

**华夏中证 500 交易型开放式指数**

**证券投资基金联接基金**

**2018 年年度报告**

**2018 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：二〇一九年三月二十六日

## §1 重要提示及目录

### 1.1 重要提示

基金管理人的董事会、董事保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带的法律责任。本年度报告已经三分之二以上独立董事签字同意，并由董事长签发。

基金托管人中国建设银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2019 年 3 月 22 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。

根据基金管理人 2018 年 9 月 14 日刊登的《华夏基金管理有限公司关于修订华夏恒生 ETF 联接、华夏中证 500ETF 联接、华夏上证 50AH 优选指数（LOF）基金合同的公告》及《华夏基金管理有限公司关于华夏恒生 ETF 联接、华夏中证 500ETF 联接、华夏上证 50AH 优选指数（LOF）增加 C 类基金份额的公告》，本基金自 2018 年 9 月 19 日起增加 C 类基金份额类别。

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经审计，普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）为本基金出具了无保留意见的审计报告，请投资者注意阅读。

本报告期自 2018 年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 1.2 目录

§1 重要提示及目录.....	1
§2 基金简介.....	3
§3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况.....	4
3.1 主要会计数据和财务指标.....	4
3.2 基金净值表现.....	6
3.3 过去三年基金的利润分配情况.....	9
§4 管理人报告.....	10
§5 托管人报告.....	14
§6 审计报告.....	15
§7 年度财务报表.....	17
7.1 资产负债表.....	17
7.2 利润表.....	18
7.3 所有者权益（基金净值）变动表.....	19
§8 投资组合报告.....	40
8.1 期末基金资产组合情况.....	40
8.3 期末按行业分类的股票投资组合.....	41
8.4 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.....	42
8.5 报告期内股票投资组合的重大变动.....	47
8.6 期末按债券品种分类的债券投资组合.....	49
8.7 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.....	49
8.8 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.....	49
8.9 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.....	49
8.10 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.....	49
8.11 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明.....	49
8.12 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明.....	49
8.13 投资组合报告附注.....	49
§9 基金份额持有人信息.....	50
9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构.....	50
9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况.....	51
9.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况.....	51
§10 开放式基金份额变动.....	51
§11 重大事件揭示.....	51
§12 影响投资者决策的其他重要信息.....	55
§13 备查文件目录.....	55

## §2 基金简介

### 2.1 基金基本情况

基金名称	华夏中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金	
基金简称	华夏中证 500ETF 联接	
基金主代码	001052	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2015 年 5 月 5 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	
报告期末基金份额总额	2,555,216,942.39 份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称	华夏中证 500ETF 联接 A	华夏中证 500ETF 联接 C
下属分级基金的交易代码	001052	006382
报告期末下属分级基金的份额总额	2,538,786,848.76 份	16,430,093.63 份

#### 2.1.1 目标基金基本情况

基金名称	华夏中证 500 交易型开放式指数证券投资基金
基金主代码	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
基金份额上市的证券交易所	上海证券交易所
上市日期	2015 年 5 月 29 日
基金管理人名称	华夏基金管理有限公司
基金托管人名称	中国建设银行股份有限公司

### 2.2 基金产品说明

投资目标	通过对目标 ETF 基金份额的投资，追求跟踪标的指数，获得与指数收益相似的回报。
投资策略	本基金主要通过交易所买卖或申购赎回的方式投资于目标 ETF。根据投资者申购、赎回的现金流情况，本基金将综合目标 ETF 的流动性、折溢价率、标的指数成份股流动性等因素分析，对投资组合进行监控和调整，密切跟踪标的指数。基金也可以通过买入标的指数成份股来跟踪标的指数。为了更好地实现投资目标，基金还将投资于股指期货和其他经中国证监会允许的衍生工具，如权证以及其他与标的指数或标的指数成份股相关的衍生工具。基金投资股指期货将根据风险管理的原则，主要选择流动性好、交易活跃的股指期货合约，以提高投资效率，从而更好地跟踪标的指数，实现投资目标。基金还可适度参与目标 ETF 基金份额交易和申购、赎回以及股指期货之间的投资操作，以增强基金收益。
业绩比较基准	本基金业绩比较基准为：中证 500 指数收益率×95%+人民币活期存款税后利率×5%。

风险收益特征	本基金为目标 ETF 的联接基金，目标 ETF 为股票型指数基金，因此本基金的风险与收益高于混合基金、债券基金与货币市场基金。
--------	---

### 2.2.1 目标基金产品说明

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。

### 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	华夏基金管理有限公司	中国建设银行股份有限公司
信息披露 负责人	姓名	李彬
	联系电话	400-818-6666
	电子邮箱	service@ChinaAMC.com
客户服务电话	400-818-6666	010-67595096
传真	010-63136700	010-66275853
注册地址	北京市顺义区天竺空港工业区 A 区	北京市西城区金融大街 25 号
办公地址	北京市西城区金融大街 33 号通泰大厦 B 座 8 层	北京市西城区闹市口大街 1 号院 1 号楼
邮政编码	100033	100033
法定代表人	杨明辉	田国立

### 2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》
登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	www.ChinaAMC.com
基金年度报告备置地点	基金管理人和基金托管人的住所

### 2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
会计师事务所	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）	上海市黄浦区湖滨路 202 号领展企业广场二座普华永道中心 11 楼
注册登记机构	华夏基金管理有限公司	北京市西城区金融大街 33 号通泰大厦 B 座 8 层

## §3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况

### 3.1 主要会计数据和财务指标

金额单位：人民币元

3.1.1 期间数据和指标	2018 年		2017 年		2016 年	
	华夏中证 500ETF 联接 A	华夏中证 500ETF 联接 C	华夏中证 500ETF 联接 A	华夏中证 500ETF 联接 C	华夏中证 500ETF 联接 A	华夏中证 500ETF 联接 C
本期已实现收益	-107,935,871.69	-152,866.13	-32,280,609.40	-	-14,854,064.59	-
本期利润	-334,273,422.29	-379,060.81	10,496,006.93	-	-138,193,455.18	-
加权平均基金份额本期利润	-0.2008	-0.0624	0.0095	-	-0.1182	-
本期加权平均净值利润率	-36.26%	-12.93%	1.42%	-	-18.12%	-
本期基金份额净值增长率	-30.58%	-10.96%	0.91%	-	-15.69%	-
3.1.2 期末数据和指标	2018 年末		2017 年末		2016 年末	
	华夏中证 500ETF 联接 A	华夏中证 500ETF 联接 C	华夏中证 500ETF 联接 A	华夏中证 500ETF 联接 C	华夏中证 500ETF 联接 A	华夏中证 500ETF 联接 C
期末可供分配利润	-1,362,396,533.21	-8,826,399.92	-354,040,068.48	-	-387,763,220.27	-
期末可供分配基金份额利润	-0.5366	-0.5372	-0.3326	-	-0.3389	-

期末基金资产净值	1,176,390,315.55	7,603,693.71	710,491,302.07	-	756,368,118.70	-
期末基金份额净值	0.463	0.463	0.667	-	0.661	-
3.1.3 累计期末指标	2018 年末		2017 年末		2016 年末	
	华夏中证 500ETF 联接 A	华夏中证 500ETF 联接 C	华夏中证 500ETF 联接 A	华夏中证 500ETF 联接 C	华夏中证 500ETF 联接 A	华夏中证 500ETF 联接 C
基金份额累计净值增长率	-53.70%	-10.96%	-33.30%	-	-33.90%	-

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

④根据《华夏基金管理有限公司关于华夏恒生 ETF 联接、华夏中证 500ETF 联接、华夏上证 50AH 优选指数（LOF）增加 C 类基金份额的公告》，本基金自 2018 年 9 月 19 日起增加 C 类基金份额类别。

### 3.2 基金净值表现

#### 3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

华夏中证 500ETF 联接 A:

阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	-12.14%	1.71%	-12.52%	1.74%	0.38%	-0.03%
过去六个月	-18.34%	1.48%	-19.15%	1.50%	0.81%	-0.02%
过去一年	-30.58%	1.41%	-31.85%	1.43%	1.27%	-0.02%
过去三年	-40.94%	1.37%	-43.35%	1.43%	2.41%	-0.06%
自基金合同生效起至今	-53.70%	1.76%	-48.79%	1.84%	-4.91%	-0.08%

华夏中证 500ETF 联接 C:

阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	-12.14%	1.71%	-12.52%	1.74%	0.38%	-0.03%
自基金合同生效起至今	-10.96%	1.64%	-11.39%	1.67%	0.43%	-0.03%

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

华夏中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金

基金份额累计净值增长率与业绩比较基准收益率的历史走势对比图

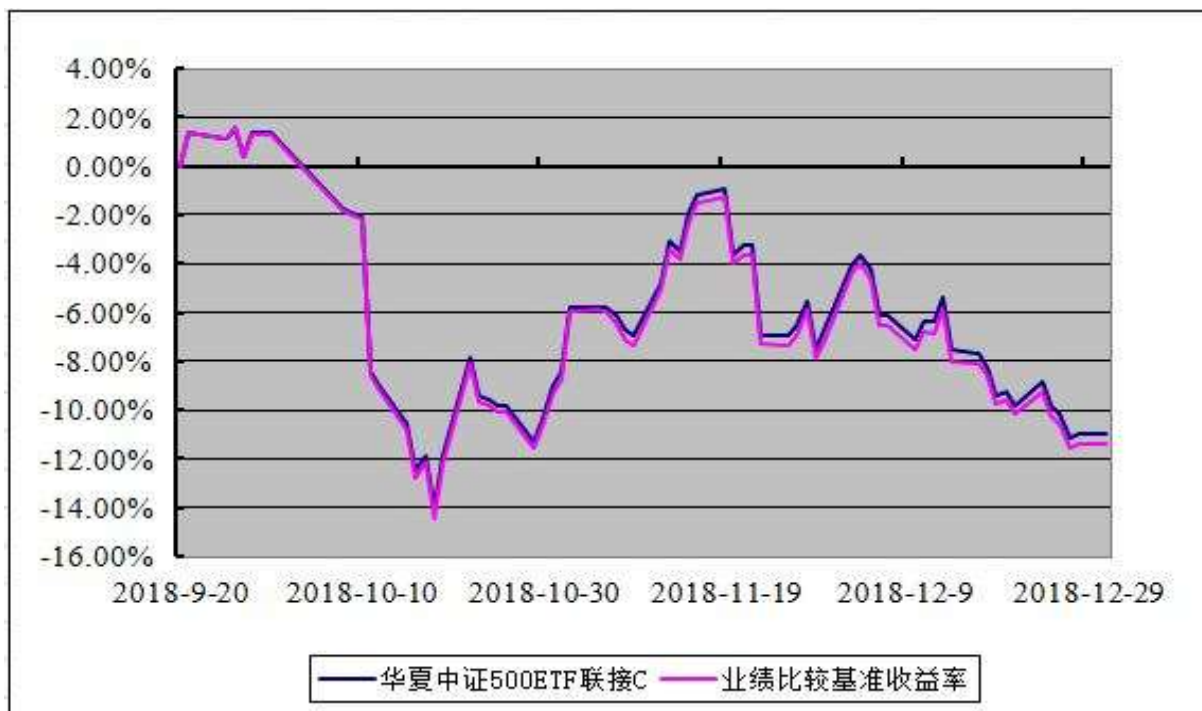
(2015 年 5 月 5 日至 2018 年 12 月 31 日)

华夏中证 500ETF 联接 A



华夏中证 500ETF 联接 C





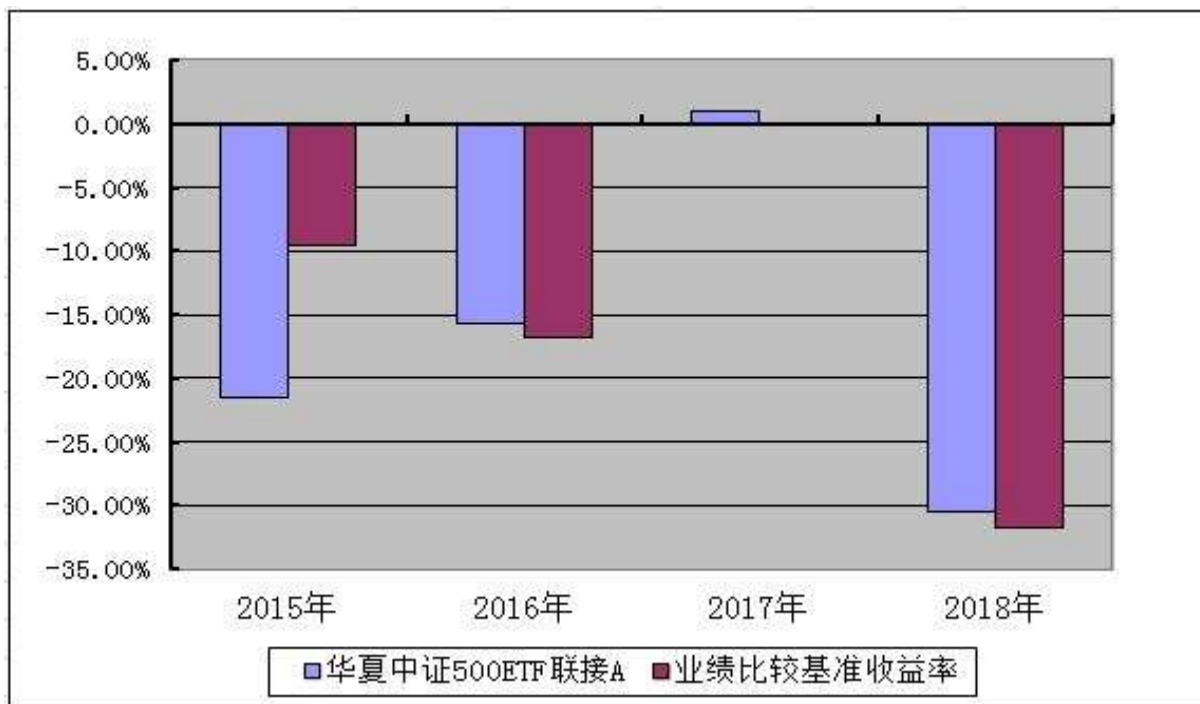
注：①根据《华夏基金管理有限公司关于华夏恒生 ETF 联接、华夏中证 500ETF 联接、华夏上证 50AH 优选指数 (LOF) 增加 C 类基金份额的公告》，本基金自 2018 年 9 月 19 日起增加 C 类基金份额类别。

②2018 年 9 月 19 日华夏中证 500ETF 联接 C 类基金份额为零。

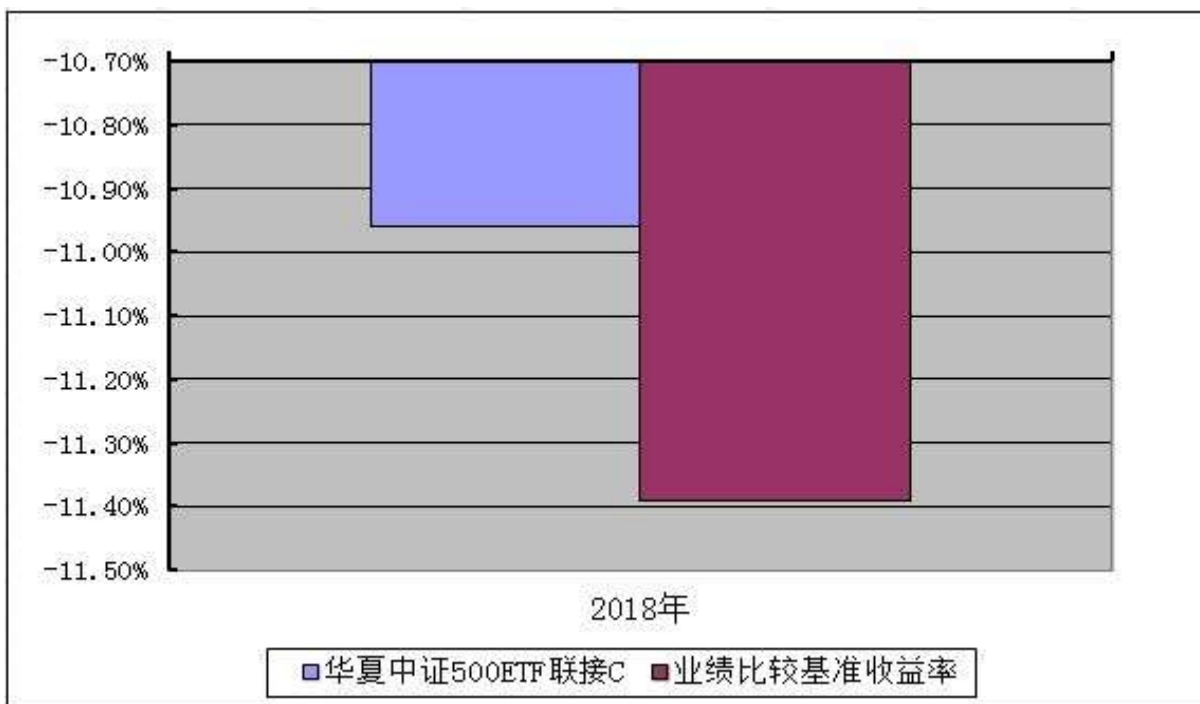
### 3.2.3 自基金合同生效以来基金每年净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

华夏中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金  
基金每年净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的对比图

华夏中证 500ETF 联接 A



华夏中证 500ETF 联接 C



注：①本基金合同于 2015 年 5 月 5 日生效，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。

②根据《华夏基金管理有限公司关于华夏恒生 ETF 联接、华夏中证 500ETF 联接、华夏上证 50AH 优选指数（LOF）增加 C 类基金份额的公告》，本基金自 2018 年 9 月 19 日起增加 C 类基金份额类别。

### 3.3 过去三年基金的利润分配情况

本基金过去三年无利润分配事项。

## §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、首批公募养老目标基金管理人,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 股国际通 ETF、华夏中小板 ETF、华夏中证 500ETF、华夏创业板 ETF、华夏战略新兴成指 ETF、华夏中证央企 ETF、华夏消费 ETF、华夏金融 ETF、华夏医药 ETF、华夏快线货币 ETF 和华夏 3-5 年中高级可质押信用债 ETF 等,初步形成了覆盖宽基指数、大盘蓝筹指数、中小创指数、主题指数、行业指数、A 股市场指数、海外市场指数、信用债指数等较为完整的产品线。

公司及旗下基金荣膺由基金评价机构颁发的多项奖项。在《中国证券报》评奖活动中,公司荣获“中国基金业 20 周年卓越贡献公司”和“被动投资金牛基金公司”两大奖项,旗下华夏回报混合荣获“2017 年度开放式混合型金牛基金”称号,华夏安康债券荣获“2017 年度开放式债券型金牛基金”称号。在《证券时报》评奖活动中,旗下华夏永福混合和华夏回报混合荣获“三年持续回报绝对收益明星基金”称号,华夏安康债券荣获“三年持续回报积极债券型明星基金”称号,华夏消费升级混合荣获“2017 年度平衡混合型明星基金”称号。在《上海证券报》举行的 2018 中国基金业峰会暨第十五届“金基金”颁奖评选中,公司荣获公募基金 20 周年“金基金”TOP 基金公司大奖,旗下华夏沪深 300ETF 荣获第十五届“金基金”指数基金奖(一年期),华夏上证 50ETF 荣获第十五届“金基金”指数基金奖(三年期)。

在客户服务方面,2018 年,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）华夏基金网上交易平台上线闪购业务，为客户提供更便捷的基金交易方式；（2）微信服务号上线随存随取业务实时通知功能，方便客户及时了解交易变动情况，进一步提升客户体验；（3）对在线智能服务机器人小夏进行全新升级，帮助投资人一搜即达，让投资理财更加便捷、高效；（4）与中原银行、西安银行、长沙银行、开源证券等基金销售机构合作，为客户提供更多理财渠道；（5）开展“四大明星基金有奖寻人”、“华夏基金 20 周年献礼，华夏基金户口本”、“揭秘‘团长与团员默契度’”、“大胆预测退休金”等活动，为客户提供多样化的投资者教育和关怀服务。

#### 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		
荣膺	本基金的基金经理、数量投资部高级副总裁	2016-10-20	-	8 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》等法律法规和基金合同，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 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

本基金管理人根据《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》等法规制定了《华夏基金管理有限公司公平交易制度》。公司通过科学、制衡的投资决策体系，加强交易分配环节的内部控制，并通过工作制度、流程和技术手段保证公平交易原则的实现。同时，通过监察稽核、事后分析和信息披露来保证公平交易过程和结果的监督。

##### 4.3.2 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，本基金管理人严格执行了《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。

本基金管理人通过统计检验的方法对管理的不同投资组合，在不同时间窗下（1 日内、3 日内、5 日内）的本年度同向交易价差进行了专项分析，未发现违反公平交易原则的异常情况。

#### 4.3.3 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，本基金出现 1 次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，为本基金因投资目标基金而被动跟踪标的指数和其他组合发生的反向交易。

#### 4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明

##### 4.4.1 报告期内基金投资策略和运作分析

本基金跟踪的标的指数为中证 500 指数，基金业绩比较基准为：中证 500 指数收益率 $\times$ 95%+人民币活期存款税后利率 $\times$ 5%。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中小市值公司的整体状况。本基金通过交易所买卖或申购赎回的方式投资于目标 ETF（中证 500 交易型开放式指数证券投资基金），从而实现基金投资目标，基金也可以通过买入中证 500 指数成份股来跟踪标的指数。

2018 年，全球经济在不同经济体间差异扩大，增长同步性降低，金融市场、大宗商品价格剧烈波动、全球投资大幅下滑、贸易保护主义倾向加剧。发达经济体的金融环境自 3 季度以来已收紧，在贸易紧张局势升级、全球增长预计放缓的环境下，对收益前景的乐观情绪减弱，股票市场随之回落。2018 年美国股市走出过山车行情，波动加剧，科技股、能源股回调幅度明显；欧洲股市隐忧增加，包括意大利债务问题、欧洲央行行动缓慢、贸易不确定性以及土耳其金融问题等。新兴市场和发展中经济体经受了艰难的外部环境考验，包括贸易局势紧张、美国利率上升、美元升值、资本外流和石油价格大幅波动；结合全球主要经济体流动性趋紧的背景，各国金融环境略有收紧但并不同步。2018 年，在错综复杂的国内外环境下，中国经济运行实现了总体平稳、稳中有进，经济社会发展的主要预期目标较好实现，国内生产总值比上年增长 6.6%，内生动力进一步增强，消费对经济增长的基础作用更加凸显；产业结构持续优化，服务业对经济增长的贡献持续提升；经济增长质量提高，新动能能为经济发展增添了活力。

市场方面，2018 年 A 股市场整体处于震荡调整之中，市场指数出现大幅下跌。1 季度，受海外市场波动性增大、国内部分上市公司业绩不达预期等影响出现了先扬后抑；2 季度，受中美贸易战持续发酵、美联储加息节奏加快、地缘政治变局等影响，A 股市场情绪承压，市场成交呈现较为明

显的萎缩态势，A 股正式纳入 MSCI 新兴市场指数，但并未能改变市场跌势；3 季度，受中美贸易战持续发酵、流动性趋紧、高杠杆率部门出现局部风险等影响，大盘指数持续下探后于 9 月下旬出现反弹；4 季度，受美债收益率抬升、美股大跌等外部扰动因素的影响 A 股指数发生急跌，后高层接连表态，传递维稳股市信号，持续夯实政策底。

基金投资运作方面，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、赎回等工作。

#### 4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至 2018 年 12 月 31 日，华夏中证 500ETF 联接 A 份额净值为 0.463 元，本报告期份额净值增长率为-30.58%，同期业绩比较基准增长率-31.85%，华夏中证 500ETF 联接 A 本报告期跟踪偏离度为+1.27%；华夏中证 500ETF 联接 C 份额净值为 0.463 元，本报告期份额净值增长率为-10.96%，同期业绩比较基准增长率-11.39%，华夏中证 500ETF 联接 C 本报告期跟踪偏离度为+0.43%。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 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望 2019 年，全球经济前景面临的主要风险来自于贸易谈判的结果和未来几个月金融市场情绪变化的方向。国际方面，在金融环境趋紧、经济增长触顶的推动下，美联储或将暂缓加息进程；欧元区许多经济体的增长率将被下调，英国脱欧结果持续不确定的负面影响或在发酵；日本对经济提供进一步财政支持，实施消费税缓解措施，经济增速预测上调。国内方面，经济发展的外部环境更加复杂严峻，国内的结构性矛盾仍然突出，政府采取了财政刺激措施，对美国关税提高的影响产生了一定抵消作用，预计全年中国经济整体仍然能够保持平稳增长。

尽管上市公司盈利增速下滑尚未企稳，但 A 股市场在估值充分调整后有望迎来较好的中长线投资窗口。此外外资增配 A 股的整体大趋势不变，2019 年可能会形成一波入市的小高潮。随着更多的海外资金流入 A 股市场和国内长期资金的持续流入，投资者结构日趋合理，短期内也可能提振市场情绪。

本基金将会根据基金合同要求，在紧密跟踪标的指数的基础上，做好相关投资工作。

珍惜基金份额持有人的每一份投资和每一份信任，本基金将继续奉行华夏基金管理有限公司“为信任奉献回报”的经营理念，规范运作，审慎投资，勤勉尽责地为基金份额持有人谋求长期、稳定的回报。

#### 4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

本报告期内，基金管理人持续加强合规管理、风险控制和监察稽核工作。在合规管理方面，公司认真落实资管新规及其配套规则、债券交易合规管理、货币市场基金互联网销售等行业新规，紧

密跟踪监管要求，促进公司业务合法合规；公司不断完善内部制度建设，制定了非居民金融账户涉税信息尽职调查管理制度、案件管理制度、合同管理制度、知识产权管理制度等多项制度，修订了投资者适当性管理制度，编制了合规管理白皮书；公司以投资研究和销售业务条线为重点，围绕内幕交易、利用未公开信息交易等重点防范的违法违规行为和新颁布的法律法规，开展合规培训，不断提升员工的合规守法意识；强化事前事中合规风险管理，对信息披露文件严格把关，认真审核基金宣传推介材料，加强销售行为管理，防范各类合规风险。在风险管理方面，公司秉承全员风险管理的理念，采取事前防范、事中控制和事后监督等三阶段工作，在持续对日常投资运作进行监督的同时，加强对基金流动性风险的管理、投资组合强制合规管理，督促投研交易业务的合规开展。在监察稽核方面，公司定期和不定期开展多项内部稽核，对投资决策、投资研究、交易执行、基金销售、信息技术等关键业务和岗位进行检查监督，促进公司业务合规运作、稳健经营。

报告期内，本基金管理人所管理的基金整体运作合法合规。本基金管理人将继续以风险控制为核心，坚持基金份额持有人利益优先的原则，提高监察稽核工作的科学性和有效性，切实保障基金安全、合规运作。

#### 4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

根据中国证监会相关规定及基金合同约定，本基金管理人作为准确、及时进行基金估值和份额净值计价，制定了基金估值和份额净值计价的业务管理制度，建立了估值委员会，使用可靠的估值业务系统，设有完善的风险监测、控制和报告机制。本基金托管人审阅本基金管理人采用的估值原则及技术，并复核、审查基金资产净值和基金份额申购、赎回价格。会计师事务所在估值调整导致基金资产净值的变化在 0.25% 以上时对所采用的相关估值技术、假设及输入值的适当性发表专业意见。定价服务机构按照商业合同约定提供定价服务。

#### 4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本基金本报告期末进行利润分配，符合相关法规及基金合同的规定。

#### 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

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 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，中国建设银行股份有限公司在本基金的托管过程中，严格遵守了《证券投资基金法》、

基金合同、托管协议和其他有关规定，不存在损害基金份额持有人利益的行为，完全尽职尽责地履行了基金托管人应尽的义务。

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

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

报告期内，本基金未实施利润分配。

#### 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

本托管人复核审查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。

## §6 审计报告

普华永道中天审字（2019）第 22383 号

华夏中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金全体基金份额持有人：

### 6.1 审计意见

#### （1）我们审计的内容

我们审计了华夏中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金（以下简称“华夏中证 500ETF 联接基金”）的财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的资产负债表，2018 年度的利润表和所有者权益（基金净值）变动表以及财务报表附注。

#### （2）我们的意见

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则和在财务报表附注中所列示的中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、中国证券投资基金业协会（以下简称“中国基金业协会”）发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制，公允反映了华夏中证 500ETF 联接基金 2018 年 12 月 31 日的财务状况以及 2018 年度的经营成果和基金净值变动情况。

### 6.2 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。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。

按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于华夏中证 500ETF 联接基金，并履行了职业道



德方面的其他责任。

### 6.3 管理层和治理层对财务报表的责任

华夏中证 500ETF 联接基金的基金管理人华夏基金管理有限公司(以下简称“基金管理人”)管理层负责按照企业会计准则和中国证监会、中国基金业协会发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时,基金管理人管理层负责评估华夏中证 500ETF 联接基金的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非基金管理人管理层计划清算华夏中证 500ETF 联接基金、终止运营或别无其他现实的选择。

基金管理人治理层负责监督华夏中证 500ETF 联接基金的财务报告过程。

### 6.4 注册会计师对财务报表审计的责任

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:

(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。

(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。

(3) 评价基金管理人管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对基金管理人管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能对华夏中证 500ETF 联接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夏中证 500ETF 联接基金不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容(包括披露)，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与基金管理人治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师

单峰 赵雪

上海市黄浦区湖滨路 202 号领展企业广场二座普华永道中心 11 楼

2019 年 3 月 22 日

## §7 年度财务报表

### 7.1 资产负债表

会计主体：华夏中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金

报告截止日：2018 年 12 月 31 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2018 年 12 月 31 日	上年度末 2017 年 12 月 31 日
<b>资产：</b>			
银行存款	7.4.7.1	72,126,912.04	46,394,937.25
结算备付金		6,460,876.56	2,675,389.80
存出保证金		2,821,591.36	1,502,469.33
交易性金融资产	7.4.7.2	1,104,140,385.83	660,646,919.37
其中：股票投资		1,307,778.00	1,866,307.00
基金投资		1,102,832,607.83	658,780,612.37
债券投资		-	-
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
衍生金融资产	7.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	7.4.7.4	-	-
应收证券清算款		-	-
应收利息	7.4.7.5	20,078.36	11,860.37
应收股利		-	-
应收申购款		1,816,451.46	307,123.22
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.6	-	-
资产总计		1,187,386,295.61	711,538,699.34

负债和所有者权益	附注号	本期末 2018 年 12 月 31 日	上年度末 2017 年 12 月 31 日
<b>负债：</b>			
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		-	-
应付证券清算款		2,490,656.11	-
应付赎回款		788,891.75	948,127.26
应付管理人报酬		35,515.91	22,238.67
应付托管费		7,103.19	4,447.74
应付销售服务费		2,044.96	-
应付交易费用	7.4.7.7	5,981.42	11,236.34
应交税费		-	-
应付利息		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	7.4.7.8	62,093.01	61,347.26
负债合计		3,392,286.35	1,047,397.27
<b>所有者权益：</b>			
实收基金	7.4.7.9	2,555,216,942.39	1,064,531,370.55
未分配利润	7.4.7.10	-1,371,222,933.13	-354,040,068.48
所有者权益合计		1,183,994,009.26	710,491,302.07
负债和所有者权益总计		1,187,386,295.61	711,538,699.34

注：报告截止日 2018 年 12 月 31 日，华夏中证 500ETF 联接 A 基金份额净值 0.463 元，华夏中证 500ETF 联接 C 基金份额净值 0.463 元；华夏中证 500ETF 联接份额总额 2,555,216,942.39 份（其中 A 类 2,538,786,848.76 份，C 类 16,430,093.63 份）。

## 7.2 利润表

会计主体：华夏中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金

本报告期：2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
<b>一、收入</b>		-333,902,977.74	10,986,363.33
1.利息收入		621,257.84	435,804.54
其中：存款利息收入	7.4.7.11	609,905.48	370,645.04
债券利息收入		0.58	1.07
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		11,351.78	65,158.43

其他利息收入		-	-
2.投资收益（损失以“-”填列）		-108,186,055.37	-32,395,214.64
其中：股票投资收益	7.4.7.12	-324,916.17	-131,291.13
基金投资收益	7.4.7.13	-103,271,022.57	-34,296,891.18
债券投资收益	7.4.7.14	-46.88	644.33
资产支持证券投资收益	7.4.7.15	-	-
贵金属投资收益	7.4.7.16	-	-
衍生工具收益	7.4.7.17	-4,603,268.09	2,015,320.00
股利收益	7.4.7.18	13,198.34	17,003.34
3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7.4.7.19	-226,563,745.28	42,776,616.33
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5.其他收入（损失以“-”号填列）	7.4.7.20	225,565.07	169,157.10
<b>减：二、费用</b>		749,505.36	490,356.40
1.管理人报酬		364,089.43	238,181.10
2.托管费		72,817.78	47,636.23
3.销售服务费		3,127.43	-
4.交易费用	7.4.7.21	155,368.86	61,741.39
5.利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6.税金及附加		53.48	-
7.其他费用	7.4.7.22	154,048.38	142,797.68
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-334,652,483.10	10,496,006.93
减：所得税费用		-	-
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-334,652,483.10	10,496,006.93

### 7.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：华夏中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金

本报告期：2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	本期 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日		
	实收基金	未分配利润	所有者权益合计
一、期初所有者权益（基金净值）	1,064,531,370.55	-354,040,068.48	710,491,302.07
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	-334,652,483.10	-334,652,483.10
三、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）	1,490,685,571.84	-682,530,381.55	808,155,190.29

其中：1.基金申购款	1,857,484,288.69	-842,452,822.48	1,015,031,466.21
2.基金赎回款	-366,798,716.85	159,922,440.93	-206,876,275.92
四、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）	-	-	-
五、期末所有者权益（基金净值）	2,555,216,942.39	-1,371,222,933.13	1,183,994,009.26
项目	上年度可比期间		
	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日		
	实收基金	未分配利润	所有者权益合计
一、期初所有者权益（基金净值）	1,144,131,338.97	-387,763,220.27	756,368,118.70
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	10,496,006.93	10,496,006.93
三、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）	-79,599,968.42	23,227,144.86	-56,372,823.56
其中：1.基金申购款	334,399,752.24	-110,156,423.86	224,243,328.38
2.基金赎回款	-413,999,720.66	133,383,568.72	-280,616,151.94
四、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）	-	-	-
五、期末所有者权益（基金净值）	1,064,531,370.55	-354,040,068.48	710,491,302.07

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：

基金管理人负责人：杨明辉，主管会计工作负责人：汪贵华，会计机构负责人：汪贵华

## 7.4 报表附注

### 7.4.1 基金基本情况

华夏中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金（以下简称“本基金”）已获中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）证监许可[2015]113 号《关于准予华夏中证 500 交易型开放式指数证券投资基金及联接基金注册的批复》，由华夏基金管理有限公司依照《中华人民共和国证券投资基金法》、《证券投资基金销售管理办法》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》、《华夏中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金合同》及其他有关法律法规负责公开募集。本基金为契约型开放式，存续期限为不定期。本基金自 2015 年 4 月 8 日至 2015 年 4 月 28 日期间共募集

1,638,340,615.47 元（不含认购资金利息），业经德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）德师报（验）字（15）第 0536 号验资报告予以验证。经向中国证监会备案，《华夏中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金合同》于 2015 年 5 月 5 日正式生效，基金合同生效日的基金份额总额为 1,639,232,278.45 份基金份额，其中认购资金利息折合 891,662.98 份基金份额。本基金的基金管理人为华夏基金管理有限公司，基金托管人为中国建设银行股份有限公司。根据基金管理人 2018 年 9 月 14 日刊登的《华夏基金管理有限公司关于修订华夏恒生 ETF 联接、华夏中证 500ETF 联接、华夏上证 50AH 优选指数（LOF）基金合同的公告》及《华夏基金管理有限公司关于华夏恒生 ETF 联接、华夏中证 500ETF 联接、华夏上证 50AH 优选指数（LOF）增加 C 类基金份额的公告》，本基金自 2018 年 9 月 19 日起增加 C 类基金份额类别。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《华夏中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金合同》的有关规定，本基金主要投资于目标 ETF 基金份额、标的指数成份股、备选成份股。为更好地实现投资目标，基金还可投资于非成份股、债券（含中小企业私募债券）、股指期货、权证、国债期货、货币市场工具以及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具（但须符合中国证监会相关规定）。

#### 7.4.2 会计报表的编制基础

本基金的财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的《企业会计准则—基本准则》、各项具体会计准则及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）、中国证券投资基金业协会（以下简称“中国基金业协会”）于 2012 年 11 月 16 日颁布的《证券投资基金会计核算业务指引》、中国证监会发布的《证券投资基金信息披露 XBRL 模板第 3 号<年度报告和半年度报告>》和中国证监会、中国基金业协会允许的如财务报表附注 7.4.4 所列示的基金行业实务操作的有关规定编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

#### 7.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本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 2018 年 12 月 31 日的财务状况以及 2018 年度的经营成果和基金净值变动情况等有关信息。

#### 7.4.4 重要会计政策和会计估计

##### 7.4.4.1 会计年度

本基金会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

##### 7.4.4.2 记账本位币

本基金的记账本位币为人民币。

##### 7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

## 1、金融资产的分类

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收款项、可供出售金融资产及持有至到期投资。金融资产的分类取决于本基金对金融资产的持有意图和持有能力。本基金目前暂无金融资产分类为可供出售金融资产及持有至到期投资。

本基金目前持有的基金投资、股票投资、债券投资、资产支持证券投资和衍生工具分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。除衍生工具所产生的金融资产在资产负债表中以衍生金融资产列示外，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在资产负债表中以交易性金融资产列示。

本基金持有的其他金融资产分类为应收款项，包括银行存款、买入返售金融资产和各类应收款项等。应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

## 2、金融负债的分类

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及其他金融负债。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债及衍生金融负债等。本基金持有的其他金融负债包括卖出回购金融资产款和各类应付款项等。

### 7.4.4.4 金融资产和金融负债的初始确认、后续计量和终止确认

金融资产或金融负债于本基金成为金融工具合同的一方时，于交易日按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时发生的相关交易费用计入当期损益；支付的价款中包含已宣告但尚未发放的现金股利、债券或资产支持证券起息日或上次除息日至购买日止的利息，单独确认为应收项目。应收款项和其他金融负债的相关交易费用计入初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产及金融负债按照公允价值进行后续计量，应收款项和其他金融负债采用实际利率法，以摊余成本进行后续计量。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产。终止确认的金融资产的成本按移动加权平均法于交易日结转。

### 7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

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

1、存在活跃市场的金融工具按其估值日的市场交易价格确定公允价值；估值日无交易且最近交易日后未发生影响公允价值计量的重大事件的，按最近交易日的市场交易价格确定公允价值。有充足证据表明估值日或最近交易日的市场交易价格不能真实反映公允价值的，应对市场交易价格进行

调整，确定公允价值。与上述投资品种相同，但具有不同特征的，应以相同资产或负债的公允价值为基础，并在估值技术中考虑不同特征因素的影响。特征是指对资产出售或使用的限制等，如果该限制是针对资产持有者的，那么在估值技术中不应将该限制作为特征考虑。此外，基金管理人不应考虑因大量持有相关资产或负债所产生的溢价或折价。

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

3、如经济环境发生重大变化或证券发行人发生影响金融工具价格的重大事件，应对估值进行调整并确定公允价值。

#### 7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

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

#### 7.4.4.7 实收基金

实收基金为对外发行基金份额所募集的总金额在扣除损益平准金分摊部分后的余额。对于曾经实施份额拆分或折算的基金，由于基金份额拆分或折算引起的实收基金份额变动于基金份额拆分日或基金份额折算日根据拆分前或折算前的基金份额数及确定的拆分或折算比例计算认列。由于申购和赎回引起的实收基金变动分别于基金申购确认日及基金赎回确认日认列。对于已开放转换业务的基金，上述申购和赎回分别包括基金转换所引起的转入基金的实收基金增加和转出基金的实收基金减少。

#### 7.4.4.8 损益平准金

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

#### 7.4.4.9 收入/(损失)的确认和计量

基金投资在持有期间应取得的现金红利于除息日确认为投资收益，股票投资在持有期间应取得的现金股利扣除由上市公司代扣代缴的个人所得税后的净额确认为投资收益。债券投资在持有期间应取得的按票面利率计算的利息扣除在适用情况下由债券发行企业代扣代缴的个人所得税及由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为利息收入。资产支持证券在持有期间收到的款项，根据资产支持证券的预计收益率区分属于资产支持证券投资本金部分和投资收益部分，将本金部分冲减资产支



持证券投资成本，并将投资收益部分扣除在适用情况下由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为利息收入。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的公允价值变动确认为公允价值变动损益；处置时其公允价值与初始确认金额之间的差额扣除在适用情况下由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为投资收益，其中包括从公允价值变动损益结转的公允价值累计变动额。

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

#### 7.4.4.10 费用的确认和计量

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

其他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按直线法近似计算。

#### 7.4.4.11 基金的收益分配政策

同一类别内的每一基金份额享有同等分配权。本基金收益以现金形式分配，但基金份额持有人可选择现金红利或将现金红利按分红权益再投资日的基金份额净值自动转为基金份额进行再投资。期末可供分配利润指期末资产负债表中未分配利润与未分配利润中已实现收益的孰低数。

由于本基金 A 类基金份额不收取销售服务费，而 C 类基金份额收取销售服务费，各基金份额类别对应的可分配收益有所不同。

经宣告的拟分配基金收益于分红除权日从所有者权益转出。

#### 7.4.4.12 其他重要的会计政策和会计估计

根据本基金的估值原则和中国证监会允许的基金行业估值实务操作，本基金确定以下类别股票投资和债券投资的公允价值时采用的估值方法及其关键假设如下：

1、对于特殊事项停牌股票，根据中国证监会公告[2017]13号《中国证监会关于证券投资基金估值业务的指导意见》，本基金参考《关于发布中基协(AMAC)基金行业股票估值指数的通知》对重大影响基金资产净值的特殊事项停牌股票进行估值。

2、于 2017 年 12 月 28 日前，对于在锁定期内的非公开发行股票，根据中国证监会证监会会计字[2007]21号《关于证券投资基金执行<企业会计准则>估值业务及份额净值计价有关事项的通知》之附件《非公开发行有明确锁定期股票的公允价值的确定方法》进行估值；自 2017 年 12 月 28 日起，对于在锁定期内的非公开发行股票、首次公开发行股票时公司股东公开发售股份、通过大宗交易取得的带限售期的股票等流通受限股票，根据中国基金业协会中基协发[2017]6号《关于发布<证券投

资基金投资流通受限股票估值指引(试行)>的通知》之附件《证券投资基金投资流通受限股票估值指引(试行)》进行估值。

3、对于在证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券、资产支持证券和私募债券除外)及在银行间同业市场交易的固定收益品种,根据中国证监会公告[2017]13号《中国证监会关于证券投资基金估值业务的指导意见》及《中国证券投资基金业协会估值核算工作小组关于2015年1季度固定收益品种的估值处理标准》采用估值技术确定公允价值。本基金持有的证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券、资产支持证券和私募债券除外),按照中证指数有限公司所独立提供的估值结果确定公允价值。本基金持有的银行间同业市场交易的固定收益品种,按照中债金融估值中心有限公司所独立提供的估值结果确定公允价值。

#### 7.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

##### 7.4.5.1 会计政策变更的说明

本基金本报告期无会计政策变更。

##### 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

本基金本报告期无重大会计差错的内容和更正金额。

#### 7.4.6 税项

根据财税[2005]103号《关于股权分置试点改革有关税收政策问题的通知》、财税[2008]1号《关于企业所得税若干优惠政策的通知》、财税[2012]85号《关于实施上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2015]101号《关于上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2016]36号《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》、财税[2016]46号《关于进一步明确全面推开营改增试点金融业有关政策的通知》、财税[2016]70号《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》、财税[2016]140号《关于明确金融 房地产开发 教育辅助服务等增值税政策的通知》、财税[2017]2号《关于资管产品增值税政策有关问题的补充通知》、财税[2017]56号《关于资管产品增值税有关问题的通知》、财税[2017]90号《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》及其他相关财税法规和实务操作,主要税项列示如下:

- 1、以发行基金方式募集资金不属于增值税征收范围,不征收增值税。
- 2、资管产品运营过程中发生的增值税应税行为,以资管产品管理人为增值税纳税人。资管产品管理人运营资管产品过程中发生的增值税应税行为,暂适用简易计税方法,按照3%的征收率缴纳增值税。对资管产品在2018年1月1日前运营过程中发生的增值税应税行为,未缴纳增值税的,不再

缴纳；已缴纳增值税的，已纳税额从资管产品管理人以后月份的增值税应纳税额中抵减。

3、基金买卖股票、债券的差价收入免征增值税，暂不征收企业所得税。

4、存款利息收入不征收增值税。

5、国债、地方政府债利息收入，金融同业往来利息收入免征增值税。

6、资管产品管理人运营资管产品提供的贷款服务，以 2018 年 1 月 1 日起产生的利息及利息性质的收入为销售额。资管产品管理人运营资管产品发生的部分金融商品转让业务，转让 2017 年 12 月 31 日前取得的基金、非货物期货，可以选择按照实际买入价计算销售额，或者以 2017 年最后一个交易日的基金份额净值、非货物期货结算价格作为买入价计算销售额。

7、对基金取得的债券的利息收入及其他收入，暂不征收企业所得税。

8、对基金取得的股票的股息、红利收入，由上市公司在向基金派发股息、红利收入时代扣代缴 20% 的个人所得税，暂不征收企业所得税。基金从上市公司分配取得的股息红利所得，持股期限在 1 个月以内（含 1 个月）的，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，减按 50% 计入应纳税所得额，持股期限超过 1 年的，暂免征收个人所得税。

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

10、基金作为流通股股东在股权分置改革过程中收到由非流通股股东支付的股份、现金等对价暂免征收印花税、企业所得税和个人所得税。

11、本基金分别按实际缴纳的增值税额的 5%、3%、2% 缴纳城市维护建设税、教育费附加和地方教育费附加。

#### 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 2018 年 12 月 31 日	上年度末 2017 年 12 月 31 日
活期存款	72,126,912.04	46,394,937.25
定期存款	-	-
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	-	-
合计	72,126,912.04	46,394,937.25

##### 7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目		本期末 2018 年 12 月 31 日		
		成本	公允价值	公允价值变动
股票		1,411,911.17	1,307,778.00	-104,133.17
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		1,608,411,987.09	1,102,832,607.83	-505,579,379.26
其他		-	-	-
合计		1,609,823,898.26	1,104,140,385.83	-505,683,512.43
项目		上年度末 2017 年 12 月 31 日		
		成本	公允价值	公允价值变动
股票		1,947,485.91	1,866,307.00	-81,178.91
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		938,664,627.28	658,780,612.37	-279,884,014.91
其他		-	-	-
合计		940,612,113.19	660,646,919.37	-279,965,193.82

7.4.7.3 衍生金融资产/负债

单位：人民币元

项目		本期末 2018 年 12 月 31 日			备注
		合同/名义 金额	公允价值		
			资产	负债	
利率衍生工具		-	-	-	-
货币衍生工具		-	-	-	-
权益衍生工具		18,112,386.67	-	-	-
其中：股指期货		18,112,386.67	-	-	-
其他衍生工具		-	-	-	-
合计		18,112,386.67	-	-	-
项目		上年度末 2017 年 12 月 31 日			备注
		合同/名义	公允价值		

	金额	资产	负债	
利率衍生工具	-	-	-	-
货币衍生工具	-	-	-	-
权益衍生工具	7,422,520.00	-	-	-
其中：股指期货	7,422,520.00	-	-	-
其他衍生工具	-	-	-	-
合计	7,422,520.00	-	-	-

注：期货投资采用当日无负债结算制度，相关价值已包含在结算备付金中，具体投资情况详见

下表（买入持仓量以正数表示，卖出持仓量以负数表示）：

代码	名称	持仓量(买/卖)(单位：手)	合约市值	公允价值变动	风险说明
IC1901	中证 500 股指期货 IC1901 合约	16	13,219,200.00	-702,826.67	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
IC1902	中证 500 股指期货 IC1902 合约	5	4,108,600.00	-81,760.00	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					-784,586.67
股指期货投资本期收益					-4,603,268.09
股指期货投资本期公允价值变动					-845,426.67

#### 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

无。

##### 7.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

无。

#### 7.4.7.5 应收利息

单位：人民币元

项目	本期末 2018 年 12 月 31 日	上年度末 2017 年 12 月 31 日
应收活期存款利息	16,103.77	10,265.09
应收定期存款利息	-	-
应收其他存款利息	-	-
应收结算备付金利息	3,864.48	1,592.42
应收债券利息	-	-
应收资产支持证券利息	-	-
应收买入返售证券利息	-	-
应收申购款利息	-	-

应收黄金合约拆借孳息	-	-
其他	110.11	2.86
合计	20,078.36	11,860.37

## 7.4.7.6 其他资产

无。

## 7.4.7.7 应付交易费用

单位：人民币元

项目	本期末 2018 年 12 月 31 日	上年度末 2017 年 12 月 31 日
交易所市场应付交易费用	5,981.42	11,236.34
银行间市场应付交易费用	-	-
合计	5,981.42	11,236.34

## 7.4.7.8 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2018 年 12 月 31 日	上年度末 2017 年 12 月 31 日
应付券商交易单元保证金	-	-
应付赎回费	2,093.01	1,347.26
预提费用	60,000.00	60,000.00
指数使用费	-	-
其他	-	-
合计	62,093.01	61,347.26

## 7.4.7.9 实收基金

## 华夏中证 500ETF 联接 A

金额单位：人民币元

项目	本期 2018年1月1日至2018年12月31日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	1,064,531,370.55	1,064,531,370.55
本期申购	1,838,237,132.62	1,838,237,132.62
本期赎回（以“-”号填列）	-363,981,654.41	-363,981,654.41
本期末	2,538,786,848.76	2,538,786,848.76

## 华夏中证 500ETF 联接 C

金额单位：人民币元

项目	本期 2018年1月1日至2018年12月31日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	-	-

本期申购	19,247,156.07	19,247,156.07
本期赎回（以“-”号填列）	-2,817,062.44	-2,817,062.44
本期末	16,430,093.63	16,430,093.63

注：根据《华夏基金管理有限公司关于华夏恒生 ETF 联接、华夏中证 500ETF 联接、华夏上证 50AH 优选指数（LOF）增加 C 类基金份额的公告》，本基金自 2018 年 9 月 19 日起增加 C 类基金份额类别。

#### 7.4.7.10 未分配利润

##### 华夏中证 500ETF 联接 A

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
上年度末	-71,295,138.21	-282,744,930.27	-354,040,068.48
本期利润	-107,935,871.69	-226,337,550.60	-334,273,422.29
本期基金份额交易产生的变动数	-125,661,266.24	-548,421,776.20	-674,083,042.44
其中：基金申购款	-157,124,663.82	-675,444,877.12	-832,569,540.94
基金赎回款	31,463,397.58	127,023,100.92	158,486,498.50
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-304,892,276.14	-1,057,504,257.07	-1,362,396,533.21

##### 华夏中证 500ETF 联接 C

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
上年度末	-	-	-
本期利润	-152,866.13	-226,194.68	-379,060.81
本期基金份额交易产生的变动数	-8,349,646.73	-97,692.38	-8,447,339.11
其中：基金申购款	-9,784,148.30	-99,133.24	-9,883,281.54
基金赎回款	1,434,501.57	1,440.86	1,435,942.43
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-8,502,512.86	-323,887.06	-8,826,399.92

#### 7.4.7.11 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
活期存款利息收入	441,771.20	301,980.11
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	163,700.19	68,535.12
其他	4,434.09	129.81

合计	609,905.48	370,645.04
----	------------	------------

#### 7.4.7.12 股票投资收益

##### 7.4.7.12.1 股票投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
股票投资收益——买卖股票差价收入	-14,331.17	-146,395.81
股票投资收益——赎回差价收入	-	-
股票投资收益——申购差价收入	-310,585.00	15,104.68
合计	-324,916.17	-131,291.13

##### 7.4.7.12.2 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
卖出股票成交总额	14,792,188.70	30,919,335.46
减：卖出股票成本总额	14,806,519.87	31,065,731.27
买卖股票差价收入	-14,331.17	-146,395.81

##### 7.4.7.12.3 股票投资收益——赎回差价收入

无。

##### 7.4.7.12.4 股票投资收益——申购差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
申购基金份额总额	183,015,600.00	15,292,800.00
减：现金支付申购款总额	106,451,322.62	10,541,505.50
减：申购股票成本总额	76,874,862.38	4,736,189.82
申购差价收入	-310,585.00	15,104.68

#### 7.4.7.13 基金投资收益

单位：人民币元

项目	本期 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
卖出/赎回基金成交总额	224,048,186.08	88,476,110.60
减：卖出/赎回基金成本总额	327,319,208.65	122,773,001.78
基金投资收益	-103,271,022.57	-34,296,891.18



7.4.7.14 债券投资收益

单位：人民币元

项目	本期 2018年1月1日至2018年12月 31日	上年度可比期间 2017年1月1日至2017年 12月31日
卖出债券（债转股及债券到期兑付）成交总额	953.70	5,645.40
减：卖出债券（债转股及债券到期兑付）成本总额	1,000.00	5,000.00
减：应收利息总额	0.58	1.07
买卖债券差价收入	-46.88	644.33

7.4.7.15 资产支持证券投资收益

无。

7.4.7.16 贵金属投资收益

7.4.7.16.1 贵金属投资收益项目构成

无。

7.4.7.16.2 贵金属投资收益——买卖贵金属差价收入

无。

7.4.7.16.3 贵金属投资收益——赎回差价收入

无。

7.4.7.16.4 贵金属投资收益——申购差价收入

无。

7.4.7.17 衍生工具收益

7.4.7.17.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入

无。

7.4.7.17.2 衍生工具收益——其他投资收益

单位：人民币元

项目	本期 2018年1月1日至2018年12月31日	上年度可比期间 2017年1月1日至2017年12月31日
股指期货投资收益	-4,603,268.09	2,015,320.00
合计	-4,603,268.09	2,015,320.00

7.4.7.18 股利收益

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
----	----	---------

	2018年1月1日至2018年12月31日	2017年1月1日至2017年12月31日
股票投资产生的股利收益	13,198.34	17,003.34
基金投资产生的股利收益	-	-
合计	13,198.34	17,003.34

## 7.4.7.19 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2018年1月1日至2018年12月31日	上年度可比期间 2017年1月1日至2017年12月31日
1.交易性金融资产	-225,718,318.61	42,715,776.33
——股票投资	-22,954.26	-87,612.91
——债券投资	-	-
——资产支持证券投资	-	-
——基金投资	-225,695,364.35	42,803,389.24
——贵金属投资	-	-
——其他	-	-
2.衍生工具	-845,426.67	60,840.00
——权证投资	-	-
——期货投资	-845,426.67	60,840.00
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	-226,563,745.28	42,776,616.33

## 7.4.7.20 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2018年1月1日至2018年12月31日	上年度可比期间 2017年1月1日至2017年12月31日
基金赎回费收入	144,327.89	76,701.91
其他	81,237.18	92,455.19
合计	225,565.07	169,157.10

## 7.4.7.21 交易费用

单位：人民币元

项目	本期 2018年1月1日至2018年12月31日	上年度可比期间 2017年1月1日至2017年12月31日
交易所市场交易费用	105,569.99	60,101.85
银行间市场交易费用	-	-
交易基金产生的费用	49,798.87	1,639.54
其中：申购费	-	-
赎回费	-	-
其他	49,798.87	1,639.54

合计	155,368.86	61,741.39
----	------------	-----------

#### 7.4.7.22 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2018年1月1日至2018年12月 31日	上年度可比期间 2017年1月1日至2017年12月31日
审计费用	60,000.00	60,000.00
信息披露费	80,000.00	80,000.00
银行费用	14,048.38	2,437.68
其他费用	-	360.00
合计	154,048.38	142,797.68

#### 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

截至财务报表批准日，本基金无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
华夏基金管理有限公司	基金管理人
中国建设银行股份有限公司("中国建设银行")	基金托管人
中信证券股份有限公司("中信证券")	基金管理人的股东
POWER CORPORATION OF CANADA	基金管理人的股东
天津海鹏科技咨询有限公司	基金管理人的股东
MACKENZIE FINANCIAL CORPORATION	基金管理人的股东
中信期货有限公司("中信期货")	基金管理人股东控股的公司
上海华夏财富投资管理有限公司("华夏财富")	基金管理人的子公司
华夏中证 500 交易型开放式指数证券投资基金("目标ETF")	本基金是该基金的联接基金

注：下述关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

#### 7.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

##### 7.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

###### 7.4.10.1.1 股票交易

无。

###### 7.4.10.1.2 权证交易

无。

###### 7.4.10.1.3 债券交易

无。

#### 7.4.10.1.4 债券回购交易

无。

#### 7.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

无。

#### 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 2018年1月1日至2018年12 月31日	上年度可比期间 2017年1月1日至2017年12月 31日
当期发生的基金应支付的管理费	364,089.43	238,181.10
其中：支付销售机构的客户维护费	1,130,632.05	1,011,277.17

注：①支付基金管理人的基金管理人报酬按前一日基金资产净值扣除基金资产中目标 ETF 份额所对应资产净值后剩余部分(剩余部分若为负数则取 0)的 0.5%年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。

②基金管理人报酬计算公式为：日基金管理人报酬=(前一日基金资产净值-前一日基金资产中目标 ETF 份额所对应资产净值) ×0.5%/当年天数。若前一日基金资产净值扣除基金资产中目标 ETF 份额所对应资产净值后剩余部分为负数，则按 0 计算。

③客户维护费是指基金管理人与基金销售机构约定的用以向基金销售机构支付客户服务及销售活动中产生的相关费用，该费用按照代销机构所代销基金的份额保有量作为基数进行计算，从基金管理人收取的基金管理费中列支，不属于从基金资产中列支的费用项目。

##### 7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2018年1月1日至2018年12 月31日	上年度可比期间 2017年1月1日至2017年12月 31日
当期发生的基金应支付的托管费	72,817.78	47,636.23

注：①支付基金托管人的基金托管费按前一日基金资产净值扣除基金资产中目标 ETF 份额所对应资产净值后剩余部分(剩余部分若为负数则取 0)的 0.1%的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。

②基金托管费计算公式为：日基金托管费=(前一日基金资产净值-前一日基金资产中目标 ETF 份额所对应资产净值) ×0.1%/当年天数。若前一日基金资产净值扣除基金资产中目标 ETF 份

额所对应资产净值后剩余部分为负数，则按 0 计算。

#### 7.4.10.2.3 销售服务费

单位：人民币元

获得销售服务费的各关联方名称	本期 2018年1月1日至2018年12月31日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	华夏中证 500ETF 联接 A	华夏中证 500ETF 联接 C	合计
华夏基金管理有限 公司	-	2,842.31	2,842.31
华夏财富	-	60.33	60.33
合计	-	2,902.64	2,902.64

注：①支付基金销售机构的基金销售服务费按 C 类基金份额前一日基金资产净值 0.4% 的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付给华夏基金管理有限公司，再由华夏基金管理有限公司计算并支付给各基金销售机构。

②基金销售服务费计算公式为：C 类日基金销售服务费 = 前一日 C 类基金资产净值 × 0.4% / 当年天数。

#### 7.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

无。

#### 7.4.10.4 各关联方投资本基金的情况

##### 7.4.10.4.1 报告期内基金管理人运用自有资金投资本基金的情况

无。

##### 7.4.10.4.2 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

无。

#### 7.4.10.5 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 2018年1月1日至2018年12月31日		上年度可比期间 2017年1月1日至2017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
中国建设银行活期存款	72,126,912.04	441,771.20	46,394,937.25	301,980.11

注：本基金的活期银行存款由基金托管人中国建设银行保管，按银行同业利率计息。

#### 7.4.10.6 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

无。

#### 7.4.10.7 其他关联交易事项的说明

#### 7.4.10.7.1 其他关联交易事项的说明

①截至 2018 年 12 月 31 日止，本基金持有 530,871,574 份目标 ETF 基金份额（2017 年 12 月 31 日：215,506,105 份），占其总份额的比例为 49.98%（2017 年 12 月 31 日：75.99%）。

②本基金本报告期通过中信期货买卖股指期货成交额为 197,557,400.00 元（上年度可比期间：0 元），支付给中信期货的佣金为 4,840.14 元（上年度可比期间：0 元）。

#### 7.4.11 利润分配情况

本基金本报告期无利润分配事项。

#### 7.4.12 期末（2018 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

无。

##### 7.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

金额单位：人民币元

股票代码	股票名称	停牌日期	停牌原因	期末估值单价	复牌日期	复牌开盘单价	数量(单位:股)	期末成本总额	期末估值总额	备注
600270	外运发展	2018-12-13	重大事项	20.99	-	-	300	6,447.00	6,297.00	

注：①上述股票的复牌日期及复牌开盘单价更新截至本财务报表批准日。

②中国外运股份有限公司(以下简称“中国外运”)换股吸收合并中外运空运发展股份有限公司(以下简称“外运发展”)。经上海证券交易所审核，外运发展 A 股股票自 2018 年 12 月 28 日起终止上市。外运发展 A 股股票终止上市后，换股股权登记日收市后登记在册的除中国外运以外的外运发展全体股东（包括登记在册的现金选择权提供方）持有的外运发展 A 股股票按照 1:3.8225 的比例转换为中国外运 A 股股票，即换股股东所持有的每股外运发展 A 股股票可以换得 3.8225 股中国外运本次发行的 A 股股票。中国外运为本次换股吸收合并发行的 A 股股票于 2019 年 1 月 18 日起在上海证券交易所上市交易。

##### 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

无。

###### 7.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

无。

#### 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

本基金一贯的风险管理政策是使基金投资风险可测、可控、可承担。本基金管理人建立了由风险管理委员会、督察长、法律部、合规部、稽核部、风险管理部和相关业务部门构成的多层次风险管理架构体系。风险管理团队在识别、衡量投资风险后，通过正式报告的方式，将分析结果及时传达给基金经理、投资总监、投资决策委员会和风险管理委员会，协助制定风险控制决策，实现风险管理目标。

本基金管理人主要通过定性分析和定量分析的方法，估测各种金融工具风险可能产生的损失。本基金管理人从定性分析的角度出发，判断风险损失的严重性；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的金融工具特征，通过特定的风险量化指标、模型和日常的量化报告，参考压力测试结果，确定风险损失的限度和相应置信程度，及时对各种风险进行监督、检查和评估，并制定相应决策，将风险控制在预期可承受的范围内。

#### 7.4.13.2 信用风险

信用风险是指由于基金所投资债券的发行人出现违约、拒绝支付到期本息，债券发行人信用评级降低导致债券价格下降，或基金在交易过程中发生交收违约，而造成基金资产损失的可能性。

本基金管理人通过信用分析团队建立了内部评级体系和交易对手库，对发行人及债券投资进行内部评级，对交易对手的资信状况进行充分评估、设定授信额度，以控制可能出现的信用风险。

#### 7.4.13.3 流动性风险

流动性风险是在市场或持有资产流动性不足的情况下，基金管理人可能无法迅速、低成本地调整基金投资组合，从而对基金收益造成不利影响。

本基金所投资的证券在证券交易所或银行间市场交易，除在“7.4.12 期末本基金持有的流通受限证券”中列示的部分基金资产流通暂时受限制的情况外，其余均能及时变现。

##### 7.4.13.3.1 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

在日常运作中，本基金的流动性安排能够与基金合同约定的申购赎回安排以及投资者的申购赎回规律相匹配。

在资产端，本基金主要通过交易所买卖或申购赎回的方式投资于流动性较好的目标 ETF 基金，基金管理人持续监测目标 ETF 基金的市场交易量、申赎情况及标的指数成份股流动性等影响资产流动性的因素，并定期开展压力测试，详细评估在不同的压力情景下资产变现情况的变化。

在负债端，基金管理人持续监测本基金投资者历史申赎、投资者类型和结构变化等数据，审慎评估不同市场环境可能带来的投资者潜在赎回需求，当市场环境或投资者结构发生变化时，及时调整组合资产结构，预留充足现金头寸，保持基金资产可变现规模和期限与负债赎回规模和期限的匹配。

如遭遇极端市场情形或投资者非预期巨额赎回情形，基金管理人将采用本基金合同约定的赎回申请处理方式及其他各类流动性风险管理工具，控制极端情况下的潜在流动性风险。

#### 7.4.13.4 市场风险

市场风险是指由于市场变化或波动所引起的资产损失的可能性，本基金管理人通过监测组合敏感性指标来衡量市场风险。

##### 7.4.13.4.1 利率风险

利率风险是指利率变动引起组合中资产特别是债券投资的市场价格变动，从而影响基金投资收益的风险。

本基金为 ETF 联接基金，主要通过投资于目标 ETF 基金份额、标的指数成份股、备选成份股来跟踪标的指数。因此，利率风险不是本基金的主要风险。

##### 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。本基金持有的金融工具以人民币计价，因此无重大外汇风险。

##### 7.4.13.4.3 其他价格风险

其他价格风险为除市场利率和外汇汇率以外的市场因素发生变动时产生的价格波动风险。本基金为 ETF 联接基金，主要投资于目标 ETF 基金份额、标的指数成份股、备选成份股。本基金的其他价格风险与目标 ETF 基金相似。

本基金管理人通常用敏感性指标来衡量市场价格风险。

##### 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 2018 年 12 月 31 日		上年度末 2017 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	1,307,778.00	0.11	1,866,307.00	0.26
交易性金融资产—基金投资	1,102,832,607.83	93.15	658,780,612.37	92.72
交易性金融资产—贵金属投资	-	-	-	-
合计	1,104,140,385.83	93.26	660,646,919.37	92.98

##### 7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	1、估测组合市场价格风险的数据为中证 500 指数变动时，各类持仓资产相应的理论变动值对基金资产净值的影响金额。
	2、假定中证 500 指数变化 5%，其他市场变量均不发生变化。



分析	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的 影响金额（单位：人民币元）	
		本期末 2018 年 12 月 31 日	上年度末 2017 年 12 月 31 日
	+5%	54,036,630.48	34,767,891.87
-5%	-54,036,630.48	-34,767,891.87	

#### 7.4.14 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

##### 7.4.14.1 金融工具公允价值计量的方法

根据企业会计准则的相关规定，以公允价值计量的金融工具，其公允价值的计量可分为三个层次：

第一层次：对存在活跃市场报价的金融工具，可以相同资产/负债在活跃市场上的报价确定公允价值。

第二层次：对估值日活跃市场无报价的金融工具，可以类似资产/负债在活跃市场上的报价为依据做必要调整确定公允价值；对估值日不存在活跃市场的金融工具，可以相同或类似资产/负债在非活跃市场上的报价为依据做必要调整确定公允价值。

第三层次：对无法获得相同或类似资产可比市场交易价格的金融工具，可以其他反映市场参与者对资产/负债定价时所使用的参数为依据确定公允价值。

##### 7.4.14.2 各层次金融工具公允价值

截至 2018 年 12 月 31 日止，本基金持有的以公允价值计量的金融工具第一层次的余额为 1,104,140,385.83 元，第二层次的余额为 0 元，第三层次的余额为 0 元。（截至 2017 年 12 月 31 日止：第一层次的余额为 660,646,919.37 元，第二层次的余额为 0 元，第三层次的余额为 0 元。）

##### 7.4.14.3 公允价值所属层次间的重大变动

对于特殊事项停牌的股票，本基金将相关股票公允价值所属层次于其进行估值调整之日起从第一层次转入第二层次或第三层次，于股票复牌能体现公允价值并恢复市价估值之日起从第二层次或第三层次转入第一层次。对于持有的非公开发行股票，本基金于限售期内将相关股票公允价值所属层次列入第二层次，于限售期满并恢复市价估值之日起从第二层次转入第一层次。

##### 7.4.14.4 第三层次公允价值本期变动金额

本基金持有的以公允价值计量的金融工具第三层次公允价值本期未发生变动。

## §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	1,307,778.00	0.11
	其中：股票	1,307,778.00	0.11
2	基金投资	1,102,832,607.83	92.88
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	78,587,788.60	6.62
8	其他各项资产	4,658,121.18	0.39
9	合计	1,187,386,295.61	100.00

## 8.2 期末投资目标基金明细

金额单位：人民币元

序号	基金名称	基金类型	运作方式	管理人	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
1	华夏中证 500ETF	股票型	交易型开放式	华夏基金管理有限公司	1,102,832,607.83	93.15

## 8.3 期末按行业分类的股票投资组合

### 8.3.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

金额单位：人民币元

代码	行业类别	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
A	农、林、牧、渔业	8,568.00	0.00
B	采矿业	46,984.00	0.00
C	制造业	644,199.00	0.05
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	96,268.00	0.01
E	建筑业	11,687.00	0.00
F	批发和零售业	90,572.00	0.01
G	交通运输、仓储和邮政业	83,235.00	0.01
H	住宿和餐饮业	8,514.00	0.00
I	信息传输、软件和信息技术服务业	51,550.00	0.00
J	金融业	41,994.00	0.00
K	房地产业	110,231.00	0.01

L	租赁和商务服务业	7,520.00	0.00
M	科学研究和技术服务业	4,872.00	0.00
N	水利、环境和公共设施管理业	7,745.00	0.00
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	1,460.00	0.00
Q	卫生和社会工作	-	-
R	文化、体育和娱乐业	21,359.00	0.00
S	综合	71,020.00	0.01
	合计	1,307,778.00	0.11

## 8.4 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	数量(股)	公允价值	占基金资产净值比例(%)
1	600895	张江高科	4,300	64,285.00	0.01
2	600635	大众公用	11,200	52,528.00	0.00
3	600064	南京高科	4,900	38,612.00	0.00
4	600366	宁波韵升	3,600	18,036.00	0.00
5	600718	东软集团	1,500	17,325.00	0.00
6	600201	生物股份	1,000	16,600.00	0.00
7	600053	九鼎投资	700	16,478.00	0.00
8	600872	中炬高新	500	14,730.00	0.00
9	603019	中科曙光	400	14,352.00	0.00
10	600256	广汇能源	3,500	13,160.00	0.00
11	600426	华鲁恒升	1,000	12,070.00	0.00
12	600122	宏图高科	3,200	11,616.00	0.00
13	600642	申能股份	2,300	11,224.00	0.00
14	600760	中航沈飞	400	11,084.00	0.00
15	603589	口子窖	300	10,521.00	0.00
16	600528	中铁工业	1,000	10,500.00	0.00
17	600600	青岛啤酒	300	10,458.00	0.00
18	603188	亚邦股份	1,400	10,304.00	0.00
19	600879	航天电子	1,900	10,279.00	0.00
20	600298	安琪酵母	400	10,092.00	0.00
21	601168	西部矿业	1,700	9,894.00	0.00
22	600673	东阳光科	1,300	9,464.00	0.00
23	600325	华发股份	1,500	9,300.00	0.00
24	600811	东方集团	2,500	9,150.00	0.00
25	600183	生益科技	900	9,054.00	0.00
26	600004	白云机场	900	9,045.00	0.00
27	600885	宏发股份	400	9,024.00	0.00
28	600808	马钢股份	2,600	8,996.00	0.00
29	600022	山东钢铁	5,700	8,949.00	0.00

30	600161	天坛生物	400	8,500.00	0.00
31	600315	上海家化	300	8,190.00	0.00
32	600079	人福医药	800	8,112.00	0.00
33	600143	金发科技	1,600	7,920.00	0.00
34	601233	桐昆股份	800	7,808.00	0.00
35	600392	盛和资源	900	7,749.00	0.00
36	600643	爱建集团	900	7,641.00	0.00
37	601098	中南传媒	600	7,500.00	0.00
38	600655	豫园股份	1,000	7,400.00	0.00
39	601872	招商轮船	2,000	7,380.00	0.00
40	600160	巨化股份	1,100	7,293.00	0.00
41	600021	上海电力	900	7,290.00	0.00
42	600967	内蒙一机	700	7,280.00	0.00
43	600839	四川长虹	3,100	7,161.00	0.00
44	603077	和邦生物	4,400	7,128.00	0.00
45	600875	东方电气	900	7,101.00	0.00
46	600166	福田汽车	3,900	7,098.00	0.00
47	600751	海航科技	2,600	7,046.00	0.00
48	600755	厦门国贸	1,000	6,980.00	0.00
49	600511	国药股份	300	6,975.00	0.00
50	600086	东方金钰	1,500	6,915.00	0.00
51	600260	凯乐科技	400	6,788.00	0.00
52	600801	华新水泥	400	6,688.00	0.00
53	600521	华海药业	600	6,636.00	0.00
54	600584	长电科技	800	6,592.00	0.00
55	600572	康恩贝	1,100	6,523.00	0.00
56	600884	杉杉股份	500	6,460.00	0.00
57	600138	中青旅	500	6,445.00	0.00
58	600258	首旅酒店	400	6,384.00	0.00
59	600266	北京城建	800	6,336.00	0.00
60	600270	外运发展	300	6,297.00	0.00
61	600536	中国软件	300	6,279.00	0.00
62	600277	亿利洁能	1,100	6,226.00	0.00
63	600848	上海临港	300	6,204.00	0.00
64	600282	南钢股份	1,800	6,156.00	0.00
65	600500	中化国际	900	6,156.00	0.00
66	600388	龙净环保	600	6,090.00	0.00
67	600060	海信电器	700	6,076.00	0.00
68	603899	晨光文具	200	6,050.00	0.00
69	600649	城投控股	1,100	6,017.00	0.00
70	600380	健康元	900	6,003.00	0.00
71	600827	百联股份	700	5,915.00	0.00
72	600737	中粮糖业	800	5,888.00	0.00
73	603369	今世缘	400	5,796.00	0.00

74	601000	唐山港	2,400	5,712.00	0.00
75	601179	中国西电	1,700	5,712.00	0.00
76	600460	士兰微	700	5,684.00	0.00
77	600729	重庆百货	200	5,660.00	0.00
78	600312	平高电气	700	5,656.00	0.00
79	600125	铁龙物流	800	5,600.00	0.00
80	600863	内蒙华电	2,400	5,544.00	0.00
81	601128	常熟银行	900	5,526.00	0.00
82	601966	玲珑轮胎	400	5,460.00	0.00
83	600466	蓝光发展	1,000	5,380.00	0.00
84	600158	中体产业	600	5,334.00	0.00
85	600418	江淮汽车	1,100	5,291.00	0.00
86	600410	华胜天成	900	5,274.00	0.00
87	600435	北方导航	700	5,187.00	0.00
88	600037	歌华有线	600	5,154.00	0.00
89	600409	三友化工	900	5,148.00	0.00
90	600291	西水股份	500	5,145.00	0.00
91	600598	北大荒	600	5,136.00	0.00
92	600094	大名城	1,400	5,110.00	0.00
93	600348	阳泉煤业	1,000	5,040.00	0.00
94	600056	中国医药	400	5,028.00	0.00
95	600120	浙江东方	400	5,024.00	0.00
96	603885	吉祥航空	400	5,012.00	0.00
97	603228	景旺电子	100	4,999.00	0.00
98	600717	天津港	700	4,949.00	0.00
99	600970	中材国际	900	4,923.00	0.00
100	600039	四川路桥	1,500	4,920.00	0.00
101	603658	安图生物	100	4,889.00	0.00
102	600026	中远海能	1,100	4,884.00	0.00
103	600645	中源协和	300	4,872.00	0.00
104	600062	华润双鹤	400	4,836.00	0.00
105	600525	长园集团	1,100	4,818.00	0.00
106	600582	天地科技	1,400	4,788.00	0.00
107	600307	酒钢宏兴	2,500	4,775.00	0.00
108	601928	凤凰传媒	600	4,764.00	0.00
109	600664	哈药股份	1,200	4,740.00	0.00
110	603659	璞泰来	100	4,740.00	0.00
111	603883	老百姓	100	4,721.00	0.00
112	600171	上海贝岭	500	4,670.00	0.00
113	600881	亚泰集团	1,400	4,634.00	0.00
114	601880	大连港	2,500	4,625.00	0.00
115	600823	世茂股份	1,200	4,512.00	0.00
116	600787	中储股份	900	4,500.00	0.00
117	603816	顾家家居	100	4,500.00	0.00

118	600499	科达洁能	1,100	4,444.00	0.00
119	600017	日照港	1,600	4,416.00	0.00
120	600835	上海机电	300	4,365.00	0.00
121	600216	浙江医药	500	4,340.00	0.00
122	600503	华丽家族	1,400	4,270.00	0.00
123	600563	法拉电子	100	4,214.00	0.00
124	600267	海正药业	500	4,195.00	0.00
125	600908	无锡银行	800	4,192.00	0.00
126	600597	光明乳业	500	4,180.00	0.00
127	600648	外高桥	300	4,122.00	0.00
128	600141	兴发集团	400	4,116.00	0.00
129	600557	康缘药业	400	4,112.00	0.00
130	600978	宜华生活	1,000	4,100.00	0.00
131	600633	浙数文化	500	4,075.00	0.00
132	600859	王府井	300	4,068.00	0.00
133	600623	华谊集团	500	4,040.00	0.00
134	600993	马应龙	300	4,026.00	0.00
135	600179	安通控股	600	3,990.00	0.00
136	601200	上海环境	300	3,981.00	0.00
137	600098	广州发展	700	3,962.00	0.00
138	600316	洪都航空	400	3,956.00	0.00
139	601608	中信重工	1,500	3,900.00	0.00
140	600338	XD 西藏珠	200	3,886.00	0.00
141	601717	郑煤机	700	3,871.00	0.00
142	601678	滨化股份	900	3,798.00	0.00
143	600936	广西广电	1,000	3,740.00	0.00
144	600073	上海梅林	500	3,725.00	0.00
145	600765	中航重机	500	3,720.00	0.00
146	600545	卓郎智能	500	3,700.00	0.00
147	603766	隆鑫通用	900	3,681.00	0.00
148	600317	营口港	1,600	3,616.00	0.00
149	600611	大众交通	900	3,591.00	0.00
150	601311	骆驼股份	400	3,532.00	0.00
151	600478	科力远	900	3,510.00	0.00
152	600777	新潮能源	1,800	3,438.00	0.00
153	600108	亚盛集团	1,300	3,432.00	0.00
154	601127	小康股份	200	3,428.00	0.00
155	600575	皖江物流	1,600	3,408.00	0.00
156	600869	智慧能源	700	3,395.00	0.00
157	600750	江中药业	200	3,386.00	0.00
158	600169	太原重工	1,500	3,345.00	0.00
159	601801	皖新传媒	500	3,340.00	0.00
160	600874	创业环保	400	3,300.00	0.00
161	600770	综艺股份	700	3,297.00	0.00

162	600757	长江传媒	500	3,260.00	0.00
163	601016	节能风电	1,400	3,248.00	0.00
164	600614	鹏起科技	900	3,231.00	0.00
165	600578	京能电力	1,100	3,223.00	0.00
166	600195	中牧股份	300	3,192.00	0.00
167	600151	航天机电	800	3,168.00	0.00
168	600580	卧龙电气	500	3,150.00	0.00
169	600565	迪马股份	1,200	3,120.00	0.00
170	600416	湘电股份	600	3,096.00	0.00
171	600155	华创阳安	400	3,012.00	0.00
172	601001	大同煤业	700	2,989.00	0.00
173	601689	拓普集团	200	2,956.00	0.00
174	600640	号百控股	300	2,943.00	0.00
175	603000	人民网	400	2,920.00	0.00
176	600759	洲际油气	1,200	2,832.00	0.00
177	603198	迎驾贡酒	200	2,822.00	0.00
178	603515	欧普照明	100	2,787.00	0.00
179	600594	益佰制药	500	2,760.00	0.00
180	600657	信达地产	700	2,751.00	0.00
181	600187	国中水务	1,100	2,717.00	0.00
182	603806	福斯特	100	2,680.00	0.00
183	600748	上实发展	500	2,670.00	0.00
184	603556	海兴电力	200	2,600.00	0.00
185	603888	新华网	200	2,568.00	0.00
186	600300	维维股份	900	2,538.00	0.00
187	600395	盘江股份	500	2,505.00	0.00
188	600329	中新药业	200	2,488.00	0.00
189	600422	昆药集团	400	2,472.00	0.00
190	600694	大商股份	100	2,419.00	0.00
191	600773	西藏城投	400	2,400.00	0.00
192	600240	华业资本	900	2,331.00	0.00
193	600481	双良节能	700	2,331.00	0.00
194	603568	伟明环保	100	2,285.00	0.00
195	600350	山东高速	500	2,280.00	0.00
196	600428	中远海特	700	2,275.00	0.00
197	600639	浦东金桥	200	2,252.00	0.00
198	600971	恒源煤电	400	2,252.00	0.00
199	600259	广晟有色	100	2,236.00	0.00
200	600006	东风汽车	600	2,160.00	0.00
201	603355	莱克电气	100	2,150.00	0.00
202	600754	锦江股份	100	2,130.00	0.00
203	600458	时代新材	300	2,034.00	0.00
204	603328	依顿电子	200	1,980.00	0.00
205	600184	光电股份	200	1,954.00	0.00

206	600058	五矿发展	300	1,953.00	0.00
207	600651	飞乐音响	600	1,938.00	0.00
208	600743	华远地产	800	1,936.00	0.00
209	601777	力帆股份	500	1,905.00	0.00
210	603225	新凤鸣	100	1,875.00	0.00
211	600335	国机汽车	300	1,872.00	0.00
212	600939	重庆建工	400	1,844.00	0.00
213	600167	联美控股	200	1,808.00	0.00
214	600126	杭钢股份	400	1,804.00	0.00
215	600393	粤泰股份	800	1,696.00	0.00
216	600862	中航高科	300	1,680.00	0.00
217	600687	刚泰控股	400	1,660.00	0.00
218	603056	德邦股份	100	1,655.00	0.00
219	600280	中央商场	500	1,625.00	0.00
220	600517	置信电气	500	1,590.00	0.00
221	601019	山东出版	200	1,564.00	0.00
222	600292	远达环保	300	1,479.00	0.00
223	603377	东方时尚	100	1,460.00	0.00
224	600917	重庆燃气	200	1,424.00	0.00
225	601969	海南矿业	300	1,344.00	0.00
226	600618	氯碱化工	200	1,298.00	0.00
227	603169	兰石重装	300	1,281.00	0.00
228	600996	贵广网络	200	1,272.00	0.00
229	603025	大豪科技	100	1,115.00	0.00
230	603569	长久物流	100	1,075.00	0.00
231	601811	新华文轩	100	931.00	0.00
232	601020	华钰矿业	100	846.00	0.00

## 8.5 报告期内股票投资组合的重大变动

### 8.5.1 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	600201	生物股份	1,031,270.00	0.15
2	600426	华鲁恒升	941,477.00	0.13
3	600516	方大炭素	923,671.00	0.13
4	603019	中科曙光	891,132.00	0.13
5	603589	口子窖	876,157.00	0.12
6	600521	华海药业	836,058.77	0.12
7	600176	中国巨石	796,180.00	0.11
8	600315	上海家化	755,047.00	0.11
9	600584	长电科技	743,669.61	0.10
10	600298	安琪酵母	727,785.50	0.10



11	601233	桐昆股份	718,832.20	0.10
12	600256	广汇能源	710,008.27	0.10
13	600600	青岛啤酒	705,336.02	0.10
14	600872	中炬高新	696,757.00	0.10
15	600642	申能股份	671,851.00	0.09
16	600879	航天电子	660,516.00	0.09
17	600525	长园集团	635,203.00	0.09
18	600885	宏发股份	625,958.54	0.09
19	600004	白云机场	608,346.00	0.09
20	600325	华发股份	595,733.65	0.08

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

### 8.5.2 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	600201	生物股份	223,344.00	0.03
2	603019	中科曙光	184,912.00	0.03
3	600673	东阳光科	181,191.00	0.03
4	600426	华鲁恒升	176,617.00	0.02
5	600256	广汇能源	166,921.00	0.02
6	600872	中炬高新	159,181.00	0.02
7	600161	天坛生物	149,971.00	0.02
8	600642	申能股份	138,924.00	0.02
9	601233	桐昆股份	137,411.00	0.02
10	603589	口子窖	137,333.00	0.02
11	600879	航天电子	130,224.00	0.02
12	600298	安琪酵母	128,514.00	0.02
13	601168	西部矿业	127,725.00	0.02
14	600004	白云机场	126,676.28	0.02
15	600600	青岛啤酒	124,477.00	0.02
16	600079	人福医药	123,778.00	0.02
17	600525	长园集团	122,795.00	0.02
18	600584	长电科技	122,401.00	0.02
19	600811	东方集团	119,431.00	0.02
20	600516	方大炭素	118,500.00	0.02

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

### 8.5.3 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	72,277,254.51
卖出股票收入（成交）总额	14,792,188.70

注：“买入股票成本”、“卖出股票收入”均按买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不

考虑相关交易费用。

#### 8.6 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。

#### 8.7 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。

#### 8.8 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。

#### 8.9 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。

#### 8.10 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。

#### 8.11 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

##### 8.11.1 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（买/卖）（单位：手）	合约市值	公允价值变动	风险说明
IC1901	中证 500 股指期货 IC1901 合约	16	13,219,200.00	-702,826.67	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
IC1902	中证 500 股指期货 IC1902 合约	5	4,108,600.00	-81,760.00	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					-784,586.67
股指期货投资本期收益					-4,603,268.09
股指期货投资本期公允价值变动					-845,426.67

#### 8.12 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

##### 8.12.1 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。

##### 8.12.2 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。

##### 8.12.3 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。

#### 8.13 投资组合报告附注

##### 8.13.1 本基金投资的前十名证券的发行主体中，上海大众公用事业（集团）股份有限公司本期出现

被监管部门立案调查的情况。本基金为指数型联接基金，主要采取复制策略，大众公用系目标 ETF 的指数成份股，该股票的投资决策程序符合相关法律法规及基金合同的要求。

8.13.2 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。

8.13.3 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	2,821,591.36
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	20,078.36
5	应收申购款	1,816,451.46
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	4,658,121.18

8.13.4 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。

8.13.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限情况。

8.13.6 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。

## §9 基金份额持有人信息

9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构

份额单位：份

份额级别	持有人户数(户)	户均持有的基金份额	持有人结构			
			机构投资者		个人投资者	
			持有份额	占总份额比例	持有份额	占总份额比例
华夏中证 500ETF 联接 A	80,865	31,395.37	368,096,163.63	14.50%	2,170,690,685.13	85.50%
华夏中证 500ETF 联接 C	246	66,789.00	-	-	16,430,093.63	100.00%

合计	81,111	31,502.72	368,096,163.63	14.41%	2,187,120,778.76	85.59%
----	--------	-----------	----------------	--------	------------------	--------

### 9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	份额级别	持有份额总数（份）	占基金总份额比例
基金管理人所有从业人员持有本基金	华夏中证 500ETF 联接 A	1,773,647.36	0.07%
	华夏中证 500ETF 联接 C	93,009.76	0.57%
	合计	1,866,657.12	0.07%

### 9.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况

项目	份额级别	持有基金份额总量的数量区间（万份）
本公司高级管理人员、基金投资和研究部门负责人持有本开放式基金	华夏中证 500ETF 联接 A	0
	华夏中证 500ETF 联接 C	0
	合计	0
本基金基金经理持有本开放式基金	华夏中证 500ETF 联接 A	0
	华夏中证 500ETF 联接 C	0
	合计	0

## §10 开放式基金份额变动

单位：份

项目	华夏中证 500ETF 联接 A	华夏中证 500ETF 联接 C
基金合同生效日（2015 年 5 月 5 日）基金份额总额	1,639,232,278.45	-
本报告期期初基金份额总额	1,064,531,370.55	-
本报告期基金总申购份额	1,838,237,132.62	19,247,156.07
减：本报告期基金总赎回份额	363,981,654.41	2,817,062.44
本报告期基金拆分变动份额	-	-
本报告期期末基金份额总额	2,538,786,848.76	16,430,093.63

## §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

本基金管理人于 2018 年 4 月 28 日发布公告，杨明辉先生代任华夏基金管理有限公司总经理，汤晓东先生不再担任华夏基金管理有限公司总经理。

本基金管理人于 2018 年 5 月 19 日发布公告，李一梅女士担任华夏基金管理有限公司总经理。

本报告期内，本基金托管人的专门基金托管部门未发生重大人事变动。

### 11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期无涉及本基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼事项。

### 11.4 基金投资策略的改变

本基金本报告期投资策略未发生改变。

### 11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本基金本报告期应支付给普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）的报酬为 60,000 元人民币。截至本报告期末，该事务所已向本基金提供 2 年的审计服务。

### 11.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本基金管理人、基金托管人涉及托管业务的部门及其高级管理人员在本报告期内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	
海通证券	2	87,046,634.37	100.00%	63,657.54	100.00%	-

注：①为了贯彻中国证监会的有关规定，我公司制定了选择券商的标准，即：

i 经营行为规范，在近一年内无重大违规行为。

ii 公司财务状况良好。

iii 有良好的内控制度，在业内有良好的声誉。

iv 有较强的研究能力，能及时、全面、定期提供质量较高的宏观、行业、公司和证券市场研究报告，并能根据基金投资的特殊要求，提供专门的研究报告。

v 建立了广泛的信息网络，能及时提供准确的信息资讯和服务。

②券商专用交易单元选择程序：

i 对交易单元候选券商的研究服务进行评估

本基金管理人组织相关人员依据交易单元选择标准对交易单元候选券商的服务质量和研究实力进行评估，确定选用交易单元的券商。

ii 协议签署及通知托管人

本基金管理人与被选择的券商签订交易单元租用协议，并通知基金托管人。

③除本表列示外，本基金无其他交易单元。

④本报告期内，本基金租用的券商交易单元未发生变更。

### 11.7.2 基金租用证券公司交易单元进行其他证券投资的情况

金额单位：人民币元

券商名称	债券交易		回购交易		基金交易	
	成交金额	占当期债券成交总额的比例	成交金额	占当期回购成交总额的比例	成交金额	占当期基金成交总额的比例
海通证券	953.70	100.00%	12,000,000.00	100.00%	995,445,730.67	100.00%

### 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	华夏基金管理有限公司关于旗下部分开放式基金新增南京证券股份有限公司为代销机构的公告	中国证监会指定报刊及网站	2018-01-30
2	华夏基金管理有限公司关于杭州分公司营业场所变更的公告	中国证监会指定报刊及网站	2018-01-31
3	华夏基金管理有限公司关于旗下部分开放式基金新增华瑞保险销售有限公司为代销机构的公告	中国证监会指定报刊及网站	2018-03-01
4	华夏基金管理有限公司关于旗下部分开放式基金新增北京恒天明泽基金销售有限公司为代销机构的公告	中国证监会指定报刊及网站	2018-03-09
5	华夏基金管理有限公司关于旗下部分开放式基金新增天津万家财富资产管理有限公司为代销机构的公告	中国证监会指定报刊及网站	2018-03-13
6	华夏基金管理有限公司关于旗下部分开放式基金新增中原银行股份有限公司为代销机构的公告	中国证监会指定报刊及网站	2018-03-19
7	华夏基金管理有限公司关于根据《公开募集开放式证券投资基金流动性风险管理规定》修订旗下开放式基金基金合同的公告	中国证监会指定报刊及网站	2018-03-23
8	华夏基金管理有限公司关于根据《公开募集开放式证券投资基金流动性风险管理规定》对短期投资行为收取短期赎回费的提示性公告	中国证监会指定报刊及网站	2018-03-23
9	华夏基金管理有限公司关于旗下部分开放式基金新增杭州银行股份有限公司为代销机构的公告	中国证监会指定报刊及网站	2018-04-02
10	华夏基金管理有限公司关于旗下部分开放式基金新增中民财富基金销售（上海）有限公司为代销机构的公告	中国证监会指定报刊及网站	2018-04-23
11	华夏基金管理有限公司公告	中国证监会指定报刊及网站	2018-04-28

12	华夏基金管理有限公司关于旗下部分开放式基金新增和耕传承基金销售有限公司为代销机构的公告	中国证监会指定报刊及网站	2018-05-09
13	华夏中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金新增中国工商银行股份有限公司为代销机构的公告	中国证监会指定报刊及网站	2018-05-17
14	华夏基金管理有限公司公告	中国证监会指定报刊及网站	2018-05-19
15	华夏基金管理有限公司关于旗下部分开放式基金新增大同证券有限责任公司为代销机构的公告	中国证监会指定报刊及网站	2018-06-04
16	华夏基金管理有限公司关于旗下部分开放式基金新增西安银行股份有限公司为代销机构的公告	中国证监会指定报刊及网站	2018-06-05
17	华夏基金管理有限公司关于旗下部分开放式基金在国金证券股份有限公司开通定期定额申购业务的公告	中国证监会指定报刊及网站	2018-06-07
18	华夏基金管理有限公司关于旗下部分开放式基金新增凤凰金信(银川)基金销售有限公司为代销机构的公告	中国证监会指定报刊及网站	2018-06-29
19	华夏基金管理有限公司关于旗下部分开放式基金新增鼎信汇金(北京)投资管理有限公司为代销机构的公告	中国证监会指定报刊及网站	2018-07-05
20	关于华夏基金管理有限公司旗下基金在浙江金观诚基金销售有限公司暂停办理认购、申购等业务的公告	中国证监会指定报刊及网站	2018-07-05
21	关于华夏中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金新增代销机构的公告	中国证监会指定报刊及网站	2018-07-16
22	华夏基金管理有限公司关于旗下部分开放式基金新增北京晟视天下投资管理有限公司为代销机构的公告	中国证监会指定报刊及网站	2018-07-26
23	华夏基金管理有限公司关于旗下部分开放式基金在上海证券有限责任公司开通定期定额申购业务的公告	中国证监会指定报刊及网站	2018-08-09
24	华夏基金管理有限公司关于旗下部分开放式基金在中国国际金融股份有限公司开通定期定额申购业务的公告	中国证监会指定报刊及网站	2018-08-20
25	华夏基金管理有限公司关于华夏中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金在西部证券股份有限公司开通定期定额申购业务的公告	中国证监会指定报刊及网站	2018-08-30
26	华夏基金管理有限公司关于修订华夏恒生 ETF 联接、华夏中证 500ETF 联接、华夏上证 50AH 优选指数 (LOF) 基金合同的公告	中国证监会指定报刊及网站	2018-09-14
27	华夏基金管理有限公司关于华夏恒生 ETF 联	中国证监会指定报刊及	2018-09-14

	接、华夏中证 500ETF 联接、华夏上证 50AH 优选指数 (LOF) 增加 C 类基金份额的公告	网站	
28	华夏基金管理有限公司关于旗下部分开放式基金新增上海大智慧基金销售有限公司为代销机构的公告	中国证监会指定报刊及网站	2018-11-08
29	华夏基金管理有限公司关于华夏中证 500ETF 联接 C 类基金份额新增中国工商银行股份有限公司为代销机构的公告	中国证监会指定报刊及网站	2018-12-01
30	华夏基金管理有限公司关于旗下部分开放式基金新增北京百度百盈基金销售有限公司为代销机构的公告	中国证监会指定报刊及网站	2018-12-03
31	华夏基金管理有限公司关于广州分公司营业场所变更的公告	中国证监会指定报刊及网站	2018-12-07
32	华夏基金管理有限公司关于调整旗下开放式基金在直销机构及华夏财富申购、赎回等业务最低数额限制的公告	中国证监会指定报刊及网站	2018-12-26
33	华夏基金管理有限公司关于旗下部分开放式基金新增长沙银行股份有限公司为代销机构的公告	中国证监会指定报刊及网站	2018-12-28

## §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

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

## §13 备查文件目录

### 13.1 备查文件目录

13.1.1 中国证监会准予基金注册的文件；

13.1.2 《华夏中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金合同》；

13.1.3 《华夏中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金托管协议》；

13.1.4 法律意见书；

13.1.5 基金管理人业务资格批件、营业执照；

13.1.6 基金托管人业务资格批件、营业执照。

### 13.2 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。

### 13.3 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

二〇一九年三月二十六日