

# 华安低碳生活混合型证券投资基金

## 2019 年第 4 季度报告

2019 年 12 月 31 日

基金管理人：华安基金管理有限公司

基金托管人：中国建设银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二〇年一月二十一日

## § 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 2020 年 1 月 17 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 2019 年 10 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## § 2 基金产品概况

基金简称	华安低碳生活混合
基金主代码	006122
交易代码	006122
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2019 年 3 月 12 日
报告期末基金份额总额	131,906,813.20 份
投资目标	在严格控制风险的前提下，力争把握标的行业投资机会实现基金资产的长期稳健增值。
投资策略	本基金采取相对稳定的资产配置策略，一般情况下将保持股票配置比例的相对稳定，避免因过于主动的仓位调整带来额外的风险。在具体大类资产配置过程中，本基金将使用定量与定性相结合的研究方法对宏观经济、国家政策、资金面和市场情绪等可能影响证券市场的重要因素进行

	<p>研究和预测，结合使用公司自主研发的多因子动态资产配置模型、基于投资时钟理论的资产配置模型等经济模型，分析和比较股票、债券等市场和不同金融工具的风险收益特征，确定合适的资产配置比例，动态优化投资组合。</p> <p>本基金所指“低碳生活”投资主线重点关注节能环保、绿色消费、新能源与新材料、新能源汽车等行业和主线。</p> <p>对于低碳生活相关股票，本基金将采用定量与定性相结合的研究方法进行投资。在定性研究方面主要采用 ESG（即环境 Environment、社会 Society 和公司治理 Governance 的简称）投资理念进行筛选，重点关注上市公司在环境友好、社会责任和公司治理等方面的实际履行情况。</p> <p>在定量研究方面，本基金基于公司财务指标分析公司的基本面价值，选择财务和资产状况良好且盈利能力较强的公司。具体的考察指标包括成长性指标（主营业务收入增长率、息税折旧前利润增长率、现金流）、盈利指标（毛利率、净资产收益率、投资回报率、企业净利润率）等指标。结合相关财务模型的分析，形成对标的股票的初步判断。</p>
业绩比较基准	<p>中证 800 指数收益率×70%+恒生指数收益率×10%+中债综合全价指数收益率×20%</p>
风险收益特征	<p>本基金为混合型基金，其预期收益及预期风险水平高于债券型基金和货币市场基金，但低于股票型基金。</p>
基金管理人	<p>华安基金管理有限公司</p>
基金托管人	<p>中国建设银行股份有限公司</p>

### § 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
	(2019 年 10 月 1 日-2019 年 12 月 31 日)
1. 本期已实现收益	28,802,121.61
2. 本期利润	32,534,890.29
3. 加权平均基金份额本期利润	0.1866
4. 期末基金资产净值	165,074,897.52
5. 期末基金份额净值	1.2515

### 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	17.54%	1.00%	5.98%	0.58%	11.56%	0.42%

#### 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

华安低碳生活混合型证券投资基金  
 累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图  
 (2019 年 3 月 12 日至 2019 年 12 月 31 日)



注：本基金合同于2019年3月12日生效，截至本报告期末基金成立未满一年。

## § 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		
李欣	本基金的基金经理	2019-03-12	-	10 年	硕士研究生，10 年证券、基金从业经历，拥有基金从业资格。曾任华泰联合证券有限责任公司研究员。2012 年 5 月加入华安基金，任投资研究部研究员。2015 年 7 月起担任华安智能装备主题股票型证券投资基金的基金经理。2017 年 7 月至 2019 年 11 月，同时担任华安文体健康主题灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。2018 年 6 月起，同时担任华安中小盘成长混合型证券投资基金的基金经理。2019 年 3 月起，同时

					担任华安低碳生活混合型证券投资基金的基金经理。2019 年 6 月起,同时担任华安科创主题 3 年封闭运作灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。2019 年 11 月起,同时担任华安科技动力混合型证券投资基金的基金经理。
--	--	--	--	--	--

注：此处的任职日期和离任日期均指公司作出决定之日，即以公告日为准。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

本报告期内，本基金管理人严格遵守《证券投资基金法》等有关法律法规及基金合同、招募说明书等有关基金法律文件的规定，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在控制风险的前提下，为基金份额持有人谋求最大利益，不存在违法违规或未履行基金合同承诺的情形。

## 4.3 公平交易专项说明

### 4.3.1 公平交易制度的执行情况

根据中国证监会《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》，公司制定了《华安基金管理有限公司公平交易管理制度》，将各投资组合在研究分析、投资决策、交易执行等方面全部纳入公平交易管理中。控制措施包括：在研究环节，研究员在为公司管理的各类投资组合提供研究信息、投资建议过程中，使用晨会发言、邮件发送、登录在研究报告管理系统中等方式来确保各类投资组合经理可以公平享有信息获取机会。在投资环节，公司各投资组合经理根据投资组合的风格和投资策略，制定并严格执行交易决策规则，以保证各投资组合交易决策的客观性和独立性。同时严格执行投资决策委员会、投资总监、投资组合经理等各投资决策主体授权机制，投资组合经理在授权范围内自主决策，超过投资权限的操作需要经过严格的审批程序。在交易环节，公司实行强制公平交易机制，确保各投资组合享有公平的交易执行机会。（1）交易所二级市场业务，遵循价格优先、时间优先、比例分配、综合平衡的控制原则，实现同一时间下达指令的投资组合在交易时机上的公平性。（2）交易所一级市场业务，投资组合经理按意愿独立进行业务申报，集中交易部以投资组合名义对外进

行申报。若该业务以公司名义进行申报与中签，则按实际中签情况以价格优先、比例分配原则进行分配。若中签量过小无法合理进行比例分配，且以公司名义获得，则投资部门在合规监察员监督参与下，进行公平协商分配。(3) 银行间市场业务遵循指令时间优先原则，先到先询价的控制原则。通过内部共同的 iwind 群，发布询价需求和结果，做到信息公开。若是多个投资组合进行一级市场投标，则各投资组合经理须以各投资组合名义向集中交易部下达投资意向，交易员以此进行投标，以确保中签结果与投资组合投标意向一一对应。若中签量过小无法合理进行比例分配，且以公司名义获得，则投资部门在风险管理部投资监督参与下，进行公平协商分配。交易监控、分析与评估环节，公司风险管理部对公司旗下的各投资组合投资境内证券市场上市交易的投资品种、进行场外的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、不同投资组合同日和临近交易日的反向交易以及可能导致不公平交易和利益输送的异常交易行为进行监控，根据市场公认的第三方信息（如：中债登的债券估值），定期对各投资组合与交易对手之间议价交易的交易价格公允性进行审查，对不同投资组合临近交易日的同向交易的交易时机和交易价差进行分析。本报告期内，公司公平交易制度总体执行情况良好。

#### 4.3.2 异常交易行为的专项说明

根据中国证监会《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》，公司风险管理部会同基金投资、交易部门讨论制定了各类投资组合针对股票、债券、回购等投资品种在交易所及银行间的同日反向交易控制规则，并在投资系统中进行了设置，实现了完全的系统控制。同时加强了对各类投资组合间的同日反向交易的监控与隔日反向交易的检查；风险管理部开发了同向交易分析系统，对相关同向交易指标进行持续监控，并定期对组合间的同向交易行为进行了重点分析。本报告期内，除指数基金以外的所有投资组合参与的交易所公开竞价交易中，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% 的次数为 0 次，未出现异常交易。

### 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

报告期内，上证综指、深证成指分别上涨 4.99%、10.42%，上证 50 指数、中小板指、创业板指分别上涨 5.71%、10.59%、10.48%，行业分化较为显著，建材、家电、传媒、电子、轻工等行业涨幅居前，国防军工、电力及公用事业、建筑、商贸零售、石油石化等行业在涨跌幅榜上居后。地产产业链和 5G 相关的 TMT 产业都有比较突出的表现，产生了比较显著的

超额收益。

产业层面，科技产业的一些积极因素在继续演进和发展，以华为产业链、自主可控、半导体产业集群为代表的国内科技产业在外部因素的压力下表现出强韧的生命力，长期的技术、产品、供应链、市场等方面的积累得以“厚积薄发”，让资本市场看到了我国科技产业的“积累厚度”和“长跑耐力”，资本市场对我国科技产业长期发展前景的信心在逐渐坚定。在 5G 产业链内部，产业热点和投资热点从前周期的通信向中周期的电子，再向后周期的传媒、计算机等行业扩散。在“因城施策、分类指导”的地产政策逐渐落地后，地产下游需求复苏迹象显著，市场对 2020 年商品房交付和销售的预期开始抬升，地产链条相关产业包括建材、家电、轻工等行业的估值在四季度有显著的修复。

在这种市场格局下，本基金主要自下而上选股，选取各个行业和细分领域中具有本质和长期竞争力、能够抗风险的公司，进行深入研究和审慎配置。

在本基金的操作中，注重以低碳、环保、健康、节能等环境友好与生活健康的标准对投资标的进行衡量和筛选；也注重将 ESG（环境 Environment、社会 Society 和治理 Governance）的投资理念贯彻进投资组合的构建过程中。

#### 4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至 2019 年 12 月 31 日，本基金份额净值为 1.2515 元，本报告期份额净值增长率为 17.54%，同期业绩比较基准增长率为 5.98%。

### 4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

不论是全球经济还是国内经济，主要的机遇都来自于结构性机会。经济增长的长期动力来自于技术进步、制度红利、人口数量和结构红利，在以 5G 为代表的新一轮技术驱动的经济周期中，我国无疑走在了全球的前列，迎来了对发达经济体的难得的弯道超车机遇，有望从产业链的各个环节加速实现进口替代和产业升级；在标准制定、生态建设等各个方面，我国业界都有望实现赶超。作为基金管理人，我们需要去研究和投资在这一历史浪潮中能够交出满意答卷、不辜负历史机遇的产业和公司。除了科技创新带来的投资机会，管理人也非常重视新消费带来的机遇。新生代人群是移动互联网的原住民，其思维、生活、社交、消费方式都与之前的世代有显著差异，因此带来了新的商业模式，也促使传统消费产业的格局发生了变化。即使无法完全认同新生代群体的观念，也应该理解其行为模式与特点，从而发掘相应的投资机会。

证券市场方面，管理人认为，严监管、注册制、引资金是资本市场建设的三个重要方向。



严监管有助于构筑价值投资的长期有利环境，降低市场的短期波动率；注册制打破证券市场的制度套利空间，使得各类权益资产可以更加公平的获得融资机会，也使得投资者能够更加公平和广泛的获得投资机会；养老金等国内外长期资金持续加速引导入市，有利于市场上价值投资风格的保持和强化。

行业走势方面，管理人看好以 5G 为代表的信息产业链，以新能源车和新能源发电为代表的能源产业链，以创新药为代表的健康产业链，技术进步和商业模式创新在这些产业中都有体现。传媒、电子、新能源车、计算机、医药、机械等行业有望迎来业绩的提升。管理人将重点研究和配置符合低碳生活与 ESG 标准的优质标的。

我们一直认为，上市公司的股价表现是其实体经济运行状况在资本市场的映射，做好投资的根本在于对实体经济的了解、把握，包括对行业和技术演进方向、竞争格局变化、产业链联动等方面的紧密跟踪。本基金将继续注重从对实业的研究、学习、观察、跟踪中发掘投资机会，把握行业发展带来的红利。

#### 4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本基金报告期内不存在基金持有人数低于 200 人或基金资产净值低于 5000 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	145,698,047.81	83.45
	其中：股票	145,698,047.81	83.45
2	固定收益投资	3,087,149.20	1.77
	其中：债券	3,087,149.20	1.77
	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	-	-

	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	18,839,936.56	10.79
7	其他各项资产	6,975,222.86	3.99
8	合计	174,600,356.43	100.00

## 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	1,704,760.00	1.03
C	制造业	72,111,361.78	43.68
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	4,705,012.54	2.85
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	3,959,225.68	2.40
J	金融业	17,194,764.20	10.42
K	房地产业	3,515,750.00	2.13
L	租赁和商务服务业	1,685,216.54	1.02
M	科学研究和技术服务业	6,008,942.39	3.64
N	水利、环境和公共设施管理业	6,578.04	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	110,891,611.17	67.18

### 5.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

行业类别	公允价值（人民币）	占基金资产净值比例（%）
信息技术	34,806,436.64	21.09
合计	34,806,436.64	21.09

### 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	03888	金山软件	723,000	13,082,508.59	7.93
2	00981	中芯国际	1,066,500	11,406,871.48	6.91
3	601138	工业富联	586,400	10,713,528.00	6.49
4	603799	华友钴业	207,140	8,159,244.60	4.94
5	601398	工商银行	1,285,700	7,559,916.00	4.58
6	002475	立讯精密	174,830	6,381,295.00	3.87
7	300327	中颖电子	235,500	6,066,480.00	3.67
8	603859	能科股份	212,692	5,870,299.20	3.56
9	000977	浪潮信息	194,456	5,853,125.60	3.55
10	002236	大华股份	285,921	5,684,109.48	3.44

### 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	900,540.00	0.55
2	央行票据	-	-
3	金融债券	2,186,609.20	1.32
	其中：政策性金融债	2,186,609.20	1.32
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）	-	-
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-

10	合计	3,087,149.20	1.87
----	----	--------------	------

### 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	108602	国开 1704	21,740	2,186,609.20	1.32
2	019611	19 国债 01	9,000	900,540.00	0.55

### 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投资。

### 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投资。

### 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

本基金本报告期末未持有股指期货。

#### 5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金本报告期末投资股指期货。若本基金投资股指期货，本基金将根据风险管理的原则，以套期保值为主要目的，有选择地投资于股指期货。套期保值将主要采用流动性好、交易活跃的期货合约。

本基金在进行股指期货投资时，将通过对证券市场和期货市场运行趋势的研究，并结合股指期货的定价模型寻求其合理的估值水平。

本基金管理人将充分考虑股指期货的收益性、流动性及风险特征，通过资产配置、品种

选择，谨慎进行投资，以降低投资组合的整体风险。

法律法规对于基金投资股指期货的投资策略另有规定的，本基金将按法律法规的规定执行。

## 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

根据本基金基金合同，本基金不能投资于国债期货。

### 5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

本基金本报告期末未持有国债期货。

## 5.11 投资组合报告附注

5.11.1 本报告期内，本基金投资的前十名证券的发行主体没有被监管部门立案调查的，也没有在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情况。

5.11.2 本基金投资的前十名股票中，不存在投资于超出基金合同规定备选股票库之外的股票。

### 5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额(元)
1	存出保证金	511,420.48
2	应收证券清算款	6,097,494.87
3	应收股利	-
4	应收利息	85,038.66
5	应收申购款	281,268.85
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	6,975,222.86

### 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

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	603799	华友钴业	8,159,244.60	4.94	重大事项停牌

## § 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	238,752,729.95
报告期基金总申购份额	43,767,960.17
减：报告期基金总赎回份额	150,613,876.92
报告期基金拆分变动份额	-
本报告期期末基金份额总额	131,906,813.20

## § 7 基金管理人运用固有资金投资本基金情况

### 7.1 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

无。

## § 8 备查文件目录

### 8.1 备查文件目录

- 1、《华安低碳生活混合型证券投资基金基金合同》
- 2、《华安低碳生活混合型证券投资基金招募说明书》
- 3、《华安低碳生活混合型证券投资基金托管协议》

### 8.2 存放地点

基金管理人和基金托管人的办公场所，并登载于基金管理人互联网站  
<http://www.huaan.com.cn>。

### 8.3 查阅方式

投资者可登录基金管理人互联网站查阅,或在营业时间内至基金管理人或基金托管人的办公场所免费查阅。

华安基金管理有限公司  
二〇二〇年一月二十一日