

国泰国证有色金属行业指数证券投资基金

2023 年第 2 季度报告

2023 年 6 月 30 日

基金管理人：国泰基金管理有限公司

基金托管人：中国建设银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二三年七月二十一日

§ 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约定，于 2023 年 7 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 2023 年 4 月 1 日起至 6 月 30 日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	国泰国证有色金属行业指数
场内简称	有色金属 LOF
基金主代码	160221
交易代码	160221
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2021 年 1 月 1 日
报告期末基金份额总额	1,366,785,791.51 份
投资目标	本基金紧密跟踪标的指数，追求基金净值收益率与业绩比较基准之间的跟踪偏离度和跟踪误差最小化。
投资策略	1、股票投资策略；2、存托凭证投资策略；3、债券投资策略；4、股指期货投资策略。
业绩比较基准	国证有色金属行业指数收益率×95%+银行活期存

	款利率（税后）×5%	
风险收益特征	本基金为股票型指数基金，具有与标的指数相似的风险收益特征，理论上其预期收益及预期风险水平高于混合型基金、债券型基金和货币市场基金。	
基金管理人	国泰基金管理有限公司	
基金托管人	中国建设银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	国泰国证有色金属行业指数 A	国泰国证有色金属行业指数 C
下属分级基金的交易代码	160221	015596
报告期末下属分级基金的份额总额	1,332,566,138.96 份	34,219,652.55 份

§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 (2023 年 4 月 1 日-2023 年 6 月 30 日)	
	国泰国证有色金属行业 指数 A	国泰国证有色金属行业 指数 C
1.本期已实现收益	-5,143,961.41	-174,305.60
2.本期利润	-138,816,261.74	794,566.38
3.加权平均基金份额本期利润	-0.1040	0.0284
4.期末基金资产净值	1,635,749,829.07	41,934,888.05
5.期末基金份额净值	1.2275	1.2255

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，本期利润为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。

3.2 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

1、国泰国证有色金属行业指数 A：

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	-8.02%	1.28%	-9.21%	1.30%	1.19%	-0.02%
过去六个月	-1.66%	1.27%	-2.74%	1.29%	1.08%	-0.02%
过去一年	-16.29%	1.39%	-19.02%	1.45%	2.73%	-0.06%
自基金合同 生效起至今	11.33%	1.96%	3.28%	2.00%	8.05%	-0.04%

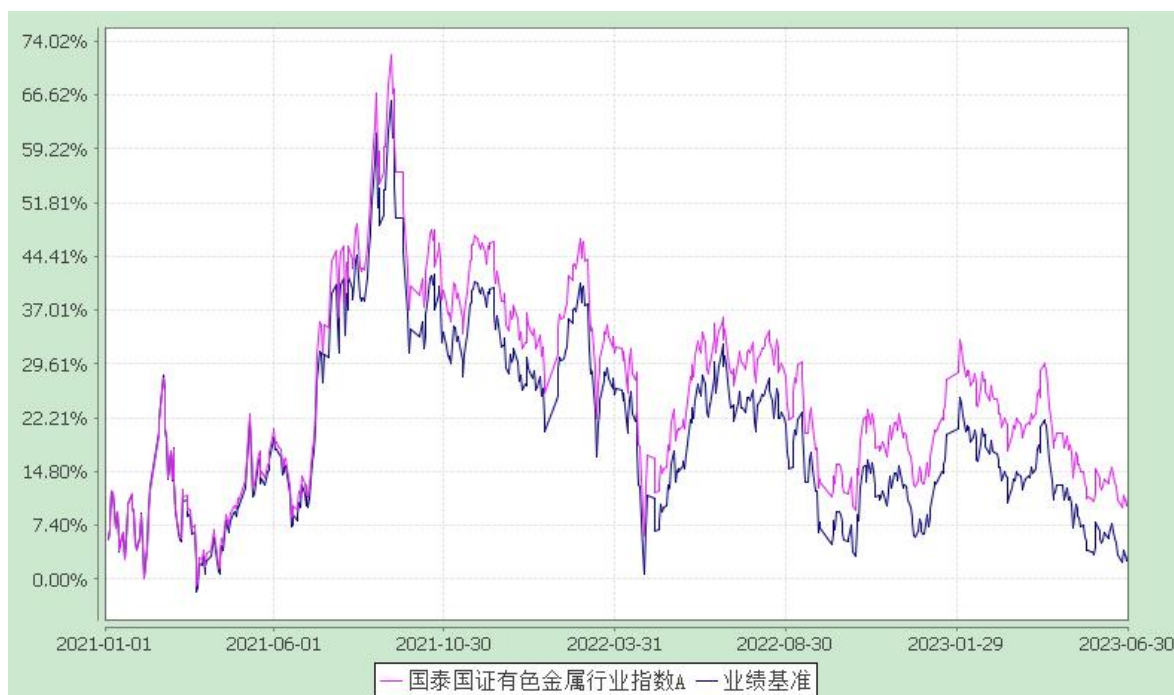
2、国泰国证有色金属行业指数 C：

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	-8.07%	1.28%	-9.21%	1.30%	1.14%	-0.02%
过去六个月	-1.76%	1.27%	-2.74%	1.29%	0.98%	-0.02%
过去一年	-16.52%	1.39%	-19.02%	1.45%	2.50%	-0.06%
自新增 C 类 份额起至今	-6.11%	1.44%	-8.62%	1.50%	2.51%	-0.06%

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

国泰国证有色金属行业指数证券投资基金
 累计净值增长率与业绩比较基准收益率的历史走势对比图
 (2021 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日)

1. 国泰国证有色金属行业指数 A：



注：本基金的合同生效日为 2021 年 1 月 1 日。本基金在 6 个月建仓期结束时，各项资产配置比例符合合同约定。

2. 国泰国证有色金属行业指数 C:



注：(1)本基金的合同生效日为 2021 年 1 月 1 日。本基金在 6 个月建仓期结束时，各项资产配置比例符合合同约定。

(2)自 2022 年 5 月 17 日起，本基金增加 C 类基金份额并分别设置对应的基金代码。

§ 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		
吴中昊	国泰中证500指数增强、国泰中证内地运输主题ETF、国泰沪深300指数增强、国泰国证新能源汽车指数（LOF）、国泰国证有色金属行业指数、国泰上证综合ETF、国泰	2022-12-30	-	8 年	硕士研究生。曾任职于Arrowstreet Capital(美国)。2019 年 12 月加入国泰基金，历任研究员、基金经理助理。2022 年 1 月起任国泰中证 500 指数增强型证券投资基金的基金经理，2022 年 11 月起兼任国泰中证内地运输主题交易型开放式指数证券投资基金的基金经理，2022 年 12 月起兼任国泰沪深 300 指数证券投资基金、国泰国证新能源汽车指数证券投资基金（LOF）、国泰沪深 300 指数增强型证券投资基金、国泰上证综合交易型开放式指数证券投资基金、国泰国证房地产行业指数证券投资基金、国泰国证有色金属行业指数证券投资基金和国泰沪深 300 增强策略交易型开放式指数证券投资基金的基金经理，2023 年 2 月起兼任国泰中证 1000 增强策略交易型开放式指数证券投资基金的基金经理，2023 年 5 月起兼任国泰中证钢铁交易型开放式指数证券投资基金和国泰中证煤炭交易型开放式指数证券投资基金的基金经理，2023 年 6 月起兼任国泰创业板指数证券投资基金（LOF）的基金经理。

	沪深 300 指数、国 泰国 证房 地产 行业 指数、 国泰 沪深 300 增 强策 略 ETF、 国泰 中证 1000 增强 策略 ETF、 国泰 中证 钢铁 ETF、 国泰 中证 煤炭 ETF、 国泰 创业 板指 数 (LOF) 的基 金经 理				
--	--	--	--	--	--

注：1、此处的任职日期和离任日期均指公司决定生效之日，首任基金经理，任
 职日期为基金合同生效日。

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《证券法》、《证券投资基金法》、《基金管理公司公平交易制度指导意见》等有关法律法规的规定，严格遵守基金合同和招募说明书约定，本着诚实信用、勤勉尽责、最大限度保护投资人合法权益等原则管理和运用基金资产，在控制风险的基础上为持有人谋求最大利益。本报告期内，本基金运作合法合规，未发生损害基金份额持有人利益的行为，未发生内幕交易、操纵市场和不当关联交易及其他违规行为，信息披露及时、准确、完整，本基金与本基金管理人管理的其他基金资产、投资组合与公司资产之间严格分开、公平对待，基金管理团队保持独立运作，并通过科学决策、规范运作、精心管理和健全内控体系，有效保障投资人的合法权益。

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，本基金管理人严格遵守《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》的相关规定，通过严格的内部风险控制制度和流程，对各环节的投资风险和管理风险进行有效控制，严格控制不同投资组合之间的同日反向交易，严格禁止可能导致不公平交易和利益输送的同日反向交易，确保公平对待所管理的所有基金和投资组合，切实防范利益输送行为。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本报告期内，本基金与本基金管理人管理的其他投资组合未发生大额同日反向交易。本报告期内，未发现本基金有可能导致不公平交易和利益输送的异常交易。

4.4 报告期内基金的投资策略和业绩表现说明

4.4.1 报告期内基金投资策略和运作分析

二季度 A 股呈现震荡下跌的走势，上证跌 2.16%，大盘代表沪深 300 跌 5.15%，中盘中证 500 跌 5.38%，小盘代表中证 1000 下跌 3.98%。由于经济数据承压，预期转弱等等原因，投资人风险偏好下行，市场内部仍然呈现结构性行情。虽然在二季度出现回撤，但数字经济，AI，以及硬科技仍然是市场的相对增长点。相对的，消费，地产等板块则持续走低。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

本基金 A 类本报告期内的净值增长率为-8.02%，同期业绩比较基准收益率为-9.21%。

本基金 C 类本报告期内的净值增长率为-8.07%，同期业绩比较基准收益率为-9.21%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

如何提振消费仍然是经济复苏的核心问题。在货币政策效果不及预期的情况下，经济的恢复期可能要持续的更长，这很大程度上影响了投资人的风险偏好。下半年是否会出现财政刺激，财政、货币政策如何形成合力，接下来的政策“组合拳”可能是推动 A 股走势的核心。除此之外，AI 作为跨时代的产物，仍具有很强的投资机会。

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(元)	占基金总资产的比例(%)
1	权益投资	1,562,078,976.89	92.12
	其中：股票	1,562,078,976.89	92.12
2	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	资产支持证券	-	-
3	贵金属投资	-	-
4	金融衍生品投资	-	-
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	银行存款和结算备付金合计	129,113,828.16	7.61
7	其他各项资产	4,463,364.68	0.26
8	合计	1,695,656,169.73	100.00

注：报告期内，本基金参与转融通证券出借业务遵循持有人利益优先原则，基金管理人根据法律法规以及公司相关风险管理制度对重大关联交易进行管理，交易按照市场公平合理价格执行，不存在从事利益输送及其他不正当交易活动的情况。报告期末，本基金参与转融通证券出借业务借出股票的公允价值为 263,240,592.00 元，占基金资产净值比例为 15.69%。

5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

5.2.1 积极投资按行业分类的境内股票投资组合

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	-	-
C	制造业	1,051,124.72	0.06
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	35,447.47	0.00
E	建筑业	10,516.15	0.00
F	批发和零售业	30,441.28	0.00
G	交通运输、仓储和邮政业	-	-
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	80,548.12	0.00
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	14,394.48	0.00
N	水利、环境和公共设施管理业	7,740.00	0.00

O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	23,782.86	0.00
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	1,253,995.08	0.07

5.2.2 指数投资按行业分类的境内股票投资组合

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	580,366,056.77	34.59
C	制造业	961,043,576.10	57.28
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	2,999,520.00	0.18
G	交通运输、仓储和邮政业	-	-
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	-	-
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	-	-
N	水利、环境和公共设施管理业	-	-
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	-	-
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	16,415,828.94	0.98
	合计	1,560,824,981.81	93.03

5.3 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

5.3.1 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前十名股票投资明细

序号	股票代码	股票名称	数量(股)	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	601899	紫金矿业	19,288,919	219,315,009.03	13.07
2	002466	天齐锂业	1,843,688	128,892,228.08	7.68
3	002460	赣锋锂业	1,592,859	97,100,684.64	5.79
4	603799	华友钴业	2,073,107	95,176,342.37	5.67
5	600111	北方稀土	3,359,100	80,551,218.00	4.80
6	601600	中国铝业	10,404,328	57,119,760.72	3.40
7	603993	洛阳钼业	9,352,985	49,851,410.05	2.97
8	600547	山东黄金	2,108,642	49,510,914.16	2.95
9	002738	中矿资源	938,044	47,783,961.36	2.85
10	600489	中金黄金	3,506,810	36,225,347.30	2.16

5.3.2 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前五名股票投资明细

序号	股票代码	股票名称	数量(股)	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	688249	晶合集成	7,405	133,734.30	0.01
2	688472	阿特斯	6,261	106,687.44	0.01
3	301488	豪恩汽电	2,618	104,144.04	0.01
4	301202	朗威股份	3,060	79,009.20	0.00
5	301358	湖南裕能	1,840	78,917.60	0.00

5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

本基金本报告期末未持有债券。

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

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序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。

5.7 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

本基金本报告期末未持有贵金属。

5.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前五名权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

5.9 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

本基金本报告期内未投资股指期货。

5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

本基金本报告期内未投资国债期货。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1 本报告期内基金投资的前十名证券的发行主体（除“赣锋锂业”公告自身或分支机构违规外）没有被监管部门立案调查或在报告编制日前一年受到公开谴责、处罚的情况。

赣锋锂业因涉嫌 A 股某上市公司股票二级市场内幕交易；对外投资中未及时履行信息披露义务；对外收购事项收购完成后未及时披露有关交付或者过户事宜等问题，受到深交所监管关注、江西证监局罚款、没收违法所得等处罚。

该情况发生后，本基金管理人就上述公司受处罚事件进行了及时分析和研究，认为上述公司存在的违规问题对公司经营成果和现金流量未产生重大的实质影响，对该公司投资价值未产生实质影响。本基金管理人将继续对该公司进行跟踪研究。

5.11.2 基金投资的前十名股票中，没有投资于超出基金合同规定备选股票库之外的情况。

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	56,079.12
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	1,100,597.96
4	应收利息	-
5	应收申购款	3,193,055.60
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	113,632.00
9	合计	4,463,364.68

5.11.4 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可转换债券。

5.11.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

5.11.5.1 期末指数投资前十名股票中存在流通受限情况的说明

序号	股票代码	股票名称	流通受限部分的公允价值 (元)	占基金资产 净值比例 (%)	流通受限 情况说明
1	002466	天齐锂业	31,291,716.00	1.87	转融通证券出借业务的股票
2	603799	华友钴业	28,399,926.00	1.69	转融通证券出借业务的股票
3	600111	北方稀土	20,442,950.00	1.22	转融通证

					券出借业务的股票
4	002460	赣锋锂业	19,763,232.00	1.18	转融通证券出借业务的股票
5	002738	中矿资源	14,263,200.00	0.85	转融通证券出借业务的股票
6	601899	紫金矿业	8,442,225.00	0.50	转融通证券出借业务的股票
7	600489	中金黄金	7,440,699.00	0.44	转融通证券出借业务的股票
8	601600	中国铝业	5,087,583.00	0.30	转融通证券出借业务的股票
9	600547	山东黄金	2,540,536.00	0.15	转融通证券出借业务的股票
10	603993	洛阳钼业	1,315,444.00	0.08	转融通证券出借业务的股票

5.11.5.2 期末积极投资前五名股票中存在流通受限情况的说明

序号	股票代码	股票名称	流通受限部分的公允价值 (元)	占基金资产净值比例(%)	流通受限情况说明
1	688249	晶合集成	133,734.30	0.01	新股锁定
2	688472	阿特斯	106,687.44	0.01	新股锁定
3	301488	豪恩汽电	93,721.68	0.01	网下中签
4	301202	朗威股份	79,009.20	0.00	网下中签
5	301358	湖南裕能	78,917.60	0.00	新股锁定
6	301488	豪恩汽电	10,422.36	0.00	新股锁定

§ 6 开放式基金份额变动

单位：份

项目	国泰国证有色金属行业	国泰国证有色金属行业
----	------------	------------

	指数A	指数C
本报告期期初基金份额总额	1,357,498,474.14	51,210,802.40
报告期期间基金总申购份额	177,440,834.49	38,062,412.91
减：报告期期间基金总赎回份额	202,373,169.67	55,053,562.76
报告期期间基金拆分变动份额	-	-
本报告期期末基金份额总额	1,332,566,138.96	34,219,652.55

§ 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	75,826.51
报告期期间买入/申购总份额	-
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	75,826.51
报告期期末持有的本基金份额占基金总份额比例(%)	0.01

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

本报告期内，本基金的基金管理人未运用固有资金投资本基金。

§ 8 备查文件目录

8.1 备查文件目录

- 1、国泰国证有色金属行业指数证券投资基金基金合同
- 2、国泰国证有色金属行业指数证券投资基金托管协议
- 3、关于准予国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金变更注册的批复
- 4、报告期内披露的各项公告
- 5、法律法规要求备查的其他文件

8.2 存放地点

本基金管理人国泰基金管理有限公司办公地点——上海市虹口区公平路 18

号 8 号楼嘉昱大厦 16 层-19 层。

基金托管人住所。

8.3 查阅方式

可咨询本基金管理人；部分备查文件可在本基金管理人公司网站上查阅。

客户服务中心电话：(021) 31089000, 400-888-8688

客户投诉电话：(021) 31089000

公司网址：<http://www.gtfund.com>

国泰基金管理有限公司

二〇二三年七月二十一日