
前海开源黄金交易型开放式证券投资基金联接基金

2022年第1季度报告

2022年03月31日

基金管理人:前海开源基金管理有限公司

基金托管人:中国建设银行股份有限公司

报告送出日期:2022年04月22日

§ 1 重要提示

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

基金托管人中国建设银行股份有限公司根据本基金合同规定，于2022年4月20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1月1日起至2022年3月31日止。

§ 2 基金产品概况

2.1 基金基本情况

基金简称	前海开源黄金ETF联接
基金主代码	009198
基金运作方式	契约型普通开放式
基金合同生效日	2020年05月14日
报告期末基金份额总额	51,634,078.78份
投资目标	本基金主要通过对目标ETF基金份额的投资，紧密跟踪上海黄金交易所Au99.99现货实盘合约价格的表现，追求跟踪偏离度和跟踪误差最小化。
投资策略	本基金将在综合考虑合规、风险、效率、成本等因素的基础上，决定采用申购、赎回的方式或交易所买卖的方式进行目标ETF的投资。根据投资人申购、赎回的现金流情况，本基金将综合目标ETF的流动性、折溢价率等因素分析，对投资组合进行监控和调整，密切跟踪上海黄金交易所Au99.99 现货实盘合约价格的表现。其中本基金参与目标ETF二级市场交易将基于基金管理人的一二级市场折溢价率、二级市场流动性、综合成本、上海黄金交易所市场交易特征等研究和分析制定适当的交易策略。

	本基金力争日均跟踪偏离度的绝对值不超过0.35%，年跟踪误差不超过4%。基金管理人可根据市场情况调整和更新相关投资策略，并在招募说明书更新中公告。
业绩比较基准	上海黄金交易所Au99.99现货实盘合约收益率×90%+人民币活期存款税后利率×10%
风险收益特征	本基金是目标ETF的联接基金，目标ETF为黄金ETF，因此本基金的预期风险/收益水平与黄金相似，在证券投资基金中属于较高风险和预期收益的基金品种。
基金管理人	前海开源基金管理有限公司
基金托管人	中国建设银行股份有限公司

2.1.1 目标基金基本情况

基金名称	前海开源黄金交易型开放式证券投资基金
基金主代码	159812
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2020-04-29
基金份额上市的证券交易所	深圳证券交易所
上市日期	2020-05-29
基金管理人名称	前海开源基金管理有限公司
基金托管人名称	中国建设银行股份有限公司

2.1.2 目标基金产品说明

投资目标	本基金通过投资于黄金交易所的黄金现货合约，紧密跟踪业绩比较基准，追求跟踪偏离度与跟踪误差最小化。
投资策略	本基金投资于黄金现货合约的资产比例不低于基金资产的90%。基于跟踪误差、流动性因素和交易便利程度的考虑，黄金现货实盘合约中，本基金将主要投资于AU99.99。但因特殊情况（包括但不限于流动性不足等）导致本基金无法买入足够的AU99.99时，基金管理人可投资于AU99.95和AU（T+D）或其他品种以进行适当替代。本基金参与AU（T+D）仅用于风险管理或提高资产配置效率。在正常市场情况下，本基金的风险管理目标是追求日均跟踪偏离度的绝对值

	不超过0.2%，年化跟踪误差不超过2%。当基金跟踪偏离度和跟踪误差超过了上述范围时，基金管理人应采取合理措施，避免跟踪偏离度和跟踪误差的进一步扩大。为降低基金费用对跟踪偏离度与跟踪误差的影响，本基金可以将持有的黄金现货合约借出给信誉良好的机构，取得租赁收入，并要求对方按时或提前归还黄金现货合约。本基金将谨慎考察黄金现货合约借入方的资信情况，根据基金的申购赎回情况、黄金的市场供求情况，决定黄金现货合约租赁的期限、借出的黄金现货合约占基金资产净值的比例及租赁利率等。基金管理人参与黄金租赁，需依据《上海黄金交易所实物租借管理办法》规定，遵守审慎经营原则，制定科学合理的投资策略和风险管理制度，有效防范和控制风险，切实维护基金财产的安全和基金持有人的利益。
业绩比较基准	上海黄金交易所Au99.99现货实盘合约收益率
风险收益特征	本基金主要投资对象为黄金现货合约，预期风险/收益水平与黄金相似，在证券投资基金中属于较高风险和预期收益的基金品种。

§ 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01月01日 - 2022年03月31日）
1. 本期已实现收益	215,314.83
2. 本期利润	2,505,077.54
3. 加权平均基金份额本期利润	0.0503
4. 期末基金资产净值	50,752,972.67
5. 期末基金份额净值	0.9829

注：①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。

②本期已实现收益指基金本期利息收入、投资收益、其他收入(不含公允价值变动收益)扣除相关费用后的余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。

3.2 基金净值表现

3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

阶段	净值增长率①	净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	4.70%	0.92%	4.91%	0.90%	-0.21%	0.02%
过去六个月	7.60%	0.79%	7.98%	0.77%	-0.38%	0.02%
过去一年	8.30%	0.72%	9.48%	0.69%	-1.18%	0.03%
自基金合同生效起至今	-1.71%	0.81%	3.31%	0.80%	-5.02%	0.01%

3.2.2 自基金合同生效以来基金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

前海开源黄金交易型开放式证券投资基金联接基金累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图

(2020年05月14日-2022年03月31日)



§ 4 管理人报告

第 5 页，共 13 页

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		
孔芳	本基金的基金经理	2021-06-03	—	12 年	孔芳女士，中国国籍，北京语言大学金融学学士。2010年7月至2020年11月任职于中衍期货有限公司，历任研究员、产品经理、投资经理、投资咨询部主管等职务，2020年11月加盟前海开源基金管理有限公司，现任指数化投资团队基金经理。
梁溥森	本基金的基金经理	2020-05-25	—	8 年	梁溥森先生，金融学硕士。曾任招商基金基金核算部基金会计，2015年6月加入前海开源基金，现任公司指数化投资团队基金经理。

注：①对基金的首任基金经理，其“任职日期”为基金合同生效日，“离任日期”为根据公司决定确定的解聘日期，对此后的非首任基金经理，“任职日期”和“离任日期”分别指根据公司决定确定的聘任日期和解聘日期。

②证券从业的含义遵从行业协会《证券业从业人员资格管理办法》的相关规定。

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

本报告期内，本基金管理人严格遵守《中华人民共和国证券投资基金法》及其各项实施细则、本基金《基金合同》和其他有关法律法规的规定，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在严格控制风险的基础上，为基金持有人谋求最大利益。本报告期内，基金运作整体合法合规，没有损害基金持有人利益。基金的投资范围、投资比例及投资组合符合有关法律法规及基金合同的规定。

4.3 公平交易专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

本报告期内，本基金管理人严格执行《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》，完善相应制度及流程，通过系统和人工等各种方式在各业务环节严格控制交易公平执行，公平对待旗下管理的所有基金和投资组合。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本基金于本报告期内不存在异常交易行为。本报告期内，因组合投资策略需要，基金管理人管理的所有投资组合参与的交易所公开竞价出现1次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%的情况，基金经理按规定履行了审批程序。

4.4 报告期内基金的投资策略和运作分析

2022年一季度以来俄乌冲突继续发酵，全球通胀预期愈演愈烈。随着双方军事冲突的延续及可能导致的潜在制裁，全球油气供应紧缩担忧，作为大宗商品之王的原油持续大涨，近期布伦特原油最高涨到接近140美元/桶，相对于年初上涨超过70%。由于能源占消费者价格指数(CPI)的权重较高，原油如此犀利的上涨，或将严重影响通胀。此外，若西方国家对俄罗斯新一轮制裁落地，可能进一步扰乱全球金属资源供应链，将支撑铝、镍、铜等有色金属价格。在这种情况下，我们认为投资者无需过于担心2022年美联储加息对金价造成的压力，大幅加息可能会导致美联储资产、负债收益率出现倒挂，从而导致亏损，最终制约了美联储加息的幅度。因此，我们更需要关注通胀的持续影响。从数据来看，在尚未完全反映俄乌冲突影响的情况下，2022年2月份美国核心CPI已经高达6.40%，创下了1983年以来的新高。美联储最为关注的价格指数是PCE，因为其采用的是链式加权平均的计算方法，考虑到了居民根据物价变化调整消费结构的替代效应，所以总体波动更温和。但是美国核心PCE在2月份也已经攀升至5.40%。如果直接看更高频一些的CRB综合现货指数，我们可以发现其已突破630并不断创出历史新高，通货膨胀压力不可谓不大。总体来看，通胀持续上行或加剧美国居民的薪资增长诉求，美国“工资-通胀”的螺旋也将加剧，进而导致更为严重的通货膨胀。在这种情况下，作为抗通胀的投资品种，黄金具备较高的投资价值。通胀高企之下，一季度黄金资产表现抢眼，本基金上涨4.70%，表现不及业绩比较基准4.91%的涨幅。

投资策略上，作为一只被动管理型基金，本基金为前海开源黄金ETF的联接基金，主要通过投资于前海开源黄金ETF来实现投资目标，为投资者提供较好的跟踪黄金价格的投资品种，为投资人提供长期保值增值和优化资产配置的良好投资工具。运作上，本报告期内本基金主要通过投资目标基金来紧密跟踪上海黄金交易所Au99.99现货实盘合约价格，取得与业绩比较基准基本一致的业绩表现。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末前海开源黄金ETF联接基金份额净值为0.9829元，本报告期内，基金份额净值增长率为4.70%，同期业绩比较基准收益率为4.91%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本基金本报告期内，未出现连续二十个工作日基金份额持有人数量不满二百人的情形。

本基金从2021年08月10日至2022年01月28日连续116个工作日基金资产净值低于五千万，我公司已根据法律法规及基金合同要求拟定相关应对方案上报中国证券监督管理委员会。

§ 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(元)	占基金总资产的比例 (%)
1	权益投资	—	—
	其中：股票	—	—
2	基金投资	47,419,037.61	92.81
3	固定收益投资	1,814,277.79	3.55
	其中：债券	1,814,277.79	3.55
	资产支持证券	—	—
4	贵金属投资	78,828.00	0.15
5	金融衍生品投资	—	—
6	买入返售金融资产	—	—
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	—	—
7	银行存款和结算备付金合计	1,484,604.55	2.91
8	其他资产	296,011.22	0.58
9	合计	51,092,759.17	100.00

5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

5.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

无。

5.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

无。

5.3 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投资明细

无。

5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

序号	债券品种	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	国家债券	1,814,277.79	3.57
2	央行票据	-	-
3	金融债券	-	-
	其中：政策性金融债	-	-
4	企业债券	-	-
5	企业短期融资券	-	-
6	中期票据	-	-
7	可转债（可交换债）	-	-
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	1,814,277.79	3.57

5.5 报告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

序号	债券代码	债券名称	数量（张）	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	019658	21国债10	17,900	1,814,277.79	3.57

注：本基金本报告期末仅持有以上债券。

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

无。

5.7 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

序号	贵金属代码	贵金属名称	数量（克）	公允价值（元）	占基金资产净值比例(%)
1	Au99.99	Au99.99	200	78,828.00	0.16

注：本基金本报告期末仅持有以上贵金属。

5.8 报告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证投资明细

无。

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

序号	基金名称	类型	运作方式	管理人	公允价值 (元)	占基金资产 净值比例(%)
1	前海开源黄金交易型 开放式证券投资基金	黄金 ETF	交易型 开放式	前海开源基金 管理有限公司	47,419,0 37.61	93.43

注：本基金本报告期末仅持有以上基金。

5.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

5.10.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细

无。

5.10.2 本基金投资股指期货的投资政策

无。

5.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

5.11.1 本期国债期货投资政策

无。

5.11.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

无。

5.11.3 本期国债期货投资评价

无。

5.12 投资组合报告附注

5.12.1 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。

5.12.2 本基金投资的前十名股票没有超出基金合同规定的备选股票库。

5.12.3 其他资产构成

序号	名称	金额(元)
1	存出保证金	201,290.07
2	应收证券清算款	19,538.40
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	75,182.75
6	其他应收款	-

7	其他	—
8	合计	296,011.22

5.12.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细
无。

5.12.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明
无。

5.12.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分
由于四舍五入原因，分项之和与合计可能有尾差。

§ 6 开放式基金份额变动

单位：份

报告期期初基金份额总额	41,320,743.28
报告期期间基金总申购份额	29,979,308.05
减：报告期期间基金总赎回份额	19,665,972.55
报告期期间基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列）	—
报告期期末基金份额总额	51,634,078.78

§ 7 基金管理人运用固有资金投资本基金情况

7.1 基金管理人持有本基金份额变动情况

单位：份

报告期期初管理人持有的本基金份额	4,263,937.75
报告期期间买入/申购总份额	19,697,737.51
报告期期间卖出/赎回总份额	—
报告期期末管理人持有的本基金份额	23,961,675.26
报告期期末持有的本基金份额占基金总份额比例（%）	46.41

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

序号	交易方式	交易日期	交易份额（份）	交易金额（元）	适用费率
1	基金转换入	2022-02-07	16,182,975.51	15,000,000.00	0
2	基金转换入	2022-03-28	3,514,762.00	3,500,000.00	0
合计			19,697,737.51	18,500,000.00	

§ 8 影响投资者决策的其他重要信息

8.1 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

投资者类别	报告期内持有基金份额变化情况					报告期末持有基金情况	
	序号	持有基金份额比例达到或者超过20%的时间区间	期初份额	申购份额	赎回份额	持有份额	份额占比
机构	1	20220207 - 20220331	10,998,733.62	19,697,737.51	4,605,031.00	26,091,440.13	50.53%
产品特有风险							
1. 巨额赎回风险 (1) 本基金单一投资者所持有的基金份额占比较大，单一投资者的巨额赎回，可能导致基金管理人被迫抛售证券以应付基金赎回的现金需要，对本基金的投资运作及净值表现产生较大影响； (2) 单一投资者大额赎回时容易造成本基金发生巨额赎回。在发生巨额赎回情形时，在符合基金合同约定情况下，如基金管理人认为有必要，可延期办理本基金的赎回申请，投资者可能面临赎回申请被延期办理的风险；如个别投资者大额赎回引发巨额赎回，基金管理人可能根据基金合同约定决定部分延期赎回或暂停接受基金的赎回申请，可能影响投资者赎回业务办理； 2. 转换运作方式或终止基金合同的风险 单一投资者巨额赎回后，若本基金连续60个工作日基金份额持有人低于200人或基金资产净值低于5000万情形的，基金管理人应当向中国证监会提出解决方案，或按基金合同约定，转换运作方式或终止基金合同，其他投资者可能面临基金转换运作方式或终止基金合同的风险； 3. 流动性风险 单一投资者巨额赎回可能导致本基金在短时间内无法变现足够的资产予以应对，可能会产生基金仓位调整困难，导致流动性风险； 4. 巨额赎回可能导致基金资产规模过小，导致部分投资受限而不能实现基金合同约定的投资目的及投资策略。							

8.2 影响投资者决策的其他重要信息

本基金管理人于2022年2月26日发布公告，孙辰健先生自2022年2月25日起任前海开源基金管理有限公司督察长。上述事项经前海开源基金管理有限公司董事会审议通过，并已按相关法律法规的规定进行备案。具体情况详见基金管理人在中国证监会规定媒介发布的相关公告。

§ 9 备查文件目录

9.1 备查文件目录

- (1) 中国证券监督管理委员会批准前海开源黄金交易型开放式证券投资基金联接基金设立的文件
- (2) 《前海开源黄金交易型开放式证券投资基金联接基金基金合同》
- (3) 《前海开源黄金交易型开放式证券投资基金联接基金托管协议》
- (4) 基金管理人业务资格批件、营业执照
- (5) 前海开源黄金交易型开放式证券投资基金联接基金在指定报刊上各项公告的

原稿

9.2 存放地点

基金管理人、基金托管人处

9.3 查阅方式

(1) 投资者可在营业时间免费查阅，也可按工本费购买复印件

(2) 投资者对本报告书如有疑问，可咨询本基金管理人前海开源基金管理有限公司，客户服务电话：4001-666-998

(3) 投资者可访问本基金管理人公司网站，网址：www.qhkyfund.com

前海开源基金管理有限公司

2022年04月22日