

华安标普全球石油指数证券投资基金（LOF）

2016 年年度报告

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：二〇一七年三月二十八日

§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 2017 年 3 月 24 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。

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。

本报告期自 2016 年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

1.2 目录

§1 重要提示及目录	2
1.1 重要提示	2
§2 基金简介	5
2.1 基金基本情况	5
2.2 基金产品说明	5
2.3 基金管理人和基金托管人	6
2.4 境外资产托管人	6
2.5 信息披露方式	6
2.6 其他相关资料	7
§3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况	7
3.1 主要会计数据和财务指标	7
3.2 基金净值表现	8
3.3 过去三年基金的利润分配情况	10
§4 管理人报告	10
4.1 基金管理人及基金经理情况	10
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明	12
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	12
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	13
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	14
4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况	14
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	15
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	17
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	17
§5 托管人报告	17
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明	17
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	17
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	17
§6 审计报告	17
6.1 管理层对财务报表的责任	18
6.2 注册会计师的责任	18
6.3 审计意见	18
§7 年度财务报表	19
7.1 资产负债表	19
7.2 利润表	20
7.3 所有者权益（基金净值）变动表	22
7.4 报表附注	23
§8 投资组合报告	46
8.1 期末基金资产组合情况	46
8.2 期末在各个国家（地区）证券市场的权益投资分布	47
8.3 期末按行业分类的权益投资组合	48
8.4 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所有权益投资明细	48
8.5 报告期内权益投资组合的重大变动	55

8.6 期末按债券信用等级分类的债券投资组合	57
8.7 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	57
8.8 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的所有资产支持证券投资明细	57
8.9 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	57
8.10 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	57
8.11 投资组合报告附注	57
§9 基金份额持有人信息	58
9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	58
9.2 期末上市基金前十名持有人	59
9.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	59
§10 开放式基金份额变动	59
§11 重大事件揭示	60
11.1 基金份额持有人大会决议	60
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	60
11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	60
11.4 基金投资策略的改变	60
11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况	60
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	60
11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况	60
11.8 其他重大事件	62
§12 影响投资者决策的其他重要信息	66
§13 备查文件目录	67
13.1 备查文件目录	67
13.2 存放地点	67
13.3 查阅方式	67

§2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	华安标普全球石油指数证券投资基金（LOF）
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
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
报告期末基金份额总额	523,303,064.32 份
基金合同存续期	不定期
基金份额上市的证券交易所	深圳证券交易所
上市日期	2012 年 5 月 2 日

2.2 基金产品说明

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。

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		华安基金管理有限公司	中国建设银行股份有限公司
信息披露 负责人	姓名	钱鲲	田青
	联系电话	021-38969999	010-67595096
	电子邮箱	qiankun@huaan.com.cn	tianqing1.zh@ccb.com
客户服务电话		4008850099	010-67595096
传真		021-68863414	010-66275853
注册地址		上海市世纪大道8号上海国金中心二期31层、32层	北京市西城区金融大街25号
办公地址		上海市世纪大道8号上海国金中心二期31层、32层	北京市西城区闹市口大街1号院1号楼
邮政编码		200120	100033
法定代表人		朱学华	王洪章

2.4 境外资产托管人

项目		境外资产托管人
名称	英文	State Street Bank and Trust Company
	中文	美国道富银行
注册地址		One Lincoln Street, Boston, Massachusetts 02111, United States of America
办公地址		One Lincoln Street, Boston, Massachusetts 02111, United States of America
邮政编码		02111

2.5 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》、《上海证券报》、《证券时报》
登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	www.huaan.com.cn
基金年度报告备置地点	上海市世纪大道 8 号上海国金中心二期 31 层、32 层

2.6 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)	上海市浦东新区陆家嘴环路 1318 号星展银行大厦 6 楼
注册登记机构	中国证券登记结算有限责任公司	北京市西城区太平桥大街 17 号

§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	2016 年	2015 年	2014 年
本期已实现收益	90,825,336.65	26,905,575.64	1,675,480.10
本期利润	246,692,804.62	-39,781,340.26	-8,147,295.30
加权平均基金份额本期利润	0.3052	-0.0606	-0.1657
本期加权平均净值利润率	35.42%	-6.83%	-15.12%
本期基金份额净值增长率	31.24%	-15.57%	-15.37%
3.1.2 期末数据和指标	2016 年末	2015 年末	2014 年末
期末可供分配利润	13,087,876.66	-122,708,779.00	-7,155,816.18
期末可供分配基金份额利润	0.0250	-0.2190	-0.0747
期末基金资产净值	536,390,940.98	437,627,092.74	88,641,657.42
期末基金份额净值	1.025	0.781	0.925
3.1.3 累计期末指标	2016 年末	2015 年末	2014 年末
基金份额累计净值增长率	6.53%	-18.83%	-3.87%

注：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) 期末可供分配利润采用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（为期末余额，不是当期发生数）。

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	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	10.69%	1.06%	12.31%	1.09%	-1.62%	-0.03%
过去六个月	14.14%	1.04%	15.92%	1.09%	-1.78%	-0.05%
过去一年	31.24%	1.34%	38.03%	1.47%	-6.79%	-0.13%
过去三年	-6.22%	1.28%	-3.19%	1.41%	-3.03%	-0.13%
自基金合同生效起至 今	6.53%	1.12%	4.52%	1.26%	2.01%	-0.14%

注：本基金业绩比较基准：标普全球石油净总收益指数收益率 (S&P Global Oil Index Net Total Return)

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

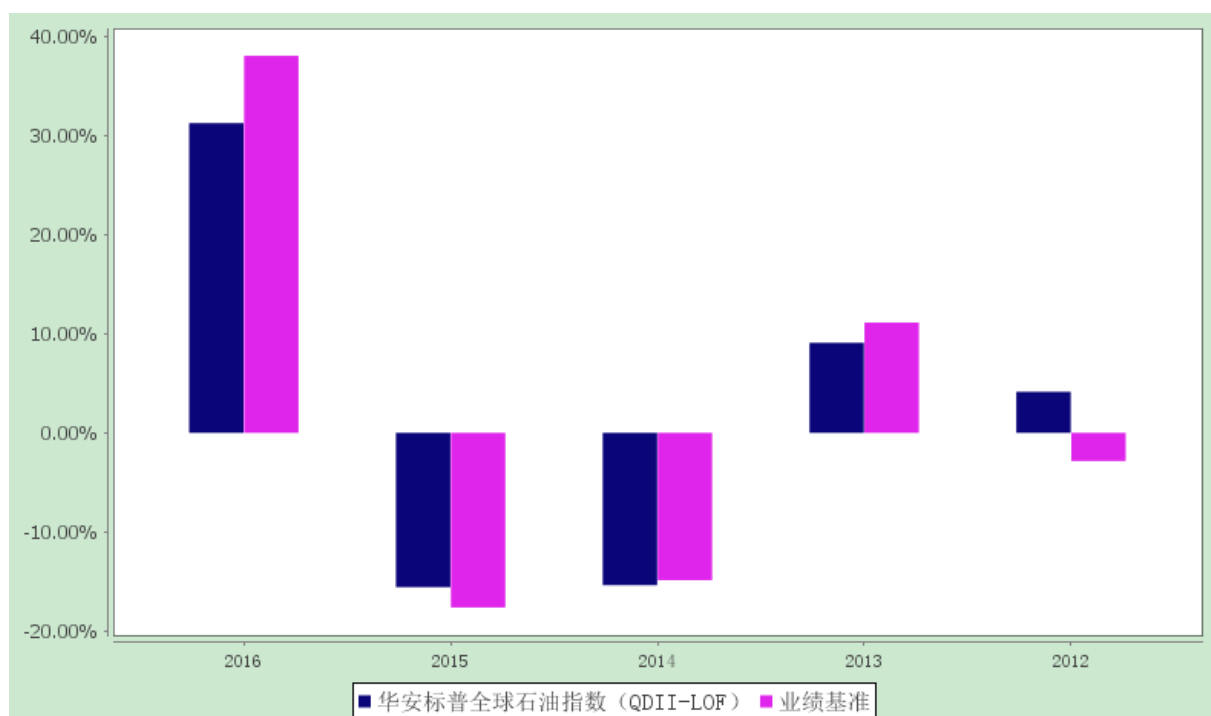
华安标普全球石油指数证券投资基金（LOF）
自基金合同生效以来份额累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图
(2012 年 3 月 29 日至 2016 年 12 月 31 日)



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

华安标普全球石油指数证券投资基金（LOF）

自基金合同生效以来基金净值增长率与业绩比较基准收益率的对比图



注：本基金于 2012 年 3 月 29 日成立，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。

3.3 过去三年基金的利润分配情况

本基金过去三年没有利润分配。

§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

华安基金管理有限公司经中国证监会证监基金字[1998]20 号文批准于 1998 年 6 月设立，是国内首批基金管理公司之一，注册资本 1.5 亿元人民币，公司总部设在上海陆家嘴金融贸易区。目前的股东为上海电气（集团）总公司、上海国际信托有限公司、上海工业投资（集团）有限公司、上海锦江国际投资管理有限公司和国泰君安投资管理股份有限公司。

截至 2016 年 12 月 31 日，公司旗下共管理华安创新混合、华安中国 A 股增强指数、华安现金富利货币、华安宝利配置混合、华安宏利混合、华安中小盘成长混合、华安策略优选混合、华安核心优选混合、华安稳定收益债券、华安动态灵活混合、华安强化收益债券、华安行业轮动混合、华安上证 180ETF、华安上证 180ETF 联接、华安上证龙头 ETF、华安上证龙头 ETF 联接、华安升级主题混合、华安稳固收益债券、华安可转债、华安深证 300 指数（LOF）、华安科技动力混合、华安信用四季红债券、华安香港精选股票、华安大中华升级股票、华安标普石油指数基金（QDII-LOF）、华安月月鑫短期理财债券、华安季季鑫短期理财债券、华安月安鑫短期理财债券、华安沪深 300 指数分级、华安逆向策略混合、华安日日鑫货币、华安安心收益债券、华安信用增强债券、华安纯债、华安保本混合、华安双债添利债券、华安安信消费混合、华安纳斯达克 100 指数、华安黄金易 ETF、华安黄金 ETF 联接、华安沪深 300 量化增强、华安年年红债券、华安生态优先混合、华安中证细分医药 ETF、华安大国新经济股票、华安新活力混合、华安安顺灵活配置混合、华安汇财通货币、华安国际龙头（DAX）ETF、华安国际龙头（DAX）ETF 联接、华安中证细分医药 ETF 联接、华安安享灵活配置混合、华安年年盈定期开放债券、华安物联网主题股票、华安新丝路主题股票、华安新动力灵活配置混合、华安智能装备主题股票、华安媒体互联网混合、华安新机遇保本混合、华安新优选灵活配置混合、华安新回报灵活配置混合、华安中证全指证券指数分级、华安中证银行指数分级、华安国企改革主题混合、华安添颐养老混合发起式、华安创业板 50 指数分级、华安新乐享保本混合、华安安益保本混合、华安乐惠保本混合、华安安康保本混合、华安安华保本混合、华安沪港深外延增长混合、华安全球美元收益债券、华安安禧保本混合、华安全球美元票息债券、华安创业板 50ETF、华安安进保本混合发起式、华安聚利 18 个月定开债、华安智增精选灵活配置混合、华安新财富灵活配置混合、华安安润灵活配置混合、华安睿享定开混合发起式、华安新希望灵活配置混

合、华安鼎丰债券发起式、华安新瑞利灵活配置混合、华安新泰利灵活配置混合、华安新恒利灵活配置混合、华安事件驱动量化策略混合、华安新丰利灵活配置混合等 89 只开放式基金。管理资产规模达到 1632.85 亿元人民币。

4.1.2 基金经理（或基金经理小组）及基金经理助理的简介

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		
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、量化分析师和风险管理师等职。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 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

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、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。

4.3.2 公平交易制度的执行情况

本报告期内，公司公平交易制度总体执行情况良好。

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（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

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，因组合流动性管理或投资策略调整需要，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 9 次，未出现异常交易。

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

2016 年上半年，石油价格大幅上涨，以美元计价 WTI 原油价格报告期内上涨 17.78%，收报 43.32 美元/桶，布伦特原油价格单季度上涨 16.28%，收报 42.65 美元/桶。原油价格上涨的主要原因是 1) 伊朗石油增产引发供需失衡的担心 2) 各国继续执行宽松的货币政策刺激经济。3) 加拿大北部石油重镇麦克默里堡遭遇加拿大史上最严重火灾，造成石油供应短缺。4) 人民币汇率波动引发的风险规避。5) 近期美国原油库存的下降并没有对油价形成很好的支撑力。6) 未来全球石油需求仍将增长，石油市场基本面正在积极地恢复平衡。

进入下半年，国际石油价格继续上涨。仅四季度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%。伦敦石油期货价格从 50.02 美元到 56.75 美元，全季度上涨 13.45%。总体看，大宗商品在美国选举之后均进入了快速反弹的局面，国际石油市场价格也不例外。油价上涨的影响因素包括：OPEC 达成减产并严格执行、页岩油复产情况缓慢、对美国财政刺激政策特别是基建投

资有所期待。但是，油价上涨也受到以下因素制约：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 2）美国石油活跃钻机数持续增长，石油输出占比提升，有效地抑制了 OPEC 的议价能力 3）对全球经济向好态势的可持续性仍然存在观望。

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31.24%，同期业绩比较基准增长率为38.03%。

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，从而导致油价上升受阻。值得注意的是，美国和伊朗之间的关系可能恶化，而与俄罗斯的外交关系短期内受到国内政治的掣肘无法大幅改善，因此我们判断油价中应该包含一定的地缘政治风险的期权因素。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方法。

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 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

本报告期内，公司合规监察稽核部从维护基金份额持有人利益、保障基金的合规运作出发，重点在法律事务、合规管理、内部稽核、信息披露、反洗钱、员工行为规范等方面开展工作，深化员工的合规意识，推动公司的合规文化和内部风险控制机制的完善与优化。

监察稽核工作重点集中于以下几个方面：

（1）积极配合监管部门新法规的实施，不断完善公司的内部控制制度和业务操作流程；

（2）继续深化“主动合规”的管理理念，强化全体员工的合规意识和风险控制意识，通过定期组织员工进行职业道德规范、反洗钱、防范利益冲突、客户信息保密、销售适用性等方面的合规培训和内部审计，推动公司建立良好的内控环境和合规文化。

（3）完善公司内控建设，强化基金的公平交易和异常交易的检查与监控，防范内幕交易与操纵市场行为的出现，同时进行投资管理人员合规培训、及定期进行基金经理的合规谈话，建立健全坚

守“三条底线”的长效机制；

（4）做好在新基金产品开发、新投资品种、及其他创新业务中法律、合规及风险控制方面的支持，坚持定期对投资、研究、交易、核算、销售等相关业务活动的日常合规性检查。

（5）推动落实公司投资、运营业务操作流程标准化，细化各相关部门在各业务环节的操作流程及工作职责，降低操作风险发生的概率。

（6）按照法规的要求，做好旗下各只基金的信息披露工作，做到信息披露的真实、完整、准确、及时。

（7）有计划地对公司投资研究、基金销售、后台运营等相关业务部门进行了多次全面或专项稽核，强化对公司制度执行和风控措施的落实。

本基金管理人承诺将一如既往地本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，不断提高内部监察稽核工作的科学性和有效性，努力防范和控制各种风险，保障基金份额持有人的合法权益。

4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

1、估值政策及重大变化

无。

2、估值政策重大变化对基金资产净值及当期损益的影响

无。

3、有关参与估值流程各方及人员的职责分工、专业胜任能力和相关工作经历的描述

（1）公司方面

公司建立基金估值委员会，组成人员包括：基金投资部兼全球投资部高级总监、投资研究部高级总监、固定收益部总监、指数投资部高级总监、基金运营部总经理及相关负责人员。

主要职责包括：证券发行机构发生了严重影响证券价格的重大事件时，负责评估重大事件对投资品种价值的影响程度、评估对基金估值的影响程度、确定采用的估值方法、确定该证券的公允价值；同时将采用确定的方法以及采用该方法对相关证券估值后与基金的托管银行进行沟通。

相关人员专业胜任能力及工作经历：

翁启森，基金投资部兼全球投资部高级总监，总经理助理，工业工程学硕士。曾在台湾 JP 证券任金融产业分析师及投资经理，台湾摩根富林明投信投资管理部任基金经理，台湾中信证券投资总

监助理，台湾保德信投信任基金经理。2008 年 4 月加入华安基金管理有限公司，现任华安香港精选股票、华安大中华升级股票、华安大国新经济股票、华安物联网主题股票的基金经理，华安基金管理有限公司总经理助理、基金投资部兼全球投资部高级总监。

杨明，投资研究部高级总监，研究生学历。曾在上海银行从事信贷员、交易员及风险管理。2004 年 10 月进入华安基金管理有限公司，担任研究发展部宏观研究员，现任华安策略优选混合、华安沪港深外延增长混合、华安安禧保本的基金经理，投资研究部高级总监。

贺涛，金融学硕士，固定收益部总监。曾任长城证券有限责任公司债券研究员，华安基金管理有限公司债券研究员、债券投资风险管理员、固定收益投资经理。现任华安现金富利货币、华安稳定收益债券、华安可转债、华安月月鑫短期理财、华安季季鑫短期理财、华安月安鑫短期理财、华安信用增强债券、华安双债添利债券、华安汇财通货币、华安年年盈定期开放式债券、华安新回报灵活配置、华安新乐享保本、华安乐惠保本、华安安华保本、华安安进保本、华安新希望混合、华安睿享定开混合的基金经理，固定收益部总监。

许之彦，指数投资部高级总监，理学博士，CQF(国际数量金融工程师)。曾在广发证券和中山大学经济管理学院博士后流动站从事金融工程工作，2005 年加入华安基金管理有限公司，曾任研究发展部数量策略分析师，现任华安上证 180ETF 及华安上证 180ETF 联接、华安深证 300 指数（LOF）、华安易富黄金 ETF 及联接、华安中证全指证券公司指数分级、华安中证银行指数分级、华安创业板 50 指数分级、华安创业板 50ETF 的基金经理，指数投资部高级总监。

陈林，基金运营部总经理，工商管理硕士，高级会计师，CPA 中国注册会计师协会非执业会员。曾在安永大华会计师事务所工作，2004 年 11 月加入华安基金管理有限公司，曾任财务核算部副总监、公司财务部总经理，现任基金运营部总经理。

（2）托管银行

托管银行根据法律法规要求履行估值及净值计算的复核责任，并且认真核查公司采用的估值政策和程序。

（3）会计师事务所

对相关估值模型、假设及参数的适当性出具审核意见和报告。

4、基金经理参与或决定估值的程度

本基金的基金经理未参与基金的估值。

5、参与估值流程各方之间存在的任何重大利益冲突

参与估值流程各方之间无任何重大利益冲突。

6、已签约的任何定价服务的性质与程度等信息

无。

4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本报告期不进行收益分配。

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

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 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遵规守信、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(2017)第 20230 号

华安标普全球石油指数证券投资基金(LOF)全体基金份额持有人：

我们审计了后附的华安标普全球石油指数证券投资基金(LOF)(以下简称“华安标普石油指数基金”)的财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的资产负债表、2016 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。

6.1 管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是华安标普石油指数基金的基金管理人华安基金管理有限公司管理层的责任。这种责任包括：

(1) 按照企业会计准则和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财务报表，并使其实现公允反映；

(2) 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。

6.2 注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，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。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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。

6.3 审计意见

我们认为，上述华安标普石油指数基金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，公允反映了华安标普石油指数基金 2016 年 12 月 31 日的财务状况以及 2016 年度的经营成果和基金净值变动情况。

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

张 振 波

上海市浦东新区陆家嘴环路 1318 号星展银行大厦 6 楼

2017 年 3 月 24 日

§7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：华安标普全球石油指数证券投资基金（LOF）

报告截止日：2016 年 12 月 31 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2016 年 12 月 31 日	上年度末 2015 年 12 月 31 日
资产：			
银行存款	7.4.7.1	44,732,830.05	46,065,488.50
结算备付金		-	-
存出保证金		-	-
交易性金融资产	7.4.7.2	502,945,825.05	424,734,579.35
其中：股票投资		502,945,825.05	388,587,799.10
基金投资		-	36,146,780.25
债券投资		-	-
资产支持证券投资		-	-
衍生金融资产	7.4.7.3	142,102.65	31,117.77
买入返售金融资产	7.4.7.4	-	-
应收证券清算款		2,588,505.84	3,744.00
应收利息	7.4.7.5	6,484.69	6,982.97
应收股利		862,473.01	612,138.92
应收申购款		-	2,093,347.76
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.6	2,551,299.78	3,741.03
资产总计		553,829,521.07	473,551,140.30
负债和所有者权益	附注号	本期末 2016 年 12 月 31 日	上年度末 2015 年 12 月 31 日
负债：			
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		-	13,332,524.19
应付赎回款		13,580,717.43	21,561,160.01
应付管理人报酬		496,983.46	353,213.45
应付托管费		139,155.38	98,899.78
应付销售服务费		-	-
应付交易费用	7.4.7.7	-	-
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	3,221,723.82	578,250.13
负债合计		17,438,580.09	35,924,047.56
所有者权益：			
实收基金	7.4.7.9	523,303,064.32	560,335,871.74
未分配利润	7.4.7.10	13,087,876.66	-122,708,779.00
所有者权益合计		536,390,940.98	437,627,092.74
负债和所有者权益总计		553,829,521.07	473,551,140.30

注：报告截止日 2016 年 12 月 31 日，基金份额净值 1.025 元，基金份额总额 523,303,064.32 份。

7.2 利润表

会计主体：华安标普全球石油指数证券投资基金（LOF）

本报告期：2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日
一、收入		258,317,616.30	-30,590,839.66

1.利息收入		269,549.26	369,909.46
其中：存款利息收入	7.4.7.11	269,549.26	369,909.46
债券利息收入		-	-
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		-	-
其他利息收入		-	-
2.投资收益（损失以“-”填列）		99,600,494.62	40,845,802.02
其中：股票投资收益	7.4.7.12	68,737,120.34	13,489,901.18
基金投资收益	7.4.7.13	7,024,183.67	9,565,425.08
债券投资收益	7.4.7.14	-	-
资产支持证券投资收益		-	-
衍生工具收益	7.4.7.15	174,859.86	148,876.11
股利收益	7.4.7.16	23,664,330.75	17,641,599.65
3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7.4.7.17	155,867,467.97	-66,686,915.90
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		1,062,488.58	-6,934,215.61
5.其他收入（损失以“-”号填列）	7.4.7.18	1,517,615.87	1,814,580.37
减：二、费用		11,624,811.68	9,190,500.60
1. 管理人报酬		6,937,242.08	5,825,515.51
2. 托管费		1,942,427.70	1,631,144.33
3. 销售服务费		-	-
4. 交易费用	7.4.7.19	1,720,581.80	957,221.09
5. 利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6. 其他费用	7.4.7.20	1,024,560.10	776,619.67
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		246,692,804.62	-39,781,340.26
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		246,692,804.62	-39,781,340.26

7.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：华安标普全球石油指数证券投资基金（LOF）

本报告期：2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	本期		
	2016 年 1 月 1 日至 2016 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）	560,335,871.74	-122,708,779.00	437,627,092.74
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	246,692,804.62	246,692,804.62
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）	-37,032,807.42	-110,896,148.96	-147,928,956.38
其中：1.基金申购款	1,439,877,753.26	-308,816,251.75	1,131,061,501.51
2.基金赎回款	-1,476,910,560.68	197,920,102.79	-1,278,990,457.89
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）	523,303,064.32	13,087,876.66	536,390,940.98
项目	上年度可比期间		
	2015 年 1 月 1 日至 2015 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）	95,797,473.60	-7,155,816.18	88,641,657.42
二、本期经营活动产生的	-	-39,781,340.26	-39,781,340.26

基金净值变动数（本期利润）			
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）	464,538,398.14	-75,771,622.56	388,766,775.58
其中：1.基金申购款	2,055,322,350.87	-207,927,547.35	1,847,394,803.52
2.基金赎回款	-1,590,783,952.73	132,155,924.79	-1,458,628,027.94
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）	560,335,871.74	-122,708,779.00	437,627,092.74

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告页码（序号）从报告 7.1 至报告 7.4，财务报表由下列负责人签署：

基金管理人负责人：朱学华，主管会计工作负责人：章国富，会计机构负责人：陈林

7.4 报表附注

7.4.1 基金基本情况

华安标普全球石油指数证券投资基金(LOF)(以下简称“本基金”)经中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)证监许可[2011]第 1475 号《关于核准华安标普全球石油指数证券投资基金(LOF)募集的批复》核准，由华安基金管理有限公司依照《中华人民共和国证券投资基金法》和《华安标普全球石油指数证券投资基金(LOF)基金合同》负责公开募集。本基金为上市契约型开放式，存续期限不定，首次设立募集不包括认购资金利息共募集人民币 528,753,887.81 元，业经普华永道中天会计师事务所有限公司普华永道中天验字(2012)第 093 号验资报告予以验证。经向中国证监会备案，《华安标普全球石油指数证券投资基金(LOF)基金合同》于 2012 年 3 月 29 日正式生效，基金合同生效日的基金份额总额为 529,058,682.11 份基金份额，其中认购资金利息折合 304,794.30 份基金份额。本基金的基金管理人为华安基金管理有限公司，基金托管人为中国建设银行股份有限公司，境外资产托管人为道富银行(State Street Bank and Trust Company)。

经深圳证券交易所(以下简称“深交所”)深证上字[2012]第 100 号文审核同意, 本基金 39,560,197 份基金份额于 2012 年 5 月 2 日在深交所挂牌交易。上市的基金份额登记在证券登记结算系统, 可选择按市价流通或按基金份额净值申购或赎回; 未上市的基金份额登记在注册登记系统, 按基金份额净值申购或赎回。通过跨系统转登记可实现基金份额在两个系统之间的转换。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》、《合格境内机构投资者境外证券投资管理试行办法》和《华安标普全球石油指数证券投资基金(LOF)基金合同》的有关规定, 本基金投资于标普全球石油指数成分股、备选成分股, 与石油行业相关的公募基金、上市交易型基金、固定收益类证券、货币市场工具以及中国证监会允许本基金投资的其他产品或金融工具。本基金投资于标普全球石油指数成分股、备选成分股的比例不低于基金资产净值的 80%; 投资于现金、银行存款、固定收益类证券以及中国证监会允许基金投资的其他金融工具的比例不高于基金资产净值的 20%, 其中现金或者到期日在一年以内的政府债券的比例不低于基金资产净值的 5%。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)。本基金的业绩比较基准为: 标普全球石油净总收益指数收益率(S&P Global Oil Index Net Total Return)。

本财务报表由本基金的基金管理人华安基金管理有限公司于 2017 年 3 月 24 日批准报出。

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 日及以后期间颁布的《企业会计准则—基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)、中国证监会颁布的《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>》、中国证券投资基金业协会(以下简称“中国基金业协会”)颁布的《证券投资基金会计核算业务指引》、《华安标普全球石油指数证券投资基金(LOF)基金合同》和在财务报表附注 7.4.4 所列示的中国证监会、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。

7.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本基金 2016 年度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 2016 年 12 月 31 日的财务状况以及 2016 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。本基金现无金融资产分类为可供出售金融资产及持有至到期投资。

本基金目前以交易目的持有的股票投资、基金投资和衍生工具投资(主要为权证投资)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公允价值变动计入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，包括银行存款和其他各类应收款项等。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。本基金目前暂无金融负债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。本基金持有的其他金融负债包括其他各类应付款项等。

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，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。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。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产按照公允价值进行后续计量；对于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。

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2) 该金融资产已转移，且本基金将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；或者(3) 该金融资产已转移，虽然本基金既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价的差额，计入当期损益。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

本基金持有的股票投资、基金投资和衍生工具(主要为权证投资)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，但最近交易日后经济环境未发生重大变化且证券发行机构未发生影响证券价格的重大事件的，按最近交易日的市场交易价格确定公允价值。

(2) 存在活跃市场的金融工具，如估值日无交易且最近交易日后经济环境发生了重大变化，参考类似投资品种的现行市价及重大变化等因素，调整最近交易市价以确定公允价值。

(3) 当金融工具不存在活跃市场，采用市场参与者普遍认同且被以往市场实际交易价格验证具有可靠性的估值技术确定公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。采用估值技术时，尽可能最大程度使用市场参数，减少使用与本基金特定相关的参数。

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 1) 具有抵销已确认金额的法定权利且该种法定权利现在是可执行的；且 2)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。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。

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/(累计亏损)。

7.4.4.9 收入/(损失)的确认和计量

股票投资和基金投资在持有期间应取得的现金股利和基金分红扣除股票交易和基金交易所在地适用的预缴所得税后的净额确认为投资收益。

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；处置时其处置价格与初始确认金额之间的差额确认为投资收益，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则按直线法计算。

7.4.4.10 费用的确认和计量

本基金的管理人报酬和托管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则按直线法计算。

7.4.4.11 基金的收益分配政策

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红利发放日的基金份额净值自动转为基金份额进行再投资。若期末未分配利润中的未实现部分为正数，包括基金经营活动产生的未实现损益以及基金份额交易产生的未实现平准金等，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润中的已实现部分；若期末未分配利润的未实现部分为负数，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润，即已实现部分相抵未实现部分后的余额。

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 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

外币货币性项目，于估值日采用估值日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额直接计入汇兑损益科目。以公允价值计量的外币非货币性项目，于估值日采用估值日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额直接计入公允价值变动损益科目。

7.4.4.13 分部报告

本基金以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本基金内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本基金的基金管理人能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本基金能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。如果两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则合并为一个经营分部。

本基金目前以一个单一的经营分部运作，不需要披露分部信息。

7.4.4.14 其他重要的会计政策和会计估计

无。

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

本基金本报告期未发生会计政策变更。

7.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期未发生会计估计变更。

7.4.5.3 差错更正的说明

本基金在本报告期间无须说明的会计差错更正。

7.4.6 税项

根据财政部、国家税务总局财税[2004]78 号《财政部、国家税务总局关于证券投资基金税收政策的通知》、财税[2008]1 号《关于企业所得税若干优惠政策的通知》、财税[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》及其他相关境内外税务法规和实务操作，主要税项列示如下：

(1) 于 2016 年 5 月 1 日前，以发行基金方式募集资金不属于营业税征收范围，不征收营业税。自 2016 年 5 月 1 日起，金融业由缴纳营业税改为缴纳增值税。对金融同业往来利息收入亦免征增值税。

(2) 目前基金取得的源自境外的差价收入，其涉及的境外所得税税收政策，按照相关国家或地区税收法律和法规执行，在境内不予征收营业税(于 2016 年 5 月 1 日前)或增值税(自 2016 年 5 月 1 日起)且暂不征收企业所得税。

(3) 目前基金取得的源自境外的股利收益，其涉及的境外所得税税收政策，按照相关国家或地区税收法律和法规执行，在境内暂不征收个人所得税和企业所得税。

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 2016 年 12 月 31 日	上年度末 2015 年 12 月 31 日
活期存款	44,732,830.05	46,065,488.50
定期存款	-	-
其他存款	-	-
合计	44,732,830.05	46,065,488.50

注：于 2016 年 12 月 31 日，活期存款包括人民币活期存款 29,346,146.04 元，澳元活期存款 24,296.27 元(折合人民币 121,862.80 元)、加元活期存款 5,952.13 元(折合人民币 30,597.52 元)、欧元活期存款 42.54 元(折合人民币 310.83 元)、英镑活期存款 9,242.89 元(折合人民币 78,651.45 元)和美元活期存款 2,184,699.64 元(折合人民币 15,155,261.41 元)。

7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目		本期末 2016 年 12 月 31 日		
		成本	公允价值	公允价值变动
股票		419,113,598.52	502,945,825.05	83,832,226.53
债券	交易所市场	-	-	-
	银行间市场	-	-	-
	合计	-	-	-
资产支持证券		-	-	-
基金		-	-	-
其他		-	-	-
合计		419,113,598.52	502,945,825.05	83,832,226.53

项目		上年度末		
		2015 年 12 月 31 日		
		成本	公允价值	公允价值变动
股票		461,335,270.02	388,587,799.10	-72,747,470.92
债券	交易所市场	-	-	-
	银行间市场	-	-	-
	合计	-	-	-
资产支持证券		-	-	-
基金		35,323,565.89	36,146,780.25	823,214.36
其他		-	-	-
合计		496,658,835.91	424,734,579.35	-71,924,256.56

7.4.7.3 衍生金融资产/负债

单位：人民币元

项目		本期末		
		2016 年 12 月 31 日		
		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		142,102.65	142,102.65	-
其他衍生工具		-	-	-
合计		142,102.65	142,102.65	-
项目		上年度末		
		2015 年 12 月 31 日		
		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		31,117.77	31,117.77	-

其他衍生工具	-	-	-	-
合计	31,117.77	31,117.77	-	-

7.4.7.4 买入返售金融资产

无余额。

7.4.7.5 应收利息

单位：人民币元

项目	本期末 2016 年 12 月 31 日	上年度末 2015 年 12 月 31 日
应收活期存款利息	6,484.69	6,982.97
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	-	-
应收债券利息	-	-
应收买入返售证券利息	-	-
应收申购款利息	-	-
其他	-	-
合计	6,484.69	6,982.97

7.4.7.6 其他资产

单位：人民币元

项目	本期末 2016 年 12 月 31 日	上年度末 2015 年 12 月 31 日
其他应收款	2,551,299.78	3,741.03
待摊费用	-	-
合计	2,551,299.78	3,741.03

7.4.7.7 应付交易费用

无余额。

7.4.7.8 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2016 年 12 月 31 日	上年度末 2015 年 12 月 31 日
应付券商交易单元保证金	-	-
应付赎回费	39,162.61	81,139.88
预提费用	621,076.03	493,366.25
其他应付款	2,561,485.18	3,744.00
合计	3,221,723.82	578,250.13

7.4.7.9 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	560,335,871.74	560,335,871.74
本期申购	1,439,877,753.26	1,439,877,753.26
本期赎回（以“-”号填列）	-1,476,910,560.68	-1,476,910,560.68
本期末	523,303,064.32	523,303,064.32

注：截至 2016 年 12 月 31 日止，本基金于深交所上市的基金份额为 123,125,883.00 份(2015 年 12 月 31 日：152,379,035.00 份)，托管在场外未上市交易的基金份额为 400,177,181.32 份(2015 年 12 月 31 日：407,956,836.74 份)。上市的基金份额登记在证券登记结算系统，可选择按市价流通或按基金份额净值申购或赎回；未上市的基金份额登记在注册登记系统，按基金份额净值申购或赎回。通过跨系统转登记可实现基金份额在两个系统之间的转换。

7.4.7.10 未分配利润

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	115,507,504.33	-238,216,283.33	-122,708,779.00
本期利润	90,825,336.65	155,867,467.97	246,692,804.62
本期基金份额交易产生的	-31,597,831.25	-79,298,317.71	-110,896,148.96

变动数			
其中：基金申购款	314,015,295.13	-622,831,546.88	-308,816,251.75
基金赎回款	-345,613,126.38	543,533,229.17	197,920,102.79
本期已分配利润	-	-	-
本期末	174,735,009.73	-161,647,133.07	13,087,876.66

7.4.7.11 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日
活期存款利息收入	268,737.07	366,623.13
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	-	-
其他	812.19	3,286.33
合计	269,549.26	369,909.46

7.4.7.12 股票投资收益

单位：人民币元

项目	本期 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日
卖出股票成交总额	1,144,107,917.48	505,978,703.95
减：卖出股票成本总额	1,075,370,797.14	492,488,802.77
买卖股票差价收入	68,737,120.34	13,489,901.18

7.4.7.13 基金投资收益

单位：人民币元

项目	本期 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日
----	---	--

卖出/赎回基金成交总额	86,228,256.64	103,940,542.88
减：卖出/赎回基金成本总额	79,204,072.97	94,375,117.80
基金投资收益	7,024,183.67	9,565,425.08

7.4.7.14 债券投资收益

无。

7.4.7.15 衍生工具收益

单位：人民币元

项目	本期 2016年1月1日至2016年12月31日	上年度可比期间 2015年1月1日至2015年12月31日
卖出权证成交总额	345,825.24	148,876.11
减：卖出权证成本总额	170,965.38	-
买卖权证差价收入	174,859.86	148,876.11

7.4.7.16 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2016年1月1日至2016年12月31日	上年度可比期间 2015年1月1日至2015年12月31日
股票投资产生的股利收益	23,664,330.75	17,375,654.81
基金投资产生的股利收益	-	265,944.84
合计	23,664,330.75	17,641,599.65

7.4.7.17 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2016年1月1日至2016年12月31日	上年度可比期间 2015年1月1日至2015年12月31日
1.交易性金融资产	155,756,483.09	-66,708,493.48
——股票投资	156,579,697.45	-67,579,912.98
——债券投资	-	-

——资产支持证券投资	-	-
——基金投资	-823,214.36	871,419.50
——其他	-	-
2.衍生工具	110,984.88	21,577.58
——权证投资	110,984.88	21,577.58
3.其他	-	-
合计	155,867,467.97	-66,686,915.90

7.4.7.18 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2016年1月1日至2016年12月31日	上年度可比期间 2015年1月1日至2015年12月31日
基金赎回费收入	1,517,615.87	1,814,580.37
其他	-	-
合计	1,517,615.87	1,814,580.37

注：本基金的场内赎回费率为赎回金额的 0.5%，场外赎回费率按持有期间递减，赎回费总额的 25%归入基金资产。

7.4.7.19 交易费用

单位：人民币元

项目	本期 2016年1月1日至2016年12月31日	上年度可比期间 2015年1月1日至2015年12月31日
交易所市场交易费用	1,720,581.80	957,221.09
银行间市场交易费用	-	-
合计	1,720,581.80	957,221.09

7.4.7.20 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2016年1月1日至2016年12月31 日	上年度可比期间 2015年1月1日至2015年12月31日

审计费用	85,000.00	71,800.00
信息披露费	240,000.00	170,000.00
上市年费	60,000.00	60,000.00
银行汇划费	193,032.56	8,699.02
指数提供费	99,665.44	93,314.06
指数许可费	346,862.10	372,806.59
合计	1,024,560.10	776,619.67

注：根据《华安标普全球石油指数证券投资基金(LOF)基金合同》及与 Standard & Poor's Financial Services LLC 签订的指数订购协议，本基金的指数许可使用费从基金财产中列支，收取标准为每年本基金的资产净值的 0.05%，收取下限为每年 3 万元美元，逐日累计，每年支付一次。计算方法如下：

日指数使用费 = 前一日基金资产净值 × 0.05% / 当年天数。

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，本基金并无须作披露的或有事项。

7.4.8.2 资产负债表日后事项

财政部、国家税务总局于 2016 年 12 月 21 日颁布《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[2016]140 号)，要求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，自 2016 年 5 月 1 日起执行。

根据财政部、国家税务总局于 2017 年 1 月 6 日颁布的《关于资管产品增值税政策有关问题的补充通知》(财税[2017]2 号)，2017 年 7 月 1 日(含)以后，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，按照现行规定缴纳增值税。对资管产品在 2017 年 7 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。资管产品运营过程中发生增值税应税行为的具体征收管理办法，由国家税务总局另行制定。截至本财务报表批准报出日止，上述税收政策对本基金 2016 年度的财务状况和经营成果无影响。

7.4.9 关联方关系

关联方名称	与本基金的关系
华安基金管理有限公司(“华安基金公司”)	基金管理人、基金销售机构
中国建设银行股份有限公司(“中国建设银行”)	基金托管人、基金销售机构
上海国际信托有限公司	基金管理人的股东

上海电气(集团)总公司	基金管理人的股东
上海工业投资(集团)有限公司	基金管理人的股东
上海锦江国际投资管理有限公司	基金管理人的股东
国泰君安投资管理股份有限公司	基金管理人的股东
道富银行(State Street Bank and Trust Company)	境外资产托管人

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 基金交易

无。

7.4.10.1.6 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 2016年1月1日至2016年12 月31日	上年度可比期间 2015年1月1日至2015年12 月31日
当期发生的基金应支付的管理费	6,937,242.08	5,825,515.51

其中：支付销售机构的客户维护费	2,140,627.82	1,665,454.25
-----------------	--------------	--------------

注：支付基金管理人 华安基金公司 的管理人报酬按前一日基金资产净值 1.0%的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：

日管理人报酬=前一日基金资产净值×1.0%/当年天数。

7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2016年1月1日至2016年12月31日	2015年1月1日至2015年12月31日
当期发生的基金应支付的托管费	1,942,427.70	1,631,144.33

注：支付基金托管人中国建设银行的托管费按前一日基金资产净值 0.28%的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：

日托管费=前一日基金资产净值×0.28%/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固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		上年度可比期间	
	2016年1月1日至2016年12月31日		2015年1月1日至2015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	29,500,216.12	264,714.24	29,037,518.33	363,520.63

道富银行	15,232,613.9 3	4,022.83	17,027,970.1 7	3,102.50
合计	44,732,830.0 5	268,737.07	46,065,488.5 0	366,623.13

注：本基金的银行存款分别由基金托管人中国建设银行和境外资产托管人道富银行保管，按适用利率或约定利率计息。

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

本基金本报告期及上年度可比期间无须作说明的其他关联交易事项。

7.4.11 利润分配情况

无。

7.4.12 期末（2016 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

无。

7.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

无。

7.4.13 金融工具风险及管理

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。本基金在日常经营活动中面临的与这些金融工具相关的风险主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。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。

7.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金的基金管理人奉行全面风险管理体系的建设，建立了以风险控制委员会为核心的、由督

察长、风险控制委员会、监察稽核部和风险管理部等相关业务部门构成的风险管理架构体系。本基金的基金管理人在董事会下设立风险管理委员会，负责制定风险管理的宏观政策，审议通过风险控制的总体措施等；在管理层层面设立风险控制委员会，讨论和制定公司日常经营过程中风险防范和控制措施；在业务操作层面风险管理职责主要由监察稽核部和风险管理部负责，协调并与各部门合作完成运作风险管理和投资风险、绩效评估等。监察稽核部和风险管理部对公司执行总裁负责，并由督察长分管。

本基金的基金管理人对于金融工具的风险管理方法主要是通过定性分析和定量分析的方法去估测各种风险产生的可能损失。从定性分析的角度出发，判断风险损失的严重程度和出现同类风险损失的频度。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金融工具，通过特定的风险量化指标、模型，形成常规的量化报告，确定风险损失的限度和相应置信程度，及时可靠地对各种风险进行监督、检查和评估，并通过相应决策，将风险控制在可承受的范围内。

7.4.13.2 信用风险

信用风险是指基金在交易过程中因交易对手未履行合约责任，或者基金所投资证券之发行人出现违约、拒绝支付到期本息等情况，导致基金资产损失和收益变化的风险。

为了规避信用风险，本公司在交易前对交易对手的资信状况进行充分的评估。本基金的活期银行存款存放在本基金的托管行中国建设银行和境外资产托管人道富银行，因而与该等银行存款相关的信用风险不重大。本基金在交易所进行的交易均通过有资格的经纪商进行证券交收和款项清算，违约风险发生的可能性很小；在场外交易市场进行交易前均对交易对手进行信用评估并对证券交割方式进行限制以控制相应的信用风险。

本基金的基金管理人建立了信用风险管理流程，通过对投资品种的信用等级评估来控制证券发行人的信用风险，且通过分散化投资以分散信用风险。

7.4.13.3 流动性风险

流动性风险是指基金在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本基金的流动性风险一方面来自于基金份额持有人可随时要求赎回其持有的基金份额，另一方面来自于投资品种所处的交易市场不活跃而带来的变现困难或因投资集中而无法在市场出现剧烈波动的情况下以合理的价格变现。

针对兑付赎回资金的流动性风险，本基金的基金管理人每日对本基金的申购赎回情况进行严密监控并预测流动性需求，保持基金投资组合中的可用现金头寸与之相匹配。本基金的基金管理人在

基金合同中设计了巨额赎回条款，约定在非常情况下赎回申请的处理方式，控制因开放申购赎回模式带来的流动性风险，有效保障基金持有人利益。

针对投资品种变现的流动性风险，本基金的基金管理人通过独立的风险管理部门设定流动性比例要求，对流动性指标进行持续的监测和分析，包括组合持仓集中度指标、组合在短时间内变现能力的综合指标、组合中变现能力较差的投资品种比例以及流通受限制的投资品种比例等。本基金投资于一家公司发行的股票市值不超过基金资产净值的 10%，且本基金与由本基金的基金管理人管理的其他基金共同持有一家公司的证券不得超过该证券的 10%，本基金持有境外基金的市值合计不得超过基金净值的 10%。本基金所持全部证券在证券交易所上市，均能以合理价格适时变现。此外，本基金可通过卖出回购金融资产方式借入短期资金应对流动性需求，其上限一般不超过基金持有的债券投资的公允价值。

7.4.13.4 市场风险

市场风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来现金流量因所处市场各类价格因素的变动而发生波动的风险，包括利率风险、外汇风险和其他价格风险。

7.4.13.4.1 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或现金流量受市场利率变动而发生波动的风险。利率敏感性金融工具均面临由于市场利率上升而导致公允价值下降的风险，其中浮动利率类金融工具还面临每个付息期间结束根据市场利率重新定价时对于未来现金流影响的风险。

本基金的基金管理人定期对本基金面临的利率敏感性缺口进行监控，并通过调整投资组合的久期等方法对上述利率风险进行管理。

本基金持有及承担的大部分金融资产和金融负债不计息，因此本基金的收入及经营活动的现金流量在很大程度上独立于市场利率变化。本基金持有的利率敏感性资产主要为银行存款等。

7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2016 年 12 月 31 日	1 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	44,732,830.05	-	-	-	44,732,830.05
交易性金融资产	-	-	-	502,945,825.05	502,945,825.05
衍生工具	-	-	-	142,102.65	142,102.65

应收证券清算款	-	-	-	2,588,505.84	2,588,505.84
应收利息	-	-	-	6,484.69	6,484.69
应收股利	-	-	-	862,473.01	862,473.01
其他资产	-	-	-	2,551,299.78	2,551,299.78
资产总计	44,732,830.05	-	-	509,096,691.02	553,829,521.07
负债	-	-	-	-	-
应付赎回款	-	-	-	13,580,717.43	13,580,717.43
应付管理人报酬	-	-	-	496,983.46	496,983.46
应付托管费	-	-	-	139,155.38	139,155.38
其他负债	-	-	-	3,221,723.82	3,221,723.82
负债总计	-	-	-	17,438,580.09	17,438,580.09
利率敏感度缺口	44,732,830.05	-	-	491,658,110.93	536,390,940.98
上年度末 2015 年 12 月 31 日	1 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产	-	-	-	-	-
银行存款	46,065,488.50	-	-	-	46,065,488.50
交易性金融资产	-	-	-	424,734,579.35	424,734,579.35
衍生工具	-	-	-	31,117.77	31,117.77
应收证券清算款	-	-	-	3,744.00	3,744.00
应收利息	-	-	-	6,982.97	6,982.97
应收股利	-	-	-	612,138.92	612,138.92
应收申购款	48,119.78	-	-	2,045,227.98	2,093,347.76
其他资产	-	-	-	3,741.03	3,741.03
资产总计	46,113,608.28	-	-	427,437,532.02	473,551,140.30
负债	-	-	-	-	-
应付证券清算款	-	-	-	13,332,524.19	13,332,524.19
应付赎回款	-	-	-	21,561,160.01	21,561,160.01
应付管理人报酬	-	-	-	353,213.45	353,213.45
应付托管费	-	-	-	98,899.78	98,899.78
其他负债	-	-	-	578,250.13	578,250.13
负债总计	-	-	-	35,924,047.56	35,924,047.56
利率敏感度缺口	46,113,608.28	-	-	391,513,484.46	437,627,092.74

注：表中所示为本基金资产及负债的账面价值，并按照合约规定的利率重新定价日或到期日孰早予以分类。

7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

本基金于 2016 年 12 月 31 日未持有债券资产(2015 年 12 月 31 日：同)，因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响(2015 年 12 月 31 日：同)。

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。本基金持有以非记账本位币人民币计价的资产和负债，因此存在相应的外汇风险。本基金的基金管理人每日对本基金的外汇头寸进行监控。

7.4.13.4.2.1 外汇风险敞口

单位：人民币元

项目	本期末 2016 年 12 月 31 日						
	美元 折合人民币	加元 折合人民币	英镑 折合人民币	欧元 折合人民币	澳元 折合人民币	港币 折合人民币	合计
以外币计价的资产							
银行存款	15,155,261.41	30,597.52	78,651.45	310.83	121,862.80	-	15,386,684.01
交易性金融资产	328,065,374.45	54,108,172.65	45,095,442.34	46,967,916.76	8,205,506.29	20,503,412.56	502,945,825.05
衍生工具	-	-	-	142,102.65	-	-	142,102.65
应收证券清算款	27,020.66	-	-	2,561,485.18	-	-	2,588,505.84
应收利息	151.09	1.59	7.15	-	15.55	-	175.38
应收股利	443,252.17	228,357.69	10,214.94	180,648.21	-	-	862,473.01
其他资产	2,551,299.78	-	-	-	-	-	2,551,299.78
资产合计	346,242,359.56	54,367,129.45	45,184,315.88	49,852,463.63	8,327,384.64	20,503,412.56	524,477,065.72
以外币计价的负债							
其他负债	34,783.51	-	-	2,561,485.18	-	-	2,596,268.69
负债合计	34,783.51	-	-	2,561,485.18	-	-	2,596,268.69
资产负债表							
外汇风险敞口净额	346,207,576.05	54,367,129.45	45,184,315.88	47,290,978.45	8,327,384.64	20,503,412.56	521,880,797.03
项目	上年度末 2015 年 12 月 31 日						
	美元 折合人民币	加元 折合人民币	英镑 折合人民币	欧元 折合人民币	澳元 折合人民币	港币 折合人民币	合计
以外币计价的资产							
银行存款	16,852,432.54	60,906.14	1,567.30	441.68	114,660.14	-	17,030,007.80
交易性金融资产	307,601,895.44	28,228,673.43	42,995,784.36	33,931,641.74	4,238,725.98	7,737,858.40	424,734,579.35
衍生工具	-	-	-	31,117.77	-	-	31,117.77
应收证券清算款	-	3,744.00	-	-	-	-	3,744.00
应收利息	180.52	1.31	-	-	1.47	-	183.30
应收股利	312,566.32	121,264.79	4,102.91	174,204.90	-	-	612,138.92
其他资产	3,741.03	-	-	-	-	-	3,741.03
资产合计	324,770,815.85	28,414,589.67	43,001,454.57	34,137,406.09	4,353,387.59	7,737,858.40	442,415,512.17

以外币计价的负债							
应付证券清算款	13,332,524.19	-	-	-	-	-	13,332,524.19
其他负债	32,465.14	3,744.00	-	-	-	-	36,209.14
负债合计	13,364,989.33	3,744.00	-	-	-	-	13,368,733.33
资产负债表							
外汇风险敞口净额	311,405,826.52	28,410,845.67	43,001,454.57	34,137,406.09	4,353,387.59	7,737,858.40	429,046,778.84

7.4.13.4.2.2 外汇风险的敏感性分析

假设	除该单一汇率以外的其他市场变量保持不变		
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：人民币万元）	
		本期末 2016 年 12 月 31 日	上年度末 2015 年 12 月 31 日
	所有外币相对人民币升值 5%	增加约 2,609	增加约 2,145
	所有外币相对人民币贬值 5%	减少约 2,609	减少约 2,145

7.4.13.4.3 其他价格风险

其他价格风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来现金流量因除市场利率和外汇汇率以外的市场价格因素变动而发生波动的风险。本基金主要投资于全球市场中依法可投资的股票和上市交易型基金，所面临的其他价格风险来源于单个证券发行主体自身经营情况或特殊事项的影响，也可能来源于证券市场整体波动的影响。

本基金的基金管理人在构建和管理投资组合的过程中，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。本基金根据成分股或备选成分股的可投资性、流动性、行业代表性以及所在市场进入限制等进行筛选，主要投资于美国、英国、法国、意大利、加拿大、澳大利亚和香港等发达市场，并且集中了全球规模最大的石油上市公司和成长性良好的新兴市场国家的大型石油企业。本基金还可能将一定比例的基金资产投资于与石油行业相关的公募基金、上市交易型基金，以优化投资组合的建立。本基金的基金管理人定期结合宏观及微观环境的变化，对投资策略、资产配置、投资组合进行修正，来主动应对可能发生的市场价格风险。

本基金通过投资组合的分散化降低其他价格风险。本基金投资于标普全球石油指数成分股、备选成分股的比例不低于基金资产净值的 80%；投资于现金、银行存款、固定收益类证券以及中国证监会允许基金投资的其他金融工具的比例不高于基金资产净值的 20%。此外，本基金的基金管理人

每日对本基金所持有的证券价格实施监控，定期运用多种定量方法对基金进行风险度量，包括 VaR(Value at Risk)指标等来测试本基金面临的潜在价格风险，及时可靠地对风险进行跟踪和控制。

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 2016 年 12 月 31 日		上年度末 2015 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	502,945,825.05	93.76	388,587,799.10	88.79
交易性金融资产—基金投资	-	-	36,146,780.25	8.26
衍生金融资产—权证投资	142,102.65	0.03	31,117.77	0.01
其他	-	-	-	-
合计	503,087,927.70	93.79	424,765,697.12	97.06

7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	除业绩比较基准以外的其他市场变量保持不变		
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：人民币万元）	
		本期末 2016 年 12 月 31 日	上年度末 2015 年 12 月 31 日
	业绩比较基准（附注 7.4.1）上升 5%	增加约 2,412	增加约 1,973
	业绩比较基准（附注 7.4.1）下降 5%	减少约 2,412	减少约 1,973

7.4.14 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

(1) 公允价值

(a) 金融工具公允价值计量的方法

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

(b) 持续的以公允价值计量的金融工具

(i) 各层次金融工具公允价值

于 2016 年 12 月 31 日，本基金持有的以公允价值计量的金融工具中属于第一层次的余额为 503,087,927.70 元，无属于第二层次和第三层次的余额(2015 年 12 月 31 日：第一层次 424,765,697.12 元，无第二层次或第三层次)。

(ii) 公允价值所属层次间的重大变动

本基金本期及上年度可比期间持有的以公允价值计量的金融工具的公允价值所属层次未发生重大变动。

(iii) 第三层次公允价值余额和本期变动金额

无。

(c) 非持续的以公允价值计量的金融工具

于 2016 年 12 月 31 日，本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产(2015 年 12 月 31 日：同)。

(d) 不以公允价值计量的金融工具

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括应收款项和其他金融负债，其账面价值与公允价值相差很小。

(2) 除公允价值外，截至资产负债表日本基金无需要说明的其他重要事项。

§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	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	-	-
	房地产信托凭证	-	-
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

8.2 期末在各个国家（地区）证券市场的权益投资分布

金额单位：人民币元

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

8.3 期末按行业分类的权益投资组合

8.3.1 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）。

8.3.2 期末积极投资按行业分类的股票及存托凭证投资组合

无。

8.4 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所有权益投资明细

8.4.1 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所有权益投资明细

金额单位：人民币元

序号	公司名称 (英文)	公司名称(中 文)	证券代码	所在证券 市场	所属国家(地 区)	数量（股）	公允价值	占基金资产 净值比例 （%）
1	EXXON MOBIL CORP	艾克森美孚 石油	XOM US	纽约交易 所	美国	79,400	49,715,009.43	9.27
2	CHEVRON CORP	雪佛龙德士 古	CVX US	纽约交易 所	美国	48,800	39,844,463.12	7.43
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	英国	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	英国	99,153	18,920,702.21	3.53
6	SCHLUMB ERGER 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	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

	S GDR							
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-SPO N 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
11	EOG RESOURCES INC	EOG 资源	EOG US	纽约交易所	美国	14,600	10,239,428.22	1.91
12	SUNCOR ENERGY INC	森科能源公司	SU CN	加拿大交易所	加拿大	42,953	9,748,505.07	1.82
13	OCCIDENTAL PETROLEUM CORP	西方石油	OXY US	纽约交易所	美国	18,900	9,338,915.44	1.74
14	PHILLIPS 66	Phillips 66	PSX US	纽约交易所	美国	14,400	8,631,736.85	1.61
15	LUKOIL OAO-SPO N ADR	卢克石油公司	LKOD LI	伦敦国际交易所	英国	21,700	8,444,895.69	1.57
16	HALLIBURTON CO	哈利伯顿	HAL US	纽约交易所	美国	22,000	8,254,891.26	1.54
17	KINDER MORGAN INC	特拉华州金德摩根公司	KMI US	纽约交易所	美国	56,446	8,109,329.83	1.51
18	CONOCOPHILLIPS	康菲石油	COP US	纽约交易所	美国	23,300	8,104,233.49	1.51
19	ENBRIDGE INC	安桥公司	ENB CN	加拿大交易所	加拿大	22,913	6,654,941.08	1.24
20	PETROLEO BRASILEIRO S.A.-ADR	巴西石油公司	PBR US	纽约交易所	美国	89,100	6,248,856.54	1.16
21	TRANSCANA CORP	横加公司	TRP CN	加拿大交易所	加拿大	19,734	6,141,456.11	1.14
22	CANADIAN NATURAL RESOURCES	加拿大自然资源有限公司	CNQ CN	加拿大交易所	加拿大	27,200	5,983,082.65	1.12
23	NOVATEK	诺瓦泰克公	NVTK LI	伦敦国际	英国	6,500	5,852,746.90	1.09

	OAO-SPO NS GDR REG S	司		交易所				
24	PIONEER NATURAL RESOURC ES CO	Pioneer 自然 资源公司	PXD US	纽约交易 所	美国	4,600	5,746,069.71	1.07
25	ANADAR KO PETROLE UM CORP	阿纳达科石 油	APC US	纽约交易 所	美国	11,800	5,707,860.72	1.06
26	BAKER HUGHES INC	贝克休斯	BHI US	纽约交易 所	美国	12,400	5,588,641.44	1.04
27	MARATHO N PETROLE UM CORP	马拉松石油 公司	MPC US	纽约交易 所	美国	15,600	5,448,736.02	1.02
28	REPSOL SA	Range 资源 公司	REP SM	西班牙交 易所	西班牙	55,250	5,417,663.39	1.01
29	VALERO ENERGY CORP	Valero 能源	VLO US	纽约交易 所	美国	11,000	5,213,294.24	0.97
30	WILLIAM S COS INC	威廉姆斯公 司	WMB US	纽约交易 所	美国	23,600	5,098,029.05	0.95
31	IMPERIAL OIL LTD	加拿大帝国 石油有限公 司	IMO CN	加拿大交 易所	加拿大	20,613	4,949,540.50	0.92
32	APACHE CORP	阿帕契	APA US	纽约交易 所	美国	11,000	4,843,205.29	0.90
33	TENARIS SA	特纳股份公 司	TEN IM	意大利交 易所	意大利	37,100	4,600,266.29	0.86
34	DEVON ENERGY CORPORA TION	戴文能源	DVN US	纽约交易 所	美国	14,400	4,562,104.18	0.85
35	SPECTRA ENERGY CORP	光谱能源公 司	SE US	纽约交易 所	美国	15,700	4,475,148.88	0.83
36	PETROCHI NA CO LTD-H	中国石油	857 HK	香港交易 所	中国香港	859,000	4,441,260.04	0.83
37	WOODSID E	伍德赛德石 油有限公司	WPL AU	澳大利亚 交易所	澳大利亚	26,900	4,204,179.80	0.78

	PETROLEUM LTD							
38	HESS CORP	阿美拉达赫斯	HES US	纽约交易所	美国	8,900	3,845,741.00	0.72
39	CONTINENTAL RESOURCES INC	美国大陆资源股份有限公司	CLR US	纽约交易所	美国	10,700	3,825,602.89	0.71
40	SASOL LTD-SPONSORED ADR	沙索有限公司	SSL US	纽约交易所	美国	18,400	3,649,250.47	0.68
41	ECOPETROL SA-SPONSORED ADR	哥伦比亚国家石油公司	EC US	纽约交易所	美国	57,000	3,578,451.45	0.67
42	CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORP	中国石化	386 HK	香港交易所	中国香港	718,700	3,535,863.85	0.66
43	SURGUTNEFTGAS-SP ADR	苏尔古特石油天然气公司	SGGD LI	伦敦国际交易所	英国	99,000	3,464,719.34	0.65
44	NOBLE ENERGY INC	Noble 能源股份有限公司	NBL US	纽约交易所	美国	12,100	3,194,668.86	0.60
45	NATIONAL OILWELL VARCO INC	美国国民油井	NOV US	纽约交易所	美国	11,800	3,064,711.10	0.57
46	HUSKY ENERGY INC	赫斯基能源公司	HSE CN	加拿大交易所	加拿大	36,520	3,058,198.46	0.57
47	MARATHON OIL CORP	马拉松石油	MRO US	纽约交易所	美国	24,800	2,977,970.86	0.56
48	EQT CORP	EQT 公司	EQT US	纽约交易所	美国	6,400	2,903,550.72	0.54
49	TATNEFT-SPONSORED ADR	鞑靼石油公司	ATAD LI	伦敦国际交易所	英国	10,000	2,859,431.40	0.53
50	PEMBINA PIPELINE CORP	Pembina Pipeline Income 基金	PPL CN	加拿大交易所	加拿大	13,144	2,835,155.23	0.53

51	CONCHO RESOURC ES INC	康丘资源公 司	CXO US	纽约交易 所	美国	3,000	2,759,538.60	0.51
52	CIMAREX ENERGY CO	Cimarex 能 源公司	XEC US	纽约交易 所	美国	2,800	2,639,667.24	0.49
53	CABOT OIL & GAS CORP	卡伯特石油 天然气公司	COG US	纽约交易 所	美国	16,100	2,608,977.95	0.49
54	ENCANA CORP	加拿大能源 公司	ECA CN	加拿大交 易所	加拿大	32,004	2,592,831.46	0.48
55	CHENIERE ENERGY INC	Cheniere 能 源公司	LNG US	纽约交易 所	美国	8,900	2,557,859.20	0.48
56	CENOVUS ENERGY INC	塞诺弗斯能 源公司	CVE CN	加拿大交 易所	加拿大	24,471	2,553,651.14	0.48
57	ULTRAPA R PARTICPA C-SPON ADR	Ultrapar Participacoes 公司	UGP US	纽约交易 所	美国	17,000	2,445,847.46	0.46
58	ONEOK INC	Oneok 股份 有限公司	OKE US	纽约交易 所	美国	6,100	2,429,344.34	0.45
59	TECHNIP SA	法国德希尼 布公司	TEC FP	法国交易 所	法国	4,900	2,427,823.13	0.45
60	TESORO CORP	特索罗公司	TSO US	纽约交易 所	美国	3,800	2,305,234.47	0.43
61	TARGA RESOURC ES CORP	Targa 资源公 司	TRGP US	纽约交易 所	美国	5,700	2,217,058.26	0.41
62	HELMERI CH & PAYNE	Helmerich & Payne Inc	HP US	纽约交易 所	美国	3,900	2,094,002.82	0.39
63	DIAMOND BACK ENERGY INC	Diamondbac k 能源股份 有限公司	FANG US	纽约交易 所	美国	2,900	2,033,054.34	0.38
64	INTER PIPELINE LTD	Inter 管道有 限公司	IPL CN	加拿大交 易所	加拿大	12,979	1,977,576.28	0.37
65	FMC TECHNOL OGIES INC	FMC 技术公 司	FTI US	纽约交易 所	美国	8,000	1,971,772.88	0.37

66	OIL SEARCH LTD	Oil Search 有 限公司	OSH AU	澳大利亚 交易所	澳大利亚	52,109	1,873,973.51	0.35
67	CRESCEN T POINT ENERGY CORP	Crescent Point 能源 公司	CPG CN	加拿大交 易所	加拿大	18,442	1,730,153.75	0.32
68	ANTERO RESOURC ES CORP	Antero 资源 公司	AR US	纽约交易 所	美国	10,500	1,722,630.53	0.32
69	NEWFIEL D EXPLORA TION CO	新田石油勘 探公司	NFX US	纽约交易 所	美国	6,100	1,713,785.85	0.32
70	KUNLUN ENERGY CO LTD	昆仑能源	135 HK	香港交易 所	中国香港	319,200	1,656,060.03	0.31
71	TOURMAL INE OIL CORP	托玛琳石油 公司	TOU CN	加拿大交 易所	加拿大	8,900	1,642,930.62	0.31
72	TRANSOC EAN LTD	Transocean 公司	RIG US	纽约交易 所	美国	15,400	1,574,671.25	0.29
73	ARC RESOURC ES LTD	ARC 能源有 限公司	ARX CN	加拿大交 易所	加拿大	12,900	1,532,510.53	0.29
74	CORE LABORAT ORIES N.V.	岩心实验室 公司	CLB US	纽约交易 所	美国	1,800	1,498,891.46	0.28
75	NABORS INDUSTRI ES LTD	纳伯斯工业	NBR US	纽约交易 所	美国	12,600	1,433,461.68	0.27
76	ORIGIN ENERGY LTD	Origin 能源 有限公司	ORG AU	澳大利亚 交易所	澳大利亚	41,400	1,368,413.37	0.26
77	KEYERA CORP	Keyera 设施 收益型基金	KEY CN	加拿大交 易所	加拿大	6,565	1,365,445.66	0.25
78	MURPHY OIL CORP	墨菲石油公 司	MUR US	纽约交易 所	美国	6,300	1,360,477.50	0.25
79	VERMILIO N ENERGY INC	Vermilion 能 源信托公司	VET CN	加拿大交 易所	加拿大	4,622	1,342,194.11	0.25
80	ENERGEN CORP	Energen 公司	EGN US	纽约交易 所	美国	3,300	1,320,187.41	0.25

81	CHESAPEAKE ENERGY CORP	切萨皮克能源公司	CHK US	纽约交易所	美国	26,700	1,300,229.66	0.24
82	HOLLYFRONTIER CORP	HollyFrontier 公司	HFC US	纽约交易所	美国	5,500	1,249,908.66	0.23
83	QEP RESOURCES INC	QEP 资源公司	QEP US	纽约交易所	美国	9,700	1,238,788.65	0.23
84	SOUTHWESTERN ENERGY CO	西南能源公司	SWN US	纽约交易所	美国	15,900	1,193,427.61	0.22
85	WOOD GROUP (JOHN) PLC	John Wood 集团	WG/ LN	伦敦交易所	英国	15,600	1,162,860.57	0.22
86	RANGE RESOURCES CORP	Range 资源公司	RRC US	纽约交易所	美国	4,800	1,144,105.54	0.21
87	WESTERN REFINING INC	Western Refining 公司	WNR US	纽约交易所	美国	4,200	1,102,774.89	0.21
88	PETROFAC LTD	Petrofac 有限公司	PFC LN	伦敦交易所	英国	14,700	1,087,016.28	0.20
89	WEATHERFORD INTL LTD	Weatherford 国际有限公司	WFT US	纽约交易所	美国	29,400	1,017,699.52	0.19
90	TULLOW OIL PLC	图罗石油有限公司	TLW LN	伦敦交易所	英国	37,552	999,217.15	0.19
91	SANTOS LTD	桑托斯有限公司	STO AU	澳大利亚交易所	澳大利亚	37,640	758,939.61	0.14
92	ENSCO PLC-CL A	恩斯克国际公司	ESV US	纽约交易所	美国	11,100	748,446.80	0.14
93	AMEC FOSTER WHEELER	阿美科福斯特惠勒公司	AMFW LN	伦敦交易所	英国	16,222	648,785.59	0.12
94	OCEANEERING INTL INC	Oceaneering 国际股份有限公司	OII US	纽约交易所	美国	3,000	587,078.31	0.11
95	DIAMOND OFFSHORE	钻石近海勘探公司	DO US	纽约交易所	美国	4,000	491,139.60	0.09

	DRILLING							
96	SAIPEM SPA	意大利萨伊博姆股份有限公司	SPM IM	意大利交易所	意大利	9,300	36,354.98	0.01

8.4.2 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所有权益投资明细

无。

8.5 报告期内权益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名的权益投资明细

金额单位：人民币元

序号	公司名称（英文）	证券代码	本期累计买入金额	占期初基金资产净值比例（%）
1	EXXON MOBIL CORP	XOM US	159,031,801.54	36.34
2	CHEVRON CORP	CVX US	78,621,524.83	17.97
3	XINYUAN REAL ESTATE CO L-ADR	XIN US	70,476,732.88	16.10
4	CNINSURE INC-ADR	CISG US	55,295,523.97	12.64
5	SCHLUMBERGER LTD	SLB US	50,066,567.47	11.44
6	TOTAL SA	FP FP	41,880,538.58	9.57
7	ROYAL DUTCH SHELL PLC-A SHS	RDSA LN	41,028,953.42	9.38
8	BP PLC	BP/ LN	37,627,389.23	8.60
9	OCCIDENTAL PETROLEUM CORP	OXY US	26,890,531.72	6.14
10	CONOCOPHILLIPS	COP US	23,852,545.38	5.45
11	PHILLIPS 66	PSX US	21,376,354.37	4.88
12	SUNCOR ENERGY INC	SU CN	18,030,479.40	4.12
13	KINDER MORGAN INC	KMI US	17,476,395.32	3.99
14	EOG RESOURCES INC	EOG US	17,445,422.87	3.99
15	ENI SPA	ENI IM	16,034,438.28	3.66
16	ENBRIDGE INC	ENB CN	14,697,989.36	3.36
17	HALLIBURTON CO	HAL US	14,196,812.80	3.24
18	TRANSCANADA CORP	TRP CN	13,726,571.08	3.14
19	CNOOC LTD	883 HK	11,555,425.95	2.64
20	GAZPROM OAO-SPON ADR	OGZD LI	10,714,358.13	2.45
21	COBALT INTERNATIONAL ENERGY	CIE US	10,591,084.49	2.42
22	LUKOIL OAO-SPON ADR	LKOD LI	10,584,578.51	2.42
23	ROSNEFT OJSC-REG S	ROSN LI	10,190,248.59	2.33

	GDR			
24	PETROLEO BRASILEIRO S.A.-ADR	PBR US	9,679,498.88	2.21
25	VALERO ENERGY CORP	VLO US	9,573,773.45	2.19

注：本项“买入金额”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

8.5.2 累计卖出金额超出期初基金资产净值2%或前20名的权益投资明细

金额单位：人民币元

序号	公司名称（英文）	证券代码	本期累计卖出金额	占期初基金资产净值比例（%）
1	EXXON MOBIL CORP	XOM US	178,920,580.02	40.88
2	CHEVRON CORP	CVX US	91,168,036.74	20.83
3	XINYUAN REAL ESTATE CO L-ADR	XIN US	69,023,105.72	15.77
4	SCHLUMBERGER LTD	SLB US	57,745,533.03	13.20
5	CNINSURE INC-ADR	CISG US	52,768,642.64	12.06
6	ROYAL DUTCH SHELL PLC-A SHS	RDSA LN	45,593,766.07	10.42
7	TOTAL SA	FP FP	45,412,587.77	10.38
8	BP PLC	BP/ LN	39,676,008.44	9.07
9	CONOCOPHILLIPS	COP US	30,331,216.08	6.93
10	OCCIDENTAL PETROLEUM CORP	OXY US	28,125,906.26	6.43
11	PHILLIPS 66	PSX US	21,927,994.90	5.01
12	ROSNEFT OJSC-REG S GDR	ROSN LI	20,096,120.57	4.59
13	EOG RESOURCES INC	EOG US	19,762,636.35	4.52
14	SUNCOR ENERGY INC	SU CN	19,747,626.48	4.51
15	KINDER MORGAN INC	KMI US	19,732,285.98	4.51
16	GAZPROM OAO-SPON ADR	OGZD LI	17,045,462.49	3.89
17	HALLIBURTON CO	HAL US	16,972,309.84	3.88
18	ENBRIDGE INC	ENB CN	16,051,801.24	3.67
19	RELIANCE INDS-SPONS GDR 144A	RIGD LI	15,865,879.84	3.63
20	ENI SPA	ENI IM	15,841,123.95	3.62
21	TRANSCANADA CORP	TRP CN	14,591,861.34	3.33
22	PETROLEO BRASILEIRO S.A.-ADR	PBR US	13,971,985.18	3.19
23	COBALT INTERNATIONAL ENERGY	CIE US	13,457,808.08	3.08
24	LUKOIL OAO-SPON ADR	LKOD LI	12,762,620.02	2.92
25	VALERO ENERGY CORP	VLO US	10,756,982.20	2.46
26	CANADIAN NATURAL RESOURCES	CNQ CN	10,555,822.19	2.41
27	ANADARKO PETROLEUM CORP	APC US	9,949,653.56	2.27
28	NOVATEK OAO-SPONS GDR REG S	NVTK LI	8,935,999.75	2.04
29	PIONEER NATURAL RESOURCES CO	PXD US	8,791,902.88	2.01
30	IMPERIAL OIL LTD	IMO CN	8,771,452.16	2.00

注：本项“卖出金额”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

8.5.3 权益投资的买入成本总额及卖出收入总额

单位：人民币元

买入成本（成交）总额	1,033,149,125.64
卖出收入（成交）总额	1,144,107,917.48

注：本项“买入股票的成本（成交）总额”和“卖出股票的收入（成交）总额”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。

8.7 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。

8.8 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名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 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

金额单位：人民币元

序号	衍生品类别	衍生品名称	公允价值	占基金资产净值比例(%)
1	权证	REPSOL SA RIGHT	142,102.65	0.03

8.10 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。

8.11 投资组合报告附注

8.11.1 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。

8.11.2 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。

8.11.3 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	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

8.11.4 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。

8.11.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

8.11.5.1 期末指数投资前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末指数股票前十名中不存在流通受限情况。

8.11.5.2 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

本基金本报告期末积极投资股票前五名中不存在流通受限情况。

8.11.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

无。

§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

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
25,996	20,130.14	32,814,173.07	6.27%	490,488,891.25	93.73%

9.2 期末上市基金前十名持有人

序号	持有人名称	持有份额（份）	占上市总份额比例
1	上海平安阖鼎投资管理有限责任公司—平安阖鼎—全天候私募菁英	18,768,747.00	3.60%
2	李枫	4,407,700.00	0.85%
3	平安信托有限责任公司—平安财富宏利一期集合资金信托	4,150,000.00	0.80%
4	吴智莹	2,779,846.00	0.53%
5	易方达基金—工商银行—四季丰收之易方达量化择基 1 号资产管	2,000,000.00	0.38%
6	戴学华	1,982,100.00	0.38%
7	海通证券资管—招商证券—海通怡然恒旭 1 号集合资产管理计划	1,488,500.00	0.29%
8	孙旭峰	1,227,223.00	0.24%
9	章宁翔	1,100,075.00	0.21%
10	杨芳欣	1,000,000.00	0.19%

9.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	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	344,725.61	0.07%

注：本公司高级管理人员、基金投资和研究部门负责人持有该只基金份额总量的数量区间为 0-10 万；

本基金的基金经理持有本基金份额总量的数量区间为 0。

§10 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日(2012 年 3 月 29 日)基金份额总额	529,058,682.11
本报告期期初基金份额总额	560,335,871.74
本报告期基金总申购份额	1,439,877,753.26
减：本报告期基金总赎回份额	1,476,910,560.68
本报告期基金拆分变动份额	-
本报告期期末基金份额总额	523,303,064.32

§11 重大事件揭示

11.1 基金份额持有人大会决议

报告期内无基金份额持有人大会决议。

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

无。

11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

报告期内无涉及本基金财产、基金托管业务的诉讼。报告期内基金管理人无涉及本基金财产的诉讼。

11.4 基金投资策略的改变

报告期内无基金投资策略的改变。

11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

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

本报告期内无管理人、托管人及其高级管理人员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	
兴业证券股份有限公司	1	-	-	-	-	-
Morgan Stanley & Co. International	-	408,113,478.04	19.04%	287,454.72	24.80%	-

PLC						
Goldman Sachs (Asia) Limited Liability Company	-	386,308,928.86	18.02%	235,276.43	20.30%	-
Instinet Pacific Limited	-	448,348,230.34	20.92%	223,958.45	19.33%	-
Barclays Capital Asia Limited.	-	30,323,713.39	1.41%	9,886.37	0.85%	-
UBS Securities Asia Limited	-	-	-	-	-	-
Merrill Lynch Pierce Fenner & Smith Incorporated	-	579,341,519.47	27.03%	267,392.22	23.07%	-
BMO Nesbitt Burns Inc.	-	291,131,758.80	13.58%	134,921.86	11.64%	-

注：1、券商选择标准：

选择能够提供高质量的研究服务、交易服务和清算支持，具有良好声誉和财务状况的国内外经纪商。具体标准如下：

（1）研究实力较强，有固定的研究机构和专门研究人员，能够针对本基金业务需要，提供高质量的研究报告和较为全面的服务；

（2）具备高效、安全的通讯条件；可靠、诚信，能够公平对待所有客户，有效执行投资指令，取得较高质量的交易成交结果，交易差错少，并能满足基金运作高度保密的要求；

（3）交易和清算支持多种方案，软件再开发的能力强，系统稳定安全等；

（4）具有战略规划和定位，能够积极推动多边业务合作，最大限度地调动整体资源，为基金投资赢取机会；

（5）其他有利于基金持有人利益的商业合作考虑。

2、券商选择程序：

(1) 对候选券商的综合服务进行评估

由相关部门牵头并组织有关人员依据上述选择标准和《券商服务评价办法》，对候选券商服务质量和综合实力进行评估。

(2) 填写《新增券商申请审核表》

牵头部门汇总对各候选券商的综合评估结果，择优选出拟新增券商，填写《新增券商申请审核表》，对拟新增券商的必要性和合规性进行阐述。

(3) 候选券商名单提交分管领导审批

公司分管领导对相关部门提交的《新增券商申请审核表》及其对券商综合评估的结果进行审核，并签署审批意见。

(4) 账户开立及通知托管人

基金管理人或被选择的券商签署相关文件，办理开户手续，并通知基金托管人。

3、报告期内基金租用券商交易单元的变更情况：

2016 年完成野村 Instinet 的开户工作。

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		权证交易		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	占当期权证成交总额的比例	成交金额	占当期基金成交总额的比例
兴业证券股份有限公司		-	-	-	-	-	-	-
Morgan Stanley & Co. International PLC	-	-	-	-	-	-	37,211,750.50	28.60%
Goldman Sachs (Asia) Limited Liability Company	-	-	-	-	-	-	36,200,266.87	27.82%
Instinet Pacific Limited	-	-	-	-	-	-	-	-
Barclays Capital Asia Limited.	-	-	-	-	-	-	2,630,528.94	2.02%
UBS Securities Asia Limited	-	-	-	-	-	-	-	-
Merrill Lynch Pierce Fenner & Smith Incorporated	-	-	-	-	-	-	54,066,217.40	41.55%
BMO Nesbitt Burns Inc.	-	-	-	-	-	-	-	-

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	华安基金关于 2016 年 1 月 4 日指数熔断期间调整旗下基金相关业务办理时间的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-01-04
2	华安基金管理有限公司关于旗下场内基金在指数熔断期间暂停申购赎回业务的提示性公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-01-06
3	华安基金关于 2016 年 1 月 7 日指数熔断期间调整旗下基金相关业务办理时间的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-01-07
4	华安基金管理有限公司关于旗下部分基金增加乐融多源为销售机构并参加费率优惠的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-01-13
5	华安基金管理有限公司关于华安标普全球石油指数证券投资基金（LOF）因境外主要市场节假日暂停申购、赎回的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-01-13
6	华安基金管理有限公司关于参加京东淘宝费率优惠活动的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-01-19
7	华安基金管理有限公司关于基金电子交易平台延长工行直联结算方式费率优惠活动的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-02-03
8	华安基金管理有限公司关于华安标普全球石油指数证券投资基金（LOF）因境外主要市场节假日暂停申购、赎回的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-02-03
9	华安基金管理有限公司关于旗下部分基金增加联泰为销售机构并参加费率优惠的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-02-23
10	华安基金管理有限公司关于变更华安标普全球石油指数证券投资基金(LOF)场内简称的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-02-25
11	关于华安标普全球石油指数证券投资基金增加销售机构的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-03-09
12	华安基金管理有限公司关于华安标普全球石油指数证券投资基金（LOF）因境外主要市场节假日暂停申购、赎回的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-03-24
13	华安基金管理有限公司关于电子直销平台延长“微钱宝”账户交易费率优惠活动时间的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-03-28
14	华安基金管理有限公司关于以固有资金购买基金所涉风险资产的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-03-30
15	关于基金电子交易平台暂停部分基金赎回转	《上海证券报》、《证券时	2016-04-06

	申购业务的公告	报》、《中国证券报》和公司网站	
16	关于基金电子交易平台暂停部分基金赎回转申购业务的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-04-12
17	华安基金管理有限公司关于旗下部分基金增加利得金融为销售机构并参加费率优惠活动的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-04-13
18	华安基金管理有限公司关于旗下部分基金增加钱景财富为销售机构并参加费率优惠活动的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-04-19
19	关于华安标普全球石油指数证券投资基金增加财通证券为销售机构的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-04-26
20	华安基金管理有限公司关于旗下部分基金增加中经北证为销售机构并参加费率优惠活动的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-04-29
21	华安基金管理有限公司关于华安基金公司淘宝店关闭申购服务的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-05-05
22	华安基金管理有限公司关于基金电子交易平台支付宝渠道关闭基金支付服务的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-05-05
23	华安基金管理有限公司关于基金电子交易平台延长工行直联结算方式费率优惠活动的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-05-10
24	华安基金管理有限公司关于旗下部分基金增加金观诚为销售机构并参加费率优惠活动的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-05-10
25	华安基金管理有限公司关于旗下部分基金增加盈米为销售机构并参加费率优惠活动的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-05-10
26	关于华安旗下部分基金参加民生银行申购费率优惠活动的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-05-14
27	华安基金管理有限公司关于华安标普全球石油指数证券投资基金（LOF）因境外主要市场节假日暂停申购、赎回的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-05-25
28	华安基金管理有限公司关于旗下部分基金增加东莞农商行为销售机构并参加费率优惠活动的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-06-02
29	华安基金管理有限公司关于电子直销平台延长“微钱宝”账户交易费率优惠活动时间的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-06-08

30	华安基金管理有限公司关于旗下部分基金增加奕丰金融为销售机构并参加费率优惠活动的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-06-14
31	华安基金管理有限公司关于华安标普全球石油指数证券投资基金（LOF）因境外主要市场节假日暂停申购、赎回的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-06-29
32	华安基金管理有限公司关于旗下华安旗下部分基金增加广州证券为销售机构的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-06-30
33	华安基金管理有限公司关于旗下部分基金参加京东费率优惠活动的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-06-28
34	华安基金管理有限公司关于华安旗下部分基金参与广州证券费率优惠活动的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-07-01
35	关于旗下部分基金增加常熟农商行为销售机构并参加费率优惠活动的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-07-20
36	华安基金新增蛋卷基金代销并参加费率优惠的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-07-22
37	华安基金关于旗下部分基金增加大智慧为销售机构并参加费率优惠活动的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-08-06
38	关于旗下部分基金增加华金证券为销售机构的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-08-12
39	关于旗下部分基金增加创金启富为销售机构并参加费率优惠活动的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-08-13
40	华安基金管理有限公司关于华安标普全球石油指数证券投资基金（LOF）因境外主要市场节假日暂停申购、赎回的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-08-31
41	关于基金电子交易平台延长工行直联结算方式费率优惠活动的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-08-15
42	关于旗下部分基金增加同花顺为销售机构的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-09-20
43	关于旗下部分基金增加宁波银行为销售机构的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-09-21
44	关于电子直销平台延长“微钱宝”账户交易费率优惠活动时间公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-09-23

		司网站	
45	关于旗下部分基金增加晋商银行为销售机构并参加费率优惠活动的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-09-29
46	华安基金管理有限公司关于旗下基金参加钱景财富费率优惠的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-10-13
47	关于旗下部分基金增加云湾投资为销售机构并参加费率优惠活动的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-11-10
48	关于基金电子交易平台延长工行直联结算方式费率优惠活动的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-11-10
49	华安基金管理有限公司关于华安标普全球石油指数证券投资基金（LOF）暂停申购及定投的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-11-10
50	关于旗下部分基金增加乾道金融为销售机构并参加费率优惠活动的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-11-16
51	华安基金管理有限公司关于统一客户服务热线号的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-11-16
52	华安基金管理有限公司关于华安标普全球石油指数证券投资基金（LOF）因境外主要市场节假日暂停赎回的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-11-21
53	关于电子直销平台延长“微钱宝”账户交易费率优惠活动时间公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-11-29
54	华安基金管理有限公司关于华安标普全球石油指数证券投资基金（LOF）因境外主要市场节假日暂停赎回的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-12-21
55	关于旗下部分基金增加东海期货为销售机构并参加费率优惠活动的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-12-20
56	关于旗下部分基金增加河北银行为销售机构并参加费率优惠活动的公告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站	2016-12-27

注：前款所涉重大事件已作为临时报告在《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》和公司网站 www.huaan.com.cn 上披露。

§12 影响投资者决策的其他重要信息

无。

§13 备查文件目录

13.1 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》
- 4、中国证监会批准华安标普全球石油指数证券投资基金（LOF）设立的文件
- 5、本报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露的各项公告原件
- 6、基金管理人业务资格批件、营业执照和公司章程
- 7、基金托管人业务资格批件和营业执照
- 8、华安基金管理有限公司开放式基金业务规则

13.2 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>。

13.3 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

二〇一七年三月二十八日