

华宝标普石油天然气上游股票指数证券投资 基金(LOF) 2017 年年度报告

2017 年 12 月 31 日

基金管理人：华宝基金管理有限公司

基金托管人：中国建设银行股份有限公司

送出日期：2018 年 3 月 27 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 2018 年 3 月 23 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。

本报告中的财务资料已经审计，普华永道中天会计师事务所为本基金出具了无保留意见的审计报告。

本报告期自 2017 年 01 月 01 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
1.2 目录.....	3
§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 境外投资顾问和境外资产托管人.....	7
2.5 信息披露方式.....	7
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	8
3.1 主要会计数据和财务指标.....	8
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	11
4.1 基金管理人及基金经理情况.....	11
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.....	13
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.....	14
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望.....	15
4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况.....	16
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明.....	17
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明.....	18
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.....	18
§5 托管人报告	19
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明.....	19
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.....	19
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.....	19
§6 审计报告	20
6.1 审计报告基本信息.....	20
6.2 审计报告的基本内容.....	20
§7 年度财务报表	23
7.1 资产负债表.....	23
7.2 利润表.....	24
7.3 所有者权益（基金净值）变动表.....	26
7.4 报表附注.....	28
§8 投资组合报告	57
8.1 期末基金资产组合情况.....	57
8.2 期末在各个国家（地区）证券市场的权益投资分布.....	58
8.3 期末按行业分类的权益投资组合.....	58
8.4 期末指数投资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.....	58
8.5 报告期内权益投资组合的重大变动.....	64
8.6 期末按债券信用等级分类的债券投资组合.....	67

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	67
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	67
8.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名金融衍生品投资明细	67
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	67
8.11 投资组合报告附注	68
§9 基金份额持有人信息.....	69
9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	69
9.2 期末上市基金前十名持有人	69
9.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	70
9.4 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的情况	70
§10 开放式基金份额变动.....	71
§11 重大事件揭示.....	72
11.1 基金份额持有人大会决议	72
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	72
11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	72
11.4 基金投资策略的改变	72
11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况	72
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	73
11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况	73
11.8 其他重大事件	75
§12 影响投资者决策的其他重要信息.....	81
12.1 影响投资者决策的其他重要信息	81
§13 备查文件目录.....	82
13.1 备查文件目录	82
13.2 存放地点	82
13.3 查阅方式	82

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	华宝标普石油天然气上游股票指数证券投资基金(LOF)
基金简称	华宝油气
场内简称	华宝油气
基金主代码	162411
交易代码	162411
基金运作方式	上市契约型开放式(LOF)
基金合同生效日	2011年9月29日
基金管理人	华宝基金管理有限公司
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	4,561,785,126.66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6月8日

注：

1. 本基金另设美元份额，基金代码 001481，与人民币份额并表披露。
2. 截止本报告期末，本基金人民币份额净值 0.604 元，人民币份额 4,543,999,250.26 份；美元份额净值 0.0924 美元，美元份额 17,785,876.40 份。

2.2 基金产品说明

投资目标	通过严格的指数化投资策略，实现基金投资组合对标的指数的有效跟踪，力争控制净值增长率与业绩比较基准之间的日均跟踪偏离度的绝对值不超过 0.5%，年化跟踪误差不超过 5%（以美元资产计价）。
投资策略	本基金原则上采取完全复制策略，即按照标的指数的成份股构成及其权重构建基金股票投资组合，并根据标的指数成份股及其权重的变动进行相应调整。但在

	因特殊情况（如股票停牌、流动性不足）导致无法获得足够数量的股票时，基金管理人将使用其他合理方法进行适当的替代，追求尽可能贴近目标指数的表现。本基金还可能将一定比例的基金资产投资于与标的指数相关的公募基金、上市交易型基金，以优化投资组合的建立，达到节约交易成本和有效追踪标的指数表现的目的。
业绩比较基准	标普石油天然气上游股票指数（全收益指数）
风险收益特征	本基金是一只美国股票指数型证券投资基金，风险与预期收益高于混合型基金、债券基金以及货币市场基金，属于预期风险较高的产品。

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		华宝基金管理有限公司	中国建设银行股份有限公司
信息披露负责人	姓名	刘月华	田青
	联系电话	021-38505888	010-67595096
	电子邮箱	xxpl@fsfund.com	tianqingl.zh@ccb.com
客户服务电话		400-700-5588、 021-38924558	010—67595096
传真		021-38505777	010-66275853
注册地址		中国（上海）自由贸易试验区世纪大道 100 号上海环球金融中心 58 楼	北京市西城区金融大街 25 号
办公地址		中国（上海）自由贸易试验区世纪大道 100 号上海环球金融中心 58 楼	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		孔祥清	田国立

2.4 境外投资顾问和境外资产托管人

项目		境外投资顾问	境外资产托管人
名称	英文	-	The Bank of New York Mellon Corporation
	中文	-	纽约梅隆银行
注册地址		-	One Wall Street New York, NY10286
办公地址		-	One Wall Street New York, NY10286
邮政编码		-	NY10286

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.fsfund.com
基金年度报告备置地点	本基金年报置备地点包括基金管理人办公场所和基金托管人办公场所。

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	中国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 基金管理人	北京市西城区太平桥大街17号 上海浦东新区世纪大道100号上海环球金融中心58楼

§ 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	2017 年	2016 年	2015 年
本期已实现收益	3,641,683.36	361,036,825.41	-374,249,408.71
本期利润	-334,702,039.68	1,163,752,057.93	-694,187,153.41
加权平均基金份额本期利润	-0.0638	0.2303	-0.1781
本期加权平均净值利润率	-11.07%	41.64%	-26.48%
本期基金份额净值增长率	-15.41%	44.24%	-34.78%
3.1.2 期末数据和指标	2017 年末	2016 年末	2015 年末
期末可供分配利润	-1,806,037,017.55	-1,008,887,328.42	-3,344,099,436.46
期末可供分配基金份额利润	-0.3959	-0.2858	-0.5046
期末基金资产净值	2,755,748,109.11	2,521,516,086.81	3,282,722,731.67
期末基金份额净值	0.604	0.714	0.495
3.1.3 累计期末指标	2017 年末	2016 年末	2015 年末
基金份额累计净值增长率	-39.60%	-28.60%	-50.50%

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、净值相关数据计算中涉及天数的，包括所有交易日以及季末最后一自然日（如非交易日）。

4、期末可供分配利润采用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。

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	6.90%	1.47%	7.85%	1.53%	-0.95%	-0.06%

个月						
过去六 个月	11.65%	1.45%	13.28%	1.52%	-1.63%	-0.07%
过去一 年	-15.41%	1.54%	-14.35%	1.62%	-1.06%	-0.08%
过去三 年	-20.42%	2.32%	-13.80%	2.46%	-6.62%	-0.14%
过去五 年	-36.15%	2.08%	-24.04%	2.21%	-12.11%	-0.13%
自基金 合同生 效日起 至今	-39.60%	1.97%	-8.15%	2.19%	-31.45%	-0.22%

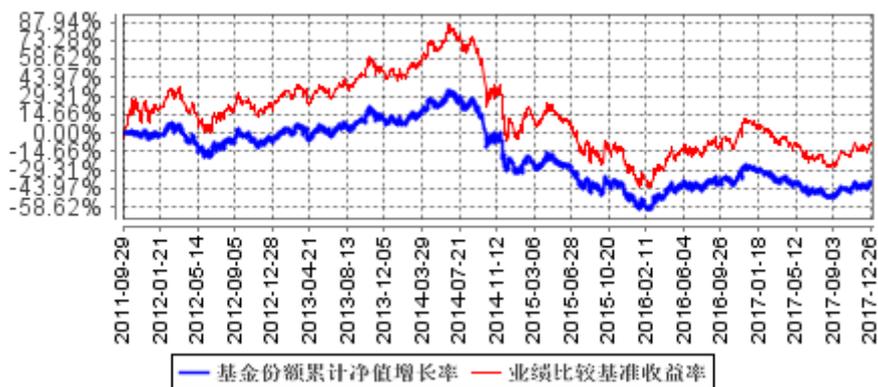
注：1、本基金业绩比较基准为：标普石油天然气上游股票指数（全收益指数）。

2、净值以及比较基准相关数据计算中涉及天数的，包括所有交易日以及季末最后一自然日（如非交易日）。

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

(2011年9月29日至2017年12月31日)

基金份额累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



注：按照基金合同的约定，自基金成立日期的6个月内达到规定的资产组合，截至2012年3月29

日,本基金已达到合同规定的资产配置比例。

3.2.3 过去五年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

过去五年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



3.3 过去三年基金的利润分配情况

本基金过去三年未实施利润分配。

§ 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

基金管理人是在 2003 年 3 月 7 日正式成立的合资基金管理公司，截至本报告期末（2017 年 12 月 31 日），所管理的证券投资基金包括宝康系列基金、多策略基金、现金宝货币市场基金、动力组合基金、收益增长基金、先进成长基金、行业精选基金、海外中国成长基金、大盘精选基金、增强收益基金、中证 100 基金、上证 180 价值 ETF、上证 180 价值 ETF 联接基金、新兴产业基金、可转债基金、上证 180 成长 ETF、上证 180 成长 ETF 联接基金、华宝油气基金、医药生物基金、资源优选基金、华宝添益基金、服务优选基金、创新优选基金、生态中国基金、量化对冲基金、高端制造基金、品质生活基金、稳健回报基金、事件驱动基金、国策导向基金、新价值基金、新机遇基金、医疗分级基金、中证 1000 分级基金、万物互联基金、转型升级基金、核心优势基金、美国消费基金、宝鑫纯债基金、香港中小盘基金、中证全指证券公司 ETF、中证军工 ETF、新活力基金、沪深 300 指数增强基金、未来主导产业基金、新起点基金、红利基金、新动力基金、新飞跃基金、新回报基金、新优选基金、香港大盘基金、智慧产业基金、第三产业基金、新优享基金和银行 ETF，所管理的证券投资基金资产净值合计 124,360,151,012.53 元。

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		
周晶	国际业务部总经理、本基金基金经理、美国消费、华宝标普香港上市中国中小盘	2014 年 9 月 18 日	-	11 年	博士。先后在美国德州奥斯丁市德亚资本、泛太平洋证券（美国）和汇丰证券（美国）从事数量分析、另类投资分析和证券投资研究工作。2005 年至 2007 年在华宝基金管理有限公司任内控审计风险管理部主管，2011 年再次加入华宝基金

	<p>指数 (LOF)、 华宝港股 通恒生中 国(香港 上市)25 指数(场 内简称 “香港大 盘”)基 金经理、 华宝资产 管理(香 港)有限 公司董事</p>			<p>管理有限公司任策略部总 经理兼首席策略分析师,现 任国际业务部总经理。2013 年6月至2015年11月任华 宝成熟市场动量优选证券 投资基金基金经理,2014 年9月起兼任华宝标普石油 天然气上游股票指数证券 投资基金(LOF)基金经理, 2015年9月至2017年8月 任华宝中国互联网股票型 证券投资基金基金经理。 2016年3月任华宝标普美 国品质消费股票指数证券 投资基金(LOF)基金经理。 2016年6月兼任华宝标普 香港上市中国中小盘指数 证券投资基金(LOF)基金 经理,2017年4月任华宝港 股通恒生中国(香港上市) 25指数证券投资基金(LOF) 基金经理。目前兼任华宝资 产管理(香港)有限公司董 事</p>
--	---	--	--	--

注:1、任职日期以及离任日期均以基金公告为准。

2、证券从业含义遵从行业协会《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,本基金管理人遵守《中华人民共和国证券法》、《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》及其各项实施细则、《华宝标普石油天然气上游股票指数证券投资基金(LOF)基金合同》和其他相关法律法规的规定、监管部门的相关规定，依照诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在控制投资风险的基础上，为基金份额持有人谋取最大利益，没有损害基金份额持有人利益的行为。

由于股、债市的系统性风险和申购赎回引起的基金资产规模变化以及指数成分股的调整，标普石油天然气上游股票指数证券投资基金在短期内出现过持有现金与到期日在一年之内的政府债券市值占基金资产净值比低于 5%及持有不属于标普石油天然气上游股票指数成分股的情况。发生此类情况后，该基金均在合理期限内得到了调整，没有给投资人带来额外风险或损失。

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

基金管理人从研究分析、授权、投资决策、交易执行、业绩评估等投资管理活动的各个环节出发制定了公司内部的公平交易制度以确保公司所有投资组合在各个环节得到公平的对待。公平交易制度和控制方法适用公司管理所有投资组合（包括公募基金、特定客户资产管理组合），对应的范围包括境内上市股票、债券的一级市场申购、二级市场交易等投资管理活动。

研究分析方面，公司使用统一的投资研究管理系统，并规定所有与投资业务相关的研究报告和股票入库信息必须在该系统中发表和存档。同时，该系统对所有投资组合经理设置相同的使用权限。

授权和投资决策方面，投资组合经理在其权限范围内的投资决策保持独立，并对其投资决策的结果负责。通过各个系统的权限设置使投资组合经理仅能看到自己的组合情况。

交易执行方面，所有投资组合的投资指令必须通过交易系统分发和执行。对于交易所公开竞价交易，交易系统内置公平交易执行程序。公司内部制度规定此类交易指令需执行公平交易程序，由交易部负责人负责执行。针对其他不能通过系统执行公平交易程序且必须以公司名义统一进行交易的指令，公司内部制定相关制度流程以确保此类交易的公允分配。同时，公司根据法规要求在交易系统中设置一系列投资禁止与限制指标对公平交易的执行进行事前控制，主要包括限制公司旗下组合自身及组合间反向交易、对敲交易、银行间关联方交易等。

事后监督，公司的风险管理部作为独立第三方对所有投资行为进行事后监督，主要监督的事项包括以下内容。

- 1) 每季度和每年度对公司管理的不同投资组合的整体收益率差异、分投资类别（股票、债券）

的收益率差异进行分析。

2) 每季度和每年度对公司管理的不同投资组合所有交易所二级市场交易进行 1 日、3 日、5 日同向交易价差分析。

3) 对公司管理的不同投资组合的所有银行间债券买卖和回购交易进行分析。监督的内容包括以下几点，同一投资组合短期内对同一债券的反向交易，债券买卖到期收益率与中债登估价收益率之间的差异，回购利率与当日市场平均利率之间的差异。对上述监督内容存在异常的情况要求投资组合经理进行合理性解释。

4) 对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的申购方案和分配过程的公允性进行监督。

4.3.2 公平交易制度的执行情况

本报告期内，基金管理人通过严格执行投资决策委员会议事规则、公司股票库管理制度、中央交易室制度、防火墙机制、系统中的公平交易程序、每日交易日结报告、定期基金投资绩效评价等机制，确保所管理的所有投资组合在授权、研究分析、投资决策、交易执行、业绩评估等投资管理活动和环节得到公平对待。同时，基金管理人严格遵守法律法规关于公平交易的相关规定和公司内部制度要求，分析了本公司旗下所有投资组合之间的整体收益率差异、分投资类别（股票、债券）的收益率差异以及连续四个季度期间内、不同时间窗下同向交易的交易价差；分析结果未发现异常情况。

4.3.3 异常交易行为的专项说明

本报告期内，基金管理人未发生所有投资组合参与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的 5%。

本报告期内，本基金未发现异常交易行为。

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

本基金采用全复制方法跟踪标普石油天然气上游股票指数，在报告期内按照这一原则比较好的实现了基金跟踪指数表现的目的。以下为对影响标的指数表现的市场因素分析。

17 年全球油价先抑后扬，上半年随着美国原油产量上升和市场担心欧佩克原油减产执行力度，原油价格一路下滑，下行跌破 50 美元大关后，最低触及 43 美元，下半年美国原油产量有见

顶迹象，美国原油库存一路下滑，而欧佩克国家 11 月底再度达成将减产延期协议。在一系列利好刺激下，油价开始反弹。截止 12 月 31 日，WTI 油价收至 60.10 美元一桶，相对去年年末上涨 11.5%。整个 17 年，本基金跟踪的标普石油天然气上游股票指数下跌 14.35%，在该年度未能跟上油价的涨幅。主要原因在于低油价环境下上游公司的盈利水平未能在短时间内转好。17 年标普油气指数年化日均波幅 26.3%，超过标普 500 指数日均波幅 7.0%的水平。

日常操作过程中，人民币汇率方面，2017 年人民币汇率震荡上行。人行美元中间价从 6.9370 升值至 6.5342，相对于美元升值 5.8%。同期，人民币交易价也相对于美元升值 6.3%左右。基金在仓位控制上一直比较谨慎，尽可能使得基金的业绩表现能够和业绩比较基准贴近。整个 2017 年，华宝油气基金年化跟踪误差（剔除汇率因素）约为 1.7%。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截止至本报告期末，本报告期内基金份额净值增长率为-15.41%，同期业绩比较基准收益率为-14.35%，基金表现低于业绩比较基准。低于基准的主要原因是仓位控制以及基金规模波动导致的汇兑损失。

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 18 年全年，我们对油价仍然比较谨慎，认为油价大概率仍将保持振荡走势，上半年油价的走势应该好于下半年。支持 17 年下半年油价反弹的主要因素在于欧佩克延长减产协议和美国原油产量有见顶迹象。18 年上半年我们认为对欧佩克国家的减产力度不需要过多担心。17 年以来，OPEC 国家的原油减产执行率都保持在较高水平，且非 OPEC 国家的减产执行率也在逐步提高。但美国原油产量存在着变数。如果原油价格稳定在 60 美元之上，我们预测美国的页岩油产量大概率将上升，从而带动美国原油产量提升。当然页岩油产量提升需要一个过程，但是考虑到美国页岩油技术的成熟，我们认为这个过程需要的时间不会太长。有可能到了下半年，美国页岩油的产量就会有一个很大的提升，因此我们认为油价下半年将面临比较大的下行压力。全年 WTI 原油的振荡空间有可能在 50-65 美元之间。

我们当前对美股 18 年走势仍然保持谨慎乐观的态度。首先展望 18 年全年，我们仍然对美股持谨慎乐观的态度。美国经济整体向上的趋势仍然在继续。美国 17 年三季度 GDP 增速 3.2%，四季度 GDP 预计增速 2.8%，较 16 年同期的 2.8%和 1.8%都有明显提升。经济的进一步走强，将带来企业盈利的增长，从而推动股价进一步走高。其次，美国债券收益率目前仍然处于相当低的水平，作为基准的 10 年期美国国债的收益率目前在 2.8%左右，虽然相较 17 年底有所提升，但在历史上

来看仍然处于很低的水平。处于低位的债券收益率水平将对美股估值提供强有力的支撑。考虑到能源板块是 17 年整个美股表现最差的板块，标的指数相对于油价明显超跌。如果上半年油价能维持在 60 美元左右的水平的水平的话，我们认为标的指数一季报和二季报均会有良好的表现，因此标的指数应该相对于油价有更优的表现。但是我们也应该注意到，随着美国国债收益率的提升，美股整体的高估值水平将面临更为严峻的挑战，因此整体美股市场的波动性将增大，这对本基金的走势也将带来一定的不确定性。

4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

公司自 2003 年 3 月成立以来始终注重合规性和业务风险控制。加强对基金运作的内部操作风险控制、保障基金份额持有人的利益始终是公司制定各项内部制度、流程的指导思想。公司监察稽核部门对公司遵守各项法规和管理制度及公司所管理的各基金履行合同义务的情况进行核查，发现问题及时提出改进建议并督促业务部门进行整改，同时定期向监管部门、公司管理层及上级公司出具相关报告。

本报告期内，基金管理人内部监察稽核主要工作如下：

（一）规范员工行为操守，加强职业道德教育和风险教育。公司通过对新员工集中组织岗前培训、签署《个人声明书》等形式，明确员工的行为准则，防范道德风险。并在具体工作中坚持加强法规培训，努力培养员工的风险意识、合法合规意识。

（二）完善公司制度体系。公司一方面坚持制度的刚性，不轻易改变、简化已确立的流程。要求从一般员工、部门经理到业务总监，每个人都必须清楚自己的权力和职责，承担相应责任。另一方面，伴随市场变革和产品创新，公司的业务和管理方式也发生着变化。在长期的业务实践中，公司借鉴和吸收海外股东、国内同行经验，在符合公司基本制度的前提下，根据业务的发展不时调整。允许各级员工在职责范围内设计和调整自己的业务流程，涉及其它部门或领域的，由相应级别的负责人在符合公司已有制度的基础上协调和批准。公司根据法律法规的变化、监管要求和业务情况不断调整和细化市场、营运、投资研究各方面的分工和业务规则，并根据内部控制委员会和监察稽核部门提出的意见、建议调整或改善了前、中、后台的业务流程。

（三）有重点地全面开展内部审计稽核工作。2017 年，监察稽核部门按计划对公司营运、投资、市场部门进行了业务审计、依据《证券期货投资者适当性管理办法》对公司相关内部流程进行了差异性评估、根据监管要求开展了涉及投研、运营、销售等方面的专项自查；并与相关部门进行沟通，形成后续跟踪和业务上相互促进的良性循环，不断提高工作质量。

在今后的工作中，本基金管理人将继续坚持一贯的内部控制理念，完善内控制度，提高工作水平，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

本基金管理人按照企业会计准则、中国证监会相关规定、中国证券投资基金业协会和基金合同关于估值的约定，对基金所持有的投资品种进行估值。

本基金管理人设有估值委员会，定期评价现行估值政策和程序，在发生了影响估值政策和程序的有效性及适用性的情况后及时修订估值方法。基金在投资新品种时，由估值委员会评价现有估值政策和程序的适用性。

(1) 日常估值流程

本基金的估值由基金会计负责，基金会计以本基金为会计核算主体，基金会计核算独立于公司会计核算，独立建账、独立核算。基金会计采用专用的财务核算软件系统进行基金核算及帐务处理；每日按时接收成交数据及权益数据，进行基金估值。基金会计核算采用基金管理人与托管银行双人同步独立核算、相互核对的方式进行；基金会计每日就基金的会计核算、基金估值等与托管银行进行核对，每日估值结果必须与托管行核对一致后才能对外公告。

(2) 特殊业务估值流程

根据中国证券监督管理委员会[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》、中国证券投资基金业协会《关于发布中基协(AMAC)基金行业股票估值指数的通知》、《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》、《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》等有关规定及本公司的估值制度，对特殊品种或由于特殊原因导致投资品种不存在活跃市场的情况，量化投资部根据估值委员会确定的对停牌股票或异常交易股票估值调整的方法（比如：指数收益法）进行估值，并兼顾行业研究员基于上市公司估值模型计算结果所提出的估值建议或意见。必要时基金经理也会就估值模型及估值方法的确定提出建议和意见，但由估值委员会做最终决策。

上述参与估值流程的人员均具备估值业务所需的专业胜任能力，参与估值流程各方之间不存

在重大利益冲突。

4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本基金本报告期亏损，未有应分未分的利润。

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

本报告期内，本基金不存在连续二十个工作日基金份额持有人低于二百人或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，发现个别监督指标不符合基金合同约定并及时通知了基金管理人，基金管理人在合理期限内进行了调整，对基金份额持有人利益未造成损害。

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

6.1 审计报告基本信息

财务报表是否经过审计	是
审计意见类型	标准无保留意见
审计报告编号	普华永道中天审字(2018)第 20416 号

6.2 审计报告的基本内容

审计报告标题	审计报告
审计报告收件人	华宝标普石油天然气上游股票指数证券投资基金 (LOF) (原华宝兴业标普石油天然气上游股票指数证券投资基金 (LOF)) 全体基金份额持有人
审计意见	<p>(一) 我们审计的内容</p> <p>我们审计了华宝标普石油天然气上游股票指数证券投资基金 (LOF) (原华宝兴业标普石油天然气上游股票指数证券投资基金 (LOF), 以下简称“华宝标普石油天然气基金”) 的财务报表, 包括 2017 年 12 月 31 日的资产负债表, 2017 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。</p> <p>(二) 我们的意见</p> <p>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, 公允反映了华宝标普石油天然气基金 2017 年 12 月 31 日的财务状况以及 2017 年度的经营成果和基金净值变动情况。</p>
形成审计意见的基础	<p>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。</p> <p>按照中国注册会计师职业道德守则, 我们独立于华宝标普石油天然气基金, 并履行了职业道德方面的其他责任。</p>
强调事项	-
其他事项	-

其他信息	-
管理层和治理层对财务报表的责任	<p>华宝标普石油天然气基金的基金管理人华宝基金管理有限公司(原华宝兴业基金管理有限公司,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。</p> <p>在编制财务报表时,基金管理人管理层负责评估华宝标普石油天然气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宝标普石油天然气基金、终止运营或别无其他现实的选择。</p> <p>基金管理人治理层负责监督华宝标普石油天然气基金的财务报告过程。</p>
注册会计师对财务报表审计的责任	<p>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。</p> <p>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:</p> <p>(一) 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。</p>

	<p>(二) 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。</p> <p>(三) 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。</p> <p>(四) 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，就可能导致对华宝标普石油天然气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宝标普石油天然气基金不能持续经营。</p> <p>(五) 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。</p> <p>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。</p>
会计师事务所的名称	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)
注册会计师的姓名	薛竞 曹阳
会计师事务所的地址	中国上海市
审计报告日期	2018 年 3 月 22 日

§ 7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体： 华宝标普石油天然气上游股票指数证券投资基金 (LOF)

报告截止日： 2017 年 12 月 31 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2017 年 12 月 31 日	上年度末 2016 年 12 月 31 日
资产：			
银行存款	7.4.7.1	259,704,525.50	147,109,755.11
结算备付金		-	-
存出保证金		-	-
交易性金融资产	7.4.7.2	2,617,669,074.49	2,372,678,919.46
其中：股票投资		2,617,669,074.49	2,342,464,101.87
基金投资		-	30,214,817.59
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		146,886,524.72	-
应收利息	7.4.7.5	13,011.82	10,301.33
应收股利		448,057.35	407,748.05
应收申购款		2,052,155.14	26,862,910.74
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.6	-	-
资产总计		3,026,773,349.02	2,547,069,634.69
负债和所有者权益	附注号	本期末 2017 年 12 月 31 日	上年度末 2016 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		-	-
应付赎回款		265,261,371.48	21,197,538.62
应付管理人报酬		2,499,106.67	2,172,425.06
应付托管费		699,749.89	608,279.04
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	2,565,011.87	1,575,305.16
负债合计		271,025,239.91	25,553,547.88
所有者权益：			
实收基金	7.4.7.9	4,561,785,126.66	3,530,403,415.23
未分配利润	7.4.7.10	-1,806,037,017.55	-1,008,887,328.42
所有者权益合计		2,755,748,109.11	2,521,516,086.81
负债和所有者权益总计		3,026,773,349.02	2,547,069,634.69

注：报告截止日 2017 年 12 月 31 日，基金份额净值 0.604 元，基金份额总额 4,561,785,126.66 份。其中，人民币份额净值 0.604 元，人民币份额 4,543,999,250.26 份；美元份额净值 0.0924 美元，美元份额 17,785,876.40 份。

7.2 利润表

公告主体：华宝标普石油天然气上游股票指数证券投资基金(LOF)

本报告期：2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项 目	附注号	本期	上年度可比期间
		2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日
一、收入		-291,969,232.89	1,204,238,356.81
1. 利息收入		782,229.95	697,840.88
其中：存款利息收入	7.4.7.11	782,229.95	697,840.88
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）		52,413,980.75	384,843,793.43
其中：股票投资收益	7.4.7.12	24,872,381.58	362,951,302.33
基金投资收益	7.4.7.13	-128,615.08	-8,723,140.01
债券投资收益	7.4.7.14	-	-
资产支持证券投资收益	7.4.7.14.1	-	-
贵金属投资收益	7.4.7.15	-	-
衍生工具收益	7.4.7.16	-	8,253.67
股利收益	7.4.7.17	27,670,214.25	30,607,377.44
3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7.4.7.18	-338,343,723.04	802,715,232.52
4. 汇兑收益（损失以“-”号填列）		-9,705,296.77	10,141,910.52
5. 其他收入（损失以“-”号填列）	7.4.7.19	2,883,576.22	5,839,579.46
减：二、费用		42,732,806.79	40,486,298.88
1. 管理人报酬	7.4.10.2.1	30,173,027.53	27,927,011.14
2. 托管费	7.4.10.2.2	8,448,447.71	7,819,563.18
3. 销售服务费		-	-
4. 交易费用	7.4.7.20	2,173,087.97	2,923,348.98
5. 利息支出		-	-

其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6. 其他费用	7.4.7.21	1,938,243.58	1,816,375.58
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-334,702,039.68	1,163,752,057.93
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-334,702,039.68	1,163,752,057.93

7.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：华宝标普石油天然气上游股票指数证券投资基金(LOF)

本报告期：2017年1月1日至2017年12月31日

单位：人民币元

项目	本期 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）	3,530,403,415.23	-1,008,887,328.42	2,521,516,086.81
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期净利润）	-	-334,702,039.68	-334,702,039.68
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）	1,031,381,711.43	-462,447,649.45	568,934,061.98
其中：1. 基金申购款	5,146,196,421.03	-2,168,865,006.64	2,977,331,414.39
2. 基金赎回款	-4,114,814,709.60	1,706,417,357.19	-2,408,397,352.41
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）	4,561,785,126.66	-1,806,037,017.55	2,755,748,109.11
项目	上年度可比期间		
	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）	6,626,822,168.13	-3,344,099,436.46	3,282,722,731.67
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期净利润）	-	1,163,752,057.93	1,163,752,057.93
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）	-3,096,418,752.90	1,171,460,050.11	-1,924,958,702.79
其中：1. 基金申购款	4,860,260,808.09	-2,033,475,114.26	2,826,785,693.83
2. 基金赎回款	-7,956,679,560.99	3,204,935,164.37	-4,751,744,396.62
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）	3,530,403,415.23	-1,008,887,328.42	2,521,516,086.81

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：

黄小薏

向辉

张幸骏

基金管理人负责人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

7.4 报表附注

7.4.1 基金基本情况

华宝标普石油天然气上游股票指数证券投资基金(LOF)(原名为华宝兴业标普石油天然气上游股票指数证券投资基金(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]1301号《关于核准华宝兴业标普石油天然气上游股票指数证券投资基金(LOF)的申请》的核准,由华宝基金管理有限公司(原华宝兴业基金管理有限公司,已于2017年10月17日办理完成工商变更登记)依照《中华人民共和国证券投资基金法》和《华宝兴业标普石油天然气上游股票指数证券投资基金(LOF)基金合同》负责公开募集。本基金为契约型开放式,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373,155,341.85元,业经安永华明会计师事务所安永华明(2011)验字第60737318_B05号验资报告予以验证。经向中国证监会备案,《华宝兴业标普石油天然气上游股票指数证券投资基金(LOF)基金合同》于2011年9月29日正式生效,基金合同生效日的基金份额总额为373,243,682.43份基金份额,其中认购资金利息折合88,340.58份基金份额。本基金的基金管理人为华宝基金管理有限公司,基金托管人为中国建设银行股份有限公司,境外资产托管人为纽约梅隆银行股份有限公司(The Bank of New York Mellon Corporation)。

本基金根据认购、申购、赎回所使用货币的不同,将基金份额分为不同的类别。以人民币计价并进行认购、申购、赎回的份额类别,称为人民币份额;以美元计价并进行认购、申购、赎回的份额类别,称为美元份额。本基金对人民币份额和美元份额分别设置代码,分别计算基金资产净值、基金份额净值和基金份额累计净值。

根据《华宝基金管理有限公司关于旗下基金更名事宜的公告》,华宝兴业标普石油天然气上游股票指数证券投资基金(LOF)于2017年12月30日起更名为华宝标普石油天然气上游股票指数证券投资基金(LOF)。

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《华宝标普石油天然气上游股票指数证券投资基金(LOF)基金合同》的有关规定,本基金主要投

资于：(1) 标普石油天然气上游股票指数成份股、备选成份股；(2) 跟踪标普石油天然气上游股票指数的公募基金、上市交易型基金等；(3) 固定收益类证券、银行存款、现金等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。本基金投资于标普石油天然气上游股票指数成份股、备选成份股的比例不低于基金资产净值的 80%，投资于跟踪标普石油天然气上游股票指数的公募基金、上市交易型基金的比例不超过基金资产净值的 10%；投资于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%。如法律法规或监管机构以后允许基金投资其他品种或变更投资比例限制，基金管理人在履行适当程序后，可以相应调整本基金的投资范围、投资比例规定。本基金的业绩比较基准为：标普石油天然气上游股票指数(全收益指数)。

本财务报表由本基金的基金管理人华宝基金管理有限公司于 2018 年 3 月 22 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》、《华宝标普石油天然气上游股票指数证券投资基金(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。

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

本基金 2017 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 2017 年 12 月 31 日的财务状况以及 2017 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(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 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

股票投资在持有期间应取得的现金股利扣除股票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。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

本基金本报告期末发生会计政策变更。

7.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期末发生会计估计变更。

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 日起至 2017 年 12 月 31 日止)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	上年度末
	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
活期存款	259,704,525.50	147,109,755.11
定期存款	-	-
其中：存款期限 1-3 个月	-	-
其他存款	-	-
合计：	259,704,525.50	147,109,755.11

注：于 2017 年 12 月 31 日，活期存款包括人民币活期存款 104,826,441.04 元和美元活期存款 23,702,685.02 元(折合人民币 154,878,084.46 元)。

于 2016 年 12 月 31 日，活期存款包括人民币活期存款 47,173,837.64 元和美元活期存款 14,406,215.58 元(折合人民币 99,935,917.47 元)。

7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末		
	2017 年 12 月 31 日		
	成本	公允价值	公允价值变动
股票	2,491,902,274.00	2,617,669,074.49	125,766,800.49
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	-	-	-

其他	-	-	-
合计	2,491,902,274.00	2,617,669,074.49	125,766,800.49
项目	上年度末 2016年12月31日		
	成本	公允价值	公允价值变动
股票	1,882,709,727.74	2,342,464,101.87	459,754,374.13
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	25,858,668.19	30,214,817.59	4,356,149.40
其他	-	-	-
合计	1,908,568,395.93	2,372,678,919.46	464,110,523.53

7.4.7.3 衍生金融资产/负债

本基金本报告期末及上年度末未持有衍生金融资产/负债。

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

本基金本报告期末及上年度末未持有买入返售金融资产。

7.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

本基金本报告期末及上年度末未持有从买断式逆回购交易中取得的债券。

7.4.7.5 应收利息

单位：人民币元

项目	本期末	上年度末
	2017年12月31日	2016年12月31日
应收活期存款利息	13,011.82	10,301.33

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	-	-
应收黄金合约拆借孳息	-	-
其他	-	-
合计	13,011.82	10,301.33

7.4.7.6 其他资产

本基金本报告期末及上年度末未持有其他资产。

7.4.7.7 应付交易费用

本基金本报告期末及上年度末无应付交易费用。

7.4.7.8 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末	上年度末
	2017年12月31日	2016年12月31日
应付券商交易单元保证金	-	-
应付赎回费	967,700.99	72,773.50
预提费用	420,000.00	480,000.00
应付指数使用费	1,177,310.88	1,022,531.66
合计	2,565,011.87	1,575,305.16

7.4.7.9 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期
	2017年1月1日至2017年12月31日

	基金份额（份）	账面金额
上年度末	3,530,403,415.23	3,530,403,415.23
本期申购	5,146,196,421.03	5,146,196,421.03
本期赎回（以“-”号填列）	-4,114,814,709.60	-4,114,814,709.60
本期末	4,561,785,126.66	4,561,785,126.66

注：截至 2017 年 12 月 31 日止，本基金于深交所上市的基金份额为 2,611,242,244.00 (2016 年 12 月 31 日：1,764,782,644.00 份)，托管在场外未上市交易的基金份额为 1,950,542,882.66 份 (2016 年 12 月 31 日：1,753,473,794.03 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

金额单位：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	455,866,692.41	-1,464,754,020.83	-1,008,887,328.42
本期利润	3,641,683.36	-338,343,723.04	-334,702,039.68
本期基金份额交易产生的变动数	137,455,006.29	-599,902,655.74	-462,447,649.45
其中：基金申购款	658,403,181.77	-2,827,268,188.41	-2,168,865,006.64
基金赎回款	-520,948,175.48	2,227,365,532.67	1,706,417,357.19
本期已分配利润	-	-	-
本期末	596,963,382.06	-2,403,000,399.61	-1,806,037,017.55

7.4.7.11 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日
活期存款利息收入	764,313.20	691,072.56
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	17,916.75	6,768.32
合计	782,229.95	697,840.88

7.4.7.12 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2017年1月1日至2017年 12月31日	2016年1月1日至2016年 12月31日
卖出股票成交总额	2,496,937,842.23	4,418,258,587.90
卖出股票成本总额	2,472,065,460.65	4,055,307,285.57
买卖股票差价收入	24,872,381.58	362,951,302.33

7.4.7.13 基金投资收益

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2017年1月1日至2017年12 月31日	2016年1月1日至2016年12 月31日
卖出/赎回基金成交总额	25,730,053.11	66,167,332.32
减：卖出/赎回基金成本总额	25,858,668.19	74,890,472.33
基金投资收益	-128,615.08	-8,723,140.01

7.4.7.14 债券投资收益

本基金本报告期内及上年度可比期间无债券投资收益。

7.4.7.14.1 资产支持证券投资收益

本基金本报告期内及上年度可比期间无资产支持证券投资收益。

7.4.7.15 贵金属投资收益

本基金本报告期内及上年度可比期间无贵金属投资收益。

7.4.7.16 衍生工具收益——买卖权证差价收入

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2017年1月1日至2017年12月31日	2016年1月1日至2016年12月31日
卖出权证成交总额	-	192,085.47
减：卖出权证成本总额	-	183,831.80
买卖权证差价收入	-	8,253.67

7.4.7.17 股利收益

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2017年1月1日至2017年12月31日	2016年1月1日至2016年12月31日
股票投资产生的股利收益	27,489,673.13	30,188,196.80
基金投资产生的股利收益	180,541.12	419,180.64
合计	27,670,214.25	30,607,377.44

7.4.7.18 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期	上年度可比期间
	2017年1月1日至2017年12月31日	2016年1月1日至2016年12月31日
1. 交易性金融资产	-338,343,723.04	802,715,232.52
——股票投资	-333,987,573.64	778,009,448.00

——债券投资	-	-
——资产支持证券投资	-	-
——基金投资	-4,356,149.40	24,705,784.52
——贵金属投资	-	-
——其他	-	-
2. 衍生工具	-	-
——权证投资	-	-
3. 其他	-	-
合计	-338,343,723.04	802,715,232.52

7.4.7.19 其他收入

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2017年1月1日至2017年 12月31日	2016年1月1日至2016年 12月31日
基金赎回费收入	2,883,576.22	5,839,579.46
合计	2,883,576.22	5,839,579.46

注：本基金的场外赎回费率按持有期间递减；场内赎回费为固定值0.5%，不按份额持有时间分段设置赎回费率。不低于赎回费总额的25%归入基金资产。

7.4.7.20 交易费用

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2017年1月1日至2017年 12月31日	2016年1月1日至2016年 12月31日
交易所市场交易费用	2,173,087.97	2,923,348.98
银行间市场交易费用	-	-
合计	2,173,087.97	2,923,348.98

7.4.7.21 其他费用

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日
审计费用	120,000.00	120,000.00
信息披露费	240,000.00	240,000.00
银行汇划费	9,592.20	25.00
上市费用	60,000.00	60,000.00
指数使用费	1,508,651.38	1,396,350.58
合计	1,938,243.58	1,816,375.58

7.4.7.22 分部报告

无。

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

截至本财务报表批准报出日，本基金无其它需作披露的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
华宝基金管理有限公司(“华宝基金”)	基金管理人、美元份额的注册登记机构、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
纽约梅隆银行股份有限公司(“纽约梅隆银行”)(The Bank of New York Mellon Corporation)	境外资产托管人

华宝信托有限责任公司(“华宝信托”)	基金管理人的股东
华平资产管理有限合伙(Warburg Pincus Asset Management,L.P.)	自 2017 年 10 月 17 日起,系基金管理人的股东
领先资产管理有限公司(Lyxor Asset Management S.A.)	截止至 2017 年 10 月 16 日,系基金管理人的股东
中国宝武钢铁集团有限公司(“宝武集团”)	华宝信托的最终控制人
华宝证券有限责任公司(“华宝证券”)	受宝武集团控制的公司
华宝投资有限公司(“华宝投资”)	受宝武集团控制的公司
宝钢集团财务有限责任公司(“宝钢财务”)	受宝武集团控制的公司

注:

- 1、下述关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。
- 2、2017 年 10 月 17 日,华宝基金管理有限公司正式完成上海市工商局变更登记备案手续,变更后公司的股权结构为:华宝信托有限责任公司持股 51%,Warburg Pincus Asset Management, L.P. 持股 49%。

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

本基金本报告期内及上年度可比期间无通过关联方交易单元进行的交易。

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	上年度可比期间
	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的管理费	30,173,027.53	27,927,011.14
其中:支付销售机构的客户维护费	7,039,564.90	5,987,992.79

注：支付基金管理人 华宝基金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
	2017年1月1日至2017年12月31日	2016年1月1日至2016年12月31日
当期发生的基金应支付的托管费	8,448,447.71	7,819,563.18

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

本基金本报告期及上年度可比期间均未与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易。

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

份额单位：份

项目	本期	上年度可比期间
	2017年1月1日至2017年12月31日	2016年1月1日至2016年12月31日
基金合同生效日（2011年9月29日）持有的基金份额	-	-
期初持有的基金份额	6,126,140.46	6,126,140.46
期间申购/买入总份额	-	-
期间因拆分变动份额	-	-

减：期间赎回/卖出总份额	-	-
期末持有的基金份额	6,126,140.46	6,126,140.46
期末持有的基金份额 占基金总份额比例	0.13%	0.17%

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

本基金本报告期末及上年度可比期间无除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况。

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 2017年1月1日至2017年12月31 日		上年度可比期间 2016年1月1日至2016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
	纽约梅隆银 行	3,117,429.90	45,433.75	97,191,472.19
中国建设银 行	256,587,095.60	718,879.45	49,918,282.92	691,072.56

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纽约梅隆银行保管，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

本基金本报告期内及上年度可比期间无在承销期内参与关联方承销证券的情况。

7.4.10.7 其他关联交易事项的说明

本基金本报告期内及上年度可比期间无其他关联交易事项。

7.4.11 利润分配情况

本基金本报告期内无利润分配事项。

7.4.12 期末（2017 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

本基金本期末无因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券。

7.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

本基金本期末未持有暂时停牌等流通受限股票。

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

本基金本期末无银行间市场债券正回购，因此没有在银行间市场债券正回购交易中作为抵押的债券。

7.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

本基金本报告期末无交易所市场债券正回购，因此没有在交易所市场债券正回购交易中作为抵押的债券。

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

本基金为指数型基金，跟踪标普石油天然气上游股票指数。本基金在日常经营活动中面临的与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。本基金的基金管理人从事风险管理的主要目标是争取将以上风险控制在限定的范围之内，使本基金在风险和收益之间取得最佳的平衡以实现与跟踪指数相同的风险收益目标。

本基金的基金管理人奉行全面风险管理体系的建设，公司内部监督和反馈系统包括内部控制委员会、督察长、监察稽核部、风险管理部、各部门负责人和风险控制联络人、各业务岗位。内部控制委员会负责对公司在经营管理和基金运作中的风险进行评估并研究制订相应的控制制度。督察长向董事会负责，总管公司的内控事务并独立地就内控制度的执行情况履行检查、评价、报告和建议职能。风险管理部在督察长指导下对公司内部控制运行情况进行监控，主要针对公司内部控制制度的总体构架和内部控制的目标进行评估并提出改进意见；监察稽核部在督察长的领导下对各部门和岗位的内部控制执行情况进行监督和核查，同时对内控的失控点进行查漏并责令改正。

本基金的基金管理人根据自身经营特点设立顺序递进、权责统一、严密有效的四层监控防线。第一层监控防线为一线岗位自控与互控；第二层防线为大业务板块内部各部门和部门之间的自控

和互控；第三层监控防线为风险管理部和监察稽核部对各岗位、各部门、各项业务全面实施的监督反馈；最后是以内部控制委员会为主体的第四层防线，实施对公司各类业务和风险的总体监督、控制，并对风险管理部和监察稽核部的工作予以直接指导。

本基金的基金管理人对于金融工具的风险管理方法是结合定性分析和定量分析方法，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风险损失的频度。而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的特征，通过特定的风险量化指标、模型、日常的量化报告，确定相应置信程度和风险损失的限度，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。

本基金的基金管理人在交易前对交易对手的资信状况进行充分的评估。本基金的银行存款存放在本基金的托管行中国建设银行和纽约梅隆银行，因而与银行存款相关的信用风险不重大。本基金进行债券投资时，主要投资于信用等级为投资级以上的债券且持有同一机构(政府、国际金融组织除外)发行的证券市值不得超过基金资产净值的 10%。本基金投资于远期合约、互换等柜台交易金融衍生品时，要求所有参与交易对手方(中资商业银行除外)应当具有不低于中国证监会认可的信用评级机构评级，并且任一交易对手方的市值计价敞口不得超过基金资产净值的 20%。

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。

于 2017 年 12 月 31 日，本基金未持有交易性债券投资(2016 年 12 月 31 日：同)。

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。

于 2017 年 12 月 31 日，除附注 7.4.12.3 中列示的卖出回购金融资产款将在一个月以内到期且计息(该利息金额不重大)外，本基金所承担的其他金融负债的合同约定到期日均为一个月以内且不计息，可赎回基金份额净值(所有者权益)无固定到期日且不计息，因此账面余额约为未折现的合约到期现金流量。

7.4.13.3.1 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

本基金的基金管理人在基金运作过程中严格按照《公开募集证券投资基金运作管理办法》及《公开募集开放式证券投资基金流动性风险管理规定》(自 2017 年 10 月 1 日起施行)等法规的要求对本基金组合资产的流动性风险进行管理，通过独立的风险管理部门对本基金的组合持仓集中度指标、流通受限制的投资品种比例以及组合在短期内变现能力的综合指标等流动性指标进行持续的监测和分析。

本基金投资于一家公司发行的证券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发行的证券不得超过该证券的 10%，本基金与由本基金的基金管理人管理的其他开放式基金共同持有一家上市公司发行的可流通股票不得超过该上市公司可流通股票的 15%，本基金与由本基金的基金管理人管理的全部投资组合持有一家上市公司发行的可流通股票，不得超过该上市公司可流通股票的 30%(完全按照有关指数构成比例进行证券投资的开放式基金及中国证监会认定的特殊投资组合不受上述比例限制)。

本基金所持部分证券在证券交易所上市，其余亦可在银行间同业市场交易，部分基金资产流通暂时受限制不能自由转让的情况参见附注 7.4.12。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。本基金主动投资于流动性受限资产的市值合计不得超过基金资产净值的 15%。

本基金的基金管理人每日对基金组合资产中 7 个工作日可变现资产的可变现价值进行审慎评估与测算，确保每日确认的净赎回申请不得超过 7 个工作日可变现资产的可变现价值。

本报告期内，基金管理人坚持组合管理、分散投资的基本原则，严格按照法律法规的有关规定和基金合同约定的投资范围与比例限制实施投资管理。本基金所持大部分证券在证券交易所上市或银行间同业市场交易，不存在具有重大流动性风险的投资品种。

同时，本基金的基金管理人通过合理分散逆回购交易的到期日与交易对手的集中度，按照穿透原则对交易对手的财务状况、偿付能力及杠杆水平等进行必要的尽职调查与严格的准入管理，以及对不同的交易对手实施交易额度管理并进行动态调整等措施严格管理本基金从事逆回购交易的流动性风险和交易对手风险。此外，本基金的基金管理人建立了逆回购交易质押品管理制度：根据质押品的资质确定质押率水平；持续监测质押品的风险状况与价值变动以确保质押品按公允价值计算足额；并在与私募类证券资管产品及中国证监会认定的其他主体为交易对手开展逆回购交易时，可接受质押品的资质要求与基金合同约定的投资范围保持一致。

综合上述各项流动性指标的监测结果及流动性风险管理措施的实施，本基金在本报告期内流动性情况良好。

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 2017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	259,704,525.50	-	-	-	259,704,525.50
交易性金融资产	-	-	-	-2,617,669,074.49	2,617,669,074.49
应收证券清算款	-	-	-	146,886,524.72	146,886,524.72
应收利息	-	-	-	13,011.82	13,011.82
应收股利	-	-	-	448,057.35	448,057.35
应收申购款	36,950.64	-	-	2,015,204.50	2,052,155.14
资产总计	259,741,476.14	-	-	-2,767,031,872.88	3,026,773,349.02
负债					
应付赎回款	-	-	-	265,261,371.48	265,261,371.48
应付管理人报酬	-	-	-	2,499,106.67	2,499,106.67
应付托管费	-	-	-	699,749.89	699,749.89
其他负债	-	-	-	2,565,011.87	2,565,011.87
负债总计	-	-	-	271,025,239.91	271,025,239.91
利率敏感度缺口	259,741,476.14	-	-	-2,496,006,632.97	2,755,748,109.11
上年度末 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	147,109,755.11	-	-	-	147,109,755.11
交易性金融资产	-	-	-	-2,372,678,919.46	2,372,678,919.46
应收利息	-	-	-	10,301.33	10,301.33
应收股利	-	-	-	407,748.05	407,748.05
应收申购款	711,089.71	-	-	26,151,821.03	26,862,910.74
资产总计	147,820,844.82	-	-	-2,399,248,789.87	2,547,069,634.69
负债					
应付赎回款	-	-	-	21,197,538.62	21,197,538.62
应付管理人报酬	-	-	-	2,172,425.06	2,172,425.06
应付托管费	-	-	-	608,279.04	608,279.04
其他负债	-	-	-	1,575,305.16	1,575,305.16
负债总计	-	-	-	25,553,547.88	25,553,547.88
利率敏感度缺口	147,820,844.82	-	-	-2,373,695,241.99	2,521,516,086.81

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

者予以分类。

7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

于 2017 年 12 月 31 日，本基金未持有交易性债券投资(2016 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(2016 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			
	2017 年 12 月 31 日			
	美元 折合人民币	港币 折合人民币	其他币种 折合人民币	合计
以外币计价的资产				
银行存款	154,878,084.46	-	-	154,878,084.46
交易性金融资产	2,617,669,074.49	-	-	2,617,669,074.49
应收股利	448,057.35	-	-	448,057.35
应收利息	1,167.40	-	-	1,167.40
应收申购款	1,931.25	-	-	1,931.25
应收证券清算款	146,886,524.72	-	-	146,886,524.72
资产合计	2,919,884,839.67	-	-	2,919,884,839.67
以外币计价的负债				
应付赎回款	150,195.12	-	-	150,195.12
其它负债	519.27	-	-	519.27
负债合计	150,714.39	-	-	150,714.39
资产负债表外汇风险敞口净额	2,919,734,125.28	-	-	2,919,734,125.28
项目	上年度末			
	2016 年 12 月 31 日			

	美元 折合人民币	港币 折合人民币	其他币种 折合人民币	合计
以外币计价的资产				
银行存款	99,935,917.47	-	-	99,935,917.47
交易性金融资产	2,372,678,919.46	-	-	2,372,678,919.46
衍生金融资产	-	-	-	-
应收股利	407,748.05	-	-	407,748.05
应收利息	38.36	-	-	38.36
应收申购款	177,778.24	-	-	177,778.24
资产合计	2,473,200,401.58	-	-	2,473,200,401.58
以外币计价的负债				
负债合计	-	-	-	-
资产负债表外汇风险敞口净额	2,473,200,401.58	-	-	2,473,200,401.58

7.4.13.4.2.2 外汇风险的敏感性分析

假设	除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：人民币元）	
		本期末（2017年12月31日）	上年度末（2016年12月31日）
	1. 所有外币相对人民币升值 5%	145,986,706.26	123,660,020.08
2. 所有外币相对人民币贬值 5%	-145,986,706.26	-123,660,020.08	

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。本基金主要投资于证券交易所上市的股票，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，通过对宏观经济情况及政策的分析，结合证券市场运行情况，做出资产配置及组合构建的决定；通过对单个证券的定性分析及定量分析，选择符合基金合同约定范围的投资品种进行投资。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。

本基金采用指数化投资策略，股票资产跟踪的标的指数为标普石油天然气上游股票指数，通过指数化分散投资降低其他价格风险。本基金投资于标普石油天然气上游股票指数成份股、备选成份股的比例不低于基金资产净值的 80%，投资于跟踪标普石油天然气上游股票指数的公募基金、上市交易型基金的比例不超过基金资产净值的 10%。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 2017 年 12 月 31 日		上年度末 2016 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	2,617,669,074.49	94.99	2,342,464,101.87	92.90
交易性金融资产-基金投资	-	-	30,214,817.59	1.20
交易性金融资产-债券投资	-	-	-	-
交易性金融资产-贵金属投资	-	-	-	-
衍生金融资产-权证投资	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	2,617,669,074.49	94.99	2,372,678,919.46	94.10

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(附注 7.4.1)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:人民币元)	
		本期末(2017年12月31日)	上年度末(2016年12月31日)
	1. 业绩比较基准(附注 7.4.1)上升 5%	131,520,379.56	120,084,946.88
2. 业绩比较基准(附注 7.4.1)下降 5%	-131,520,379.56	-120,084,946.88	

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 2017 年 12 月 31 日,本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产中属于第一层次的余额为 2,617,669,074.49 元,无属于第二层次和第三层次的余额(2016 年 12 月 31 日:第一层次 2,372,678,919.46 元,无第二层次和第三层次)。

(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 2017 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(2016 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) 增值税

根据财政部、国家税务总局于 2016 年 12 月 21 日颁布的财税[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》的规定，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。

根据财政部、国家税务总局于 2017 年 6 月 30 日颁布的财税[2017]56 号《关于资管产品增值税有关问题的通知》的规定，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。

此外，财政部、国家税务总局于 2017 年 12 月 25 日颁布的财税[2017]90 号《关于租入固定资产进行税额抵扣等增值税政策的通知》对资管产品管理人自 2018 年 1 月 1 日起运营资管产品提供的贷款服务、发生的部分金融商品转让业务的销售额确定做出规定。

上述税收政策对本基金截至 2017 年 12 月 31 日止的财务状况和经营成果无影响。

(3)除公允价值和增值税外，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	2,617,669,074.49	86.48
	其中：普通股	2,617,669,074.49	86.48
	存托凭证	-	-
	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	-	-
	其中：远期	-	-
	期货	-	-
	期权	-	-
	权证	-	-
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	259,704,525.50	8.58
8	其他各项资产	149,399,749.03	4.94
9	合计	3,026,773,349.02	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	2,617,669,074.49	94.99
合计	2,617,669,074.49	94.99

8.3 期末按行业分类的权益投资组合

8.3.1 指数投资按行业分类的权益投资组合

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	2,617,669,074.49	94.99
合计	2,617,669,074.49	94.99

8.3.2 积极投资按行业分类的权益投资组合

本基金本报告期末未持有积极投资。

8.4 期末指数投资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	PDC ENERGY INC	PDC 能源股份有限公司	PDCE US	纳斯达克	美国	163,353	55,012,825.64	2.00

2	DIAMONDBACK ENERGY INC	Diamondback 能源股份有限 公司	FANG US	纳 斯 达 克	美国	65,580	54,099,745.55	1.96
3	CALLON PETROLEUM CO	Callon 石油公 司	CPE US	纽 约	美国	678,906	53,898,707.16	1.96
4	PARSLEY ENERGY INC-CLASS A	Parsley 能源 股份有限公司	PE US	纽 约	美国	278,325	53,540,502.97	1.94
5	HOLLYFRONTIER CORP	HollyFrontier 公司	HFC US	纽 约	美国	158,991	53,211,381.98	1.93
6	ANADARKO PETROLEUM CORP	阿纳达科石油	APC US	纽 约	美国	151,592	53,132,160.42	1.93
7	MARATHON OIL CORP	Marathon 石油 公司	MRO US	纽 约	美国	479,491	53,043,215.26	1.92
8	RSP PERMIAN INC	RSP Permian 股 份有限公司	RSPP US	纽 约	美国	198,316	52,714,625.04	1.91
9	PIONEER NATURAL RESOURCES CO	Pioneer 自然 资源公司	PXD US	纽 约	美国	46,596	52,627,221.76	1.91
10	CONTINENTAL RESOURCES INC/OK	美国大陆资源 股份有限公司 (俄	CLR US	纽 约	美国	151,561	52,457,774.07	1.90
11	MURPHY OIL CORP	墨菲石油公司	MUR US	纽 约	美国	255,425	51,822,388.99	1.88
12	CIMAREX ENERGY CO	Cimarex 能源 公司	XEC US	纽 约	美国	64,917	51,754,282.50	1.88
13	WPX ENERGY INC	WPX 能源股份 有限公司	WPX US	纽 约	美国	562,688	51,731,393.13	1.88
14	DEVON ENERGY	戴文能源	DVN	纽	美国	190,914	51,645,268.71	1.87

	CORP		US	约				
15	NOBLE ENERGY INC	Noble 能源股 份有限公司	NBL US	纽 约	美国	269,647	51,342,565.23	1.86
16	CHESAPEAKE ENERGY CORP	切萨皮克能源 公司	CHK US	纽 约	美国	1,973,992	51,077,895.76	1.85
17	EOG RESOURCES INC	EOG 资源	EOG US	纽 约	美国	72,361	51,022,140.68	1.85
18	NEWFIELD EXPLORATION CO	新田石油勘探 公司	NFX US	纽 约	美国	247,169	50,922,579.46	1.85
19	CONCHO RESOURCES INC	康丘资源公司	CXO US	纽 约	美国	51,810	50,855,013.42	1.85
20	OCCIDENTAL PETROLEUM CORP	西方石油	OXY US	纽 约	美国	105,478	50,767,528.84	1.84
21	CONOCOPHILLIPS	康菲石油	COP US	纽 约	美国	140,863	50,522,238.83	1.83
22	PBF ENERGY INC-CLASS A	PBF 能源股份 有限公司	PBF US	纽 约	美国	217,494	50,379,742.50	1.83
23	CARRIZO OIL & GAS INC	Carrizo 油气 股份有限公司	CRZO US	纳 斯 达 克	美国	362,309	50,378,260.67	1.83
24	RANGE RESOURCES CORP	Range 资源公 司	RRC US	纽 约	美国	451,759	50,359,135.20	1.83
25	ENERGEN CORP	Energen 公司	EGN US	纽 约	美国	133,658	50,278,650.32	1.82
26	WHITING PETROLEUM CORP	怀汀石油公司	WLL US	纽 约	美国	288,954	49,996,443.85	1.81
27	VALERO ENERGY CORP	Valero 能源	VLO US	纽 约	美国	82,926	49,801,899.41	1.81

28	CHEVRON CORP	雪佛龙	CVX US	纽 约	美国	60,576	49,552,167.38	1.80
29	HESS CORP	赫斯公司	HES US	纽 约	美国	159,690	49,532,400.51	1.80
30	ANTERO RESOURCES CORP	Antero 资源公 司	AR US	纽 约	美国	398,480	49,471,212.30	1.80
31	APACHE CORP	阿帕契	APA US	纽 约	美国	178,483	49,238,805.58	1.79
32	CABOT OIL & GAS CORP	卡伯特石油天 然气公司	COG US	纽 约	美国	261,776	48,920,206.74	1.78
33	ANDEAVOR	Andeavor	ANDV US	纽 约	美国	65,421	48,877,365.52	1.77
34	QEP RESOURCES INC	QEP 资源公司	QEP US	纽 约	美国	781,107	48,844,412.57	1.77
35	GULFPORT ENERGY CORP	Gulfport 能源 公司	GPOR US	纳 斯 达 克	美国	583,009	48,609,186.92	1.76
36	MARATHON PETROLEUM CORP	马拉松石油公 司	MPC US	纽 约	美国	112,189	48,367,652.70	1.76
37	CNX RESOURCES CORP	CNX 资源公司	CNX US	纽 约	美国	504,815	48,257,964.59	1.75
38	SOUTHWESTERN ENERGY CO	Southwestern 能源公司	SWN US	纽 约	美国	1,323,186	48,244,467.74	1.75
39	PHILLIPS 66	Phillips 66	PSX US	纽 约	美国	72,971	48,229,038.99	1.75
40	SM ENERGY CO	SM 能源公司	SM US	纽 约	美国	332,919	48,031,934.00	1.74
41	EXXON MOBIL	埃克森美孚石	XOM	纽	美国	87,882	48,029,313.53	1.74

	CORP	油	US	约				
42	EQT CORP	EQT 公司	EQT US	纽 约	美国	128,845	47,920,891.02	1.74
43	MATADOR RESOURCES CO	Matador 资源 公司	MTDR US	纽 约	美国	207,749	42,258,150.55	1.53
44	LAREDO PETROLEUM INC	Laredo 石油公 司	LPI US	纽 约	美国	585,116	40,564,841.30	1.47
45	OASIS PETROLEUM INC	绿洲石油公司	OAS US	纽 约	美国	722,096	39,681,068.54	1.44
46	CENTENNIAL RESOURCE DEVELO-A	Centennial 资 源开发股份有 限公	CDEV US	纳 斯 达 克	美国	279,466	36,156,517.40	1.31
47	DELEK US HOLDINGS INC	Delek US 控股	DK US	纽 约	美国	137,948	31,494,210.97	1.14
48	SRC ENERGY INC	SRC 能源股份 有限公司	SRCI US	纽 约	美国	477,896	26,636,358.41	0.97
49	RESOLUTE ENERGY CORP	Resolute 能源 公司	REN US	纽 约	美国	120,874	24,855,474.61	0.90
50	CALIFORNIA RESOURCES CORP	加利福尼亚资 源公司	CRC US	纽 约	美国	180,982	22,989,211.04	0.83
51	EXTRACTION OIL & GAS INC	Extraction 石 油与天然气股 份有	XOG US	纳 斯 达 克	美国	241,233	22,556,347.41	0.82
52	HALCON RESOURCES CORP	Halcon 资源公 司	HK US	纽 约	美国	429,200	21,229,903.30	0.77
53	GREEN PLAINS INC	Green Plains 股份有限公司	GPRE US	纳 斯	美国	182,105	20,049,991.77	0.73

				达 克				
54	ULTRA PETROLEUM CORP	犹特拉石油公 司	UPL US	纽 约	美国	322,057	19,065,726.74	0.69
55	WORLD FUEL SERVICES CORP	全球燃料服务 公司	INT US	纽 约	美国	96,731	17,786,159.96	0.65
56	SANCHEZ ENERGY CORP	桑切斯能源公 司	SN US	纽 约	美国	509,563	17,680,104.60	0.64
57	CVR ENERGY INC	CVR 能源公司	CVI US	纽 约	美国	71,239	17,334,842.90	0.63
58	KOSMOS ENERGY LTD	科斯莫斯能源 有限公司	KOS US	纽 约	美国	370,891	16,600,810.41	0.60
59	JAGGED PEAK ENERGY INC	Jagged Peak Energy Inc	JAG US	纽 约	美国	143,942	14,841,812.98	0.54
60	DENBURY RESOURCES INC	Denbury 资源 公司	DNR US	纽 约	美国	839,793	12,127,099.68	0.44
61	BILL BARRETT CORP	Bill Barrett 公司	BBG US	纽 约	美国	247,937	8,310,958.82	0.30
62	PAR PACIFIC HOLDINGS INC	Par 太平洋控 股股份有限公 司	PARR US	纽 约	美国	60,722	7,649,719.67	0.28
63	STONE ENERGY CORP	斯通能源公司	SGY US	纽 约	美国	32,118	6,749,272.41	0.24
64	RING ENERGY INC	Ring 能源股份 有限公司	REI US	纳 斯 达 克	美国	52,928	4,807,205.71	0.17
65	TELLURIAN INC	Tellurian 有 限公司	TELL US	纳 斯	美国	74,554	4,744,848.27	0.17

				达 克				
66	RENEWABLE ENERGY GROUP INC	可再生能源集 团股份有限公 司	REGI US	纳 斯 达 克	美国	59,847	4,614,416.76	0.17
67	SANDRIDGE ENERGY INC	SandRidge 能 源公司	SD US	纽 约	美国	31,546	4,343,114.29	0.16
68	REX AMERICAN RESOURCES CORP	雷克斯美国资 源公司	REX US	纽 约	美国	7,428	4,018,298.55	0.15

8.4.1 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

本基金本报告期末未持有积极投资。

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	EQT CORP	EQT US	99,419,726.90	3.94
2	NOBLE ENERGY INC	NBL US	89,969,105.44	3.57
3	CARRIZO OIL & GAS INC	CRZO US	83,019,680.46	3.29
4	TESORO CORP	TSO US	79,014,696.45	3.13
5	WHITING PETROLEUM CORP	WLL US	76,880,923.00	3.05
6	RANGE RESOURCES	RRC US	70,936,373.62	2.81

	CORP			
7	QEP RESOURCES INC	QEP US	69,751,287.33	2.77
8	CHESAPEAKE ENERGY CORP	CHK US	67,811,759.21	2.69
9	ANDEAVOR	ANDV US	67,123,421.15	2.66
10	SM ENERGY CO	SM US	66,817,346.46	2.65
11	SOUTHWESTERN ENERGY CO	SWN US	64,779,270.90	2.57
12	GULFPORT ENERGY CORP	GPOR US	64,268,970.90	2.55
13	OASIS PETROLEUM INC	OAS US	61,022,723.79	2.42
14	MURPHY OIL CORP	SRCI US	58,589,985.15	2.32
15	CENTENNIAL RESOURCE DEVELO	CDEV US	57,383,811.66	2.28
16	PDC ENERGY INC	PDCE US	56,232,836.81	2.23
17	APACHE CORP	APA US	56,001,958.50	2.22
18	NEWFIELD EXPLORATION CO	NFX US	54,655,380.18	2.17
19	CALLON PETROLEUM CO	CPE US	54,388,412.77	2.16
20	MURPHY OIL CORP	SN US	54,325,662.36	2.15
21	ANADARKO PETROLEUM CORP	APC US	52,420,849.64	2.08
22	CNX RESOURCES CORP	CNX US	52,373,183.74	2.08
23	PIONEER NATURAL RESOURCES CO	PXD US	50,714,437.66	2.01

注：买入金额不包括相关交易费用。

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	RICE ENERGY INC	RICE US	104,681,740.75	4.15
2	CLAYTON WILLIAMS ENERGY INC	CWEI US	85,783,292.77	3.40
3	EQT CORP	EQT US	80,973,781.36	3.21
4	TESORO CORP	TSO US	68,778,247.42	2.73
5	HOLLYFRONTIER CORP	HFC US	65,841,370.41	2.61
6	CARRIZO OIL & GAS INC	CRZO US	62,747,771.44	2.49
7	NOBLE ENERGY INC	NBL US	60,962,553.21	2.42
8	WESTERN REFINING INC	WNR US	59,771,009.33	2.37
9	PBF ENERGY INC	PBF US	54,397,042.55	2.16
10	VALERO ENERGY CORP	VLO US	53,346,869.63	2.12
11	MARATHON PETROLEUM CORP	MPC US	52,564,270.57	2.08
12	SM ENERGY CO	SM US	52,436,165.00	2.08
13	WHITING PETROLEUM CORP	WLL US	50,867,088.66	2.02
14	CABOT OIL & GAS CORP	COG US	49,826,640.64	1.98
15	PHILLIPS 66	PSX US	46,399,016.88	1.84

16	MURPHY OIL CORP	MTDR US	44,640,239.44	1.77
17	CONTINENTAL RESOURCES INC/OK	CLR US	44,060,650.49	1.75
18	DIAMONDBACK ENERGY INC	FANG US	42,984,992.38	1.70
19	MARATHON OIL CORP	MRO US	42,005,195.29	1.67
20	CHEVRON CORP	CVX US	41,163,542.63	1.63

注：卖出金额不包括相关交易费用。

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	3,176,189,078.21
卖出收入（成交）总额	2,496,937,842.23

注：买入股票成本、卖出股票收入均不包括相关交易费用。

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 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名金融衍生品投资明细

本基金本报告期末未持有金融衍生品。

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

基金管理人没有发现本基金投资的前十名证券的发行主体在报告期内被监管部门立案调查，也没有在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚，无证券投资决策程序需特别说明。

8.11.2

基金投资的前十名股票未超出基金合同规定的备选股票库。

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	146,886,524.72
3	应收股利	448,057.35
4	应收利息	13,011.82
5	应收申购款	2,052,155.14
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	149,399,749.03

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投资前十名股票中不存在流通受限情况。

8.11.5.2 期末积极投资前五名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末未持有积极投资。

§ 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
108,729	41,955.55	462,661,516.13	10.14%	4,099,123,610.53	89.86%

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	工银瑞信基金—工商银行 —特定客户资产管理	110,750,891.00	2.43%
2	瑞元资本—工商银行—上 海农村商业银行股份有限 公司	52,063,165.00	1.14%
3	国泰君安证券—建设银行 —国泰君安君得鑫股票集 合资产管理计划	36,949,310.00	0.81%
4	张志秀	32,457,601.00	0.71%
5	永安国富资产管理有限公 司—永安国富—永富7号私 募资产管理	26,952,732.00	0.59%
6	胡承雅	26,800,000.00	0.59%
7	工银瑞信基金公司—农行 —中国农业银行离退休人 员福利负债	22,229,700.00	0.49%
8	北京望道投资管理有限公	21,000,000.00	0.46%

	司一望道博泽进取 1 号私募 基金		
9	汤宏伟	18,999,904.00	0.42%
10	瑞元资本—上海银行—上 海银行股份有限公司	18,056,500.00	0.40%

注：上述持有人均为场内持有人。

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	8,109,219.98	0.1778%

9.4 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的情况

项目	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	>100
本基金基金经理持有本开放式基金	10~50

§ 10 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日（2011年9月29日）基金份额总额	373,243,682.43
本报告期期初基金份额总额	3,530,403,415.23
本报告期基金总申购份额	5,146,196,421.03
减:本报告期基金总赎回份额	4,114,814,709.60
本报告期基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列）	-
本报告期期末基金份额总额	4,561,785,126.66

§ 11 重大事件揭示

11.1 基金份额持有人大会决议

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

1、基金管理人的重大人事变动

2017 年 6 月 9 日，基金管理人发布高级管理人员变更公告，副总经理任志强因个人原因，自 2017 年 5 月 31 日起不再担任副总经理的职务。

2017 年 8 月 11 日，基金管理人发布高级管理人员变更公告，董事长郑安国先生因个人原因，自 2017 年 8 月 9 日起不再担任董事长的职务，由孔祥清先生接任公司董事长职务。

2017 年 9 月 29 日，基金管理人发布高级管理人员变更公告，聘任欧江洪先生为公司副总经理。

2017 年 9 月 29 日，基金管理人发布高级管理人员变更公告，韦历山先生因个人原因，自 2017 年 9 月 29 日起不再担任公司常务副总经理职务。

2、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动

2017 年 9 月 1 日，中国建设银行发布公告，聘任纪伟为中国建设银行资产托管业务部总经理。

11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

报告期内无涉及基金管理人、基金资产和基金托管业务的诉讼事项。

11.4 基金投资策略的改变

本报告期内本基金的投资策略未发生变更。

11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

基金管理人为本基金聘任的会计师事务所在本报告期的审计报酬为 120,000 元人民币。目前该会计师事务所向本基金提供的审计服务持续期限为：2015 年 12 月 15 日起至本报告期末。

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，基金管理人、托管人及其高级管理人员未有受到稽查或处罚的情况。

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	
Daiwa Securities SMBC Singapore Ltd	-	2,234,854,075.87	42.39%	904,235.98	42.67%	-
Nomura International (HK) Ltd	-	1,809,259,356.14	34.32%	723,704.62	34.15%	-
J.P. Morgan Securities (Asia Pacific) Limited	-	1,227,948,824.51	23.29%	491,178.51	23.18%	-
Goldman Sachs Asia LLC	-	-	-	-	-	-
银河证券	-	-	-	-	-	-
海通证券	-	-	-	-	-	-
华宝证券	-	-	-	-	-	-
光大证券	-	-	-	-	-	-
瑞银证券	-	-	-	-	-	-

华创证券	-	-	-	-	-	-
------	---	---	---	---	---	---

注：1、基金管理人选择交易单元的标准和程序如下：

(1) 选择标准：资力雄厚，信誉良好，注册资本不少于 5 亿元人民币；财务状况良好，各项财务指标显示公司经营状况稳定；经营行为规范，最近两年未因重大违规行为受到中国证监会和中国人民银行处罚；内部管理规范、严格，具备健全的内控制度，并能满足基金运作高度保密的要求；具备基金运作所需要的高效、安全的通讯条件，交易设施符合代理本基金进行证券交易的需，并能为本基金提供全面的信息服务；研究实力较强，有固定的研究机构和专门的研究人员，能及时为本基金提供高质量的咨询服务，并能根据基金投资的特定要求，提供专门研究报告；适当的地域分散化。

(2) 选择程序：(a) 服务评价；(b) 拟定备选交易单元；(c) 签约。

2、本报告期交易单元无变动。

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		债券回购交易		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	占当期债券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
Daiwa Securities SMBC Singapore Ltd	-	-	-	-	-	-	25,730,053.11	100.00%
Nomura International (HK) Ltd	-	-	-	-	-	-	-	-
J.P. Morgan Securities (Asia Pacific) Limited	-	-	-	-	-	-	-	-

Goldman Sachs	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia LLC	-	-	-	-	-	-	-	-
银河证券	-	-	-	-	-	-	-	-
海通证券	-	-	-	-	-	-	-	-
华宝证券	-	-	-	-	-	-	-	-
光大证券	-	-	-	-	-	-	-	-
瑞银证券	-	-	-	-	-	-	-	-
华创证券	-	-	-	-	-	-	-	-

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	华宝基金管理有限公司关于旗下部分开放式基金参加交通银行手机银行申购及定期定额申购费率优惠活动的公告	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和基金管理人网站	2017年12月30日
2	华宝基金管理有限公司关于旗下基金更名事宜的公告	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和基金管理人网站	2017年12月27日
3	关于华宝兴业标普石油天然气上游股票指数证券投资基金（LOF）2018年开放日的提示性公告	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和基金管理人网站	2017年12月25日
4	华宝基金公司关于旗下部分开放式基金参加中金公司基金申购费率优惠活动的公告	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和基金管理人网站	2017年12月22日
5	华宝兴业标普石油天然气上游股票指数证券投资基金（LOF）因美国	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时	2017年12月21日

	主要交易所休市暂停申购、赎回及定期定额投资业务的公告	报》和基金管理人网站	
6	华宝兴业标普石油天然气上游股票指数证券投资基金 (LOF) 调整大额申购及大额定期定额投资金额上限的公告	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和基金管理人网站	2017 年 12 月 13 日
7	华宝基金管理有限公司关于旗下部分开放式基金增加上海挖财金融信息服务有限公司为代销机构及费率优惠的公告	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和基金管理人网站	2017 年 12 月 8 日
8	华宝兴业标普石油天然气上游股票指数证券投资基金 (LOF) 因美国主要交易所休市暂停申购、赎回及定期定额投资业务的公告	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和基金管理人网站	2017 年 11 月 20 日
9	华宝基金管理有限公司关于调整旗下开放式基金首次申购最低金额、追加申购最低金额、定期定额申购最低金额、单笔最低赎回份额、赎回后最低保有份额及基金转换份额限制的公告	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和基金管理人网站	2017 年 11 月 10 日
10	华宝基金管理有限公司关于旗下部分开放式基金增加奕丰金融服务 (深圳) 有限公司为代销机构及费率优惠的公告	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和基金管理人网站	2017 年 10 月 23 日
11	华宝兴业标普石油天然气上游股票指数证券投资基金 (LOF) 调整大额申购及大额定期定额投资金额上限的公告	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和基金管理人网站	2017 年 10 月 21 日
12	华宝兴业基金公司关于旗下部分	《上海证券报》、《中	2017 年 9 月 29 日

	开放式基金参加财通证券基金申购费率优惠活动的公告	国证券报》、《证券时报》和基金管理人网站	
13	华宝兴业公司关于旗下部分开放式基金增加国联证券为代销机构并开通定期定额投资业务及参与费率优惠活动的公告	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和基金管理人网站	2017年9月29日
14	华宝兴业基金管理有限公司关于旗下部分开放式基金增加上海华夏财富投资管理有限公司为代销机构及费率优惠的公告	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和基金管理人网站	2017年9月15日
15	华宝兴业标普石油天然气上游股票指数证券投资基金 (LOF) 因美国主要交易所休市暂停申购、赎回及定期定额投资业务的公告	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和基金管理人网站	2017年8月30日
16	华宝兴业标普石油天然气上游股票指数证券投资基金 (LOF) 调整大额申购及大额定期定额投资金额上限的公告	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和基金管理人网站	2017年8月19日
17	华宝兴业公司关于旗下部分开放式基金增加中信银行为代销机构并开通定期定额投资业务、基金转换业务的公告	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和基金管理人网站	2017年8月1日
18	华宝兴业基金管理有限公司关于旗下部分开放式基金参加华泰证券认购、申购费率优惠活动的公告	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和基金管理人网站	2017年8月1日
19	华宝兴业基金管理有限公司关于旗下部分开放式基金参加交通银	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时	2017年7月4日

	行网上银行申购费率优惠活动的公告	报》和基金管理人网站	
20	华宝兴业基金管理有限公司关于旗下部分开放式基金参加交通银行手机银行申购及定期定额申购费率优惠活动的公告	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和基金管理人网站	2017年7月1日
21	华宝兴业标普石油天然气上游股票指数证券投资基金(LOF)因美国主要交易所休市暂停申购、赎回及定期定额投资业务的公告	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和基金管理人网站	2017年6月30日
22	华宝兴业基金管理有限公司关于旗下部分开放式基金增加深圳前海微众银行股份有限公司为代销机构及费率优惠的公告	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和基金管理人网站	2017年6月21日
23	关于华宝兴业基金管理有限公司旗下部分开放式证券投资基金新增财通证券股份有限公司为代销机构并开展费率优惠活动的公告	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和基金管理人网站	2017年6月9日
24	关于华宝兴业现金宝E货币基金转换、赎回转申购业务费率优惠公告	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和基金管理人网站	2017年5月31日
25	华宝兴业基金管理有限公司关于调整旗下部分开放式基金首次申购最低金额、追加申购最低金额、定期定额申购最低金额、单笔最低赎回份额、赎回后最低保有份额及基金转换份额限制的公告	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和基金管理人网站	2017年5月15日
26	华宝兴业基金管理有限公司关于	《上海证券报》、《中	2017年4月24日

	旗下部分开放式基金参加交通银行手机银行申购及定期定额申购费率优惠活动的公告	国证券报》、《证券时报》和基金管理人网站	
27	华宝兴业标普石油天然气上游股票指数证券投资基金 (LOF) 因美国主要交易所休市暂停申购、赎回及定期定额投资业务的公告	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和基金管理人网站	2017 年 4 月 11 日
28	华宝兴业基金公司关于旗下部分开放式基金参加广发证券股份有限公司申购费率优惠的公告	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和基金管理人网站	2017 年 4 月 10 日
29	华宝兴业基金公司关于旗下部分开放式基金参加工商银行股份有限公司申购费率优惠的公告	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和基金管理人网站	2017 年 4 月 10 日
30	华宝兴业标普石油天然气上游股票指数证券投资基金 (LOF) 调整大额申购及大额定期定额投资金额上限的公告	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和基金管理人网站	2017 年 3 月 28 日
31	关于华宝兴业现金宝 E 货币基金转换、赎回转申购业务费率优惠公告	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和基金管理人网站	2017 年 3 月 24 日
32	华宝兴业标普石油天然气上游股票指数证券投资基金 (LOF) 暂停大额申购及大额定期定额投资业务的公告	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和基金管理人网站	2017 年 3 月 23 日
33	华宝兴业基金管理有限公司关于旗下部分开放式基金增加北京蛋	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时	2017 年 2 月 28 日

	卷基金销售有限公司为代销机构 及费率优惠的公告	报》和基金管理人网 站	
34	华宝兴业基金管理有限公司关于 旗下部分开放式基金参加交通银 行手机银行申购及定期定额申购 费率优惠活动的公告	《上海证券报》、《中 国证券报》、《证券时 报》和基金管理人网 站	2017 年 2 月 23 日
35	关于华宝兴业现金宝 E 货币基金转 换、赎回转申购业务费率优惠公告	《上海证券报》、《中 国证券报》、《证券时 报》和基金管理人网 站	2017 年 2 月 23 日
36	关于开通华宝兴业网上交易赎回 转申购业务的公告	《上海证券报》、《中 国证券报》、《证券时 报》和基金管理人网 站	2017 年 2 月 23 日
37	华宝兴业标普石油天然气上游股 票指数证券投资基金 (LOF) 因美国 主要交易所休市暂停申购、赎回及 定期定额投资业务的公告	《上海证券报》、《中 国证券报》、《证券时 报》和基金管理人网 站	2017 年 2 月 15 日
38	关于开通华宝兴业网上直销赎回 T+0 转申购业务的公告	《上海证券报》、《中 国证券报》、《证券时 报》和基金管理人网 站	2017 年 1 月 19 日
39	华宝兴业标普石油天然气上游股 票指数证券投资基金 (LOF) 因美国 主要交易所休市暂停申购、赎回及 定期定额投资业务的公告	《上海证券报》、《中 国证券报》、《证券时 报》和基金管理人网 站	2017 年 1 月 11 日

§ 12 影响投资者决策的其他重要信息

12.1 影响投资者决策的其他重要信息

基金管理人于 2017 年 12 月 27 日发布《华宝基金管理有限公司关于旗下基金更名事宜的公告》，旗下已管理和已获批未募集的公开募集证券投资基金自 2017 年 12 月 30 日起变更基金名称（各基金的基金代码保持不变）。变更事项符合现行相关法律法规及基金合同的规定，对基金份额持有人利益无实质性不利影响。本次变更不影响本公司旗下基金已签署的全部法律文件的效力及履行。

根据上述公告，本基金自 2017 年 12 月 30 日起基金名称变更为“华宝标普石油天然气上游股票指数证券投资基金 (LOF)”。

§ 13 备查文件目录

13.1 备查文件目录

中国证监会批准基金设立的文件；
华宝标普石油天然气上游股票指数证券投资基金 (LOF) 基金合同；
华宝标普石油天然气上游股票指数证券投资基金 (LOF) 招募说明书；
华宝标普石油天然气上游股票指数证券投资基金 (LOF) 托管协议；
基金管理人业务资格批件、营业执照和公司章程；
基金管理人报告期内在指定报刊上披露的各种公告；
基金托管人业务资格批件和营业执照。

13.2 存放地点

以上文件存于基金管理人及基金托管人办公场所备投资者查阅。

13.3 查阅方式

投资者可以通过基金管理人网站，查阅或下载基金合同、招募说明书、托管协议及基金的各种定期和临时公告。

华宝基金管理有限公司

2018 年 3 月 27 日