国泰国证有色金属行业指数证券投资基金 2021 年第 4 季度报告

2021年12月31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: 二〇二二年一月二十四日

§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 2022 年 1 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 2021 年 10 月 1 日起至 12 月 31 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	国泰有色
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, 682, 036, 286. 12 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%

	本基金为股票型指数基金,具有与标的指数相似的风险收
风险收益特征	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

§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

主面时 友 化标	报告期
主要财务指标	(2021年10月1日-2021年12月31日)
1. 本期已实现收益	160, 386, 405. 77
2. 本期利润	-23, 551, 523. 16
3. 加权平均基金份额本期利润	-0.0136
4. 期末基金资产净值	2, 554, 024, 656. 62
5. 期末基金份额净值	1.5184

- 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

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	-1.85%	1.56%	-1.93%	1.58%	0.08%	-0.02%
过去六个月	21.87%	2. 23%	18. 11%	2. 25%	3. 76%	-0.02%

自基金合同 生效起至今	7. 71%	2. 35%	31.79%	2. 37%	5. 92%	-0.02%
----------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

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历史走势对比图

(2021年1月1日至2021年12月31日)



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。

§ 4 管理人报告

4.1 基金经理(或基金经理小组)简介

h4 <i>t</i> 7	TIT A	任本基金的基金经理期限		证券从业年	2H HH	
姓名	职务	任职日期	离任日期	限	说明	
谢东旭	国泰沪 深 300 指数增	2019-11-01	-	11 年	硕士研究生。曾任职于中信 证券、华安基金管理有限公 司、创金合信基金管理有限	

强、国		公司。2018年7月加入国泰
泰中证		基金管理有限公司, 任基金
500 指		经理助理。2019年11月至
数增		2020年12月任国泰国证有
强、国		色金属行业指数分级证券
泰国证		投资基金的基金经理,2019
新能源		年 11 月起任国泰中证 500
汽车指		指数增强型证券投资基金、
数		国泰国证新能源汽车指数
(LOF)		证券投资基金(LOF)和国
、国泰		泰沪深300指数增强型证券
上证综		投资基金的基金经理,2020
合		年8月起兼任国泰上证综合
ETF、国		交易型开放式指数证券投
泰国证		资基金的基金经理,2021
有色金		年1月起兼任国泰国证有色
属行业		金属行业指数证券投资基
指数、		金(由国泰国证有色金属行
国泰沪		业指数分级证券投资基金
深 300		终止分级运作变更而来)、
指数、		国泰沪深300指数证券投资
国泰上		基金和国泰上证综合交易
证综合		型开放式指数证券投资基
ETF 联		金发起式联接基金的基金
接、国		经理,2021年7月起兼任国
泰创业		泰创业板指数证券投资基
板指数		金(LOF)、国泰国证房地产
(LOF)		行业指数证券投资基金、国
、国泰		泰中证煤炭交易型开放式
中证煤		指数证券投资基金发起式
炭 ETF		联接基金、国泰中证钢铁交
联接、		易型开放式指数证券投资
国泰中		基金发起式联接基金、国泰
证钢铁		中证全指家用电器交易型
ETF 联		开放式指数证券投资基金
接、国		发起式联接基金和国泰中
泰中证		证新能源汽车交易型开放
新能源		式指数证券投资基金发起
汽车		式联接基金的基金经理,
ETF 联		2021 年 12 月起兼任国泰沪
接、国		深300增强策略交易型开放
泰中证		式指数证券投资基金的基
全指家		金经理。
用电器		

ETF 联			
接、国			
泰国证			
房地产			
行业指			
数、国			
泰沪深			
300 增			
强策略			
ETF 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遵规守信情况的说明

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所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,基金管理小组保持独立运作,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所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

2021 年四季度受基数影响国内宏观经济面临下行压力,国外经济修复出口承压,市场对于稳经济的预期较强,叠加年内第二次全面降准落地,市场震荡上行。在元宇宙主题持续发酵下,叠加较为充足的流动性,以传媒、影视等为代表的元宇宙应用领域以及电子、通信受益行业引领市场;受益于十四五确定性的换装和练兵备战需求的军工亦表现不俗。

全季度来看,上证指数微涨 2.01%,大盘蓝筹股的表征指数如上证 50 上涨 2.42%,沪深 300 指数上涨 1.52%, 成长性中盘股表征指数如中证 500 上涨 3.6%,小盘股表征指数中证 1000 上涨 8.17%。板块上医药医疗科技占比较多的创业板指上涨 2.4%,科创板 50 上涨 2.15%。

在行业表现上,申万一级行业中表现较好的为传媒、军工、通信,涨幅分别为 20.61%、16.39%和 12.74%,表现落后的为采掘、钢铁、休闲服务,分别下跌了 13.83%、9.41%和 1.9%。4.4.2 报告期内基金的业绩表现

本基金本报告期内的净值增长率为-1.85%,同期业绩比较基准收益率为-1.93%。

4.5管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

2022 年是新冠疫情的第三年,随着新冠疫苗在主要经济体的逐步接种以及抗新冠药物逐步上市,全球经济有望从新冠疫情的阴霾中逐步恢复。另一方面,新冠病毒变种不确定性加大,经济恢复总体上仍然比较脆弱,尤其是在中国经济体量逐步赶超主要发达国家的过程中,全球位居前列的经济体的博弈和竞争料将带来更多的不确定性。随着基数效应的减弱,出口面临的压力,国内外形势错综复杂,经济下行压力加大,我们预计政策料将保持温和,传统经济增长的支柱产业在六稳的政策环境下有望迎来阶段性的投资机会。

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	2, 402, 682, 046. 10	93. 31
	其中: 股票	2, 402, 682, 046. 10	93. 31
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	1	
	其中: 买断式回购的买入返售金融 资产	1	1
6	银行存款和结算备付金合计	164, 902, 066. 31	6. 40
7	其他各项资产	7, 231, 243. 07	0. 28
8	合计	2, 574, 815, 355. 48	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109,958,004.00元,占基金资产净值比例为4.31%。

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	_	-
В	采矿业	19, 041, 641. 24	0.75

С	制造业	9, 612, 890. 83	0.38
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
Е	建筑业	4, 713. 80	0.00
F	批发和零售业	152, 229. 30	0.01
G	交通运输、仓储和邮政业	-	_
Н	住宿和餐饮业	4,608.00	0.00
Ι	信息传输、软件和信息技术服务业	577, 065. 21	0.02
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	121, 159. 78	0.00
N	水利、环境和公共设施管理业	21, 351. 71	0.00
0	居民服务、修理和其他服务业	_	_
Р	教育	-	_
Q	卫生和社会工作	18, 161. 78	0.00
R	文化、体育和娱乐业	16, 891. 92	0.00
S	综合	_	_
	合计	29, 570, 713. 57	1.16

5.2.2指数投资按行业分类的股票投资组合

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	_	_
В	采矿业	726, 337, 955. 51	28. 44
С	制造业	1, 621, 625, 128. 22	63. 49
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	_
Е	建筑业	-	_
F	批发和零售业	_	_
G	交通运输、仓储和邮政业	_	_
Н	住宿和餐饮业	_	_
Ι	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	_	_
0	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	25, 148, 248. 80	0. 98
	合计	2, 373, 111, 332. 53	92. 92

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

2. [III == 1\) 77	四亚石化	\W. □ / □□ \	1)	占基金资产净
序号	股票代码	股票名称	数量(股)	公允价值(元)	值比例(%)
1	601899	紫金矿业	29, 411, 019	285, 286, 884. 30	11. 17
2	002460	赣锋锂业	1, 563, 508	223, 347, 117. 80	8.74
3	603799	华友钴业	1,764,893	194, 685, 346. 83	7.62
4	600111	北方稀土	3, 498, 000	160, 208, 400. 00	6. 27
5	002340	格林美	8, 790, 600	90, 982, 710. 00	3. 56
6	601600	中国铝业	14, 505, 628	88, 339, 274. 52	3.46
7	603993	洛阳钼业	14, 291, 685	79, 747, 602. 30	3. 12
8	600219	南山铝业	13, 550, 861	63, 824, 555. 31	2.50
9	600547	山东黄金	3, 258, 141	61, 318, 213. 62	2.40
10	600392	盛和资源	2,603,176	51, 074, 313. 12	2.00

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	₩₽ <i>(</i> ₩)	数量(股) 公允价值(元)	占基金资产净
分写	放赤八吗	双 宗石 	製里(放 <i>)</i>		值比例(%)
1	000758	中色股份	1,931,917	10, 548, 266. 82	0.41
2	000603	盛达资源	675, 149	8, 493, 374. 42	0.33
3	000612	焦作万方	1,019,778	7, 862, 488. 38	0.31
4	688176	亚虹医药	37, 990	873, 010. 20	0.03
5	688262	国芯科技	7, 129	299, 275. 42	0.01

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序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"华友钴业"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。 华友钴业因在信息披露、规范运作方面存在违规行为,受到上海证券交易所监管关注处罚。 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	655, 028. 02
2	应收证券清算款	_
3	应收股利	_
4	应收利息	61, 513. 27
5	应收申购款	6, 514, 701. 78
6	其他应收款	_
7	待摊费用	_
8	其他	_
9	合计	7, 231, 243. 07

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 报告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	占基金资产净	流通受限情
L 4	以赤八円 	双 示石物	公允价值(元)	值比例(%)	况说明
1	600111	北方稀土	23, 486, 240. 00	0.92	转融通证券 出借业务的 股票
2	601600	中国铝业	23, 232, 132. 00	0.91	转融通证券 出借业务的 股票
3	600392	盛和资源	19, 523, 862. 00	0.76	转融通证券 出借业务的 股票
4	002460	赣锋锂业	3, 428, 400. 00	0. 13	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	占基金资产净	流通受限情	l

			公允价值(元)	值比例(%)	况说明
1	688176	亚虹医药	873, 010. 20	0.03	网下中签
2	688262	国芯科技	299, 275. 42	0.01	网下中签

§6 开放式基金份额变动

单位:份

本报告期期初基金份额总额	1, 836, 191, 051. 59
报告期期间基金总申购份额	959, 120, 870. 31
减:报告期期间基金总赎回份额	1, 113, 275, 635. 78
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, 682, 036, 286. 12

§ 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

本报告期内本基金管理人未运用固有资金投资本基金。截至本报告期末,本基金管理人未持有本基金。

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 二〇二二年一月二十四日