

上投摩根全球天然资源混合型证券投资基金

2022 年第 4 季度报告

2022 年 12 月 31 日

基金管理人：上投摩根基金管理有限公司

基金托管人：中国银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二三年一月二十日

§1 重要提示

基金管理人的董事会及董事保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

基金托管人中国银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2023 年 1 月 19 日复核了本报告中的财务指标、净值表现和投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

基金管理人承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，但不保证基金一定盈利。

基金的过往业绩并不代表其未来表现。投资有风险，投资者在作出投资决策前应仔细阅读本基金的招募说明书。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2022 年 10 月 1 日起至 12 月 31 日止。

§2 基金产品概况

基金简称	上投摩根全球天然资源混合(QDII)
基金主代码	378546
交易代码	378546
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2012 年 3 月 26 日
报告期末基金份额总额	107,045,512.75 份
投资目标	本基金主要投资于全球范围内从事天然资源的勘探、开发、生产及销售，或是向天然资源行业提供服务的公司的股票，通过积极主动的资产配置和组合管理，在风险可控的前提下以获取长期资产增值。
投资策略	全球天然资源的稀缺与人类对其需求的不断增长的矛盾日益突显，这显示了天然资源具有极大的战略价值，该行业的相关上市公司也具有良好的投资机会。本基金将充分

	<p>分享全球天然资源行业未来的高增长成果，审慎把握全球天然资源的投资机会，争取为投资者带来长期稳健回报。</p> <p>1、股票投资策略</p> <p>总体上本基金将采取自上而下与自下而上相结合的投资策略。首先通过考察不同国家的发展趋势及不同行业的景气程度，决定地区与板块的基本布局；其次采取自下而上的选股策略，在对股票进行基本面分析的同时，通过深入研究股票的价值与动量特性，选取目标投资对象。</p> <p>2、固定收益类投资策略</p> <p>本基金将根据风险防御及现金替代性管理的需要，适度进行债券投资。本基金将分别对新兴市场 and 成熟市场中不同国家和地区宏观经济发展情况、财政政策、货币政策、以及利率走势进行分析的基础上，综合考查利率风险、信用和流动性风险对债券内在价值的影响，构建固定收益类投资组合，以追求长期低波动率的稳健回报。</p> <p>3、衍生品投资策略</p> <p>本基金将以组合避险或有效管理为目标，本着谨慎原则，进行风险识别，适度参与衍生品投资。</p>
业绩比较基准	欧洲货币矿产、黄金及能源指数（Euromoney Mining, Gold&Energy Index）
风险收益特征	<p>本基金为混合型投资基金，主要投资于海外市场的天然资源行业的股票，本基金的业绩表现在大多数的情况下与国际大宗商品价格的走势具有较高的相关性。本基金的预期风险收益水平低于股票型基金，高于债券型基金及货币市场基金，属于较高风险和较高预期收益的基金品种。</p> <p>根据 2017 年 7 月 1 日施行的《证券期货投资者适当性管理办法》，基金管理人和相关销售机构已对本基金重新进行风险评级，风险评级行为不改变本基金的实质性风险收益特征，但由于风险等级分类标准的变化，本基金的风险</p>

	等级表述可能有相应变化，具体风险评级结果应以基金管理人及销售机构提供的评级结果为准。
基金管理人	上投摩根基金管理有限公司
基金托管人	中国银行股份有限公司
境外投资顾问英文名称	JPMorgan Asset Management(UK) Limited
境外投资顾问中文名称	摩根资产管理（英国）有限公司
境外资产托管人英文名称	Bank of China (Hong Kong) Limited
境外资产托管人中文名称	中国银行(香港)有限公司

§3 主要财务指标和基金净值表现

3.1 主要财务指标

单位：人民币元

主要财务指标	报告期
	(2022 年 10 月 1 日-2022 年 12 月 31 日)
1.本期已实现收益	5,188,443.17
2.本期利润	14,102,912.59
3.加权平均基金份额本期利润	0.1288
4.期末基金资产净值	106,204,554.51
5.期末基金份额净值	0.9921

注：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。

上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。

3.2 基金净值表现

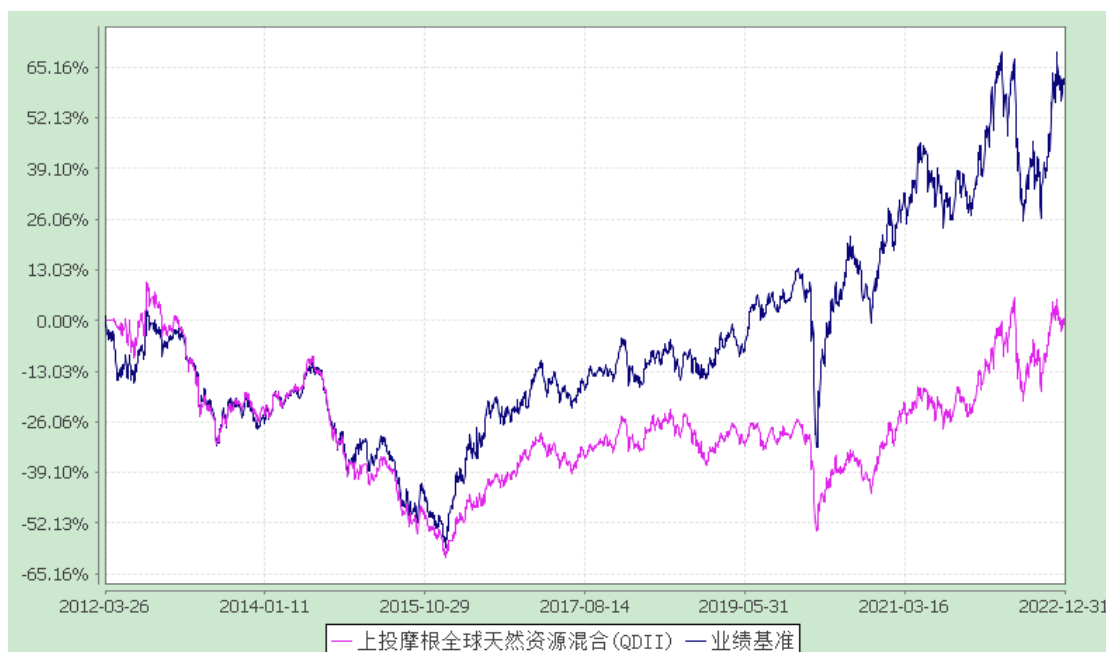
3.2.1 本报告期基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

阶段	净值增长率①	净值增长率标准差	业绩比较基准收益	业绩比较基准收益	①-③	②-④

		②	率③	率标准差 ④		
过去三个月	14.85%	1.65%	18.52%	1.69%	-3.67%	-0.04%
过去六个月	15.21%	1.67%	17.49%	1.71%	-2.28%	-0.04%
过去一年	24.40%	1.76%	19.02%	1.71%	5.38%	0.05%
过去三年	34.25%	1.71%	42.14%	1.81%	-7.89%	-0.10%
过去五年	38.18%	1.46%	75.94%	1.52%	-37.76%	-0.06%
自基金合同 生效起至今	-0.79%	1.31%	60.77%	1.42%	-61.56%	-0.11%

3.2.2 自基金合同生效以来基金累计份额净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较

上投摩根全球天然资源混合型证券投资基金
累计份额净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图
(2012 年 3 月 26 日至 2022 年 12 月 31 日)



注：本基金合同生效日为2012年3月26日，图示的时间段为合同生效日至本报告期末。

本基金建仓期为本基金合同生效日起 6 个月，建仓期结束时资产配置比例符合本基金基金合同规定。

§4 管理人报告

4.1 基金经理（或基金经理小组）简介

姓名	职务	任本基金的基金经理期限		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
张军	本基金基金经理	2012-03-26	-	19 年（金融领域从业经验 30 年）	张军先生，毕业于上海复旦大学。曾担任上海国际信托有限公司国际业务部经理，交易部经理。2004 年 6 月加入上投摩根基金管理有限公司，先后担任交易部总监、投资经理、基金经理、投资组合管理部总监、投资绩效评估总监、国际投资部总监、组合基金投资部总监、投资董事，现担任高级基金经理。自 2008 年 3 月起担任上投摩根亚太优势混合型证券投资基金基金经理，自 2012 年 3 月起同时担任上投摩根全球天然资源混合型证券投资基金基金经理，自 2016 年 12 月起同时担任上投摩根全球多元配置证券投资基金基金经理，自 2018 年 10 月起同时担任上投摩根欧洲动力策略股票型证券投资基金（QDII）基金经理，自 2019 年 7 月起同时担任上投摩根日本精选股票型证券投资基金（QDII）基金经理，自 2021 年 1 月起同时担任上投摩根富时发达市场 REITs 指数型证券投资基金（QDII）基金经理，自 2021 年 6 月起同时担任上投摩根全球新兴市场混合型证券投资基金及上投摩根标普港股通低波红利指数型证券投资基金基金经理，自 2021 年 12 月起同时担任上投摩根恒生科技交易型开放式指数证券投资基金（QDII）基金经理。

注：1. 任职日期和离任日期均指根据公司决定确定的聘任日期和解聘日期。

2. 张军先生担任本基金首任基金经理的任职日期为本基金基金合同生效之日；
3. 证券从业的含义遵从行业协会《证券业从业人员资格管理办法》的相关规定。

4.1.1 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

姓名	产品类型	产品数量（只）	资产净值(元)	任职时间
张军	公募基金	9	4,198,634,389.36	2008-03-08
	私募资产管理计划	1	95,378,234.00	2021-07-09
	其他组合	-	-	-
	合计	10	4,294,012,623.36	

4.2 境外投资顾问为本基金提供投资建议的主要成员简介

姓名	在境外投资顾问所任职务	证券从业年限	说明
Veronika Lysogorskay	摩根资产管理(英国)执行董事，位于伦敦的新兴市场和亚太股票团队的自然资源分析师	18年	Veronika Lysogorskay, 执行董事，是位于伦敦的国际股票团队投资经理以及新兴市场和亚太股票团队的自然资源分析师。Veronika 自 2010 年加入公司，之前曾在伦敦的汇丰银行工作，担任中欧、东欧、中东和非洲（CEMEA）地区金属和矿业部门的分析师。在此之前，她曾在莫斯科的 ING 担任初级股票研究分析师。Veronika 在俄罗斯莫斯科的国立大学高等经济学院获得金融学位。
Christopher Korpan	摩根资产管理(英国)执行董事，投资组合经理，国际股票集团的全球行业专家	18年	Christopher Korpan, 执行董事，是位于伦敦国际股票团队的全球行业专家以及投资经理，自 2010 年加入公司以来，一直专门研究自然资源中的材料领域。之前曾在加拿大伦丁矿业公司担任业务分析师，并在贝马黄金公司担任地质学家。Christopher 拥有伦敦帝国理工学院的金属和能源金融硕士学位以及爱丁堡大学的地质（荣誉）理学学士学位，并且是特许金融分析师。

4.3 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

在本报告期内，基金管理人不存在损害基金份额持有人利益的行为，勤勉尽责地为基金份额持有人谋求利益。基金管理人遵守了《证券投资基金法》及其他有关法律法规、《上投

摩根全球天然资源混合型证券投资基金基金合同》的规定。基金经理对个股和投资组合的比例遵循了投资决策委员会的授权限制，基金投资比例符合基金合同和法律法规的要求。

4.4 公平交易专项说明

4.4.1 公平交易制度的执行情况

报告期内，本公司继续贯彻落实《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》等相关法律法规和公司内部公平交易流程的各项要求，严格规范境内上市股票、债券的一级市场申购和二级市场交易等活动，通过系统和人工相结合的方式进行交易执行和监控分析，以确保本公司管理的不同投资组合在授权、研究分析、投资决策、交易执行、业绩评估等投资管理活动相关的环节均得到公平对待。

对于交易所市场投资活动，本公司执行集中交易制度，确保不同投资组合在买卖同一证券时，按照时间优先、比例分配的原则在各投资组合间公平分配交易量；对于银行间市场投资活动，本公司通过对手库控制和交易室询价机制，严格防范对手风险并检查价格公允性；对于申购投资行为，本公司遵循价格优先、比例分配的原则，根据事前独立申报的价格和数量对交易结果进行公平分配。

报告期内，通过对不同投资组合之间的收益率差异比较、对同向交易和反向交易的交易时机和交易价差监控分析，未发现整体公平交易执行出现异常的情况。

4.4.2 异常交易行为的专项说明

报告期内，通过对交易价格、交易时间、交易方向等的分析，未发现有可能导致不公平交易和利益输送的异常交易行为。

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% 的情形：无。

4.5 报告期内基金的投资策略和业绩表现说明

报告期内，全球天然资源基金净值表现积极，略超全球股市大盘指数。

俄乌冲突导致全球股市下跌，天然资源品自地缘政治急剧升级以来，供应收紧，价格大幅上涨。

石油输出国组织（OPEC）无视美国政府的压力，于 10 月初宣布减产 200 万桶/日以支撑价格。原油价格一度上涨至 90 美元左右。白宫回应了一份声明强调了他们的失望，并决定从战略石油储备中再增加 1000 万桶原油的投放。

由于疫情防控的影响，中国需求仍然很低，房地产使用的需求减弱，铁矿石价格从每吨约 240 美元（2021 年 5 月）一度跌至 2022 年 10 月的每吨低于 100 美元。随着中国政府继续放宽防疫相关的限制，关于中国需求复苏的预期也越来越多。投资者情绪在 11 月转为更积极，预期中国政府可以推出支持其经济的措施，如再次扩大基建投资等。基本金属如铜和铝期货均上涨，涨势积极。

黄金的避险需求继续在地缘政治动荡升级中得以体现，但上涨空间同时也受到实际利率上升的限制。随着投资者的注意力越来越聚焦于美联储（FED）的行动，黄金价格区间震荡。

展望后市，地缘政治局势紧张和高通胀风险奠定了商品价格持续回升的基础。矿业和原油在过去很长时间内不被广大投资者看好，相关上市企业为了迎合投资者而回购股票或加大现金分红，导致新项目投资被推迟或取消。供应的短缺需要时间来填补。

如果俄罗斯的原油被排除在市场之外，而其他产油国又面临产能限制，原油供应的短期风险会更严重。OPEC 组织表现出较强的自律性控制产出，他们的短期目标在于清理库存。长时间较低的投资水平也是未来价格维持高位的因素之一。

在电动汽车和清洁能源的结构性需求和缺乏新项目的双重推动下，工业金属供不应求。

总之长期看来，随着人口增长，对商品的需求将增长。过去的投资缺口导致当前的供应紧张，推高价格。本基金致力于投资那些积极管理财务风险，强化资产负债表的资源企业。

本报告期全球天然资源份额净值增长率为:14.85%，同期业绩比较基准收益率为:18.52%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

无。

§5 投资组合报告

5.1 报告期末基金资产组合情况

序号	项目	金额(人民币元)	占基金总资产的比例(%)
1	权益投资	95,441,346.62	87.99
	其中：普通股	89,104,971.43	82.15
	存托凭证	6,336,375.19	5.84
	优先股	-	-

	房地产信托	-	-
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	资产支持证券	-	-
4	金融衍生品投资	-	-
	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	10,920,673.39	10.07
8	其他各项资产	2,109,055.15	1.94
9	合计	108,471,075.16	100.00

5.2 报告期末在各个国家（地区）证券市场的股票及存托凭证投资分布

国家（地区）	公允价值(人民币元)	占基金资产净值比例（%）
美国	51,791,537.73	48.77
英国	23,600,489.85	22.22
加拿大	8,261,052.95	7.78
澳大利亚	4,591,471.92	4.32
挪威	3,456,400.08	3.25
瑞典	1,222,707.62	1.15
南非	936,201.61	0.88
墨西哥	880,612.42	0.83
奥地利	700,872.44	0.66
合计	95,441,346.62	89.87

注：国家（地区）类别根据其所在的证券交易所确定，ADR、GDR按照存托凭证本身挂牌的证券交易所确定。

5.3 报告期末按行业分类的股票及存托凭证投资组合

行业类别	公允价值（人民币元）	占基金资产净值比例（%）
金属与采矿	49,613,966.62	46.72
石油、天然气与消费用燃料	45,745,680.84	43.07
独立电力生产商与能源贸易商	81,699.16	0.08
合计	95,441,346.62	89.87

注：行业分类标准：MSCI

5.4 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的股票投资明细

5.4.1 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名股票及存托凭证投资明细

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（人民币元）	占基金资产净值比例（%）
1	Rio Tinto plc	力拓有限公司	RIO LN	伦敦证券交易所	英国	14,567.00	7,089,612.04	6.68
2	Chevron Corp	雪佛龙	CVX US	纽约证券交易所	美国	4,670.00	5,837,855.17	5.50
3	BHP Group Ltd	必和必拓	BHP LN	伦敦证券交易所	英国	26,089.00	5,628,137.44	5.30

				所				
4	Shell PLC	荷兰皇家壳牌	SHEL LN	伦敦证券交易所	英国	28,338.00	5,532,902.85	5.21
5	Freeport-McMoRan Inc	自由港麦克莫兰	FCX US	纽约证券交易所	美国	20,097.00	5,318,767.52	5.01
6	TotalEnergies SE	道达尔	TTE US	纽约证券交易所	美国	11,316.00	4,892,612.56	4.61
7	Exxon Mobil Corp	埃克森美孚	XOM US	纽约证券交易所	美国	6,340.00	4,870,358.71	4.59
8	Anglo American plc	英美资源集团	AAL LN	伦敦证券交易所	英国	13,342.00	3,624,688.47	3.41
9	Newmont Corp	纽蒙特黄金公司	NEM US	纽约证券交易所	美国	10,975.00	3,607,802.09	3.40
10	Franco-Nevada	弗兰	FNV	纽	美国	3,508.00	3,334,454.36	3.14

	Corp	克— 内华 达公 司	US	约 证 券 交 易 所				
--	------	---------------------	----	----------------------------	--	--	--	--

5.5 报告期末按债券信用等级分类的债券投资组合

本基金本报告期末未持有债券。

5.6 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前五名债券投资明细

本基金本报告期末未持有债券。

5.7 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前十名资产支持证券投资明细

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

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

本基金本报告期末未持有金融衍生品。

5.9 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名基金投资明细

本基金本报告期末未持有基金。

5.10 投资组合报告附注

5.10.1 报告期内本基金投资的前十名证券的发行主体本期没有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。

5.10.2 报告期内本基金投资的前十名股票中没有在基金合同规定备选股票库之外的股票。

5.10.3 其他资产构成

序号	名称	金额(人民币元)
1	存出保证金	-
2	应收证券清算款	1,461,825.37
3	应收股利	133,231.23
4	应收利息	-
5	应收申购款	513,998.55
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	2,109,055.15

5.10.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

5.10.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限情况。

5.10.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

因四舍五入原因，投资组合报告中分项之和与合计可能存在尾差。

§6 开放式基金份额变动

单位：份

报告期期初基金份额总额	110,468,835.06
报告期期间基金总申购份额	34,986,542.69
减：报告期期间基金总赎回份额	38,409,865.00
报告期期间基金拆分变动份额	-
报告期期末基金份额总额	107,045,512.75

§7 基金管理人运用固有资金投资本基金情况

7.1 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

无。

§8 备查文件目录

8.1 备查文件目录

- 1、中国证监会批准上投摩根全球天然资源混合型证券投资基金设立的文件；
- 2、《上投摩根全球天然资源混合型证券投资基金基金合同》；
- 3、《上投摩根全球天然资源混合型证券投资基金基金托管协议》；
- 4、《上投摩根基金管理有限公司开放式基金业务规则》；
- 5、基金管理人业务资格批件、营业执照；
- 6、基金托管人业务资格批件和营业执照。

8.2 存放地点

基金管理人或基金托管人住所。

8.3 查阅方式

投资者可在营业时间免费查阅，也可按工本费购买复印件。

上投摩根基金管理有限公司

二〇二三年一月二十日