

# 华安标普全球石油指数证券投资基金（LOF）

## 2016 年第 4 季度报告

2016 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：二〇一七年一月二十日

## §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 2017 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 2016 年 10 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## §2 基金产品概况

|            |                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 基金简称       | 华安标普全球石油指数（QDII-LOF）                                                              |
| 场内简称       | 石油基金                                                                              |
| 基金主代码      | 160416                                                                            |
| 交易代码       | 160416                                                                            |
| 基金运作方式     | 上市契约型开放式                                                                          |
| 基金合同生效日    | 2012 年 3 月 29 日                                                                   |
| 报告期末基金份额总额 | 523,303,064.32 份                                                                  |
| 投资目标       | 本基金为股票指数基金，通过严格的投资纪律约束和数量化风险管理手段，力求实现基金投资组合对标的指数的有效跟踪，追求跟踪误差最小化。                  |
| 投资策略       | 本基金以标普全球石油指数成分股构成及其权重等指标为基础构建指数化投资组合。选择以“跟踪偏离度的绝对值”作为投资组合管理的主要标准，控制基金相对指数的偏离风险。本基 |

|             |                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------|
|             | 金力求控制基金组合收益与业绩基准收益之间的日均跟踪偏离度的绝对值不超过 0.5%，年跟踪误差不超过 6%（以美元资产计价）。 |
| 业绩比较基准      | 标普全球石油净总收益指数收益率 (S&P Global Oil Index Net Total Return)        |
| 风险收益特征      | 本基金为股票型基金，属于较高风险、较高预期收益的基金品种，其风险和预期收益高于货币市场基金、债券型基金和混合型基金。     |
| 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                                                   |
| 境外资产托管人英文名称 | State Street Bank and Trust Company                            |
| 境外资产托管人中文名称 | 美国道富银行                                                         |

### §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<br>(2016 年 10 月 1 日-2016 年 12 月 31 日) |
|----------------|-------------------------------------------|
| 1.本期已实现收益      | 44,272,026.49                             |
| 2.本期利润         | 66,819,253.96                             |
| 3.加权平均基金份额本期利润 | 0.1016                                    |
| 4.期末基金资产净值     | 536,390,940.98                            |
| 5.期末基金份额净值     | 1.025                                     |

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（例如：封闭式基金交易佣金，开放式基金的申购赎回费、红利再投资费、基金转换费等），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 | 10.69% | 1.06%     | 12.31%     | 1.09%         | -1.62% | -0.03% |

### 3.2.2 自基金合同生效以来基金累计份额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

华安标普全球石油指数证券投资基金（LOF）  
累计份额净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图  
(2012 年 3 月 29 日至 2016 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 | 说明 |
|----|----|-------------|-------|----|
|----|----|-------------|-------|----|

|     |          | 任职日期       | 离任日期 | 限    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|----------|------------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 徐宜宜 | 本基金的基金经理 | 2012-03-29 | -    | 10 年 | 管理学硕士，CFA（国际金融分析师），FRM(金融风险管理师)，10 年证券、基金行业从业经历，具有基金从业资格。曾在美国道富全球投资管理公司担任对冲基金助理、量化分析师和风险经理等职。2011 年 1 月加入华安基金管理有限公司被动投资部从事海外被动投资的研究工作。2011 年 5 月至 2012 年 12 月担任上证龙头企业交易型开放式指数证券投资基金及其联接基金的基金经理职务。2012 年 3 月起同时担任本基金的基金经理。2013 年 7 月起同时担任华安易富黄金交易型开放式证券投资基金的基金经理。2013 年 8 月起同时担任华安易富黄金交易型开放式证券投资基金联接基金及华安纳斯达克 100 指数证券投资基金的基金经理。2013 年 12 月起同时担任华安中证细分地产交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2014 年 8 月起同时担任华安国际龙头（DAX）交易型开放式指数证券投资基金及其联接基金的基金经理。 |

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》，将封闭式基金、开放式基金、特定客户资产管理组合及其他投资组合资产在研究分析、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、发送邮件、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，则投资部门在风控部门的监督参与下，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；风险管理部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》，公司合规监察稽核部会同基金投资、交易部门讨论制定了公募基金、专户针对股票、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。同时加强了对基金、专户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，出现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 4 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,国际石油价格依然是价格差异继续，其中纽约原油期货价格从 48.04 美元到 53.89 美元，全季度上涨 12.18%。伦敦原油期货价格从 50.02 美元到 56.75 美元，全季度上涨 13.45%。全季度的国际石油市场价格在商品市场反弹的背景下延续上涨趋势。四季度油价决定因素：OPEC 减产会议、页岩油复产情况、美元走势。四季度，油价主要受以下几个方面的影响：1) 虽然达成减产协议，但是 OPEC 内部对于协议的执行仍存在分歧，且特朗普当选增加减产执行力度的不确定性；2) 美国石油活跃钻机数持续增长，而特朗普的当选更是加剧了市场对页岩油复产力度的担心；3) 美国经济整体向好，12 月份美联储加息一次。对于 2017 年油价走势，我们认为中长期油价震荡回升。

### 4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至 2016 年 12 月 31 日，本基金份额净值为 1.025 元，本报告期份额净值增长率为 10.69%，同期业绩比较基准增长率为 12.31%。

## 4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

我们预计随着原油供需再平衡，油价处于震荡回升阶段，2017 年布伦特均价预计 55 美元/桶。经过几年的调整，过去几年石油供给过剩的局面大大缓解。但如果油价超出 60 美元必然会引发新的产能上线，并通过期货对冲，从而导致油价上升受阻。因此我们判断油价总体处于震荡走势。需要指出的是，全球能源市场垄断性强，包含错综复杂的政治因素，消费者对能源需求刚性，但对价格议价能力弱的局面没有改变。从资产配置的角度来看，在低位配置与油气价格高度相关的资产是行之有效的投资主题。

作为标普全球石油指数基金的管理人，我们继续坚持积极将基金回报与指数相拟合的原

则，降低跟踪偏离和跟踪误差，勤勉尽责，为投资者获得长期稳定的回报。

#### 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(人民币元)       | 占基金总资产的比例(%) |
|----|-------------------|----------------|--------------|
| 1  | 权益投资              | 502,945,825.05 | 90.81        |
|    | 其中：普通股            | 444,136,283.75 | 80.19        |
|    | 存托凭证              | 58,809,541.30  | 10.62        |
|    | 优先股               | -              | -            |
|    | 房地产信托             | -              | -            |
| 2  | 基金投资              | -              | -            |
| 3  | 固定收益投资            | -              | -            |
|    | 其中：债券             | -              | -            |
|    | 资产支持证券            | -              | -            |
| 4  | 金融衍生品投资           | 142,102.65     | 0.03         |
|    | 其中：远期             | -              | -            |
|    | 期货                | -              | -            |
|    | 期权                | -              | -            |
|    | 权证                | 142,102.65     | 0.03         |
| 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  | 货币市场工具            | -              | -            |
| 7  | 银行存款和结算备付金合计      | 44,732,830.05  | 8.08         |
| 8  | 其他各项资产            | 6,008,763.32   | 1.08         |



|   |    |                |        |
|---|----|----------------|--------|
| 9 | 合计 | 553,829,521.07 | 100.00 |
|---|----|----------------|--------|

## 5.2 报告期末在各个国家（地区）证券市场的股票及存托凭证投资分布

| 国家（地区） | 公允价值(人民币元)     | 占基金资产净值比例（%） |
|--------|----------------|--------------|
| 意大利    | 16,268,045.84  | 3.03         |
| 美国     | 285,178,239.07 | 53.17        |
| 加拿大    | 54,108,172.65  | 10.09        |
| 中国香港   | 20,503,412.56  | 3.82         |
| 英国     | 87,982,577.72  | 16.40        |
| 法国     | 25,282,207.53  | 4.71         |
| 西班牙    | 5,417,663.39   | 1.01         |
| 澳大利亚   | 8,205,506.29   | 1.53         |
| 合计     | 502,945,825.05 | 93.76        |

## 5.3 报告期末按行业分类的股票及存托凭证投资组合

### 5.3.1 期末指数投资按行业分类的股票及存托凭证投资组合

金额单位：人民币元

| 行业类别 | 公允价值           | 占基金资产净值比例（%） |
|------|----------------|--------------|
| 能源   | 502,945,825.05 | 93.76        |
| 合计   | 502,945,825.05 | 93.76        |

注：以上分类采用全球行业分类标准（GICS）。

### 5.3.2 期末积极投资按行业分类的股票及存托凭证投资组合

无。

## 5.4 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及存托凭证投资明细

### 5.4.1 指数投资期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名权益投资明细

金额单位：人民币元

| 序号 | 公司名称<br>(英文)           | 公司名称(中<br>文) | 证券代码   | 所在证券<br>市场 | 所属国家<br>(地区) | 数量（股）  | 公允价值          | 占基金资<br>产净值比<br>例（%） |
|----|------------------------|--------------|--------|------------|--------------|--------|---------------|----------------------|
| 1  | EXXON<br>MOBIL<br>CORP | 艾克森美孚<br>石油  | XOM US | 纽约交易<br>所  | 美国           | 79,400 | 49,715,009.43 | 9.27                 |
| 2  | CHEVRON                | 雪佛龙德士        | CVX US | 纽约交易       | 美国           | 48,800 | 39,844,463.12 | 7.43                 |

|    | CORP                        | 古          |         | 所       |      |           |               |      |
|----|-----------------------------|------------|---------|---------|------|-----------|---------------|------|
| 3  | TOTAL SA                    | 道达尔        | FP FP   | 法国交易所   | 法国   | 64,200    | 22,854,384.40 | 4.26 |
| 4  | BP PLC                      | 碧辟公司       | BP/ LN  | 伦敦交易所   | 伦敦   | 513,719   | 22,276,860.54 | 4.15 |
| 5  | ROYAL DUTCH SHELL PLC-A SHS | 荷兰皇家壳牌     | RDSA LN | 伦敦交易所   | 伦敦   | 99,153    | 18,920,702.21 | 3.53 |
| 6  | SCHLUMBERGER LTD            | 斯伦贝谢       | SLB US  | 纽约交易所   | 美国   | 27,832    | 16,208,275.53 | 3.02 |
| 7  | ENI SPA                     | 埃尼集团       | ENI IM  | 意大利交易所  | 意大利  | 102,900   | 11,631,424.57 | 2.17 |
| 8  | ROSNEFT OJSC-REG S GDR      | 俄罗斯石油公司    | ROSN LI | 伦敦国际交易所 | 英国   | 254,500   | 11,475,532.25 | 2.14 |
| 9  | CNOOC LTD                   | 中国海洋石油     | 883 HK  | 香港交易所   | 中国香港 | 1,252,800 | 10,870,228.64 | 2.03 |
| 10 | GAZPROM OAO-SPON ADR        | 俄罗斯天然气工业公司 | OGZD LI | 伦敦国际交易所 | 英国   | 308,000   | 10,789,809.80 | 2.01 |

#### 5.4.2 积极投资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益投资明细

无。

#### 5.5 报告期末按债券信用等级分类的债券投资组合

本基金本报告期末未持有债券。

#### 5.6 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前五名债券投资明细

本基金本报告期末未持有债券。

#### 5.7 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名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。

#### 5.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前五名金融衍生品投资明细

| 序号 | 衍生品类别 | 衍生品名称           | 公允价值<br>(人民币元) | 占基金资产<br>净值比例 (%) |
|----|-------|-----------------|----------------|-------------------|
| 1  | 权证    | REPSOL SA RIGHT | 142,102.65     | 0.03              |

#### 5.9 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名基金投资明细

本基金本报告期末未持有基金。

## 5.10 投资组合报告附注

5.10.1 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。

5.10.2 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。

### 5.10.3 其他资产构成

| 序号 | 名称      | 金额(人民币元)     |
|----|---------|--------------|
| 1  | 存出保证金   | -            |
| 2  | 应收证券清算款 | 2,588,505.84 |
| 3  | 应收股利    | 862,473.01   |
| 4  | 应收利息    | 6,484.69     |
| 5  | 应收申购款   | -            |
| 6  | 其他应收款   | 2,551,299.78 |
| 7  | 待摊费用    | -            |
| 8  | 其他      | -            |
| 9  | 合计      | 6,008,763.32 |

注：其他应收款为在途结汇款。

### 5.10.4 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。

### 5.10.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

5.10.5.1 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  
无。

5.10.5.2 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  
无。

## §6 开放式基金份额变动

单位：份

|              |                |
|--------------|----------------|
| 报告期期初基金份额总额  | 711,427,699.05 |
| 报告期基金总申购份额   | 115,281,302.99 |
| 减：报告期基金总赎回份额 | 303,405,937.72 |
| 报告期基金拆分变动份额  | -              |
| 报告期期末基金份额总额  | 523,303,064.32 |

## §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

无

### 7.2 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、《华安标普全球石油指数证券投资基金（LOF）基金合同》
- 2、《华安标普全球石油指数证券投资基金（LOF）招募说明书》
- 3、《华安标普全球石油指数证券投资基金（LOF）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

二〇一七年一月二十日