

华宝标普石油天然气上游股票指数证券投资 基金(LOF) 2022 年中期报告

2022 年 6 月 30 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：2022 年 8 月 31 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 2022 年 08 月 29 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未经审计。

本报告期自 2022 年 01 月 01 日起至 2022 年 06 月 30 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.....	6
2.5 信息披露方式	6
2.6 其他相关资料	7
§3 主要财务指标和基金净值表现	7
3.1 主要会计数据和财务指标.....	7
3.2 基金净值表现	8
§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	13
4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	14
4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	14
4.8 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	14
§5 托管人报告	15
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明.....	15
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.....	15
5.3 托管人对本中期报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见	15
§6 半年度财务会计报告（未经审计）	15
6.1 资产负债表	15
6.2 利润表	17
6.3 净资产（基金净值）变动表.....	18
6.4 报表附注	21
§7 投资组合报告	48
7.1 期末基金资产组合情况.....	48
7.2 期末在各个国家（地区）证券市场的权益投资分布	49
7.3 期末按行业分类的权益投资组合	49
7.4 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	49
7.5 报告期内权益投资组合的重大变动.....	56
7.6 期末按债券信用等级分类的债券投资组合	59
7.7 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	59

7.8 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	59
7.9 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	59
7.10 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	59
7.11 投资组合报告附注	59
§8 基金份额持有人信息	60
8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	60
8.2 期末上市基金前十名持有人	60
8.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	60
8.4 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情况	61
§9 开放式基金份额变动	61
§10 重大事件揭示	61
10.1 基金份额持有人大会决议	61
10.2 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	62
10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	62
10.4 基金投资策略的改变	62
10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况	62
10.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况	62
10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况	62
10.8 其他重大事件	64
§11 影响投资者决策的其他重要信息	66
11.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况	66
11.2 影响投资者决策的其他重要信息	66
§12 备查文件目录	66
12.1 备查文件目录	66
12.2 存放地点	66
12.3 查阅方式	66

§ 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 LOF	
基金主代码	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	6,891,969,590.44 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	
下属分级基金的基 金简称	华宝油气 LOF	华宝油气 C
下属分级基金的场 内简称	华宝油气 LOF	-
下属分级基金的交 易代码	162411	007844
报告期末下属分级 基金的份额总额	4,324,011,167.10 份	2,567,958,423.34 份

注：1、本基金 162411 级别另设美元份额，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 0.6079 元，人民币总份额 4,303,052,976.26 份；本基金美元份额净值 0.0906 美元，美元总份额 20,958,190.84 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。

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	周雷	李申
	联系电话	021-38505888	021-60637102
	电子邮箱	xxpl@fsfund.com	lishen.zh@ccb.com
客户服务电话		400-700-5588、400-820-5050	021-60637111
传真		021-38505777	021-60635778
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		XIAOYI HELEN HUANG	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	证券时报
----------------	------

登载基金中期报告正文的管理人互联网网址	www.fsfund.com
基金中期报告备置地点	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
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、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

§ 3 主要财务指标和基金净值表现

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	报告期(2022年01月01日-2022年06月30日)	
	华宝油气	华宝油气C
本期已实现收益	516,570,805.62	250,456,334.04
本期利润	561,943,969.87	-94,042,252.98
加权平均基金份额本期利润	0.1269	-0.0495
本期加权平均净值利润率	20.56%	-7.56%
本期基金份额净值增长率	31.13%	30.80%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2022年6月30日)	
期末可供分配利润	-1,695,517,530.05	-1,023,679,503.48
期末可供分配基金份额利润	-0.3921	-0.3986
期末基金资产净值	2,628,493,637.05	1,544,278,919.86
期末基金份额净值	0.6079	0.6014
3.1.3 累计期末指标	报告期末(2022年6月30日)	
基金份额累计净值增长率	-39.21%	52.68%

注：1. 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）扣除相关费用和信用减值损失后的余额，本期利润等于本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。

2. 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。

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

华宝油气

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
过去一个月	-20.46%	3.60%	-21.74%	3.77%	1.28%	-0.17%
过去三个月	-4.84%	3.18%	-5.56%	3.35%	0.72%	-0.17%
过去六个月	31.13%	2.89%	32.60%	3.04%	-1.47%	-0.15%
过去一年	29.37%	2.72%	31.19%	2.87%	-1.82%	-0.15%
过去三年	29.07%	3.20%	14.93%	3.56%	14.14%	-0.36%
自基金合同生效起至今	-39.21%	2.37%	-17.39%	2.63%	- 21.82%	-0.26%

华宝油气 C

阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①—③	②—④
过去一个月	-20.50%	3.60%	-21.74%	3.77%	1.24%	-0.17%
过去三个月	-4.95%	3.18%	-5.56%	3.35%	0.61%	-0.17%

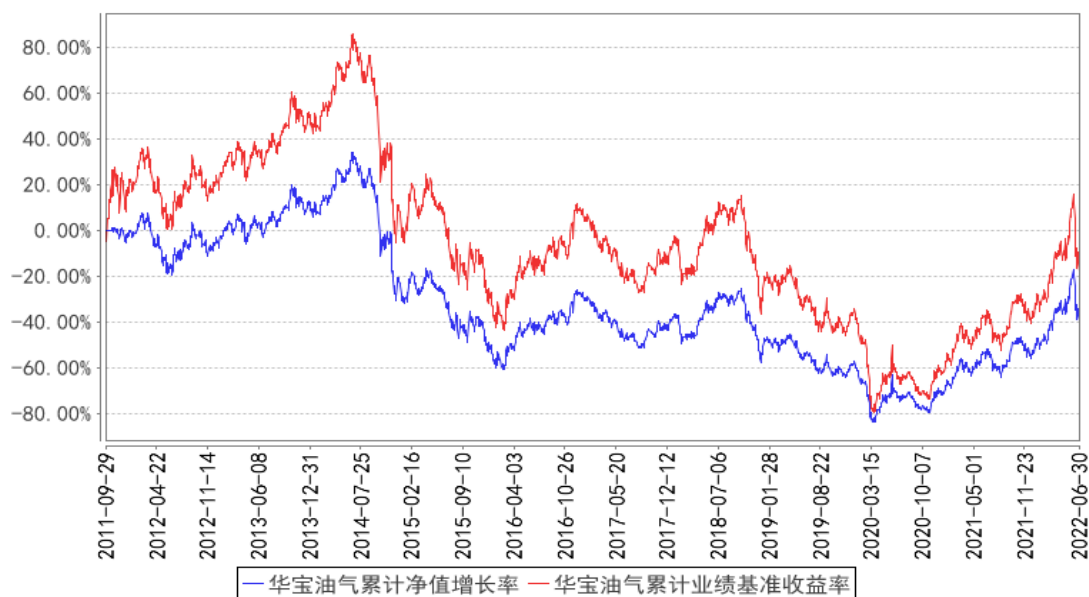
过去六个月	30.80%	2.89%	32.60%	3.04%	-1.80%	-0.15%
过去一年	28.67%	2.72%	31.19%	2.87%	-2.52%	-0.15%
过去三年	-	-	-	-	-	-
自基金合同生效 起至今	52.68%	3.38%	35.61%	3.76%	17.07%	-0.38%

注：（1）基金业绩基准：标普石油天然气上游股票指数（全收益指数）；

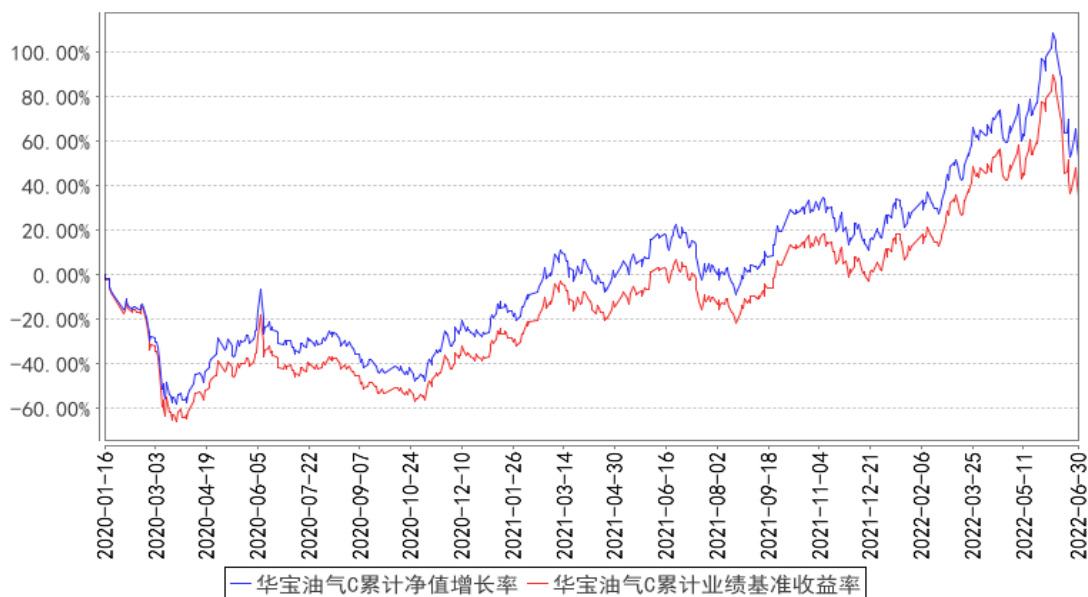
（2）净值以及比较基准相关数据计算中涉及天数的，包括所有交易日以及季末最后一自然日（如非交易日）。

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

华宝油气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



华宝油气C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，基金管理人应当自基金合同生效之日起6个月内使基金的投资组合比例符合基金合同的有关约定，截至2012年03月29日，本基金已达到合同规定的资产配置比例。

§ 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

华宝基金管理有限公司（公司原名“华宝兴业基金管理有限公司”）于2003年2月12日经中国证监会批准设立，2003年3月7日在国家工商总局注册登记并正式开业，是国内首批中外合资基金管理公司。成立之初，公司注册资本为人民币1亿元人民币，2007年经中国证监会批准，公司注册资本增加至1.5亿元人民币。2017年公司名称变更为“华宝基金管理有限公司”。目前公司股东为华宝信托有限责任公司、美国华平资产管理有限合伙（Warburg Pincus Asset Management, L.P.）和江苏省铁路集团有限公司，持有股权占比分别为51%、29%、20%。公司在北京、深圳等地设有分公司，在香港设有子公司——华宝资产管理（香港）有限公司。

截至本报告期末（2022年06月30日），本公司正在管理运作的证券投资基金包括：华宝宝康债券投资基金、华宝宝康消费品证券投资基金、华宝宝康灵活配置证券投资基金、华宝现金宝货币市场基金、华宝动力组合混合型证券投资基金、华宝先进成长混合型证券投资基金、华宝行业精选混合型证券投资基金、华宝海外中国成长混合型证券投资基金、华宝大盘精选混合型证券投资基金、华宝增强收益债券型证券投资基金、华宝中证100指数证券投资基金、华宝可转债债券型证券投资基金、华宝标普石油天然气上游股票指数证券投资基金（LOF）、华宝资源优选混合型证券

投资基金、华宝现金添益交易型货币市场基金、华宝创新优选混合型证券投资基金、华宝量化对冲策略混合型发起式证券投资基金、华宝标普美国品质消费股票指数证券投资基金(LOF)、华宝标普香港上市中国中小盘指数证券投资基金(LOF)、华宝中证军工交易型开放式指数证券投资基金、华宝中证全指证券公司交易型开放式指数证券投资基金、华宝标普中国 A 股红利机会指数证券投资基金(LOF)、华宝中证银行交易型开放式指数证券投资基金、华宝绿色主题混合型证券投资基金、华宝稳健养老目标一年持有期混合型发起式基金中基金 (FOF)、华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金、华宝中证科技龙头交易型开放式指数证券投资基金、华宝 MSCI 中国 A 股国际通 ESG 通用指数证券投资基金 (LOF)、华宝中证科技龙头交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、华宝浮动净值型发起式货币市场基金、华宝致远混合型证券投资基金 (QDII)、华宝中证消费龙头指数证券投资基金 (LOF)、华宝中证电子 50 交易型开放式指数证券投资基金、华宝中证科创创业 50 交易型开放式指数证券投资基金、华宝中证大数据产业交易型开放式指数证券投资基金等，共 128 只基金。

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	本基金基金经理、公司总经理助理、国际业务部总经理	2014-09-18	-	18 年	博士。先后在德亚投资(美国)、华宝基金、汇丰证券(美国)从事风控、投资分析等工作。2011 年 6 月再次加入华宝基金管理有限公司，先后担任策略部总经理、首席策略分析师、海外投资部总经理等职务，现任公司总经理助理兼国际业务部总经理。2013 年 6 月至 2015 年 11 月任华宝兴业成熟市场动量优选证券投资基金基金经理，2014 年 9 月起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 月任华宝兴业中国互联网股票型证券投资基金基金经理，2016 年 3 月起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 月起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 月起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，2018 年 3 月起任华宝港股通恒生香港 35 指数证券投资基金(LOF)基金经理，2018 年 10 月起任华宝标普沪港深中国增强价值指数证券

					投资基金 (LOF) 基金经理, 2019 年 11 月起任华宝致远混合型证券投资基金 (QDII) 基金经理, 2020 年 11 月起任华宝英国富时 100 指数发起式证券投资基金基金经理, 2022 年 2 月起任华宝中证港股通互联网交易型开放式指数证券投资基金基金经理。
杨洋	本基金基金经理	2021-05-11	-	12 年	硕士。曾在法兴银行、东北证券从事证券交易、研究、投资管理工作。2014 年 6 月加入华宝基金管理有限公司, 先后担任高级分析师、投资经理等职务。2021 年 5 月起任华宝标普沪港深中国增强价值指数证券投资基金 (LOF)、华宝标普美国品质消费股票指数证券投资基金 (LOF)、华宝港股通恒生中国 (香港上市) 25 指数证券投资基金 (LOF)、华宝英国富时 100 指数发起式证券投资基金、华宝标普香港上市中国中小盘指数证券投资基金 (LOF)、华宝标普石油天然气上游股票指数证券投资基金 (LOF)、华宝港股通恒生香港 35 指数证券投资基金 (LOF) 基金经理, 2022 年 1 月起任华宝致远混合型证券投资基金 (QDII) 基金经理。

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《证券投资基金经营机构董事、监事、高级管理人员及从业人员监督管理办法》的相关规定。

4.1.3 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理同时管理的产品情况

本报告期内, 本基金基金经理未兼任私募资产管理计划投资经理。

4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明

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。

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。

4.3.2 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较好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。

2022 年上半年全球油价先大幅上涨，随后高位震荡。截止报告期，WTI 油价收至 106.01 美元一桶，相对去年年底大涨 40.5%。油价一季度大幅波动的主要原因来自于供给端弹性的不足以及全球地缘政治的影响。到了二季度，油价在全球依旧偏紧的供给下表现强劲，期间发生的波动主要来自对于需求的担忧。俄乌冲突以及随后欧洲对于俄罗斯的石油禁运，以及俄罗斯对于欧洲的天然气供给收缩都使得市场对于未来经济衰退的可能发生担忧。此外，欧洲及美国率创新高的通胀也使得美联储在上半年加息的步伐不断加快，从而更进一步引发了市场对于衰退的担忧。因而油价以及华宝油气投资的美国石油天然气上游股票从 6 月中旬后发生回调。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

本报告期基金份额 A 净值增长率为 31.13%，本报告期基金份额 C 净值增长率为 30.80%；同期业绩比较基准收益率为 32.60%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

下半年我们对于宏观经济的看法偏谨慎。全球主要经济体的经济增速可能会在下半年继续保持一个较低增速的增长。而宏观经济的核心矛盾就在于全球不断抬升的通货膨胀何时能够企稳回落。我们估计今年下半年美国的通胀或许可以在高位开始逐渐震荡回落，但可能依然保持在较高位置。宏观上滞涨的环境在下半年或将延续，这对于全球资本市场的估值会产生一定的压制，特别是估值较高的板块。而对于估值本身合理、现金流充沛、分红率和回购率高的板块，将会相对更加受到资本市场的青睐。华宝油气投资的美国石油天然气上游板块属于刚刚提到的板块。此外，

在全球能源转型的大环境下，石油和天然气的供给在下半年将继续非常吃紧，库存维持在低位。而欧洲对俄罗斯原油的禁运以及俄罗斯在天然气供给上对于欧洲的反制将在下半年对已经短期的能源供给火上浇油。供给上强劲的基本面将能够对冲经济周期下行带来的需求下降。

4.6 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其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。

4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本基金本报告期未进行利润分配，符合相关法规及基金合同的规定。

4.8 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，本基金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，本基金利润分配情况符合法律法规和基金合同的相关约定。

5.3 托管人对本中期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 半年度财务会计报告（未经审计）

6.1 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：2022 年 6 月 30 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2022 年 6 月 30 日	上年度末 2021 年 12 月 31 日
资产：			
银行存款	6.4.7.1	920,235,389.49	194,518,538.31
结算备付金		-	-
存出保证金		-	-
交易性金融资产	6.4.7.2	3,927,806,443.30	2,739,939,253.75
其中：股票投资		3,927,806,443.30	2,739,939,253.75
基金投资		-	-
债券投资		-	-
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
其他投资		-	-

衍生金融资产	6.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	6.4.7.4	-	-
债权投资	6.4.7.5	-	-
其中：债券投资		-	-
资产支持证券投资		-	-
其他投资		-	-
其他债权投资	6.4.7.6	-	-
其他权益工具投资	6.4.7.7	-	-
应收清算款		-	2,887,789.35
应收股利		1,255,394.21	537,523.09
应收申购款		228,150,986.55	13,109,023.88
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.7.8	-	9,156.22
资产总计		5,077,448,213.55	2,951,001,284.60
负债和净资产	附注号	本期末 2022年6月30日	上年度末 2021年12月31日
负 债：			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	6.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付清算款		165,553,009.03	-
应付赎回款		728,778,121.84	56,939,413.36
应付管理人报酬		4,403,075.19	2,480,286.65
应付托管费		1,232,861.06	694,480.24
应付销售服务费		717,439.59	132,060.42
应付投资顾问费		-	-
应交税费		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.7.9	3,991,149.93	2,190,018.79
负债合计		904,675,656.64	62,436,259.46
净资产：			
实收基金	6.4.7.10	6,891,969,590.44	6,237,709,521.29
其他综合收益	6.4.7.11	-	-
未分配利润	6.4.7.12	-2,719,197,033.53	-3,349,144,496.15
净资产合计		4,172,772,556.91	2,888,565,025.14
负债和净资产总计		5,077,448,213.55	2,951,001,284.60

注：1. 报告截止日 2022 年 06 月 30 日，基金份额总额 6,891,969,590.44 份，其中华宝油气基金份额总额 4,324,011,167.10 份，基金份额净值 0.6079 元；华宝油气 C 基金份额总额 2,567,958,423.34 份，基金份额净值 0.6014 元。

2. 以上比较数据已根据本年《证券投资基金信息披露 XBRL 模板第 3 号<年度报告和中期报告>》中

的资产负债表格式的要求进行列示：2021 年年度报告资产负债表中“应收利息”与“其他资产”项目的“本期末”余额合并列示在 2022 年中期报告资产负债表中“其他资产”项目的“上年度末”余额，2021 年年度报告资产负债表中“应付交易费用”、“应付利息”与“其他负债”科目的“本期末”余额合并列示在 2022 年中期报告资产负债表“其他负债”项目的“上年度末”余额。

6.2 利润表

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：2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日
一、营业总收入		496,597,593.08	1,981,649,335.57
1. 利息收入		531,989.58	318,893.68
其中：存款利息收入	6.4.7.13	531,989.58	318,893.68
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		-	-
证券出借利息收入		-	-
其他利息收入		-	-
2. 投资收益（损失以“-”填列）		784,052,476.69	719,912,630.67
其中：股票投资收益	6.4.7.14	743,411,173.95	685,669,838.37
基金投资收益	6.4.7.15	-	-
债券投资收益	6.4.7.16	-	-
资产支持证券投资	6.4.7.17	-	-
贵金属投资收益	6.4.7.18	-	-
衍生工具收益	6.4.7.19	-	-
股利收益	6.4.7.20	40,641,302.74	34,242,792.30
以摊余成本计量的金融资产终止确认产生的收益		-	-
其他投资收益		-	-
3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6.4.7.21	-299,125,422.77	1,257,367,233.06
4. 汇兑收益（损失以“-”号填列）		2,134,308.34	-1,312,219.91

5. 其他收入（损失以“-”号填列）	6. 4. 7. 22	9, 004, 241. 24	5, 362, 798. 07
减：二、营业总支出		28, 695, 876. 19	30, 228, 433. 89
1. 管理人报酬	6. 4. 10. 2. 1	19, 630, 326. 63	20, 418, 222. 75
2. 托管费	6. 4. 10. 2. 2	5, 496, 491. 48	5, 717, 102. 34
3. 销售服务费	6. 4. 10. 2. 3	2, 433, 398. 40	657, 598. 40
4. 投资顾问费	6. 4. 10. 2. 1. 1	-	-
5. 利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6. 信用减值损失	6. 4. 7. 23	-	-
7. 税金及附加		-	-
8. 其他费用	6. 4. 7. 24	1, 135, 659. 68	3, 435, 510. 40
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		467, 901, 716. 89	1, 951, 420, 901. 68
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		467, 901, 716. 89	1, 951, 420, 901. 68
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		467, 901, 716. 89	1, 951, 420, 901. 68

注：以上比较数据已根据本年《证券投资基金信息披露 XBRL 模板第 3 号<年度报告和中期报告>》中的利润表格式的要求进行列示：2021 年中期报告利润表中“交易费用”项目与“其他费用”项目的“本期”金额合并列示在 2022 年中期报告利润表中“其他费用”项目的“上年度可比期间”金额。

6.3 净资产（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：2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日			
	实收基金	其他综合收益	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产（基金净值）	6, 237, 709, 521. 29	-	3, 349, 144, 496. 15	2, 888, 565, 025. 14
加：会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-

其他	-	-	-	-
二、本 期期 初净 资产 (基 金 净 值)	6,237,709,521.29	-	3,349,144,496.15	2,888,565,025.14
三、本 期 增 减 变 动 额 (减 少 以 “-” 号 填 列)	654,260,069.15	-	629,947,462.62	1,284,207,531.77
(一)、 综 合 收 益 总 额	-	-	467,901,716.89	467,901,716.89
(二)、 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)	654,260,069.15	-	162,045,745.73	816,305,814.88
其中：1. 基 金 申 购 款	14,299,039,034.85	-	4,780,433,510.11	9,518,605,524.74
2. 基 金 赎 回 款	- 13,644,778,965.70	-	4,942,479,255.84	-8,702,299,709.86
(三)、 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)	-	-	-	-
(四)、 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益	-	-	-	-
四、本 期 期 末 净 资 产	6,891,969,590.44	-	-	4,172,772,556.91

产（基金净值）			2,719,197,033.53	
项目	上年度可比期间			
	2021年1月1日至2021年6月30日			
	实收基金	其他综合收益	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产（基金净值）	13,046,513,161.08	-	9,265,405,655.55	3,781,107,505.53
加：会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本年期初净资产（基金净值）	13,046,513,161.08	-	9,265,405,655.55	3,781,107,505.53
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	-5,354,440,723.43	-	5,186,032,849.26	-168,407,874.17
（一）、综合收益总额	-	-	1,951,420,901.68	1,951,420,901.68
（二）、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）	-5,354,440,723.43	-	3,234,611,947.58	-2,119,828,775.85
其中：1. 基金申购款	6,731,199,549.45	-	4,011,498,429.23	2,719,701,120.22
2. 基金赎回款	-	-	7,246,110,376.81	-4,839,529,896.07
（三）、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）				
（四）、其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-
四、本期末净资产（基金净值）	7,692,072,437.65	-	4,079,372,806.29	3,612,699,631.36

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告 6.1 至 6.4 财务报表由下列负责人签署：

<u>向辉</u>	<u>向辉</u>	<u>张幸骏</u>
基金管理人负责人	主管会计工作负责人	会计机构负责人

6.4 报表附注

6.4.1 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)募集的批复》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)。

经深圳证券交易所(以下简称“深交所”)深证上[2012]153号核准,本基金5,241,405份基金份额于2012年6月8日在深交所挂牌交易。未上市交易的基金份额托管在场外,基金份额持有人可通过跨系统转托管业务将其转至深交所场内后即可上市流通。

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)。

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。根据《华宝基金管理有限公司关于华宝标普石油天然气上游股票指数证券投资基金(LOF)增加C类人民币份额并修改基金合同的公告》,自2020年1月15日起,本基金增设C类人民币份额,即本基金根据销售服务费及申购费收取方式和申购、赎回所使用的货币的不同,将基金份额分为A类人民币份额、C类人民币份额和A类美元份额三个类别。不从本类别基金资产中计提销售服务费,收取申购费且以人民币计价并进行申购、赎回或上市交易的基金份额类别,称为A类人民币份额;从本类别基金资产中计提销售服务费,且不收取申购费且以人民币计价并进行申购、赎回的基金份额类别,称为C类人民币份额类别;不从本类别基金资产中计提销售服务费,收取申购费且以美元计价并进行申购、赎回的基金份额类别,称为A类美元份额。三类基金份额分设不同的基金代码,并分别公布基金份额净值和基金份额累计净值。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》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(不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等)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2022年8月31日批准报出。

6.4.2 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<年度报告和中期报告>》、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。

6.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本基金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 2022 年 6 月 30 日的财务状况以及 2022 年上半年度的经营成果和净资产变动情况等有关信息。

6.4.4 本报告期所采用的会计政策、会计估计与最近一期年度报告相一致的说明

除下述会计政策外,本报告期所采用的其他会计政策、会计估计与最近一期年度报告相一致。

6.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

新金融工具准则

金融工具,是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本基金成为金融工具合同的一方时,确认相关的金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

金融资产于初始确认时分类为:以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的分类取决于本基金管理金融资产的商业模式和金融资产的合同现金流量特征。本基金现无金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

债务工具

本基金持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具,分别采用以下两种方式进行计量:

以摊余成本计量:

本基金管理以摊余成本计量的金融资产的商业模式为以收取合同现金流量为目标,且以摊余成本计量的金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致,即在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本基金持有的以摊余成本计量的金融资产主要为银行存款、买入返售金融资产和其他各类应收款项等。

以公允价值计量且其变动计入当期损益:

本基金将持有的未划分为以摊余成本计量的债务工具,以公允价值计量且其变动计入当期损

益。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主要为债券投资和资产支持证券投资，在资产负债表中以交易性金融资产列示。

权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益定义的工具。本基金将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具(主要为股票投资)按照公允价值计量且其变动计入当期损益，在资产负债表中列示为交易性金融资产。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和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。本基金持有的以摊余成本计量的金融负债包括卖出回购金融资产款和其他各类应付款项等。

(3) 衍生金融工具

本基金将持有的衍生金融工具以公允价值计量且其变动计入当期损益，在资产负债表中列示为衍生金融资产/负债。

原金融工具准则(截至 2021 年 12 月 31 日前适用的原金融工具准则)

本基金于 2022 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，但选择不重述比较信息。因此，比较信息继续适用本基金以前年度的如下会计政策。

(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、债券投资和衍生工具分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。除衍生工具所产生的金融资产在资产负债表中以衍生金融资产列示外，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在资产负债表中以交易性金融资产列示。

本基金持有的其他金融资产分类为应收款项，包括银行存款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。

6.4.4.4 金融资产和金融负债的初始确认、后续计量和终止确认

新金融工具准则

金融资产或金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用计入当期损益；对于支付的价款中包含的债券或资产支持证券起息日或上次除息日至购买日止的利息，确认为应计利息，包含在交易性金融资产的账面价值中。对于其他类别的金融资产和金融负债，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。

本基金对于以摊余成本计量的金融资产，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本基金考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，本基金对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本基金按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本基金按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本基金按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本基金假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，认定为处于第一阶段的金融工具，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本基金对于处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于其他各类应收款项，无论是否存在重大融资成分，本基金均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

本基金将计提或转回的损失准备计入当期损益。

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。

原金融工具准则(截至 2021 年 12 月 31 日前适用的原金融工具准则)

本基金于 2022 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，但选择不重述比较信息。因此，比较信息继续适用本基金以前年度的如下会计政策。

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。

6.4.4.9 收入/(损失)的确认和计量

新金融工具准则

股票投资在持有期间应取得的现金股利扣除由上市公司代扣代缴的个人所得税后的净额确认为投资收益。债券投资和资产支持证券投资在持有期间应取得的按票面利率(对于贴现债为按发行价计算的利率)或合同利率计算的利息扣除在适用情况下由债券和资产支持证券发行企业代扣代缴的个人所得税及由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为投资收益。

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；于处置时，其处置价格与初始确认金额之间的差额扣除相关交易费用后的净额确认为投资收益，其中包括从公允价值变动损益结转的公允价值累计变动额。

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

原金融工具准则(截至 2021 年 12 月 31 日前适用的原金融工具准则)

本基金于 2022 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，但选择不重述比较信息。因此，比较信息继续适用本基金以前年度的如下会计政策。

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。基金投资在持有期间应取得的红利于除权日确认为投资收益。

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；于处置时，其处置价格与初始确认金额之间的差额扣除在适用情况下由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为投资收益，其中包括从公允价值变动损益结转的公允价值累计变动额。

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

6.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

6.4.5.1 会计政策变更的说明

财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（以下合称“新金融工具准则”），财政部、中国银行保险监督管理委员会于 2020 年 12 月 30 日发布了《关于进一步贯彻落实新金融工具相关会计准则的通知》，公募证券投资基金自 2022 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。此外，中国证监会于 2022 年颁布了修订后的《证券投资基金信息披露 XBRL 模板第 3 号〈年度报告和中期报告〉》，本基金的基金管理人已采用上述准则及通知编制本基金 2022 年度财务报表，对本基金财务报表的影响列示如下：

(a) 金融工具

根据新金融工具准则的相关规定，本基金对于首次执行该准则的累积影响数调整 2022 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，2021 年度的比较财务报表未重列。于 2021 年 12 月 31 日及 2022 年 1 月 1 日，本基金均没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(i) 于 2022 年 1 月 1 日，本财务报表中金融资产和金融负债按照原金融工具准则和新金融工具准则的规定进行分类和计量的结果如下：

原金融工具准则下以摊余成本计量的金融资产为银行存款、应收利息、应收证券清算款、应收股利和应收申购款，金额分别为 194,518,538.31 元、9,156.22 元、2,887,789.35 元、537,523.09 元和 13,109,023.88 元。新金融工具准则下以摊余成本计量的金融资产为银行存款、其他资产-应收利息、应收清算款、应收股利和应收申购款，金额分别为 194,527,672.10 元、0.00 元、2,887,789.35 元、537,523.09 元和 13,109,046.31 元。

原金融工具准则下以公允价值计量且其变动计入当期损益计量的金融资产为交易性金融资产，金额为 2,739,939,253.75 元。新金融工具准则下以公允价值计量且其变动计入当期损益计量的金融资产为交易性金融资产，金额为 2,739,939,253.75 元。

原金融工具准则下以摊余成本计量的金融负债为应付赎回款、应付管理人报酬、应付托管费、应付销售服务费和其他负债-其他应付款，金额分别为 56,939,413.36 元、2,480,286.65 元、694,480.24 元、132,060.42 元和 1,962,018.79 元。新金融工具准则下以摊余成本计量的金融负债为应付赎回款、应付管理人报酬、应付托管费、应付销售服务费和其他负债-其他应付款，金额分别为 56,939,413.36 元、2,480,286.65 元、694,480.24 元、132,060.42 元和 1,962,018.79 元。

i) 于 2021 年 12 月 31 日，本基金持有的“银行存款”、“结算备付金”、“存出保证金”、“交易性金融资产”、“买入返售金融资产”、“卖出回购金融资产款”等对应的应计利息余额均列示在“应收利息”或“应付利息”科目中。于 2022 年 1 月 1 日，本基金根据新金融工具准则下的计量类别，将上述应计利息分别转入“银行存款”、“结算备付金”、“存出保证金”、“交易性金融资产”、“买入返售金融资产”、“卖出回购金融资产款”等科目项下列示，无期初留存收益影响。

(b) 修订后的《证券投资基金信息披露 XBRL 模板第 3 号<年度报告和中期报告>》

根据中国证监会于 2022 年颁布的修订后的《证券投资基金信息披露 XBRL 模板第 3 号<年度报告和中期报告>》，本基金的基金管理人在编制本财务报表时调整了部分财务报表科目的列报和披露，这些调整未对本基金财务报表产生重大影响。

6.4.5.2 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。

6.4.5.3 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。

6.4.6 税项

根据财政部、国家税务总局财税[2002]128 号《关于开放式证券投资基金有关税收问题的通知》、财税[2008]1 号《关于企业所得税若干优惠政策的通知》、财税[2016]36 号《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》、财税[2016]46 号《关于进一步明确全面推开营改增试点金融业有关政策的通知》、财税[2016]70 号《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》、财税[2016]140 号《关于明确金融 房地产开发 教育辅助服务等增值税政策的通知》、财税[2017]2 号《关于资管产品增值税政策有关问题的补充通知》、财税[2017]56 号《关于资管产品增值税有关问题的通知》、财税[2017]90 号《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》及其他相关境内外财税法规和实务操作，主要税项列示如下：

(1) 资管产品运营过程中发生的增值税应税行为，以资管产品管理人为增值税纳税人。资管产品管理人运营资管产品过程中发生的增值税应税行为，暂适用简易计税方法，按照 3% 的征收率缴纳增值税。对资管产品在 2018 年 1 月 1 日前运营过程中发生的增值税应税行为，未缴纳增值税的，不再缴纳；已缴纳增值税的，已纳税额从资管产品管理人以后月份的增值税应纳税额中抵减。

对证券投资基金管理人运用基金买卖股票的转让收入免征增值税，对金融同业往来利息收入亦免征增值税。资管产品管理人运营资管产品提供的贷款服务，以 2018 年 1 月 1 日起产生的利息及利息性质的收入为销售额。

(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。

(4) 本基金的城市维护建设税、教育费附加和地方教育附加等税费按照实际缴纳增值税额的适用比例计算缴纳。

6.4.7 重要财务报表项目的说明

6.4.7.1 银行存款

单位：人民币元

项目	本期末 2022 年 6 月 30 日
活期存款	920,235,389.49
等于：本金	920,182,939.94
加：应计利息	52,449.55
减：坏账准备	-
定期存款	-
等于：本金	-
加：应计利息	-
减：坏账准备	-
其中：存款期限 1 个月以内	-
存款期限 1-3 个月	-
存款期限 3 个月以上	-
其他存款	-
等于：本金	-
加：应计利息	-
减：坏账准备	-
合计	920,235,389.49

注：于 2022 年 06 月 30 日，活期存款包括人民币活期存款 468,649,582.18 元、美元活期存款 67,286,379.49 元(折合人民币 451,585,807.31 元)。

6.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2022年6月30日			
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票	3,813,743,038.02	-	3,927,806,443.30	114,063,405.28
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	3,813,743,038.02	-	3,927,806,443.30	114,063,405.28

6.4.7.3 衍生金融资产/负债

6.4.7.3.1 衍生金融资产/负债期末余额

本基金本报告期末未持有衍生金融资产/负债。

6.4.7.3.2 期末基金持有的期货合约情况

6.4.7.3.3 期末基金持有的黄金衍生品情况

6.4.7.4 买入返售金融资产

6.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

本基金本报告期末未持有买入返售金融资产。

6.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

本基金本报告期末未持有买断式逆回购交易中取得的债券。

6.4.7.4.3 按预期信用损失一般模型计提减值准备的说明

6.4.7.5 债权投资

6.4.7.5.1 债权投资情况

6.4.7.5.2 债权投资减值准备计提情况

6.4.7.6 其他债权投资

6.4.7.6.1 其他债权投资情况

6.4.7.6.2 其他债权投资减值准备计提情况

6.4.7.7 其他权益工具投资

6.4.7.7.1 其他权益工具投资情况

6.4.7.7.2 报告期末其他权益工具投资情况

6.4.7.8 其他资产

本基金本报告期末未持有其他资产。

6.4.7.9 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2022年6月30日
应付券商交易单元保证金	-
应付赎回费	932,308.95
应付证券出借违约金	-
应付交易费用	-
其中：交易所市场	-
银行间市场	-
应付利息	-
预提费用	221,063.46
应付指数使用费	2,837,777.52
合计	3,991,149.93

6.4.7.10 实收基金

金额单位：人民币元

华宝油气

项目	本期 2022年1月1日至2022年6月30日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	5,372,148,000.89	5,372,148,000.89
本期申购	5,479,955,289.90	5,479,955,289.90
本期赎回（以“-”号填列）	-6,528,092,123.69	-6,528,092,123.69
基金拆分/份额折算前	-	-
基金拆分/份额折算调整	-	-

本期申购	-	-
本期赎回（以“-”号填列）	-	-
本期末	4,324,011,167.10	4,324,011,167.10

华宝油气 C

项目	本期 2022年1月1日至2022年6月30日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	865,561,520.40	865,561,520.40
本期申购	8,819,083,744.95	8,819,083,744.95
本期赎回（以“-”号填列）	-7,116,686,842.01	-7,116,686,842.01
基金拆分/份额折算前	-	-
基金拆分/份额折算调整	-	-
本期申购	-	-
本期赎回（以“-”号填列）	-	-
本期末	2,567,958,423.34	2,567,958,423.34

6.4.7.11 其他综合收益

6.4.7.12 未分配利润

单位：人民币元

华宝油气

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
本期期初	1,235,243,832.86	-4,116,830,178.15	-2,881,586,345.29
本期利润	516,570,805.62	45,373,164.25	561,943,969.87
本期基金份额交易产生的变动数	-252,394,212.38	876,519,057.75	624,124,845.37
其中：基金申购款	1,608,013,075.15	-3,441,922,548.04	-1,833,909,472.89
基金赎回款	-1,860,407,287.53	4,318,441,605.79	2,458,034,318.26
本期已分配利润	-	-	-
本期末	1,499,420,426.10	-3,194,937,956.15	-1,695,517,530.05

华宝油气 C

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
本期期初	196,386,156.18	-663,944,307.04	-467,558,150.86
本期利润	250,456,334.04	-344,498,587.02	-94,042,252.98
本期基金份额交易产生的变动数	429,865,710.88	-891,944,810.52	-462,079,099.64
其中：基金申购款	2,552,225,031.08	-5,498,749,068.30	-2,946,524,037.22
基金赎回款	-2,122,359,320.20	4,606,804,257.78	2,484,444,937.58
本期已分配利润	-	-	-
本期末	876,708,201.10	-1,900,387,704.58	-1,023,679,503.48

6.4.7.13 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期
----	----

	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
活期存款利息收入	492,231.93
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	39,757.65
合计	531,989.58

6.4.7.14 股票投资收益

6.4.7.14.1 股票投资收益项目构成

6.4.7.14.2 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期
	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
卖出股票成交总额	3,490,797,273.03
减：卖出股票成本总额	2,744,273,387.59
减：交易费用	3,112,711.49
买卖股票差价收入	743,411,173.95

6.4.7.14.3 股票投资收益——证券出借差价收入

6.4.7.15 基金投资收益

本基金本报告期内无基金投资收益。

6.4.7.16 债券投资收益

6.4.7.16.1 债券投资收益项目构成

6.4.7.16.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

本基金本报告期内无债券投资收益。

6.4.7.16.3 债券投资收益——赎回差价收入

6.4.7.16.4 债券投资收益——申购差价收入

6.4.7.17 资产支持证券投资收益

6.4.7.17.1 资产支持证券投资收益项目构成

6.4.7.17.2 资产支持证券投资收益——买卖资产支持证券差价收入

本基金本报告期内无资产支持证券投资收益。

6.4.7.17.3 资产支持证券投资收益——赎回差价收入

6.4.7.17.4 资产支持证券投资收益——申购差价收入

6.4.7.18 贵金属投资收益

6.4.7.18.1 贵金属投资收益项目构成

6.4.7.18.2 贵金属投资收益——买卖贵金属差价收入

本基金本报告期内无贵金属投资收益。

6.4.7.18.3 贵金属投资收益——赎回差价收入

6.4.7.18.4 贵金属投资收益——申购差价收入

6.4.7.19 衍生工具收益

6.4.7.19.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入

本基金本报告期内无衍生工具收益。

6.4.7.19.2 衍生工具收益——其他投资收益

6.4.7.20 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年6月30日
股票投资产生的股利收益	40,641,302.74
其中：证券出借权益补偿收入	-
基金投资产生的股利收益	-
合计	40,641,302.74

6.4.7.21 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2022年1月1日至2022年6月30日
1. 交易性金融资产	-299,125,422.77
股票投资	-299,125,422.77
债券投资	-
资产支持证券投资	-
基金投资	-
贵金属投资	-
其他	-
2. 衍生工具	-
权证投资	-
3. 其他	-
减：应税金融商品公允价值变动产生的预估增值税	-
合计	-299,125,422.77

6.4.7.22 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
基金赎回费收入	9,004,241.24
合计	9,004,241.24

注：本基金的赎回费率按持有期间递减，不低于赎回费总额的 25% 归入基金资产。

6.4.7.23 信用减值损失

本基金本报告期内无信用减值损失。

6.4.7.24 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
审计费用	53,556.09
信息披露费	59,507.37
证券出借违约金	-
银行费用	41,079.94
指数使用费	981,516.28
合计	1,135,659.68

6.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

6.4.8.1 或有事项

截至资产负债表日，本基金并无需要披露的或有事项。

6.4.8.2 资产负债表日后事项

截至财务报表批准报出日，本基金无需要披露的资产负债表日后事项。

6.4.9 关联方关系

6.4.9.1 本报告期存在控制关系或其他重大利害关系的关联方发生变化的情况

2022 年 4 月 25 日，中国证监会核准华平资产管理有限合伙（Warburg Pincus Asset Management, L.P.）将持有的华宝基金管理有限公司 20% 股权转让给江苏省铁路集团。2022 年 5 月 24 日股权变更完成之后，华宝基金管理有限公司控股股东仍为华宝信托（持股 51%），华平投资（29%）、江苏省铁路集团（20%）分列第二、第三大股东。

6.4.9.2 本报告期与基金发生关联交易的各关联方

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，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
美国纽约梅隆银行有限公司（The Bank	境外资产托管人

of New York Mellon Corporation)	
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.)	基金管理人的股东
江苏省铁路集团有限公司(“江苏铁集”)	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
华宝证券股份有限公司(“华宝证券”)	受宝武集团控制的公司, 基金销售机构
华宝投资有限公司(“华宝投资”)	受宝武集团控制的公司
宝武集团财务有限责任公司(“宝武财务”)	受宝武集团控制的公司

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。

6.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

6.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

6.4.10.1.1 股票交易

本基金本报告期内及上年度可比期间未通过关联方交易单元进行交易。

6.4.10.1.2 债券交易

6.4.10.1.3 债券回购交易

6.4.10.1.4 基金交易

6.4.10.1.5 权证交易

6.4.10.1.6 应支付关联方的佣金

6.4.10.2 关联方报酬

6.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年 6月30日	上年度可比期间 2021年1月1日至2021 年6月30日
当期发生的基金应支付的管理费	19,630,326.63	20,418,222.75
其中：支付销售机构的客户维护 费	6,405,163.47	5,685,772.33

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 1.00% 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 × 1.00% / 当年天数。

6.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年 6月30日	上年度可比期间 2021年1月1日至2021 年6月30日
----	--------------------------------	-------------------------------------

当期发生的基金应支付的托管费	5,496,491.48	5,717,102.34
----------------	--------------	--------------

注：支付基金托管人中国建设银行股份有限公司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。

6.4.10.2.3 销售服务费

单位：人民币元

获得销售服务费的各关联方名称	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	华宝油气	华宝油气 C	合计
华宝基金	—	540,550.88	540,550.88
华宝证券	—	297.71	297.71
合计	—	540,848.59	540,848.59
获得销售服务费的各关联方名称	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	华宝油气	华宝油气 C	合计
华宝基金	—	9,965.87	9,965.87
华宝证券	—	87.73	87.73
合计	—	10,053.60	10,053.60

注：销售服务费每日计提，按月支付。A 类基金份额不收取销售服务费，C 类基金份额的销售服务费按前一日 C 类基金份额的基金资产净值的 0.40% 年费率计提。本基金 C 类基金份额销售服务费计提的计算方法如下： $H = E \times 0.40\% \div \text{当年天数}$ ，H 为 C 类基金份额每日应计提的基金销售服务费 E 为 C 类基金份额前一日基金资产净值。

6.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

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

6.4.10.4 报告期内转融通证券出借业务发生重大关联交易事项的说明

6.4.10.4.1 与关联方通过约定申报方式进行的适用固定期限费率的证券出借业务的情况

本基金本报告期内及上年度可比期间无转融通证券出借业务。

6.4.10.4.2 与关联方通过约定申报方式进行的适用市场化期限费率的证券出借业务的情况

6.4.10.5 各关联方投资本基金的情况

6.4.10.5.1 报告期内基金管理人运用自有资金投资本基金的情况

份额单位：份

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
		华宝油气
基金合同生效日(2011 年 9 月 29 日) 持有的基金份额	-	-
报告期初持有的基金份额	-	-
报告期间申购/买入总份额	-	-
报告期间因拆分变动份额	-	-
减: 报告期间赎回/卖出总份 额	-	-
报告期末持有的基金份额	-	-
报告期末持有的基金份额 占基金总份额比例	-	-
项目	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日
		华宝油气
基金合同生效日(2011 年 9 月 29 日) 持有的基金份额	-	-
报告期初持有的基金份额	6,126,140.46	-
报告期间申购/买入总份额	-	-
报告期间因拆分变动份额	-	-
减: 报告期间赎回/卖出总份 额	-	-
报告期末持有的基金份额	6,126,140.46	-
报告期末持有的基金份额 占基金总份额比例	0.09%	-

注：基金管理人投资本基金适用的认(申)购/赎回费率按照本基金招募说明书的规定执行。

6.4.10.5.2 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

注：本报告期末及上年度末除基金管理人外其他关联方未投资本基金。

6.4.10.6 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 2022年1月1日至2022年6月30日		上年度可比期间 2021年1月1日至2021年6月30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	292,246,258.78	100,072.43	228,527,068.53	7,706.37
中国建设银行股份有限公司	627,989,130.71	392,159.50	92,776,428.78	309,267.22

注：本基金的银行存款分别由基金托管人中国建设银行股份有限公司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。

6.4.10.7 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。

6.4.10.8 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。

6.4.11 利润分配情况

本基金本报告期内未进行利润分配。

6.4.12 期末(2022年6月30日)本基金持有的流通受限证券**6.4.12.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券**

本基金本报告期末未持有因认购新发/增发证券而流通受限的证券。

6.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

本基金本报告期末未持有暂时停牌等流通受限股票。

6.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券**6.4.12.3.1 银行间市场债券正回购**

本基金本报告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。

6.4.12.3.2 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。

6.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

本基金本报告期末无参与转融通证券出借业务的证券。

6.4.13 金融工具风险及管理

6.4.13.1 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、合规审计部、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经营管理及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；合规审计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合规审计部对各岗位、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，并对风险管理部和合规审计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通过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。

6.4.13.2 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。本基金的银行存款均存放于大型股份制商业银行，因而与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。

于本报告期末，本基金无债券投资(上年度末：同)。

6.4.13.2.1 按短期信用评级列示的债券投资

6.4.13.2.2 按短期信用评级列示的资产支持证券投资

6.4.13.2.3 按短期信用评级列示的同业存单投资

6.4.13.2.4 按长期信用评级列示的债券投资

6.4.13.2.5 按长期信用评级列示的资产支持证券投资

6.4.13.2.6 按长期信用评级列示的同业存单投资

6.4.13.3 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。

于本报告期末，除附注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。

6.4.13.3.1 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》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上市公司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股票不得超过该上

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。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。

6.4.13.4 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。

6.4.13.4.1 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来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。

6.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2022年6月30日	1年以内	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	920,235,389.49	-	-	-	920,235,389.49
交易性金融资产	-	-	-	-3,927,806,443.30	3,927,806,443.30
应收股利	-	-	-	1,255,394.21	1,255,394.21
应收申购款	199,243.63	-	-	227,951,742.92	228,150,986.55
资产总计	920,434,633.12	-	-	-4,157,013,580.43	5,077,448,213.55
负债					
应付赎回款	-	-	-	728,778,121.84	728,778,121.84
应付管理人报酬	-	-	-	4,403,075.19	4,403,075.19
应付托管费	-	-	-	1,232,861.06	1,232,861.06
应付清算款	-	-	-	165,553,009.03	165,553,009.03
应付销售服务费	-	-	-	717,439.59	717,439.59
其他负债	-	-	-	3,991,149.93	3,991,149.93
负债总计	-	-	-	904,675,656.64	904,675,656.64
利率敏感度缺口	920,434,633.12	-	-	-3,252,337,923.79	4,172,772,556.91
上年度末 2021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	194,518,538.31	-	-	-	194,518,538.31
交易性金融资产	-	-	-	-2,739,939,253.75	2,739,939,253.75
应收股利	-	-	-	537,523.09	537,523.09
应收申购款	31,542.64	-	-	13,077,481.24	13,109,023.88
应收证券清算款	-	-	-	2,887,789.35	2,887,789.35
其他资产	-	-	-	9,156.22	9,156.22
资产总计	194,550,080.95	-	-	-2,756,451,203.65	2,951,001,284.60
负债					
应付赎回款	-	-	-	56,939,413.36	56,939,413.36
应付管理人报酬	-	-	-	2,480,286.65	2,480,286.65
应付托管费	-	-	-	694,480.24	694,480.24
应付销售服务费	-	-	-	132,060.42	132,060.42
其他负债	-	-	-	2,190,018.79	2,190,018.79
负债总计	-	-	-	62,436,259.46	62,436,259.46
利率敏感度缺口	194,550,080.95	-	-	-2,694,014,944.19	2,888,565,025.14

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。

6.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

于本报告期末，本基金未持有交易性债券投资(上年度末：同)，因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响(上年度末：同)。

6.4.13.4.2 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。

6.4.13.4.2.1 外汇风险敞口

单位：人民币元

项目	本期末 2022年6月30日			
	美元 折合人民币 元	港币 折合人民币元	其他币种 折合人民币元	合计
以外币计价的资产				
银行存款	451,585,807.31	-	-	451,585,807.31
交易性金融资产	3,927,806,443.30	-	-	3,927,806,443.30
应收股利	1,255,394.21	-	-	1,255,394.21
应收申购款	142,162.49	-	-	142,162.49
资产合计	4,380,789,807.31	-	-	4,380,789,807.31
以外币计价的负债				
应付清算款	165,553,009.03	-	-	165,553,009.03
应付赎回款	579,654.62	-	-	579,654.62
其他负债	1,405.30	-	-	1,405.30
负债合计	166,134,068.95	-	-	166,134,068.95
资产负债表外 外汇风险敞口净	4,214,655	-	-	4,214,655,738.36

额	, 738. 36			
项目	上年度末 2021 年 12 月 31 日			
	美元 折合人民币 元	港币 折合人民币元	其他币种 折合人民币元	合计
以外币计价的 资产				
银行存款	122, 845, 2 44. 17	-	-	122, 845, 244. 17
交易性金融资 产	2, 739, 939 , 253. 75	-	-	2, 739, 939, 253. 75
应收股利	537, 523. 0 9	-	-	537, 523. 09
应收利息	10. 52	-	-	10. 52
应收申购款	38, 945. 07	-	-	38, 945. 07
应收证券清算 款	2, 887, 789 . 35	-	-	2, 887, 789. 35
资产合计	2, 866, 248 , 765. 95	-	-	2, 866, 248, 765. 95
以外币计价的 负债				
应付赎回款	172, 279. 5 1	-	-	172, 279. 51
其他负债	208. 36	-	-	208. 36
负债合计	172, 487. 8 7	-	-	172, 487. 87
资产负债表外 汇风险敞口净 额	2, 866, 076 , 278. 08	-	-	2, 866, 076, 278. 08

6. 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		
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（2022年6月30日）	上年度末（2021年12月	

			31 日)
分析	1. 所有外币相对人民币升值 5%	210,732,786.92	143,303,813.90
	2. 所有外币相对人民币贬值 5%	-210,732,786.92	-143,303,813.90

6.4.13.4.3 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。

6.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2022 年 6 月 30 日		上年度末 2021 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	3,927,806,443.30	94.13	2,739,939,253.75	94.85
交易性金融资产—基金投资	—	—	—	—
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	3,927,806,443.30	94.13	2,739,939,253.75	94.85

6.4.13.4.3.2 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		
	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（2022年6月30日）	上年度末（2021年12月31日）
分析	1. 业绩比较基准上升 5%	197,797,781.94	137,530,269.17
	2. 业绩比较基准下降 5%	-197,797,781.94	-137,530,269.17

6.4.14 公允价值

6.4.14.1 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。

6.4.14.2 持续的以公允价值计量的金融工具

6.4.14.2.1 各层次金融工具的公允价值

单位：人民币元

公允价值计量结果所属的层次	本期末 2022年6月30日	上年度末 2021年12月31日
第一层次	3,927,806,443.30	2,739,939,253.75
第二层次	-	-
第三层次	-	-
合计	3,927,806,443.30	2,739,939,253.75

6.4.14.2.2 公允价值所属层次间的重大变动

本基金以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。

对于证券交易所上市的股票和债券，若出现重大事项停牌、交易不活跃(包括涨跌停时的交易不活跃)、或属于非公开发行等情况，本基金不会于停牌日至交易恢复活跃日期间、交易不活跃期间及限售期间将相关股票和债券的公允价值列入第一层次；并根据估值调整中采用的不可观察输入值对于公允价值的影响程度，确定相关股票、债券和基金的公允价值应属第二层次还是第三层次。

6.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

于本报告期末，本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产(上年度末：同)。

6.4.14.4 不以公允价值计量的金融工具的相关说明

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。

6.4.15 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

-

§ 7 投资组合报告**7.1 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	3,927,806,443.30	77.36
	其中：普通股	3,927,806,443.30	77.36
	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	920,235,389.49	18.12
8	其他各项资产	229,406,380.76	4.52
9	合计	5,077,448,213.55	100.00

7.2 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	3,927,806,443.30	94.13
合计	3,927,806,443.30	94.13

7.3 期末按行业分类的权益投资组合

7.3.1 期末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	3,927,806,443.30	94.13
原材料	-	-
工业	-	-
非日常生活消费品	-	-
日常消费品	-	-
医疗保健	-	-
金融	-	-
信息技术	-	-
通信服务	-	-
公用事业	-	-
房地产	-	-
金融	-	-
工业	-	-
信息技术	-	-
合计	3,927,806,443.30	94.13

注：本基金对以上行业分类采用全球行业分类标准。

7.3.2 期末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。

7.4 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

7.4.1 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	Continenta	美国大陆资源	CLR US	美国	美国	223,592	98,065,213.04	2.35

	1 Resou rces Inc/O K	股份有 限公司 (俄						
2	Occid ental Petro leum Corp	西方石 油	OXY US	美国	美国	246,767	97,514,232.34	2.34
3	Exxon Mobil Corp	埃克森 美孚石 油	XOM US	美国	美国	156,888	90,173,620.87	2.16
4	Hess Corp	赫斯公 司	HES US	美国	美国	123,403	87,740,238.37	2.10
5	Chevr on Corp	雪佛龙	CVX US	美国	美国	89,857	87,311,934.54	2.09
6	Pione er Natur al Resou rces Co	Pione er 自然 资源公 司	PXD US	美国	美国	58,187	87,116,360.99	2.09
7	HF Sincla ir Corp	HF Sincla ir Corp	DINO US	美国	美国	279,599	84,742,772.90	2.03
8	Texas Pacif ic Land Corp	德克萨 斯州太 平洋土 地公司	TPL US	美国	美国	8,449	84,377,606.57	2.02
9	Diamo ndbac k Energ y Inc	Diamo ndbac k 能源股 份有限 公司	FANG US	美国	美国	101,363	82,416,847.37	1.98
10	Kosmo s Energ y Ltd	科斯莫 斯能源 有限公 司	KOS US	美国	美国	1,970,1 24	81,845,976.42	1.96
11	Philli ps	Philli ps 66	PSX US	美国	美国	148,255	81,579,935.79	1.96

	66							
12	ConocoPhillips	康菲石油	COP US	美国	美国	134,905	81,314,101.26	1.95
13	EOG Resources Inc	EOG 资源	EOG US	美国	美国	109,451	81,125,849.11	1.94
14	Marathon Petroleum Corp	马拉松石油公司	MPC US	美国	美国	145,477	80,266,090.11	1.92
15	Valero Energy Corp	Valero 能源	VLO US	美国	美国	112,170	80,009,469.19	1.92
16	Coterra Energy Inc	Coterra 能源股份有限公司	CTRA US	美国	美国	459,370	79,510,977.95	1.91
17	Ovintiv Inc	Ovintiv 股份有限公司	OVV US	美国	美国	266,503	79,038,597.87	1.89
18	Devon Energy Corp	戴文能源	DVN US	美国	美国	212,814	78,712,504.16	1.89
19	Marathon Oil Corp	Marathon 石油公司	MRO US	美国	美国	520,336	78,504,274.52	1.88
20	PDC Energy Inc	PDC 能源股份有限公司	PDCE US	美国	美国	187,341	77,463,509.07	1.86
21	Magnolia Oil & Gas Corp	Magnolia Oil & Gas Corp	MGY US	美国	美国	547,257	77,093,344.62	1.85
22	Tellurian	Tellurian 有	TELL US	美国	美国	3,834,791	76,695,712.63	1.84

	Inc	限公司						
23	PBF Energy Inc	PBF 能源股份有限公司	PBF US	美国	美国	390,801	76,114,289.55	1.82
24	Range Resources Corp	Range 资源公司	RRC US	美国	美国	457,636	76,016,611.70	1.82
25	EQT Corp	EQT 公司	EQT US	美国	美国	328,628	75,871,056.20	1.82
26	APA Corp	APA	APA US	美国	美国	322,905	75,633,347.13	1.81
27	Matador Resources Co	Matador 资源公司	MTDR US	美国	美国	241,622	75,551,363.89	1.81
28	California Resources Corp	加利福尼亚资源公司	CRC US	美国	美国	291,909	75,426,045.41	1.81
29	Denbury Inc	Denbury 股份有限公司	DEN US	美国	美国	186,138	74,942,301.93	1.80
30	CNX Resources Corp	CNX 资源公司	CNX US	美国	美国	678,184	74,918,745.05	1.80
31	Oasis Petroleum Inc	绿洲石油公司	OAS US	美国	美国	89,378	72,971,936.09	1.75
32	Southwestern Energy Co	Southwestern 能源公司	SWN US	美国	美国	1,731,977	72,649,940.24	1.74
33	Murphy Oil Corp	墨菲石油公司	MUR US	美国	美国	356,987	72,331,694.24	1.73
34	Antero	Antero	AR US	美国	美国	349,623	71,918,992.94	1.72

	o Resou rces Corp	资源公 司						
35	SM Ener gy Co	SM 能 源公司	SM US	美国	美国	311,728	71,529,969.12	1.71
36	Gevo Inc	Gevo 股份有 限公司	GEVO US	美国	美国	4,393,0 55	69,286,340.92	1.66
37	Callo n Petro leum Co	Callon 石油公 司	CPE US	美国	美国	262,990	69,189,218.57	1.66
38	Civit as Resou rces Inc	Civita s Resour ces 股 份有限 公	CIVI US	美国	美国	195,400	68,573,501.31	1.64
39	Cent ennial Resou rce Devel opmen	Centen nial 资源开 发股份 有限公	CDEV US	美国	美国	1,703,8 91	68,384,254.46	1.64
40	Green Plain s Inc	Green Plains 股份有 限公司	GPRE US	美国	美国	364,987	66,554,918.84	1.59
41	Lared o Petro leum Inc	Laredo 石油公 司	LPI US	美国	美国	140,447	64,982,567.95	1.56
42	Comst ock Resou rces Inc	康斯托 克资源 公司	CRK US	美国	美国	785,692	63,698,966.93	1.53
43	Delek US Holdi ngs	Delek 美国控 股公司	DK US	美国	美国	362,519	62,868,978.83	1.51

	Inc							
44	Vertex Energy Inc	Vertex 能源股份有限公司	VTNR US	美国	美国	876,011	61,849,817.57	1.48
45	Whiting Petroleum Corp	怀汀石油公司	WLL US	美国	美国	131,670	60,117,433.29	1.44
46	Northern Oil and Gas Inc	Northern 石油和天然气股份有限公司	NOG US	美国	美国	317,123	53,761,850.77	1.29
47	Talos Energy Inc	Talos Energy Inc	TALO US	美国	美国	410,808	42,652,287.67	1.02
48	Clean Energy Fuels Corp	清洁能源燃料公司	CLNE US	美国	美国	1,309,013	39,358,188.12	0.94
49	Archaea Energy Inc	Archaea Energy Inc	LFG US	美国	美国	372,815	38,857,777.48	0.93
50	CVR Energy Inc	CVR 能源公司	CVI US	美国	美国	172,325	38,744,157.17	0.93
51	W&T Offshore Inc	W&T Offshore 公司	WTI US	美国	美国	1,100,707	31,913,071.03	0.76
52	Gulfport Energy Corp	Gulfport Energy Corp	GPOR US	美国	美国	55,919	29,839,687.69	0.72
53	Brigham Minerals Inc	Brigham Minerals Inc	MNRL US	美国	美国	174,826	28,899,049.34	0.69

54	World Fuel Services Corp	全球燃料服务公司	INT US	美国	美国	207,659	28,514,746.25	0.68
55	Ranger Oil Corp	Ranger 石油公司	ROCC US	美国	美国	123,001	27,134,477.92	0.65
56	Alto Ingredients Inc	Alto Ingredients 股份有限公司	ALTO US	美国	美国	1,040,937	25,918,596.40	0.62
57	Earthstone Energy Inc	地石能源股份有限公司	ESTE US	美国	美国	279,591	25,613,502.06	0.61
58	VAALCO Energy Inc	Vaalco 能源公司	EGY US	美国	美国	433,733	20,202,032.25	0.48
59	Par Pacific Holdings Inc	Par 太平洋控股股份有限公司	PARR US	美国	美国	165,616	17,328,522.32	0.42
60	Berry Corp	Berry Corp	BRY US	美国	美国	168,296	8,606,803.52	0.21
61	REX American Resources Corp	雷克斯美国资源公司	REX US	美国	美国	14,846	8,449,255.29	0.20
62	Crescent Energy Co	Crescent Energy Co	CRGY US	美国	美国	95,644	8,010,976.17	0.19

7.4.2 期末积极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

本基金本报告期末未持有积极投资。

7.5 报告期内权益投资组合的重大变动

7.5.1 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	Vertex Energy Inc	VTNR US	100,448,490.51	3.48
2	Tellurian Inc	TELL US	99,378,011.48	3.44
3	Southwestern Energy Co	SWN US	92,945,973.58	3.22
4	EQT Corp	EQT US	92,089,486.59	3.19
5	Civitas Resources Inc	CIVI US	89,478,647.50	3.10
6	Gevo Inc	GEVO US	89,289,222.05	3.09
7	Antero Resources Corp	AR US	87,847,119.45	3.04
8	Occidental Petroleum Corp	OXY US	84,275,603.49	2.92
9	Callon Petroleum Co	CPE US	83,524,572.60	2.89
10	PBF Energy Inc	PBF US	83,294,970.17	2.88
11	Oasis Petroleum Inc	OAS US	82,878,030.92	2.87
12	Centennial Resource Developmen	CDEV US	82,518,778.15	2.86
13	Chevron Corp	CVX US	82,035,304.23	2.84
14	Laredo Petroleum Inc	LPI US	82,000,734.65	2.84
15	Magnolia Oil & Gas Corp	MGY US	80,780,052.01	2.80
16	California Resources Corp	CRC US	79,454,102.37	2.75
17	PDC Energy Inc	PDCE US	79,247,836.18	2.74
18	Denbury Inc	DEN US	79,111,571.78	2.74
19	Hess Corp	HES US	78,733,025.24	2.73
20	Valero Energy Corp	VLO US	78,725,252.06	2.73
21	CNX Resources Corp	CNX US	77,724,610.75	2.69
22	Marathon Oil Corp	MRO US	77,634,619.36	2.69
23	Pioneer Natural Resources Co	PXD US	77,461,420.18	2.68
24	Coterra Energy Inc	CTRA US	76,767,587.92	2.66
25	Ovintiv Inc	OVV US	76,655,147.96	2.65
26	Range Resources Corp	RRC US	76,653,486.23	2.65

27	Marathon Petroleum Corp	MPC US	76,548,407.04	2.65
28	Diamondback Energy Inc	FANG US	76,138,509.88	2.64
29	Phillips 66	PSX US	75,974,880.79	2.63
30	APA Corp	APA US	75,824,795.89	2.62
31	Texas Pacific Land Corp	TPL US	75,728,734.93	2.62
32	Continental Resources Inc/OK	CLR US	75,626,189.45	2.62
33	Murphy Oil Corp	MUR US	74,978,977.52	2.60
34	SM Energy Co	SM US	74,888,951.47	2.59
35	Green Plains Inc	GPPE US	74,808,208.68	2.59
36	Devon Energy Corp	DVN US	74,634,811.06	2.58
37	Exxon Mobil Corp	XOM US	74,345,003.69	2.57
38	ConocoPhillips	COP US	74,214,168.66	2.57
39	Kosmos Energy Ltd	KOS US	74,091,762.20	2.57
40	EOG Resources Inc	EOG US	73,277,281.14	2.54
41	Matador Resources Co	MTDR US	72,899,805.69	2.52
42	Whiting Petroleum Corp	WLL US	64,837,488.16	2.24
43	HF Sinclair Corp	DINO US	63,705,323.80	2.21
44	Delek US Holdings Inc	DK US	63,174,409.63	2.19
45	Comstock Resources Inc	CRK US	63,106,298.63	2.18
46	Archaea Energy Inc	LFG US	62,388,047.05	2.16

注：买入金额不包括相关交易费用。

7.5.2 累计卖出金额超期初基金资产净值 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	PBF Energy Inc	PBF US	145,897,270.55	5.05
2	Antero Resources Corp	AR US	127,572,332.17	4.42
3	EQT Corp	EQT US	123,252,489.28	4.27
4	Renewable Energy Group Inc	REGI US	121,155,475.23	4.19
5	Occidental Petroleum Corp	OXY US	104,612,858.03	3.62
6	Valero Energy Corp	VLO US	102,246,213.05	3.54

7	Southwestern Energy Co	SWN US	95,443,982.39	3.30
8	Marathon Oil Corp	MRO US	86,015,703.00	2.98
9	Marathon Petroleum Corp	MPC US	83,510,068.79	2.89
10	APA Corp	APA US	82,738,282.81	2.86
11	Laredo Petroleum Inc	LPI US	81,605,717.10	2.83
12	HF Sinclair Corp	DINO US	79,011,987.92	2.74
13	Hess Corp	HES US	78,714,547.36	2.73
14	Range Resources Corp	RRC US	77,741,225.63	2.69
15	Devon Energy Corp	DVN US	76,589,503.75	2.65
16	Ovintiv Inc	OVV US	76,536,391.83	2.65
17	Coterra Energy Inc	CTRA US	76,191,971.01	2.64
18	Phillips 66	PSX US	73,580,928.47	2.55
19	Exxon Mobil Corp	XOM US	72,863,049.97	2.52
20	Continental Resources Inc/OK	CLR US	72,205,249.32	2.50
21	Chevron Corp	CVX US	71,552,334.98	2.48
22	EOG Resources Inc	EOG US	71,518,539.30	2.48
23	ConocoPhillips	COP US	70,907,312.59	2.45
24	Matador Resources Co	MTDR US	69,809,411.65	2.42
25	SM Energy Co	SM US	69,072,659.70	2.39
26	Pioneer Natural Resources Co	PXD US	68,504,780.40	2.37
27	Murphy Oil Corp	MUR US	65,971,826.79	2.28
28	Diamondback Energy Inc	FANG US	62,898,327.34	2.18
29	CNX Resources Corp	CNX US	61,637,163.32	2.13
30	Civitas Resources Inc	CIVI US	60,767,181.12	2.10
31	Tellurian Inc	TELL US	60,180,453.92	2.08
32	PDC Energy Inc	PDCE US	58,328,895.21	2.02

注：卖出金额不包括相关交易费用。

7.5.3 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	4,231,109,766.30
卖出收入（成交）总额	3,490,797,273.03

注：买入股票成本、卖出股票收入均不包括相关交易费用。

7.6 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投资。

7.7 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投资。

7.8 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。

7.9 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

本基金本报告期末未持有金融衍生品投资。

7.10 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投资。

7.11 投资组合报告附注

7.11.1 基金投资的前十名证券的发行主体本期是否出现被监管部门立案调查，或在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形

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。

7.11.2 基金投资的前十名股票是否超出基金合同规定的备选股票库

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。

7.11.3 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	应收清算款	-
3	应收股利	1,255,394.21
4	应收利息	-
5	应收申购款	228,150,986.55
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	229,406,380.76

7.11.4 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。

7.11.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

7.11.5.1 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。

7.11.5.2 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部分的股票投资。

7.11.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入的原因，合计数可能不等于分项之和。

§ 8 基金份额持有人信息

8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构

份额单位：份

份额级别	持有人户数 (户)	户均持有的基 金份额	持有人结构			
			机构投资者		个人投资者	
			持有份额	占总 份额 比例 (%)	持有份额	占总 份额 比例 (%)
华宝油气	353,864	12,219.42	225,972,907.64	5.23	4,098,038,259.46	94.77
华宝油气 C	325,151	7,897.74	100,807,216.96	3.93	2,467,151,206.38	96.07
合计	679,015	10,149.95	326,780,124.60	4.74	6,565,189,465.84	95.26

8.2 期末上市基金前十名持有人

华宝油气

序号	持有人名称	持有份额 (份)	占上市总份额比例 (%)
1	BARCLAYS BANK PLC	80,315,000.00	6.49
2	周聪	25,242,400.00	2.04
3	潘竞英	14,800,000.00	1.20
4	吴克红	14,712,200.00	1.19
5	谭荣	14,344,208.00	1.16
6	马翊晨	13,333,350.00	1.08
7	张春	13,187,200.00	1.07
8	刘素娟	12,949,306.00	1.05
9	袁宇轩	12,500,000.00	1.01
10	广发基金-粤开证券 锦盛安盈单一资产管 理计划-广发基金粤 选扬帆1号单一资产 管理计划	11,934,996.00	0.97

8.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	份额级别	持有份额总数 (份)	占基金总份额比例 (%)
基金管	华宝油气	4,877,275.48	0.1128

理人所有从业人员持有本基金	华宝油气 C	1,994,042.15	0.0777
	合计	6,871,317.63	0.0997

8.4 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情况

项目	份额级别	持有基金份额总量的数量区间（万份）
本公司高级管理人员、基金投资和相关部门负责人持有本开放式基金	华宝油气	>100
	华宝油气 C	0
	合计	>100
本基金基金经理持有本开放式基金	华宝油气	>100
	华宝油气 C	0
	合计	>100

§ 9 开放式基金份额变动

单位：份

项目	华宝油气	华宝油气 C
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	5,372,148,000.89	865,561,520.40
本报告期基金总申购份额	5,479,955,289.90	8,819,083,744.95
减：本报告期基金总赎回份额	6,528,092,123.69	7,116,686,842.01
本报告期基金拆分变动份额	-	-
本报告期期末基金份额总额	4,324,011,167.10	2,567,958,423.34

§ 10 重大事件揭示

10.1 基金份额持有人大会决议

本报告期内本基金未召开基金份额持有人大会。

10.2 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

2022 年 4 月 18 日，基金管理人发布高级管理人员变更公告，XIAOYI HELEN HUANG（黄小蕙）不再担任公司总经理，公司副总经理向辉代为履行总经理职责。

2、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动

本报告期内，无涉及本基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动。

10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期内无涉及基金管理人、基金财产和基金托管业务的诉讼事项。

10.4 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。

10.5 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。

10.6 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，本基金管理人、托管人的托管业务部门及其相关高级管理人员无受稽查或处罚等情况。

10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

10.7.1 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 Capital Markets Hong Kong Limited		5,194,607,941.21	67.86	2,077,841.04	67.86	-
JPMorgan		2,460,108,2	32.14	984,044.45	32.14	-

Chase Bank (China) Company Limited		83.02					
INSINET PACIFIC LIMITED							-
Goldman Sachs (Asia) L. L. C.							-
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：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： 资质雄厚，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 要，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、本报告期租用的证券公司交易单元新增：无。

10.7.2 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 Capital	-	-	-	-	-	-	-	-

Markets Hong Kong Limited								
JPMorgan Chase Bank (China) Company Limited								
INSINET PACIFIC LIMITED								
Goldman Sachs (Asia) L. L. C.								
银河证券								
海通证券								
华宝证券								
光大证券								
瑞银证券								
华创证券								

10.8 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	华宝标普石油天然气上游股票指数证券投资基金（LOF）因基金投资的主要市场休市暂停申购、赎回及定期定额投资业务的公告	基金管理人网站, 证券时报	2022-01-13
2	华宝标普石油天然气上游股票指数证券投资基金(LOF)2021年第4季度报告	基金管理人网站	2022-01-24
3	华宝标普石油天然气上游股票指数证券投资基金（LOF）因基金投资的主要市场休市暂停申购、赎回及定期定额投资业务的公告	基金管理人网站, 证券时报	2022-02-17
4	关于华宝标普石油天然气上游股票指数证券投资基金(LOF)C类新增交通银行行为代销机构的公告	基金管理人网站, 证券时报	2022-02-28
5	关于华宝标普石油天然气上游股票指数证券投资基金(LOF)新增天风证券为代销机构的公告	基金管理人网站, 证券时报	2022-03-22
6	华宝标普石油天然气上游股票指数	基金管理人网站	2022-03-28

	证券投资基金(LOF) (C类份额) 基金产品资料概要(更新)		
7	华宝标普石油天然气上游股票指数证券投资基金(LOF) (美元份额) 基金产品资料概要(更新)	基金管理人网站	2022-03-28
8	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(更新)	基金管理人网站	2022-03-28
9	华宝标普石油天然气上游股票指数证券投资基金(LOF) (A类份额) 基金产品资料概要(更新)	基金管理人网站	2022-03-28
10	华宝标普石油天然气上游股票指数证券投资基金(LOF) 2021 年年度报告	基金管理人网站	2022-03-31
11	华宝标普石油天然气上游股票指数证券投资基金(LOF) 因基金投资的主要市场休市暂停申购、赎回及定期定额投资业务的公告	基金管理人网站, 证券时报	2022-04-13
12	华宝基金关于华宝标普石油天然气上游股票指数证券投资基金(LOF) 新增方正证券为代销机构的公告	基金管理人网站, 证券时报	2022-04-13
13	关于华宝现金宝货币基金 E 类份额转换、赎回转申购、定期转换、定期赎回转申购业务费率优惠公告	基金管理人网站, 上海证券报, 证券日报, 证券时报, 中国证券报	2022-04-19
14	华宝标普石油天然气上游股票指数证券投资基金(LOF) 2022 年第 1 季度报告	基金管理人网站	2022-04-22
15	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攀赢基金销售有限公司为代销机构及费率优惠的公告	基金管理人网站, 上海证券报, 证券日报, 证券时报, 中国证券报	2022-05-24
16	华宝标普石油天然气上游股票指数证券投资基金(LOF) 因基金投资的主要市场休市暂停申购、赎回及定期定额投资业务的公告	基金管理人网站, 证券时报	2022-05-26
17	华宝标普石油天然气上游股票指数证券投资基金(LOF) 因基金投资的主要市场休市暂停申购、赎回及定期定额投资业务的公告	基金管理人网站, 证券时报	2022-06-16
18	华宝基金关于旗下部分基金新增华林证券为代销机构的公告	基金管理人网站, 上海证券报, 证券日报, 证券时报, 中国证券报	2022-06-21
19	华宝标普石油天然气上游股票指数证券投资基金(LOF) 因基金投资的主要市场休市暂停申购、赎回及定	基金管理人网站, 证券时报	2022-06-30

期定额投资业务的公告		
------------	--	--

§ 11 影响投资者决策的其他重要信息

11.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况

无

11.2 影响投资者决策的其他重要信息

本公司于 2022 年 5 月完成工商变更登记，公司变更后的股东信息为：华宝信托有限责任公司（持股 51%）、Warburg Pincus Asset Management, L.P.（“华平投资”，持股 29%）、江苏省铁路集团有限公司（持股 20%）。

§ 12 备查文件目录

12.1 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。

12.2 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。

12.3 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

2022 年 8 月 31 日