47

5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

序号	债券品种	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	国家债券	-	-
2	央行票据	-	-
3	金融债券	-	-
	其中：政策性金融债	-	-

4	企业债券	-	-
5	企业短期融资券	-	-
6	中期票据	-	-
7	可转债（可交换债）	297,000.00	0.03
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	297,000.00	0.03

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

序号	债券代码	债券名称	数量(张)	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	128029	太阳转债	1,446	144,600.00	0.02
2	123004	铁汉转债	1,317	131,700.00	0.02
3	128027	崇达转债	207	20,700.00	0.00
4	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-

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

代码	名称	持仓量	合约市值(元)	公允价值变动(元)	风险说明
IC1801	股指期货 IC1801 合约	11	13,770,680.00	82,280.00	买入股指期货多头合约的目的是进行更有效的流动性管理
IC1803	股指期货 IC1803 合约	4	4,969,600.00	-111,400.00	买入股指期货多头合约的目的是进行更有效的流动性管理
公允价值变动总额合计(元)					-29,120.00
股指期货投资本期收益(元)					-987,400.00

股指期货投资本期公允价值变动(元)	133,640.00
-------------------	------------

5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金为指数型基金，主要投资标的为指数成份股和备选成份股。基金留存的现金头寸根据基金合同规定，投资于标的指数为基础资产的股指期货，旨在配合基金日常投资管理需要，更有效地进行流动性管理，以更好地跟踪标的指数，实现投资目标。

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

本基金本报告期末无国债期货投资。

5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

本基金本报告期末无国债期货投资。

5.10.3 本期国债期货投资评价

本基金本报告期末无国债期货投资。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1 报告期内，本基金投资决策程序符合相关法律法规的要求，未发现本基金投资的前十名证券的发行主体本期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。

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	3,769,203.75
2	应收证券清算款	1,576,075.72
3	应收股利	-
4	应收利息	7,908.28
5	应收申购款	-
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	5,353,187.75

5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

序号	债券代码	债券名称	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	128029	太阳转债	144,600.00	0.02
2	123004	铁汉转债	131,700.00	0.02
3	128027	崇达转债	20,700.00	0.00

5.11.5 报告期末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	600525	长园集团	4,177,370.82	0.48	重大事项

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，分项之和与合计项之间可能存在尾差。

§6 开放式基金份额变动

单位：份

本报告期期初基金份额总额	293,208,794
报告期基金总申购份额	6,000,000
减：报告期基金总赎回份额	15,600,000
报告期基金拆分变动份额	-
本报告期期末基金份额总额	283,608,794

§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

本基金本报告期无基金管理人运用固有资金投资本基金的情况。

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

本基金本报告期无基金管理人运用固有资金投资本基金的情况。

§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

投资者类别	报告期内持有基金份额变化情况					报告期末持有基金情况	
	序号	持有基金份额	期初份额	申购份额	赎回份额	持有份额	份额占比

		比例达到或者超过 20% 的时间区间					
华夏中证 500ETF 联接	1	2017-10-01 至 2017-12-31	224,291,994.00	5,614,111.00	14,400,000.00	215,506,105.00	75.99%
产品特有风险							
本基金在报告期内存在单一投资者持有基金份额比例达到或者超过基金总份额 20% 的情形，在市场流动性不足的情况下，如遇投资者巨额赎回或集中赎回，基金管理人可能无法以合理的价格及时变现基金资产，有可能对基金净值产生一定的影响，甚至可能引发基金的流动性风险。 在特定情况下，若持有基金份额占比较高的投资者大量赎回本基金，可能导致在其赎回后本基金资产规模持续低于 5000 万元，面临转换运作方式、与其他基金合并或者终止基金合同等情形。							

8.2 影响投资者决策的其他重要信息

1、报告期内披露的主要事项

本基金本报告期无已披露的重大事项。

2、其他相关信息

华夏基金管理有限公司成立于 1998 年 4 月 9 日，是经中国证监会批准成立的首批全国性基金管理公司之一。公司总部设在北京，在北京、上海、深圳、成都、南京、杭州、广州和青岛设有分公司，在香港、深圳、上海设有子公司。公司是首批全国社保基金管理人、首批企业年金基金管理人、境内首批 QDII 基金管理人、境内首只 ETF 基金管理人、境内首只沪港通 ETF 基金管理人、首批内地与香港基金互认基金管理人、首批基本养老保险基金投资管理人资格、首家加入联合国责任投资原则组织的公募基金公司、首批公募 FOF 基金管理人，以及特定客户资产管理人、保险资金投资管理人，香港子公司是首批 RQFII 基金管理人。华夏基金是业务领域最广泛的基金管理公司之一。

华夏基金是境内 ETF 基金资产管理规模最大的基金管理公司之一，在 ETF 基金管理方面积累了丰富的经验，目前旗下管理华夏上证 50ETF、华夏沪深 300ETF、华夏恒生 ETF、华夏沪港通恒生 ETF、华夏 MSCI 中国 A 股 ETF、华夏中小板 ETF、华夏中证

500ETF、华夏创业板 ETF、华夏消费 ETF、华夏金融 ETF、华夏医药 ETF 和华夏快线货币 ETF 等，初步形成了覆盖宽基指数、行业指数、大盘蓝筹指数、中小创指数、A 股市场指数、海外市场指数等较为完整的产品线。

在客户服务方面，4 季度，华夏基金继续以客户需求为导向，努力提高客户使用的便利性和服务体验：（1）企业理财微信端、基金管家 APP 固定业务自助办理功能陆续上线，为客户提供了更丰富的基金投资方式和更便捷的业务办理平台；（2）与嘉实财富、基煜基金、上海华信证券等多家基金销售机构合作，为客户提供更多理财渠道，进一步提升客户体验；（3）开展“FOF 基金知识大挑战”、“QDII 基金知识大闯关”、“和老乡一起分红包”、“货家三兄弟迎新年”等活动，为客户提供多样化的投资者教育和关怀服务。

§9 备查文件目录

9.1 备查文件目录

9.1.1 中国证监会准予基金注册的文件；

9.1.2 《华夏中证 500 交易型开放式指数证券投资基金基金合同》；

9.1.3 《华夏中证 500 交易型开放式指数证券投资基金托管协议》；

9.1.4 法律意见书；

9.1.5 基金管理人业务资格批件、营业执照；

9.1.6 基金托管人业务资格批件、营业执照。

9.2 存放地点

备查文件存放于基金管理人和/或基金托管人的住所。

9.3 查阅方式

投资者可到基金管理人和/或基金托管人的住所免费查阅备查文件。在支付工本费后，投资者可在合理时间内取得备查文件的复制件或复印件。

华夏基金管理有限公司

二〇一八年一月二十二日