

国泰国证有色金属行业指数证券投资基金

2022 年中期报告

2022 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：二〇二二年八月三十日

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。本中期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约定，于 2022 年 8 月 26 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。

为了更好地满足投资人的理财需求，根据《中华人民共和国证券投资基金法》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》等法律法规的规定和基金合同的有关约定，本基金管理人经与本基金托管人协商一致，并报中国证监会备案，决定对本基金增加 C 类基金份额并相应修改基金合同的部分条款。自 2022 年 5 月 17 日起，本基金新增 C 类基金份额及修订后基金合同生效。具体可查阅本基金管理人于 2022 年 5 月 13 日发布的《国泰基金管理有限公司关于旗下部分证券投资基金增加 C 类基金份额、调整基金份额净值计算精度并修改基金合同的公告》。

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 6 月 30 日止。

1.2 目录

1 重要提示及目录	2
1.1 重要提示	2
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	5
2.4 信息披露方式	6
2.5 其他相关资料	6
3 主要财务指标和基金净值表现	6
3.1 主要会计数据和财务指标	6
3.2 基金净值表现	7
4 管理人报告	9
4.1 基金管理人及基金经理情况	9
4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明	15
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	15
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	16
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	17
4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	17
4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	17
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	17
5 托管人报告	18
5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明	18
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	18
5.3 托管人对本中期报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见	18
6 中期财务会计报告（未经审计）	18
6.1 资产负债表	18
6.2 利润表	19
6.3 净资产（基金净值）变动表	21
6.4 报表附注	22
7 投资组合报告	59
7.1 期末基金资产组合情况	59
7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	60
7.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细	62
7.4 报告期内股票投资组合的重大变动	64
7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	66
7.6 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	66
7.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细	66
7.8 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贵金属投资明细	66
7.9 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	67
7.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	67
7.11 投资组合报告附注	67
8 基金份额持有人信息	69
8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	69
8.2 期末上市基金前十名持有人	69

8.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	70
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的情况	70
9 开放式基金份额变动	70
10 重大事件揭示	71
10.1 基金份额持有人大会决议	71
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	71
10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	71
10.4 基金投资策略的改变	71
10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况	71
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	71
10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况	71
10.8 其他重大事件	72
11 影响投资者决策的其他重要信息	73
12 备查文件目录	73
12.1 备查文件目录	73
12.2 存放地点	73
12.3 查阅方式	73

2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	国泰国证有色金属行业指数证券投资基金	
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	
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	
报告期末基金份额总额	1,435,815,874.93 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	2021 年 1 月 20 日	
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	1,435,813,495.67 份	2,379.26 份

2.2 基金产品说明

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。

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		国泰基金管理有限公司	中国建设银行股份有限公司
信息披露 负责人	姓名	刘国华	李申
	联系电话	021-31081600转	021-60637102
	电子邮箱	xinxipilu@gtfund.com	lishen.zh@ccb.com

客户服务电话	(021)31089000, 400-888-8688	021-60637111
传真	021-31081800	021-60635778
注册地址	中国（上海）自由贸易试验区 浦东大道1200号2层225室	北京市西城区金融大街25号
办公地址	上海市虹口区公平路18号8号 楼嘉昱大厦16层-19层	北京市西城区闹市口大街1号 院1号楼
邮政编码	200082	100033
法定代表人	邱军	田国立

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》
登载基金中期报告正文的管理人互联网网址	http://www.gtfund.com
基金中期报告备置地点	上海市虹口区公平路 18 号 8 号楼嘉昱大厦 16 层-19 层和本基金托管人住所

2.5 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	北京市西城区太平桥大街 17 号

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 1 月 1 日至 2022 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
本期已实现收益	48,572,691.06	1.63
本期利润	-80,543,404.87	102.81
加权平均基金份额本期利润	-0.0527	0.3478
本期加权平均净值利润率	-3.69%	23.99%
本期基金份额净值增长率	-3.43%	12.46%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2022 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
期末可供分配利润	-47,666,708.08	683.44
期末可供分配基金份额利润	-0.0332	0.2872
期末基金资产净值	2,105,353,779.18	3,492.81
期末基金份额净值	1.4663	1.4680

3.1.3 累计期末指标	报告期末(2022 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
基金份额累计净值增长率	32.99%	12.46%

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 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

国泰国证有色金属行业指数 A

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	9.14%	1.83%	9.75%	1.93%	-0.61%	-0.10%
过去三个月	1.50%	2.33%	1.74%	2.42%	-0.24%	-0.09%
过去六个月	-3.43%	2.09%	-3.23%	2.14%	-0.20%	-0.05%
过去一年	17.69%	2.16%	14.30%	2.20%	3.39%	-0.04%
自基金合同生效起至今	32.99%	2.27%	27.53%	2.30%	5.46%	-0.03%

国泰国证有色金属行业指数 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	9.23%	1.83%	9.75%	1.93%	-0.52%	-0.10%
自新增 C 类份额起至今	12.46%	1.76%	12.83%	1.84%	-0.37%	-0.08%

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

国泰国证有色金属行业指数证券投资基金

份额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 2022 年 6 月 30 日)

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。

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

国泰基金管理有限公司成立于 1998 年 3 月 5 日，是经中国证监会证监基字[1998]5 号文批准的首批规范的全国性基金管理公司之一。公司注册资本为 1.1 亿元人民币，公司注册地为上海，并在北京和深圳设有分公司。

截至 2022 年 6 月 30 日，本基金管理人共管理 220 只开放式证券投资基金：国泰金鹰增长灵活配置混合型证券投资基金、国泰金龙系列证券投资基金（包括 2 只子基金，分别为国泰金龙行业精选证券投资基金、国泰金龙债券证券投资基金）、国泰金马稳健回报证券投资基金、国泰货币市场证券投资基金、国泰金鹏蓝筹价值混合型证券投资基金、国泰金鼎价值精选混合型证券投资基金（由金鼎证券投资基金转型而来）、国泰金牛创新成长混合型证券投资基金、国泰沪深 300 指数证券投资基金（由国泰金象保本增值混合证券投资基金转型而来）、国泰双利债券证券投资基金、国泰区位优势混合型证券投资基金、国泰中小盘成长混合型证券投资基金（LOF）（由金盛证券投资基金转型而来）、国泰纳斯达克 100 指数证券投资基金、国泰价值经典灵活配置混合型证券投资基金（LOF）、上证 180 金融交易型开放式指数证券投资基金、国泰上证 180 金融交易型开放式指数证券投资基金联接基金、国泰事件驱动策略混合型证券投资基金、国泰信用互利债券型证券投资基金（由国泰信用互利分级债券型证券投资基金转型而来）、国泰成长优选混合型证券投资基金、国泰大宗商品配置证券投资基金(LOF)、国泰现金管理货币市场基金、国泰金泰灵活配置混合型证券投资基金（由国泰金泰平衡混合型证券投资基金变更注册而来，国泰金泰平衡混合型证券投资基金由金泰证券投资基金转型而来）、国泰民安增利债券型证券投资基金（由国泰民安增利债券型发起式证券投资基金变更注册而来）、国证房地产行业指数证券投资基金（由国泰国证房地产行业指数分级证券投资基金终止分级运作变更而来）、国泰估值优势混合型证券投资基金（LOF）（由国泰估值优势可分离交易股票型证券投资基金封闭期届满转换而来）、上证 5 年期国债交易型开放式指数证券投资基金、纳斯达克 100 交易型开放式指数证券投资基金、国泰中国企业境外高收益债券型证券投资基金、国泰黄金交易型开放式证券投资基金、国泰国证医药卫生行业指数证券投资基金（由国泰国证医药卫生行业指数分级证券投资基金终止分级运作变更而来）、国泰聚信价值优势灵活配置混合型证券投资基金、国泰民益灵活配置混合型证券投资基金（LOF）、国泰国策驱动灵活配置混合型证券投资基金、国泰浓益灵活配置混合型证券投资基金、国泰安康定期支付混合型证券投资基

金（由国泰安康养老定期支付混合型证券投资基金更名而来）、国泰金鑫股票型证券投资基金（由金鑫证券投资基金转型而来）、国泰新经济灵活配置混合型证券投资基金、国泰国证食品饮料行业指数证券投资基金（由国泰国证食品饮料行业指数分级证券投资基金终止分级运作变更而来）、国泰国证有色金属行业指数证券投资基金（由国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金终止分级运作变更而来）、国泰睿吉灵活配置混合型证券投资基金、国泰兴益灵活配置混合型证券投资基金、国泰互联网+股票型证券投资基金、国泰央企改革股票型证券投资基金、国泰大健康股票型证券投资基金、国泰黄金交易型开放式证券投资基金联接基金、国泰融丰外延增长灵活配置混合型证券投资基金（LOF）（由国泰融丰定增灵活配置混合型证券投资基金转换而来）、国泰国证新能源汽车指数证券投资基金（LOF）（由国泰国证新能源汽车指数分级证券投资基金转型而来，国泰国证新能源汽车指数分级证券投资基金由中小板 300 成长交易型开放式指数证券投资基金转型而来）、国泰中证军工交易型开放式指数证券投资基金、国泰中证全指证券公司交易型开放式指数证券投资基金、国泰创业板指数证券投资基金（LOF）、国泰利是宝货币市场基金、国泰安益灵活配置混合型证券投资基金、国泰普益灵活配置混合型证券投资基金、国泰润利纯债债券型证券投资基金、国泰润泰纯债债券型证券投资基金、国泰融信灵活配置混合型证券投资基金（LOF）（由国泰融信定增灵活配置混合型证券投资基金转换而来）、国泰景气行业灵活配置混合型证券投资基金、国泰国证航天军工指数证券投资基金（LOF）、国泰中证申万证券行业指数证券投资基金（LOF）、国泰策略价值灵活配置混合型证券投资基金（由国泰保本混合型证券投资基金变更而来）、国泰量化收益灵活配置混合型证券投资基金、国泰大农业股票型证券投资基金、国泰智能装备股票型证券投资基金、国泰融安多策略灵活配置混合型证券投资基金、国泰智能汽车股票型证券投资基金、上证 10 年期国债交易型开放式指数证券投资基金、国泰瞬利交易型货币市场基金、国泰民安增益纯债债券型证券投资基金（由国泰民安增益定期开放灵活配置混合型证券投资基金转型而来）、国泰聚优价值灵活配置混合型证券投资基金、国泰可转债债券型证券投资基金、国泰招惠收益定期开放债券型证券投资基金、国泰江源优势精选灵活配置混合型证券投资基金、国泰聚利价值定期开放灵活配置混合型证券投资基金、国泰量化成长优选混合型证券投资基金、国泰优势行业混合型证券投资基金、国泰价值精选灵活配置混合型证券投资基金、国泰瑞和纯债债券型证券投资基金、国泰嘉睿纯债债券型证券投资基金、国泰恒生港股通指数证券投资基金（LOF）、国泰聚禾纯债债券型证券投资基金、国泰丰祺纯债债券型证券投资基金、国泰利享中短债债券型证券投资基金、国泰多策略收益灵活配置混合型证券投资基金（由国泰新目标收益保本混合型证券投资基金变更而来）、国泰聚享纯债债券型证券投资基金、国泰丰盈纯债债券型证券投资基金、国泰量化策略收益混合型证券投资基金（由国泰策略收益灵活配置混合型证券投资基金变更而来，国泰策略收益灵活配置混合型证券投资基金

由国泰目标收益保本混合型证券投资基金转型而来)、国泰鑫策略价值灵活配置混合型证券投资基金(由国泰鑫保本混合型证券投资基金变更而来)、国泰价值优选灵活配置混合型证券投资基金(LOF)(由国泰价值优选灵活配置混合型证券投资基金转换而来)、国泰金鹿混合型证券投资基金(由国泰金鹿保本增值混合证券投资基金转型而来)、国泰消费优选股票型证券投资基金、国泰惠盈纯债债券型证券投资基金、国泰润鑫定期开放债券型发起式证券投资基金(由国泰润鑫纯债债券型证券投资基金变更注册而来)、国泰惠富纯债债券型证券投资基金、国泰农惠定期开放债券型证券投资基金、国泰信利三个月定期开放债券型发起式证券投资基金、国泰民福策略价值灵活配置混合型证券投资基金(由国泰民福保本混合型证券投资基金保本期到期变更而来)、国泰沪深 300 指数增强型证券投资基金(由国泰结构转型灵活配置混合型证券投资基金转型而来)、国泰中证生物医药交易型开放式指数证券投资基金联接基金、国泰中证生物医药交易型开放式指数证券投资基金、国泰 CES 半导体芯片行业交易型开放式指数证券投资基金(由国泰 CES 半导体行业交易型开放式指数证券投资基金更名而来)、国泰中证 500 指数增强型证券投资基金(由国泰宁益定期开放灵活配置混合型证券投资基金变更注册而来)、国泰瑞安三个月定期开放债券型发起式证券投资基金、国泰中证计算机主题交易型开放式指数证券投资基金、国泰民安养老目标日期 2040 三年持有期混合型基金中基金(FOF)、国泰民利策略收益灵活配置混合型证券投资基金(由国泰民利保本混合型证券投资基金保本期到期变更而来)、国泰兴富三个月定期开放债券型发起式证券投资基金、国泰惠丰纯债债券型证券投资基金、国泰惠融纯债债券型证券投资基金、国泰中证全指通信设备交易型开放式指数证券投资基金、国泰裕祥三个月定期开放债券型发起式证券投资基金、国泰中证全指通信设备交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、国泰丰鑫纯债债券型证券投资基金、国泰盛合三个月定期开放债券型发起式证券投资基金、国泰惠信三年定期开放债券型证券投资基金、国泰鑫睿混合型证券投资基金、国泰 CES 半导体芯片行业交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金(由国泰 CES 半导体行业交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金更名而来)、国泰惠享三个月定期开放债券型发起式证券投资基金、国泰添瑞一年定期开放债券型发起式证券投资基金、国泰研究精选两年持有期混合型证券投资基金、国泰聚盈三年定期开放债券型证券投资基金、国泰合融纯债债券型证券投资基金、国泰惠鑫一年定期开放债券型发起式证券投资基金、国泰中证煤炭交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、国泰中证钢铁交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、国泰中证煤炭交易型开放式指数证券投资基金、国泰鑫利一年持有期混合型证券投资基金、国泰中证钢铁交易型开放式指数证券投资基金、国泰中证全指家用电器交易型开放式指数证券投资基金、国泰蓝筹精选混合型证券投资基金、国泰中证新能源汽车交易型开放式指数证券投资基金、国泰中证全指家用电器交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、国泰中证新能源

汽车交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、国泰聚鑫纯债债券型证券投资基金、国泰聚瑞纯债债券型证券投资基金、国泰大制造两年持有期混合型证券投资基金、国泰惠泰一年定期开放债券型发起式证券投资基金、国泰宏益一年持有期混合型证券投资基金、国泰民泽平衡养老目标三年持有期混合型发起式基金中基金（FOF）、国泰致远优势混合型证券投资基金、国泰添福一年定期开放债券型发起式证券投资基金、国泰浩益混合型证券投资基金（原国泰浩益 18 个月封闭运作混合型证券投资基金）、国泰惠瑞一年定期开放债券型发起式证券投资基金、国泰上证综合交易型开放式指数证券投资基金、国泰医药健康股票型证券投资基金、国泰中债 1-3 年国开行债券指数证券投资基金、国泰研究优势混合型证券投资基金、国泰民裕进取灵活配置混合型证券投资基金、国泰中证计算机主题交易型开放式指数证券投资基金联接基金（由国泰深证 TMT50 指数分级证券投资基金转型而来）、国泰中证医疗交易型开放式指数证券投资基金、国泰金福三个月定期开放混合型发起式证券投资基金、国泰上证综合交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、国泰合益混合型证券投资基金、国泰中证全指软件交易型开放式指数证券投资基金、国泰通利 9 个月持有期混合型证券投资基金、国泰中证动漫游戏交易型开放式指数证券投资基金、国泰中证畜牧养殖交易型开放式指数证券投资基金、国泰中证细分化工产业主题交易型开放式指数证券投资基金、国泰价值先锋股票型证券投资基金、国泰中证环保产业 50 交易型开放式指数证券投资基金、国泰成长价值混合型证券投资基金、国泰中证细分机械设备产业主题交易型开放式指数证券投资基金、国泰中证 800 汽车与零部件交易型开放式指数证券投资基金、国泰同益 18 个月持有期混合型证券投资基金、国泰诚益混合型证券投资基金、国泰鑫享稳健 6 个月滚动持有债券型证券投资基金、国泰中证全指证券公司交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、国泰核心价值两年持有期股票型证券投资基金、国泰中证环保产业 50 交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、国泰中证细分机械设备产业主题交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、国泰中证全指建筑材料交易型开放式指数证券投资基金、国泰中证有色金属交易型开放式指数证券投资基金、国泰佳益混合型证券投资基金、国泰利优 30 天滚动持有短债债券型证券投资基金、国泰中证医疗交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、国泰中证全指软件交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、国泰中证动漫游戏交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、国泰中证细分化工产业主题交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、国泰中证科创创业 50 交易型开放式指数证券投资基金、国泰中证畜牧养殖交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、国泰瑞泰纯债债券型证券投资基金、国泰中证光伏产业交易型开放式指数证券投资基金、国泰中证 800 汽车与零部件交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、国泰中证全指建筑材料交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、国泰中证有色金属交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、国泰中证 500 交易型开

放式指数证券投资基金、国泰中证科创创业 50 交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、国泰利泽 90 天滚动持有中短债债券型证券投资基金、国泰中证智能汽车主题交易型开放式指数证券投资基金、国泰价值领航股票型证券投资基金、国泰价值远见两年封闭运作混合型证券投资基金、国泰中证沪港深创新药产业交易型开放式指数证券投资基金、国泰兴泽优选一年持有期混合型证券投资基金、国泰中证影视主题交易型开放式指数证券投资基金、国泰中证光伏产业交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、国泰中证 500 交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、国泰惠元混合型证券投资基金、国泰中证港股通 50 交易型开放式指数证券投资基金、国泰景气优选混合型证券投资基金、国泰中证消费电子主题交易型开放式指数证券投资基金、国泰中证沪港深创新药产业交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、国泰中证新材料主题交易型开放式指数证券投资基金、国泰沪深 300 增强策略交易型开放式指数证券投资基金、国泰中债 1-5 年政策性金融债指数证券投资基金、国泰睿元一年定期开放债券型发起式证券投资基金、国泰富时中国国企开放共赢交易型开放式指数证券投资基金、国泰瑞鑫一年定期开放债券型发起式证券投资基金、国泰中证港股通 50 交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、国泰优选领航一年持有期混合型基金中基金（FOF）、国泰中证港股通科技交易型开放式指数证券投资基金、国泰致和两年封闭运作混合型证券投资基金、国泰中证基建交易型开放式指数证券投资基金、国泰瑞丰纯债债券型证券投资基金、国泰中证消费电子主题交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、国泰中证新材料主题交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、国泰科创板两年定期开放混合型证券投资基金、国泰中证沪港深动漫游戏交易型开放式指数证券投资基金、国泰睿毅三年持有期混合型证券投资基金、国泰标普 500 交易型开放式指数证券投资基金（QDII）、国泰中证同业存单 AAA 指数 7 天持有期证券投资基金、国泰中证港股通科技交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金。另外，本基金管理人于 2004 年获得全国社会保障基金理事会社保基金资产管理人资格，目前受托管理全国社保基金多个投资组合。2007 年 11 月 19 日，本基金管理人获得企业年金投资管理人资格。2008 年 2 月 14 日，本基金管理人成为首批获准开展特定客户资产管理业务（专户理财）的基金公司之一，并于 3 月 24 日经中国证监会批准获得合格境内机构投资者（QDII）资格，囊括了公募基金、社保、年金、专户理财和 QDII 等管理业务资格。

4.1.2 基金经理（或基金经理小组）及基金经理助理的简介

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		
谢东旭	国泰沪深 300 指数增强、国	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

	<p>泰国证新能源汽车指数 (LOF)、国泰上证综合 ETF、国泰国证有色金属行业指数、国泰沪深 300 指数、国泰上证综合 ETF 联接、国泰创业板指数 (LOF)、国泰中证煤炭 ETF 联接、国泰中证钢铁 ETF 联接、国泰中证新能源汽车 ETF 联接、国泰中证全指家用电器 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</p>			<p>基金管理有限公司。2018 年 7 月加入国泰基金，任基金经理助理。2019 年 11 月至 2020 年 12 月任国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金的基金经理，2019 年 11 月至 2022 年 2 月任国泰中证 500 指数增强型证券投资基金的基金经理，2019 年 11 月起任国泰国证新能源汽车指数证券投资基金 (LOF) 和国泰沪深 300 指数增强型证券投资基金的基金经理，2020 年 8 月起兼任国泰上证综合交易型开放式指数证券投资基金的基金经理，2021 年 1 月起兼任国泰国证有色金属行业指数证券投资基金 (由国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金终止分级运作变更而来)、国泰沪深 300 指数证券投资基金和国泰上证综合交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金的基金经理，2021 年 7 月起兼任国泰创业板指数证券投资基金 (LOF)、国泰国证房地产行业指数证券投资基金、国泰中证煤炭交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、国泰中证钢铁交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、国泰中证全指家用电器交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金和国泰中证新能源汽车交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金的基金经理，2021 年 12 月起兼任国泰沪深 300 增强策略交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 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，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，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。

（一）本基金管理人管理的基金或组合间同向交易价差分析

根据证监会公平交易指导意见，我们计算了公司旗下基金、组合同向交易记录配对。通过对这些配对的交易价差分析，我们发现有效配对溢价率均值都在 1%数量级及以下，且大多数溢价率均值都可以通过 95%置信度下等于 0 的 t 检验。

（二）扩展时间窗口下的价差分析

本基金管理人选取 T=3 和 T=5 作为扩展时间窗口，将基金或组合交易情况分别在这两个时间窗口内作平均，并以此为依据，进行基金或组合间在扩展时间窗口中的同向交易价差分析。对于有足够多观测样本的基金配对（样本数 ≥ 30 ），溢价率均值普遍在 1%数量级及以下。为稳妥起见，对于溢价率均值过大的基金或组合配对，我们也进行了模拟溢价金额计算。

（三）基金或组合间模拟溢价金额分析

对于不能通过溢价率均值为零的 t 检验的基金组合配对、对于在时间窗口中溢价率均值过大的基金组合配对，基金经理也对价差作出了解释，公司旗下基金或组合间没有可能导致不公平交易和利益输送的行为。

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 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

一季度受国内外多重压力，A 股市场震荡下行；国外受乌克兰局势骤然升温，以北约为主的主要西方经济体持续加大对俄罗斯的全方位无限制制裁，主要大宗商品尤其是油气能源以及食品价格大幅攀升，美欧主要经济体通胀持续攀升，美联储货币政策收紧的预期高企；国内受新冠疫情多点散发，尤其是三月份以来包括吉林、上海疫情大面积扩散导致的封城，对于国内本就面临下行压力的经济更是雪上加霜。在国内外多重压力下，市场预期作为传统稳经济的重要手段的房地产政策有望得到阶段性的松动，受地缘政治影响，作为避险资产的黄金震荡上行，受以美国为代表的西方主要经济体对俄罗斯的制裁影响，国内主要能源供给煤炭表现出色。

全季度来看，上证指数震荡下跌 10.65%，大盘蓝筹股的表征指数如上证 50 下跌 11.47%，沪深 300 指数下跌 14.53%，成长性中盘股表征指数如中证 500 下跌 14.06%，小盘股表征指数中证 1000 下跌 15.46%。板块上医药医疗科技占比较多的创业板指下跌 19.96%，科创板 50 下跌 21.97%。

在行业表现上，申万一级行业中表现较好的为煤炭、房地产、银行，涨幅分别为 22.63%、7.27% 和 1.66%，表现落后的为电子、军工、汽车，分别下跌了 25.46%、23.3%和 21.4%。

二季度受国内疫情多点散发，尤其是上海疫情封控影响，包括上海在内的长三角地区经济活动受到较大冲击，投资者对国内 2 季度的宏观经济形势预期极度悲观，A 股市场延续一季度下跌趋势，并于 4 月 27 日创下年内新低，上证指数跌穿 3000 点整数关口，最低下探至 2863.65 近两年内低点。在中央和地方各级部门纷纷出台各项稳经济措施的推动下，尤其是 5 月 25 日国务院召开直达区县的稳宏观经济大盘的万人电视电话会议，上海疫情逐步受控，投资者的悲观情绪得到缓解，叠加包括军工在内的主要上市公司出色的一季度业绩提振，军工行业带领市场率先反弹，之后在持续大力推出的刺激汽车消费政策的拉动下，包括新能源汽车在内的稳经济大盘的政策受益行业持续走强，以比亚迪为代表的新能源汽车产业链相关公司股价纷纷创出新高；受俄乌局势持续影响，全球能源和粮食供应紧张局势加剧，以煤炭为代表的国内主要能源类公司叠加储能业务推进表现亮眼，受猪价上涨预期影响的养殖行业表现不俗。

全季度来看，上证指数震荡上涨 4.5%，大盘蓝筹股的表征指数如上证 50 上涨 5.5%，沪深 300 指数上涨 6.21%，成长性中盘股表征指数如中证 500 上涨 2.04%，小盘股表征指数中证 1000 上涨 3.3%。板块上新能源汽车、医药医疗科技占比较多的创业板指上涨 5.68%，科创板 50 上涨 1.34%。

在行业表现上，申万一级行业中表现较好的为汽车、食品饮料、电力设备，涨幅分别为 23.09%、22.19%和 15.1%，表现落后的为房地产、计算机、综合，分别下跌了 8.94%、8.03%和 4.75%。

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-3.43%，同期业绩比较基准收益率为-3.23%。

本基金 C 类自新增 C 类份额至今的净值增长率为 12.46%，同期业绩比较基准收益率为 12.83%。

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。后疫情时代，全球地缘政治纷繁复杂，地缘政治危机成为影响全球政治经济的最大的不确定性。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，主要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，出口面临压力，国内外形势错综复杂，经济下行压力加大，在新冠疫情压力持续加大的情况下，我们预计政策将着力于稳增长为主，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 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本基金管理人按照相关法律法规规定，设有估值委员会，并制定了相关制度及流程。估值委员会主要负责基金估值相关工作的评估、决策、执行和监督，确保基金估值的公允与合理。报告期内相关基金估值政策由托管银行进行复核。公司估值委员会由主管运营的公司领导负责，成员包括基金核算、风险管理、行业研究方面业务骨干，均具有丰富的行业分析、会计核算等证券基金行业从业经验及专业能力。基金经理如认为估值有被歪曲或有失公允的情况，可向估值委员会报告并提出相关意见和建议。各方不存在任何重大利益冲突，一切以投资者利益最大化为最高准则。

4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

截至本报告期末，根据本基金基金合同和相关法律法规的规定，本基金无应分配但尚未实施的利润。

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

无。

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 中期财务会计报告（未经审计）

6.1 资产负债表

会计主体：国泰国证有色金属行业指数证券投资基金

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	29,395,323.31	164,150,664.46
结算备付金		-	751,401.85
存出保证金		167,492.27	655,028.02
交易性金融资产	6.4.7.2	2,089,371,831.91	2,402,682,046.10
其中：股票投资		1,971,893,323.15	2,402,682,046.10
基金投资		-	-
债券投资		117,478,508.76	-
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	-	-
应收清算款		1,997,180.19	-
应收股利		59,532.50	-
应收申购款		18,709,227.86	6,514,701.78
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.7.5	17,734.46	61,513.27
资产总计		2,139,718,322.50	2,574,815,355.48
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		-	-
应付赎回款		31,734,064.29	16,394,449.09
应付管理人报酬		1,701,717.90	2,135,767.13
应付托管费		374,377.96	469,868.75
应付销售服务费		0.06	-
应付投资顾问费		-	-
应交税费		2,880.98	8,894.69
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.7.6	548,009.32	1,781,719.20
负债合计		34,361,050.51	20,790,698.86
净资产：			
实收基金	6.4.7.7	1,893,831,263.45	2,218,595,130.15
未分配利润	6.4.7.8	211,526,008.54	335,429,526.47
净资产合计		2,105,357,271.99	2,554,024,656.62
负债和净资产总计		2,139,718,322.50	2,574,815,355.48

注：报告截止日 2022 年 6 月 30 日，基金份额总额 1,435,815,874.93 份，其中国泰国证有色金属行业指数 A 类基金份额净值 1.4663 元，A 类基金份额总额 1,435,813,495.67 份；国泰国证有色金属行业指数 C 类基金份额净值 1.4680 元，C 类基金份额总额 2,379.26 份。

6.2 利润表

会计主体：国泰国证有色金属行业指数证券投资基金

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（基 金合同生效日）至 2021 年 6 月 30 日
一、营业总收入		-67,005,300.28	357,347,456.77
1.利息收入		935,742.20	1,270,137.44
其中：存款利息收入	6.4.7.9	128,990.67	356,424.71
债券利息收入		-	434,223.05
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		806,751.53	479,489.68
其他利息收入		-	-
2.投资收益（损失以“-”填列）		58,126,125.45	550,548,549.90
其中：股票投资收益	6.4.7.10	37,835,453.04	542,802,039.89
基金投资收益		-	-
债券投资收益	6.4.7.11	3,493,462.76	11,207.13
资产支持证券投资收益		-	-
贵金属投资收益		-	-
衍生工具收益	6.4.7.12	-	-
股利收益	6.4.7.13	16,797,209.65	7,735,302.88
其他投资收益		-	-
3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6.4.7.14	-129,115,994.75	-211,250,821.89
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5.其他收入（损失以“-”号填列）	6.4.7.15	3,048,826.82	16,779,591.32
减：二、营业总支出		13,538,001.78	22,806,169.36
1. 管理人报酬		10,827,036.29	13,968,938.15
2. 托管费		2,381,947.99	3,073,166.34
3. 销售服务费		0.06	-
4. 投资顾问费		-	-
5. 利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6. 信用减值损失		-	-
7. 税金及附加		2,921.88	1,727.98
8. 其他费用	6.4.7.16	326,095.56	5,762,336.89
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-80,543,302.06	334,541,287.41
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-80,543,302.06	334,541,287.41
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		-80,543,302.06	334,541,287.41

6.3 净资产（基金净值）变动表

会计主体：国泰国证有色金属行业指数证券投资基金

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	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产（基金净值）	2,218,595,130.15	335,429,526.47	2,554,024,656.62
二、本期期初净资产（基金净值）	2,218,595,130.15	335,429,526.47	2,554,024,656.62
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	-324,763,866.70	-123,903,517.93	-448,667,384.63
（一）、综合收益总额	-	-80,543,302.06	-80,543,302.06
（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）	-324,763,866.70	-43,360,215.87	-368,124,082.57
其中：1.基金申购款	1,080,898,484.88	92,365,824.76	1,173,264,309.64
2.基金赎回款	-1,405,662,351.58	-135,726,040.63	-1,541,388,392.21
（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、本期期末净资产（基金净值）	1,893,831,263.45	211,526,008.54	2,105,357,271.99
项目	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日（基金合同生效日）至 2021 年 6 月 30 日		
	实收基金	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产（基金净值）	3,456,004,724.74	-566,872,452.64	2,889,132,272.10
二、本期期初净	3,456,004,724.74	-566,872,452.64	2,889,132,272.10

资产（基金净值）			
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	-570,521,845.55	407,044,120.50	-163,477,725.05
（一）、综合收益总额	-	334,541,287.41	334,541,287.41
（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）	-570,521,845.55	72,502,833.09	-498,019,012.46
其中：1.基金申购款	6,471,360,501.07	-366,751,342.47	6,104,609,158.60
2.基金赎回款	-7,041,882,346.62	439,254,175.56	-6,602,628,171.06
（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、本期期末净资产（基金净值）	2,885,482,879.19	-159,828,332.14	2,725,654,547.05

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：

基金管理人负责人：周向勇，主管会计工作负责人：倪莹，会计机构负责人：吴洪涛

6.4 报表附注

6.4.1 基金基本情况

国泰国证有色金属行业指数证券投资基金(以下简称“本基金”)是根据《关于国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金修订基金合同的公告》以及相关法律法规的相关规定，由原国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金(以下简称“原基金”)转型而来。原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[2014]360 号《关于核准国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金募集的批复》核准，由国泰基金管理有限公司依照《中华人民共和国证券投资基金法》和《国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金基金合同》负责公开募集。原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 416,538,499.98 元，业经普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)普华永道中天验字(2015)第 238 号验资报告予以验证。经向中国证监会备案，

《国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金基金合同》于 2015 年 3 月 30 日正式生效，基金合同生效日的基金份额总额为 416,573,209.68 份基金份额，其中认购资金利息折合 34,709.70 份基金份额。根据本基金的基金管理人国泰基金管理有限公司于 2020 年 12 月 2 日发布的《关于国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金之有色 A 份额和有色 B 份额终止运作、终止上市并修改基金合同的公告》，原基金于份额折算日基准日 2020 年 12 月 31 日日终将有色 A 份额和有色 B 份额折算为国泰有色份额。国泰国证有色金属行业指数证券投资基金基金合同》和《国泰国证有色金属行业指数证券投资基金托管协议》自 2021 年 1 月 1 日起生效，原《国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金基金合同》和《国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金托管协议》自同日起失效。本基金为契约型开放式，存续期限不定。

原基金于基金合同失效前的基金资产净值为 2,889,132,272.10 元，已于本基金的基金合同生效日全部转为本基金的基金资产净值。本基金的基金管理人为国泰基金管理有限公司，基金托管人为中国建设银行股份有限公司。

经深圳证券交易所(以下简称“深交所”)深证上[2021]第 57 号文审核同意，本基金 520,605,254.00 份基金份额于 2021 年 1 月 20 日在深交所挂牌交易。

根据基金管理人国泰基金管理有限公司于 2022 年 5 月 13 日发布的《国泰基金管理有限公司关于旗下部分证券投资基金增加 C 类基金份额、调整基金份额净值计算精度并修改基金合同的公告》的规定，经与基金托管人协商一致并报中国证监会备案，自 2022 年 5 月 17 日起对本基金增加 C 类基金份额并相应修改法律文件。A 类基金份额在投资者申购时收取申购费用，在赎回时根据持有期限收取赎回费用，但不从本类别基金资产中计提销售服务费（原基金份额自动转入 A 类基金份额）；C 类基金份额在投资者申购时不收取申购费用，在赎回时根据持有期限收取赎回费用，且从本类别基金资产中计提销售服务费。本基金 A 类基金份额和 C 类基金份额分别设置基金代码，分别计算并公布基金份额净值。投资人可自行选择申购的基金份额类别，但不同类别基金份额之间不得互相转换。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《国泰国证有色金属行业指数证券投资基金基金合同》的有关规定，本基金的投资范围为具有良好流动性的金融工具，包括标的指数成份股及其备选成份股(含存托凭证)、债券、债券回购、银行存款、权证、股指期货以及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具(但须符合中国证监会相关规定)。本基金投资于股票的资产占基金资产的比例为 90%—95%，其中标的指数成份股及其备选成份股的投资比例不低于股票资产的 90%，且不低于非现金资产的 80%。每个交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的交易保证金后，应当保持不低于基金资产净值 5%的现金或到期日在一年以内的政府债券，其中，现金不包括结算备付金、存出保

证金和应收申购款等。权证投资不高于基金资产净值的 3%。本基金的业绩比较基准：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%。

本财务报表由本基金的基金管理人国泰基金管理有限公司于 2022 年 8 月 26 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》、《国泰国证有色金属行业指数证券投资基金基金合同》和在财务报表附注 6.4.4 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 2022 年半年度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 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日止期间的经营成果和净资产变动情况等有关信息。

6.4.4 重要会计政策和会计估计

本报告期所采用的会计政策与最近一期年度报告不一致，会计估计与最近一期年度报告相一致。

6.4.4.1 会计年度

本基金会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

6.4.4.2 记账本位币

本基金的记账本位币为人民币。

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业务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业务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、资产支持证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、买入返售金融资产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卖出回购金融资产款和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；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，单独确认为应收项目。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。

6.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

本基金持有的股票投资、债券投资、资产支持证券投资和衍生工具按如下原则确定公允价值并进行估值：

(1) 存在活跃市场的金融工具按其估值日的市场交易价格确定公允价值；估值日无交易且最近交易日后未发生影响公允价值计量的重大事件的，按最近交易日的市场交易价格确定公允价值。有充足证据表明估值日或最近交易日的市场交易价格不能真实反映公允价值的，应对市场交易价格进行调整，确定公允价值。与上述投资品种相同，但具有不同特征的，应以相同资产或负债的公允价值为基础，并在估值技术中考虑不同特征因素的影响。特征是指对资产出售或使用的限制等，如果该限制是针对资产持有者的，那么在估值技术中不应将该限制作为特征考虑。此外，基金管理人不应考虑因大量持有相关资产或负债所产生的溢价或折价。

(2) 当金融工具不存在活跃市场，采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定公允价值。采用估值技术时，优先使用可观察输入值，只有在无法取得相关资产或负债可观察输入值或取得不切实可行的情况下，才可以使用不可观察输入值。

(3) 如经济环境发生重大变化或证券发行人发生影响金融工具价格的重大事件，应对估值进行调整并确定公允价值。

6.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

本基金持有的资产和承担的负债基本为金融资产和金融负债。当本基金 1)具有抵销已确认金额的法定权利且该种法定权利现在是可执行的；且 2)交易双方准备按净额结算时，金融资产与金融负债按抵销后的净额在资产负债表中列示。

6.4.4.7 实收基金

实收基金为对外发行基金份额所募集的总金额在扣除损益平准金分摊部分后的余额。由于基金份额拆分引起的实收基金份额变动于基金份额拆分日根据拆分前的基金份额数及确定的拆分比例计算认列。由于申购和赎回引起的实收基金变动分别于基金申购确认日及基金赎回确认日认列。上述申购和赎回分别包括基金转换所引起的转入基金的实收基金增加和转出基金的实收基金减少。

6.4.4.8 损益平准金

损益平准金包括已实现平准金和未实现平准金。已实现平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未分配的已实现损益占净资产 比例计算的金额。未实现平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未实现损益占净资产 比例计算的金额。损益平准金于基金申购确认日或基金赎回确认日认列，并于期末全额转入未分配利润/(累计亏损)。

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。

本基金参与的转融通证券出借业务，是指基金以一定的费率通过证券交易所综合业务平台向中国证券金融股份有限公司(以下简称“证金公司”)出借证券，证金公司到期归还所借证券及相应权益补

偿并支付费用的业务。由于基金参与转融通证券出借业务不属于实质性证券转让行为，基金保留了出借证券所有权上几乎所有的风险和报酬，故不终止确认该出借证券，仍按原金融资产类别进行后续计量，并将出借证券获得的利息和因借入人未能按期归还产生的罚息确认为利息收入，将出借证券发生除送股、转增股份外其他权益事项时产生的权益补偿收入和采取现金清偿方式下产生的差价收入确认为投资收益。

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。债券投资在持有期间应取得的按票面利率或者发行价计算的利息扣除在适用情况下由债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利息收入。资产支持证券在持有期间收到的款项，根据资产支持证券的预计收益率或票面利率区分属于资产支持证券投资本金部分和投资收益部分，将本金部分冲减资产支持证券投资成本，并将投资收益部分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利息收入。

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。

本基金参与的转融通证券出借业务，是指基金以一定的费率通过证券交易所综合业务平台向中国证券金融股份有限公司(以下简称“证金公司”)出借证券，证金公司到期归还所借证券及相应权益补偿并支付费用的业务。由于基金参与转融通证券出借业务不属于实质性证券转让行为，基金保留了出借证券所有权上几乎所有的风险和报酬，故不终止确认该出借证券，仍按原金融资产类别进行后续计量，并将出借证券获得的利息和因借入人未能按期归还产生的罚息确认为利息收入，将出借证

券发生除送股、转增股份外其他权益事项时产生的权益补偿收入和采取现金清偿方式下产生的差价收入确认为投资收益。

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。

6.4.4.10 费用的确认和计量

本基金的管理人报酬、托管费和销售服务费 在费用涵盖期间按基金合同约定的费率和计算方法确认。

以摊余成本计量的金融负债在持有期间确认的利息支出按实际利率法计算，实际利率法与直线法差异较小的则按直线法计算。

6.4.4.11 基金的收益分配政策

本基金同一类别的每一基金份额享有同等分配权。本基金收益以现金形式分配，但基金份额持有人可选择现金红利或将现金红利按分红除权日的基金份额净值自动转为基金份额进行再投资。若期末未分配利润中的未实现部分为正数，包括基金经营活动产生的未实现损益以及基金份额交易产生的未实现平准金等，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润中的已实现部分；若期末未分配利润的未实现部分为负数，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润，即已实现部分相抵未实现部分后的余额。

经宣告的拟分配基金收益于分红除权日从净资产转出。

6.4.4.12 分部报告

本基金以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本基金内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本基金的基金管理人能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本基金能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。如果两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则合并为一个经营分部。

本基金目前以一个单一的经营分部运作，不需要披露分部信息。

6.4.4.13 其他重要的会计政策和会计估计

根据本基金的估值原则和中国证监会允许的基金行业估值实务操作，本基金确定以下类别股票投资、债券投资和资产支持证券投资的公允价值时采用的估值方法及其关键假设如下：

(1)对于证券交易所上市的股票和债券，若出现重大事项停牌或交易不活跃(包括涨跌停时的交易不活跃)等情况，本基金根据中国证监会公告[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》，根据具体情况采用《关于发布中基协(AMAC)基金行业股票估值指数的通知》提供的指数收益法、市盈率法、现金流量折现法等估值技术进行估值。

(2)对于在锁定期内的非公开发行股票、首次公开发行股票时公司股东公开发售股份、通过大宗交易取得的带限售期的股票等流通受限股票，根据中国基金业协会中基协发[2017]6号《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》之附件《证券投资基金投资流通受限股票估值指引(试行)》(以下简称“指引”)，按估值日在证券交易所上市交易的同一股票的公允价值扣除中证指数有限公司根据指引所独立提供的该流通受限股票剩余限售期对应的流动性折扣后的价值进行估值。

(3)对于在证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券除外)及在银行间同业市场交易的固定收益品种，根据中国证监会公告[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》及《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》采用估值技术确定公允价值。本基金持有的证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券除外)，按照中证指数有限公司所独立提供的估值结果确定公允价值。本基金持有的银行间同业市场固定收益品种按照中债金融估值中心有限公司所独立提供的估值结果确定公允价值。

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。

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、结算备付金、存出保证金、应收利息和应收申购款，金额分别为 164,150,664.46 元、751,401.85 元、655,028.02 元、61,513.27 元和 6,514,701.78 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、结算备付金、存出保证金、其他资产-应收利息和应收申购款，金额分别为 164,171,249.37 元、751,773.87 元、655,352.30 元、40,227.74 元和 6,514,706.10 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 2,402,682,046.10 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 2,402,682,046.10 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、应付交易费用和其他负债-其他应付款，金额分别为 16,394,449.09 元、2,135,767.13 元、469,868.75 元、1,068,668.29 元和 493,050.91 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、其他负债-应付交易费用和其他负债-其他应付款，金额分别为 16,394,449.09 元、2,135,767.13 元、469,868.75 元、1,068,668.29 元和 493,050.91 元。

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

本基金本报告期末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[2012]85 号《关于实施上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2015]101 号《关于上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、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。

对证券投资基金管理人运用基金买卖股票、债券的转让收入免征增值税，对国债、地方政府债以及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，以产生的利息及利息性质的收入为销售额。

(2) 对基金从证券市场中取得的收入，包括买卖股票、债券的差价收入，股票的股息、红利收入，债券的利息收入及其他收入，暂不征收企业所得税。

(3) 对基金取得的企业债券利息收入，应由发行债券的企业在向基金支付利息时代扣代缴 20% 的个人所得税。对基金从上市公司取得的股息红利所得，持股期限在 1 个月以内(含 1 个月)的，其股息红利所得全额计入应纳税所得额；持股期限在 1 个月以上至 1 年(含 1 年)的，暂减按 50% 计入应纳

税所得额；持股期限超过 1 年的，暂免征收个人所得税。对基金持有的上市公司限售股，解禁后取得的股息、红利收入，按照上述规定计算纳税，持股时间自解禁日起计算；解禁前取得的股息、红利收入继续暂减按 50% 计入应纳税所得额。上述所得统一适用 20% 的税率计征个人所得税。

(4) 基金卖出股票按 0.1% 的税率缴纳股票交易印花税，买入股票不征收股票交易印花税。

(5) 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	29,395,323.31
等于：本金	29,392,205.11
加：应计利息	3,118.20
定期存款	-
等于：本金	-
加：应计利息	-
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	-
合计	29,395,323.31

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	1,793,758,339.16	-	1,971,893,323.15	178,134,983.99	
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-	-	
债券	交易所	115,906,488.20	1,526,366.66	117,478,508.76	45,653.90

	市场				
	银行间 市场	-	-	-	-
	合计	115,906,488.20	1,526,366.66	117,478,508.76	45,653.90
资产支持证券		-	-	-	-
基金		-	-	-	-
其他		-	-	-	-
合计		1,909,664,827.36	1,526,366.66	2,089,371,831.91	178,180,637.89

6.4.7.3 衍生金融资产/负债

本基金本报告期末未持有衍生金融资产/负债。

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。

6.4.7.5 其他资产

单位：人民币元

项目	本期末 2022 年 6 月 30 日
应收利息	-
其他应收款	-
待摊费用	-
应计转融通出借证券利息	17,734.46
合计	17,734.46

6.4.7.6 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	141,662.79
应付证券出借违约金	-
应付交易费用	77,219.70

其中：交易所市场	77,219.70
银行间市场	-
应付利息	-
预提费用	229,095.94
应付指数使用费	100,030.89
合计	548,009.32

6.4.7.7 实收基金

国泰国证有色金属行业指数 A

金额单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年6月30日	
	基金份额	账面金额
上年度末	1,682,036,286.12	2,218,595,130.15
本期申购	819,487,031.34	1,080,896,105.62
本期赎回（以“-”号填列）	-1,065,709,821.79	-1,405,662,351.58
本期末	1,435,813,495.67	1,893,828,884.19

注：1：截至 2022 年 6 月 30 日止，本基金 A 类于深交所上市的基金份额为 56,633,960.00 份，托管在场外未上市交易的基金份额为 1,379,179,535.67。上市的基金份额登记在证券登记结算系统，可选择按市价流通或按基金份额净值申购或赎回；未上市的基金份额登记在注册登记系统，按基金份额净值申购或赎回。通过跨系统转登记可实现基金份额在两个系统之间的转换。

2：申购含转换入份额；赎回含转换出份额。

国泰国证有色金属行业指数 C

金额单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年6月30日	
	基金份额	账面金额
本期申购	2,379.26	2,379.26
本期赎回（以“-”号填列）	-	-
本期末	2,379.26	2,379.26

注：1：截至 2022 年 6 月 30 日止，本基金 C 类于深交所上市的基金份额为 0.00 份，托管在场外未上市交易的基金份额为 2,379.26。上市的基金份额登记在证券登记结算系统，可选择按市价流通或按基金份额净值申购或赎回；未上市的基金份额登记在注册登记系统，按基金份额净值申购或赎回。通过跨系统转登记可实现基金份额在两个系统之间的转换。

2: 申购含转换入份额; 赎回含转换出份额。

6.4.7.8 未分配利润

国泰国证有色金属行业指数 A

单位: 人民币元

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	-109,354,166.30	444,783,692.77	335,429,526.47
本期利润	48,572,691.06	-129,116,095.93	-80,543,404.87
本期基金份额交易产生的变动数	13,114,767.16	-56,475,993.77	-43,361,226.61
其中: 基金申购款	-40,266,614.58	132,631,428.60	92,364,814.02
基金赎回款	53,381,381.74	-189,107,422.37	-135,726,040.63
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-47,666,708.08	259,191,603.07	211,524,894.99

国泰国证有色金属行业指数 C

单位: 人民币元

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
本期利润	1.63	101.18	102.81
本期基金份额交易产生的变动数	681.81	328.93	1,010.74
其中: 基金申购款	681.81	328.93	1,010.74
基金赎回款	-	-	-
本期已分配利润	-	-	-
本期末	683.44	430.11	1,113.55

6.4.7.9 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	119,452.03
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	6,378.49
其他	3,160.15
合计	128,990.67

6.4.7.10 股票投资收益

单位: 人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日

卖出股票成交总额	370,207,757.68
减：卖出股票成本总额	331,594,460.67
减：交易费用	777,843.97
买卖股票差价收入	37,835,453.04

6.4.7.11 债券投资收益

6.4.7.11.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期
	2022年1月1日至2022年6月30日
债券投资收益——利息收入	759,945.34
债券投资收益——买卖债券（债转股及债券到期兑付）差价收入	2,733,517.42
债券投资收益——赎回差价收入	-
债券投资收益——申购差价收入	-
合计	3,493,462.76

6.4.7.11.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

项目	本期
	2022年1月1日至2022年6月30日
卖出债券（债转股及债券到期兑付）成交总额	13,113,649.60
减：卖出债券（债转股及债券到期兑付）成本总额	10,375,000.00
减：应计利息总额	5,002.74
减：交易费用	129.44
买卖债券差价收入	2,733,517.42

6.4.7.12 衍生工具收益

本基金本报告期内无衍生工具收益。

6.4.7.13 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	16,797,209.65
其中：证券出借权益补偿收入	1,229,781.00
基金投资产生的股利收益	-
合计	16,797,209.65

6.4.7.14 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	-129,115,994.75
——股票投资	-129,161,648.65
——债券投资	45,653.90
——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	-129,115,994.75

6.4.7.15 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	3,048,826.82
合计	3,048,826.82

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。

6.4.7.16 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	49,588.57
信息披露费	59,507.37
证券出借违约金	-
上市费	-
银行汇划费用	458.96
指数使用费	216,540.66
合计	326,095.56

注：指数使用费为支付标的指数供应商的标的指数许可使用费，按前一日基金资产净值的 0.02% 的年费率计提，逐日累计，按季支付，标的指数许可使用费的收取下限为每季度(自然季度)人民币 50,000.00 元。

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，本基金并无须作披露的或有事项。

6.4.8.2 资产负债表日后事项

截至财务报表报出日，本基金并无须作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

本报告期存在控制关系或其他重大利害关系的关联方未发生变化。

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
国泰基金管理有限公司	基金管理人、基金销售机构
国泰元鑫资产管理有限公司	基金管理人的控股子公司
中国建设银行股份有限公司（“中国建设银行”）	基金托管人

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

本基金本报告期内及上年度可比期间均未通过关联方交易单元进行交易。

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（基金合同 生效日）至2021年6月30日
当期发生的基金应支付的管理费	10,827,036.29	13,968,938.15
其中：支付销售机构的客户维护费	4,250,985.97	4,868,607.05

注：支付基金管理人国泰基金的管理人报酬按前一日基金资产净值 1.0% 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 X 1.0% / 当年天数。

6.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2022年1月1日至2022年6月30日	2021年1月1日（基金合同生效日）至2021年6月30日
当期发生的基金应支付的托管费	2,381,947.99	3,073,166.34

注：支付基金托管人中国建设银行的托管费按前一日基金资产净值 0.22%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 X 0.22% / 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		
	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	合计
国泰基金管理有限公司	-	0.06	0.06
合计	-	0.06	0.06
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（基金合同生效日）至2021年6月30日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	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	合计
国泰基金管理有限公司	-	-	-
合计	-	-	-

注：支付基金销售机构的销售服务费按前一日基金资产净值的约定年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付给国泰基金管理有限公司，再由国泰基金管理有限公司计算并支付给各基金销售机构。C类基金份额约定的销售服务费年费率为 0.20%。其计算公式为：

日销售服务费=前一日 C 类基金资产净值 X 约定年费率 / 当年天数。

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

本基金本报告期及上年度可比期间均无与关联方进行的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

本基金本报告期内未有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。

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

本基金本报告期内未有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固有资金投资本基金的情况

本基金本报告期及上年度可比期间内均无基金管理人运用固有资金投资本基金的情况。

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

国泰国证有色金属行业指数 A

份额单位：份

关联方名称	本期末 2022 年 6 月 30 日		上年度末 2021 年 12 月 31 日	
	持有的基金份额	持有的基金份额占基金总份额的比例	持有的基金份额	持有的基金份额占基金总份额的比例
国泰元鑫资产管理有限公司	2,378,264.21	0.17%	2,378,264.21	0.14%

国泰国证有色金属行业指数 C

本基金本报告期末及上年度末均无除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况。

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(基金合同生效日) 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
中国建设银行	29,395,323.31	119,452.03	107,452,931.88	325,916.38

注：本基金的银行存款由基金托管人中国建设银行保管，按银行同业利率计息。

6.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

本基金在本报告期及上年度可比期间未有在承销期间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

本基金本报告期内无利润分配。

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

金额单位：人民币元

6.4.12.1.1 受限证券类别：股票										
证券代码	证券名称	成功认购日	受限期	流通受限类型	认购价格	期末估值单价	数量(单位：股)	期末成本总额	期末估值总额	备注
688223	晶科能源	2022-01-19	6 个月以上	新股锁定流通受限	5.00	14.47	213,000.00	1,065,000.00	3,082,110.00	-
688213	思特威	2022-05-13	6 个月以上	新股锁定流通受限	31.51	49.01	14,046.00	442,589.46	688,394.46	-
688331	荣昌生物	2022-03-24	6 个月以上	新股锁定流通受限	48.00	42.94	15,915.00	763,920.00	683,390.10	-
688295	中复神鹰	2022-03-28	6 个月以上	新股锁定流通受限	29.33	34.42	13,998.00	410,561.34	481,811.16	-
688279	峰昭科技	2022-04-13	6 个月以上	新股锁定流通受限	82.00	67.34	5,505.00	451,410.00	370,706.70	-
688400	凌云光	2022-06-27	1 个月内(含)	网下中签流通受限	21.93	21.93	13,111.00	287,524.23	287,524.23	-
688119	中钢洛耐	2022-05-27	6 个月以上	新股锁定流通受限	5.06	7.01	33,327.00	168,634.62	233,622.27	-

301175	中科环保	2022-06-30	1 个月内(含)	网下中签流通受限	3.82	3.82	57,324.00	218,977.68	218,977.68	-
301239	普瑞眼科	2022-06-22	1 个月内(含)	网下中签流通受限	33.65	33.65	5,172.00	174,037.80	174,037.80	-
301238	瑞泰新材	2022-06-10	6 个月以上	新股锁定流通受限	19.18	32.07	3,497.00	67,072.46	112,148.79	-
688267	中触媒	2022-02-09	6 个月以上	新股锁定流通受限	41.90	31.90	3,390.00	142,041.00	108,141.00	-
688115	思林杰	2022-03-07	6 个月以上	新股锁定流通受限	65.65	38.46	2,153.00	141,344.45	82,804.38	-
688171	纬德信息	2022-01-20	6 个月以上	新股锁定流通受限	28.68	22.77	2,821.00	80,906.28	64,234.17	-
301217	铜冠铜箔	2022-01-20	6 个月以上	新股锁定流通受限	17.27	14.83	4,284.00	73,984.68	63,531.72	-
301216	万凯新材	2022-03-21	6 个月以上	新股锁定流通受限	35.68	29.84	1,120.00	39,961.60	33,420.80	-
301207	华兰疫苗	2022-02-10	6 个月以上	新股锁定流通受限	56.88	56.42	569.00	32,364.72	32,102.98	-
301215	中汽股份	2022-02-28	6 个月以上	新股锁定流通受限	3.80	6.39	4,743.00	18,023.40	30,307.77	-
301219	腾远钴业	2022-03-10	6 个月以上	新股锁定流通受限	173.98	87.82	321.00	55,847.58	28,190.22	-
30130	华如	2022-0	6 个月	新股	52.03	56.42	466.00	24,245	26,291	-

2	科技	6-16	以上	锁定 流通 受限				.98	.72	
30117 5	中科 环保	2022-0 6-30	6 个月 以上	新股 锁定 流通 受限	3.82	3.82	6,370. 00	24,333 .40	24,333 .40	-
30121 9	腾远 钴业	2022-0 5-24	1-6 个 月 (含)	送股	0.00	87.82	257.00	0.00	22,569 .74	-
30126 3	泰恩 康	2022-0 3-22	6 个月 以上	新股 锁定 流通 受限	19.93	31.38	682.00	13,592 .26	21,401 .16	-
30118 7	欧圣 电气	2022-0 4-13	6 个月 以上	新股 锁定 流通 受限	21.33	22.54	876.00	18,685 .08	19,745 .04	-
30123 9	普瑞 眼科	2022-0 6-22	6 个月 以上	新股 锁定 流通 受限	33.65	33.65	575.00	19,348 .75	19,348 .75	-
30083 4	星辉 环材	2022-0 1-06	6 个月 以上	新股 锁定 流通 受限	55.57	30.03	635.00	35,286 .95	19,069 .05	-
30116 2	国能 日新	2022-0 4-19	6 个月 以上	新股 锁定 流通 受限	45.13	54.11	334.00	15,073 .42	18,072 .74	-
30115 3	中科 江南	2022-0 5-10	6 个月 以上	新股 锁定 流通 受限	33.68	43.98	398.00	13,404 .64	17,504 .04	-
30112 3	奕东 电子	2022-0 1-14	6 个月 以上	新股 锁定 流通 受限	37.23	25.39	656.00	24,422 .88	16,655 .84	-
30112 0	新特 电气	2022-0 4-11	6 个月 以上	新股 锁定 流通 受限	13.73	15.49	1,032. 00	14,169 .36	15,985 .68	-
301117	佳缘 科技	2022-0 1-07	6 个月 以上	新股 锁定 流通	46.80	54.44	262.00	12,261 .60	14,263 .28	-

				受限						
301103	何氏眼科	2022-03-14	6 个月以上	新股锁定流通受限	42.50	32.02	390.00	16,575.00	12,487.80	-
301097	天益医疗	2022-03-25	6 个月以上	新股锁定流通受限	52.37	47.83	249.00	13,040.13	11,909.67	-
301116	益客食品	2022-01-10	6 个月以上	新股锁定流通受限	11.40	20.46	577.00	6,577.80	11,805.42	-
301220	亚香股份	2022-06-15	6 个月以上	新股锁定流通受限	35.98	39.15	285.00	10,254.30	11,157.75	-
301196	唯科科技	2022-01-04	6 个月以上	新股锁定流通受限	64.08	37.52	271.00	17,365.68	10,167.92	-
301222	浙江恒威	2022-03-02	6 个月以上	新股锁定流通受限	33.98	28.96	332.00	11,281.36	9,614.72	-
301135	瑞德智能	2022-04-01	6 个月以上	新股锁定流通受限	31.98	26.26	338.00	10,809.24	8,875.88	-
301158	德石股份	2022-01-07	6 个月以上	新股锁定流通受限	15.64	20.38	379.00	5,927.56	7,724.02	-
301279	金道科技	2022-04-06	6 个月以上	新股锁定流通受限	31.20	22.81	296.00	9,235.20	6,751.76	-
301103	何氏眼科	2022-06-01	1-6 个月(含)	送股	0.00	32.02	117.00	0.00	3,746.34	-

注：1、基金可使用以基金名义开设的股票账户，选择网上或者网下一种方式进行新股申购。其中基金作为一般法人或战略投资者认购的新股，根据基金与上市公司所签订申购协议的规定，在新股上市后的约定期限内不能自由转让；基金作为个人投资者参与网上认购获配的新股，从新股获配

日至新股上市日之间不能自由转让。

2、根据《上海证券交易所科创板上市公司股东以向特定机构投资者询价转让和配售方式减持股份实施细则》，本基金通过询价转让受让的股份，在受让后 6 个月内不得转让。根据《深圳证券交易所创业板首次公开发行证券发行与承销业务实施细则》，本基金获配的创业板股票如经摇号限售或者比例限售方式锁定的，锁定期限至少为自发行人股票上市之日起 6 个月。

6.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

本基金本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

金额单位：人民币元

序号	证券代码	证券名称	出借到期日	期末 估值 单价	数量(单位: 股)	期末估值总 额
1	600111	北方稀土	2022年6月28日 -2022年7月12日	35.16	278,000.00	9,774,480.00
2	002340	格林美	2022年6月23日 -2022年7月7日	9.10	1,000,000.00	9,100,000.00
3	002340	格林美	2022年6月23日 -2022年7月7日	9.10	1,000,000.00	9,100,000.00
4	603799	华友钴业	2022年6月28日 -2022年7月12日	95.62	77,000.00	7,362,740.00
5	000831	五矿稀土	2022年6月27日 -2022年7月11日	31.25	96,000.00	3,000,000.00
6	300618	寒锐钴业	2022年6月29日 -2022年7月13日	57.92	50,000.00	2,896,000.00
7	600111	北方稀土	2022年6月23日 -2022年7月21日	35.16	76,500.00	2,689,740.00
8	000878	云南铜业	2022年6月21日 -2022年7月5日	11.39	225,000.00	2,562,750.00
9	601600	中国铝业	2022年6月28日 -2022年7月12日	4.75	528,500.00	2,510,375.00

10	601212	白银有色	2022年6月30日 -2022年7月14日	2.76	719,400.00	1,985,544.00
11	002203	海亮股份	2022年6月23日 -2022年7月7日	11.55	150,000.00	1,732,500.00
12	600206	有研新材	2022年6月6日 -2022年7月4日	19.34	87,000.00	1,682,580.00
13	000970	中科三环	2022年6月27日 -2022年7月11日	18.78	75,000.00	1,408,500.00
14	600392	盛和资源	2022年6月23日 -2022年7月7日	22.60	50,000.00	1,130,000.00
15	300748	金力永磁	2022年6月28日 -2022年7月12日	36.80	30,000.00	1,104,000.00
16	600219	南山铝业	2022年6月30日 -2022年7月14日	3.69	269,500.00	994,455.00
17	000831	五矿稀土	2022年6月27日 -2022年7月11日	31.25	30,600.00	956,250.00
18	000831	五矿稀土	2022年6月27日 -2022年7月11日	31.25	30,000.00	937,500.00
19	000831	五矿稀土	2022年6月27日 -2022年7月11日	31.25	30,000.00	937,500.00
20	000831	五矿稀土	2022年6月29日 -2022年7月13日	31.25	30,000.00	937,500.00
21	000426	兴业矿业	2022年6月29日 -2022年7月13日	7.09	100,000.00	709,000.00
22	000426	兴业矿业	2022年6月30日 -2022年7月14日	7.09	100,000.00	709,000.00
23	600111	北方稀土	2022年6月27日 -2022年7月11日	35.16	20,000.00	703,200.00
24	600111	北方稀土	2022年6月28日 -2022年7月12日	35.16	20,000.00	703,200.00
25	600988	赤峰黄金	2022年6月23日 -2022年7月7日	15.95	42,400.00	676,280.00
26	603993	洛阳钼业	2022年6月27日 -2022年7月25日	5.73	117,300.00	672,129.00
27	000878	云南铜业	2022年6月29日 -2022年7月13日	11.39	59,000.00	672,010.00
28	000878	云南铜业	2022年6月29日 -2022年7月13日	11.39	59,000.00	672,010.00
29	000970	中科三环	2022年6月27日 -2022年7月11日	18.78	35,000.00	657,300.00
30	000630	铜陵有色	2022年6月29日 -2022年7月27日	3.26	199,000.00	648,740.00
31	000960	锡业股份	2022年6月21日 -2022年7月5日	16.77	38,400.00	643,968.00

32	000426	兴业矿业	2022年6月21日 -2022年7月5日	7.09	88,600.00	628,174.00
33	000831	五矿稀土	2022年6月27日 -2022年7月25日	31.25	20,000.00	625,000.00
34	601168	西部矿业	2022年6月27日 -2022年7月25日	11.83	52,400.00	619,892.00
35	600456	宝钛股份	2022年6月29日 -2022年7月27日	59.40	10,000.00	594,000.00
36	600673	东阳光	2022年6月30日 -2022年7月14日	8.99	60,800.00	546,592.00
37	601212	白银有色	2022年6月29日 -2022年7月27日	2.76	196,400.00	542,064.00
38	600988	赤峰黄金	2022年6月27日 -2022年7月25日	15.95	33,700.00	537,515.00
39	600295	鄂尔多斯	2022年6月29日 -2022年7月27日	18.05	29,600.00	534,280.00
40	000807	云铝股份	2022年6月27日 -2022年7月11日	9.88	53,400.00	527,592.00
41	000807	云铝股份	2022年6月27日 -2022年7月25日	9.88	50,900.00	502,892.00
42	000807	云铝股份	2022年6月28日 -2022年7月12日	9.88	50,000.00	494,000.00
43	601600	中国铝业	2022年6月21日 -2022年7月19日	4.75	100,000.00	475,000.00
44	000933	神火股份	2022年6月30日 -2022年7月14日	13.08	35,500.00	464,340.00
45	600111	北方稀土	2022年6月6日 -2022年7月4日	35.16	12,000.00	421,920.00
46	000975	银泰黄金	2022年6月27日 -2022年7月25日	9.74	41,500.00	404,210.00
47	000831	五矿稀土	2022年6月29日 -2022年7月13日	31.25	12,400.00	387,500.00
48	600988	赤峰黄金	2022年6月27日 -2022年7月25日	15.95	24,200.00	385,990.00
49	300748	金力永磁	2022年6月29日 -2022年7月27日	36.80	10,000.00	368,000.00
50	600295	鄂尔多斯	2022年6月29日 -2022年7月13日	18.05	20,000.00	361,000.00
51	000960	锡业股份	2022年6月23日 -2022年7月7日	16.77	20,700.00	347,139.00
52	000831	五矿稀土	2022年6月29日 -2022年7月27日	31.25	10,000.00	312,500.00
53	000831	五矿稀土	2022年6月27日 -2022年7月25日	31.25	10,000.00	312,500.00

54	000831	五矿稀土	2022年6月27日 -2022年7月11日	31.25	10,000.00	312,500.00
55	600673	东阳光	2022年6月27日 -2022年7月25日	8.99	33,000.00	296,670.00
56	000060	中金岭南	2022年6月27日 -2022年7月25日	4.46	66,200.00	295,252.00
57	300748	金力永磁	2022年6月28日 -2022年7月12日	36.80	8,000.00	294,400.00
58	600988	赤峰黄金	2022年6月23日 -2022年7月7日	15.95	18,400.00	293,480.00
59	600988	赤峰黄金	2022年6月23日 -2022年7月7日	15.95	17,500.00	279,125.00
60	601600	中国铝业	2022年6月27日 -2022年7月25日	4.75	50,000.00	237,500.00
61	601168	西部矿业	2022年6月23日 -2022年7月7日	11.83	20,000.00	236,600.00
62	000426	兴业矿业	2022年6月27日 -2022年7月25日	7.09	30,000.00	212,700.00
63	002237	恒邦股份	2022年6月29日 -2022年7月27日	9.80	21,100.00	206,780.00
64	002237	恒邦股份	2022年6月30日 -2022年7月14日	9.80	20,900.00	204,820.00
65	600459	贵研铂业	2022年6月29日 -2022年7月27日	18.11	10,000.00	181,100.00
66	600988	赤峰黄金	2022年6月29日 -2022年7月27日	15.95	10,000.00	159,500.00
67	600988	赤峰黄金	2022年6月28日 -2022年7月12日	15.95	10,000.00	159,500.00
68	000630	铜陵有色	2022年6月28日 -2022年7月12日	3.26	40,400.00	131,704.00
69	000933	神火股份	2022年6月29日 -2022年7月27日	13.08	10,000.00	130,800.00
70	300618	寒锐钴业	2022年6月27日 -2022年7月25日	57.92	2,100.00	121,632.00
71	000426	兴业矿业	2022年6月27日 -2022年7月11日	7.09	13,800.00	97,842.00
72	000426	兴业矿业	2022年6月29日 -2022年7月27日	7.09	13,000.00	92,170.00
73	600673	东阳光	2022年6月29日 -2022年7月27日	8.99	10,000.00	89,900.00
74	000630	铜陵有色	2022年6月27日 -2022年7月11日	3.26	13,000.00	42,380.00
合计	-	-	-	-	6,992,100.00	84,737,706.00

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

本基金投资的金融工具主要包括股票投资及债券投资等。本基金在日常经营活动中面临的与这些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。本基金属被动式股票指数基金，运用以完全复制为目标的指数化投资方法，通过严格的投资约束和数量化风险控制手段，力争控制本基金的净值增长率与业绩衡量基准之间的日平均跟踪误差不超过 0.35%，实现对国证有色金属行业指数的有效跟踪。

本基金的基金管理人奉行全员与全程结合、风控与发展并重的风险管理理念。董事会主要负责公司的风险管理战略和控制政策、协调突发重大风险等事项。在公司经营管理层下设风险管理委员会，制定公司日常经营过程中各类风险的防范和管理措施；在业务操作层面，一线业务部门负责对各自业务领域风险的管控，公司具体的风险管理职责由风险管理部、审计部和稽核监察部负责，组织、协调并与各业务部门一道，共同完成对法律风险、投资风险、操作风险、合规风险等风险类别的管理，并定期向公司专门的风险管理委员会报告公司风险状况。风险管理部和稽核监察部由督察长分管，配置有法律、风控、信息披露等方面专业人员。

本基金的基金管理人对于金融工具的风险管理方法主要是通过定性分析和定量分析的方法去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同类风险损失的频度。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特征通过特定的风险量化指标、模型，日常的量化报告，确定风险损失的限度和相应置信程度，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了充分的评估。本基金的银行存款存放在本基金的托管人中国建设银行，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以中国证券登记结算有限责任公司为交易对手完成证券交收和款项清算，本基金以约定申报方式参与的转融通证券出借业务为通过该方式向证券公司出借证券，本基金的基金管理人对借券证券公司的偿付能力等进行了必要的尽职调查与严格的准入管理，对不同的借券证券公司实施交易额度管理并进行动态调整，且借券证券公司最近 1 年的分类结果为 A 类，违约风险可能性很小；在

银行间同业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 2022 年 6 月 30 日，本基金持有信用类债券比例为 0.00%(2021 年 12 月 31 日：0.00%)。

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 2022 年 6 月 30 日，本基金所承担的全部金融负债的合约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(净资产)无固定到期日且不计息，因此账面余额即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、流通受限制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 6.4.12。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。

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、债券投资、存出保证金及结算备付金等。

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	29,395,323.31	-	-	-	29,395,323.31
结算备付金	-	-	-	-	-
存出保证金	167,492.27	-	-	-	167,492.27
交易性金融资产	117,478,508.76	-	-	1,971,893,323.15	2,089,371,831.91
买入返售金融资产	-	-	-	-	-

应收清算款	-	-	-	1,997,180.19	1,997,180.19
应收股利	-	-	-	59,532.50	59,532.50
应收申购款	6,697.83	-	-	18,702,530.03	18,709,227.86
其他资产	-	-	-	17,734.46	17,734.46
资产总计	147,048,022.17	-	-	1,992,670,300.33	2,139,718,322.50
负债	-	-	-	-	-
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-
应付清算款	-	-	-	-	-
应付赎回款	-	-	-	31,734,064.29	31,734,064.29
应付管理人报酬	-	-	-	1,701,717.90	1,701,717.90
应付托管费	-	-	-	374,377.96	374,377.96
应付销售服务费	-	-	-	0.06	0.06
应交税费	-	-	-	2,880.98	2,880.98
应付利润	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	548,009.32	548,009.32
负债总计	-	-	-	34,361,050.51	34,361,050.51
利率敏感度缺口	147,048,022.17	-	-	1,958,309,249.82	2,105,357,271.99
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	164,150,664.46	-	-	-	164,150,664.46
结算备付金	751,401.85	-	-	-	751,401.85
存出保证金	655,028.02	-	-	-	655,028.02
交易性金融资产	-	-	-	2,402,682,046.10	2,402,682,046.10
买入返售金融资产	-	-	-	-	-
应收清算款	-	-	-	-	-
待摊费用	-	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	61,513.27	61,513.27
应收申购款	4,403.00	-	-	6,510,298.78	6,514,701.78

资产总计	165,561,497.33	-	-	2,409,253,858.15	2,574,815,355.48
负债					
卖出回购金融资产款				-	-
应付清算款				-	-
应付赎回款				16,394,449.09	16,394,449.09
应付管理人报酬				2,135,767.13	2,135,767.13
应付托管费				469,868.75	469,868.75
应付销售服务费				-	-
应交税费				8,894.69	8,894.69
其他负债				1,781,719.20	1,781,719.20
负债总计				20,790,698.86	20,790,698.86
利率敏感度缺口	165,561,497.33			2,388,463,159.29	2,554,024,656.62

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 2022 年 6 月 30 日，本基金持有的交易性债券投资公允价值占基金净资产的比例为 5.58%（2021 年 12 月 31 日：0.00%），因此市场利率的变动对于本基金净资产无重大影响（2021 年 12 月 31 日：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。本基金的所有资产及负债以人民币计价，因此无重大外汇风险。

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。本基金主要投资于上市交易的证券，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。

本基金通过投资组合的分散化降低其他价格风险，严格按照基金合同中对投资组合比例的要求进行资产配置。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	1,971,893,32 3.15	93.66	2,402,682,046 .10	94.07
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	1,971,893,32 3.15	93.66	2,402,682,046 .10	94.07

6.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	除业绩比较基准外的其他市场变量不变		
分析	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:人民币万元)	
		本期末 2022 年 6 月 30 日	上年度末 2021 年 12 月 31 日
	业绩比较基准上升 5%	增加约 10,351	增加约 12,021
	业绩比较基准下降 5%	减少约 10,351	减少约 12,021

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
第一层次	1,964,788,385.20
第二层次	118,202,730.62
第三层次	6,380,716.09
合计	2,089,371,831.91

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，确定相关股票和债券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 2022 年 6 月 30 日，本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产(2021 年 12 月 31 日：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

截至资产负债表日本基金无需要说明的其他重要事项。

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	1,971,893,323.15	92.16

	其中：股票	1,971,893,323.15	92.16
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	117,478,508.76	5.49
	其中：债券	117,478,508.76	5.49
	资产支持证券	-	-
4	贵金属投资	-	-
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	29,395,323.31	1.37
8	其他各项资产	20,951,167.28	0.98
9	合计	2,139,718,322.50	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 84,737,706.00 元，占基金资产净值比例为 4.02%。

7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

7.2.1 指数投资期末按行业分类的股票投资组合

金额单位：人民币元

代码	行业类别	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	596,835,032.94	28.35
C	制造业	1,289,060,783.41	61.23
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	-	-
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	21,823,314.90	1.04
	合计	1,907,719,131.25	90.61

7.2.2 积极投资期末按行业分类的股票投资组合

金额单位：人民币元

代码	行业类别	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	31,864,242.05	1.51
C	制造业	31,294,236.50	1.49
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	21,401.16	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	511,072.65	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	30,307.77	0.00
N	水利、环境和公共设施管理业	243,311.08	0.01
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-

Q	卫生和社会工作	209,620.69	0.01
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	64,174,191.90	3.05

7.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细

7.3.1 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所有股票投资明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	数量(股)	公允价值	占基金资产净值比例(%)
1	601899	紫金矿业	25,244,319	235,529,496.27	11.19
2	002460	赣锋锂业	1,344,908	199,987,819.60	9.50
3	603799	华友钴业	1,969,521	188,325,598.02	8.95
4	600111	北方稀土	3,087,100	108,542,436.00	5.16
5	603993	洛阳钼业	12,261,785	70,260,028.05	3.34
6	002340	格林美	7,579,000	68,968,900.00	3.28
7	601600	中国铝业	12,596,128	59,831,608.00	2.84
8	002738	中矿资源	579,280	53,647,120.80	2.55
9	600547	山东黄金	2,817,041	52,284,280.96	2.48
10	600392	盛和资源	2,253,676	50,933,077.60	2.42
11	600219	南山铝业	11,664,361	43,041,492.09	2.04
12	000630	铜陵有色	11,766,766	38,359,657.16	1.82
13	600988	赤峰黄金	2,253,143	35,937,630.85	1.71
14	601168	西部矿业	2,935,024	34,721,333.92	1.65
15	000933	神火股份	2,641,227	34,547,249.16	1.64
16	600489	中金黄金	4,644,410	34,322,189.90	1.63
17	000831	五矿稀土	1,056,322	33,010,062.50	1.57
18	601677	明泰铝业	1,333,574	31,739,061.20	1.51
19	000970	中科三环	1,620,130	30,426,041.40	1.45
20	000807	云铝股份	3,037,293	30,008,454.84	1.43
21	600497	驰宏锌锗	5,529,877	28,700,061.63	1.36
22	600549	厦门钨业	1,321,673	28,574,570.26	1.36
23	600362	江西铜业	1,586,117	28,280,466.11	1.34
24	000960	锡业股份	1,657,886	27,802,748.22	1.32
25	000975	银泰黄金	2,754,517	26,828,995.58	1.27
26	600338	西藏珠峰	915,927	26,287,104.90	1.25
27	600456	宝钛股份	433,957	25,777,045.80	1.22
28	000629	攀钢钒钛	6,344,800	24,110,240.00	1.15
29	300748	金力永磁	626,461	23,053,764.80	1.10

30	600673	东阳光	2,427,510	21,823,314.90	1.04
31	300618	寒锐钴业	374,099	21,667,814.08	1.03
32	000878	云南铜业	1,751,279	19,947,067.81	0.95
33	000060	中金岭南	4,212,610	18,788,240.60	0.89
34	002203	海亮股份	1,471,830	16,999,636.50	0.81
35	600259	广晟有色	277,645	14,062,719.25	0.67
36	002532	天山铝业	2,070,200	13,518,406.00	0.64
37	601212	白银有色	4,781,978	13,198,259.28	0.63
38	601958	金铂股份	1,470,286	12,997,328.24	0.62
39	002171	楚江新材	1,391,447	12,982,200.51	0.62
40	000426	兴业矿业	1,751,100	12,415,299.00	0.59
41	605376	博迁新材	211,800	12,347,940.00	0.59
42	600459	贵研铂业	609,557	11,039,077.27	0.52
43	600295	鄂尔多斯	576,016	10,397,088.80	0.49
44	002237	恒邦股份	939,555	9,207,639.00	0.44
45	000688	国城矿业	519,148	8,145,432.12	0.39
46	002978	安宁股份	112,429	4,343,132.27	0.21

7.3.2 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所有股票投资明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	数量(股)	公允价值	占基金资产净值比例(%)
1	600206	有研新材	994,178	19,227,402.52	0.91
2	002155	湖南黄金	1,307,323	15,870,901.22	0.75
3	000758	中色股份	1,823,017	8,805,172.11	0.42
4	000603	盛达资源	637,249	7,188,168.72	0.34
5	000612	焦作万方	962,578	5,977,609.38	0.28
6	688223	晶科能源	213,000	3,082,110.00	0.15
7	688213	思特威	14,046	688,394.46	0.03
8	688331	荣昌生物	15,915	683,390.10	0.03
9	688295	中复神鹰	13,998	481,811.16	0.02
10	688279	峰昭科技	5,505	370,706.70	0.02
11	688400	凌云光	13,111	287,524.23	0.01
12	301175	中科环保	63,694	243,311.08	0.01
13	688119	中钢洛耐	33,327	233,622.27	0.01
14	301239	普瑞眼科	5,747	193,386.55	0.01
15	301238	瑞泰新材	3,497	112,148.79	0.01
16	688267	中触媒	3,390	108,141.00	0.01
17	688115	思林杰	2,153	82,804.38	0.00
18	688171	纬德信息	2,821	64,234.17	0.00
19	301217	铜冠铜箔	4,284	63,531.72	0.00
20	301219	腾远钴业	578	50,759.96	0.00

21	301216	万凯新材	1,120	33,420.80	0.00
22	301207	华兰疫苗	569	32,102.98	0.00
23	301215	中汽股份	4,743	30,307.77	0.00
24	301302	华如科技	466	26,291.72	0.00
25	301263	泰恩康	682	21,401.16	0.00
26	301187	欧圣电气	876	19,745.04	0.00
27	300834	星辉环材	635	19,069.05	0.00
28	301162	国能日新	334	18,072.74	0.00
29	301153	中科江南	398	17,504.04	0.00
30	301123	奕东电子	656	16,655.84	0.00
31	301103	何氏眼科	507	16,234.14	0.00
32	301120	新特电气	1,032	15,985.68	0.00
33	301117	佳缘科技	262	14,263.28	0.00
34	301097	天益医疗	249	11,909.67	0.00
35	301116	益客食品	577	11,805.42	0.00
36	301220	亚香股份	285	11,157.75	0.00
37	301196	唯科科技	271	10,167.92	0.00
38	301222	浙江恒威	332	9,614.72	0.00
39	301135	瑞德智能	338	8,875.88	0.00
40	301158	德石股份	379	7,724.02	0.00
41	301279	金道科技	296	6,751.76	0.00

7.4 报告期内股票投资组合的重大变动

7.4.1 累计买入金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计买入金额	占期初基金资产净值比例 (%)
1	601899	紫金矿业	1,770,950.00	0.07
2	688297	中无人机	1,173,560.95	0.05
3	688223	晶科能源	1,065,000.00	0.04
4	688349	三一重能	972,970.00	0.04
5	000970	中科三环	862,598.00	0.03
6	002460	赣锋锂业	843,358.00	0.03
7	688326	经纬恒润	826,672.00	0.03
8	688331	荣昌生物	763,920.00	0.03
9	301217	铜冠铜箔	739,691.37	0.03
10	603799	华友钴业	715,432.00	0.03
11	301238	瑞泰新材	670,647.88	0.03
12	688120	华海清科	658,974.52	0.03
13	688281	华秦科技	593,703.50	0.02
14	600111	北方稀土	574,202.00	0.02

15	688234	天岳先进	559,577.61	0.02
16	301219	腾远钴业	556,909.98	0.02
17	688048	长光华芯	548,632.00	0.02
18	688207	格灵深瞳	528,810.59	0.02
19	688047	龙芯中科	501,200.70	0.02
20	688279	峰昭科技	451,410.00	0.02

注：买入金额按买入成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

7.4.2 累计卖出金额超期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计卖出金额	占期初基金资产净值比例 (%)
1	601899	紫金矿业	47,795,515.00	1.87
2	002460	赣锋锂业	30,925,371.58	1.21
3	603799	华友钴业	27,543,972.00	1.08
4	600111	北方稀土	18,411,281.00	0.72
5	601600	中国铝业	12,182,248.87	0.48
6	603993	洛阳钼业	11,800,336.00	0.46
7	600490	鹏欣资源	11,696,647.00	0.46
8	002340	格林美	11,354,543.00	0.44
9	600547	山东黄金	9,225,351.64	0.36
10	601609	金田股份	9,034,010.60	0.35
11	600219	南山铝业	8,907,747.00	0.35
12	000630	铜陵有色	7,403,362.00	0.29
13	601168	西部矿业	7,137,693.00	0.28
14	601677	明泰铝业	6,809,727.18	0.27
15	600392	盛和资源	6,567,195.00	0.26
16	000960	锡业股份	6,267,791.00	0.25
17	002738	中矿资源	6,180,901.00	0.24
18	600489	中金黄金	6,094,307.00	0.24
19	000807	云铝股份	5,827,807.52	0.23
20	600362	江西铜业	5,656,320.00	0.22

注：卖出金额按卖出成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

7.4.3 买入股票的成本总额及卖出股票的收入总额

单位：人民币元

买入股票的成本（成交）总额	29,967,386.37
卖出股票的收入（成交）总额	370,207,757.68

注：买入股票成本、卖出股票收入均按买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合

金额单位：人民币元

序号	债券品种	公允价值	占基金资产净值比例(%)
1	国家债券	117,478,508.76	5.58
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	117,478,508.76	5.58

7.6 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

金额单位：人民币元

序号	债券代码	债券名称	数量(张)	公允价值	占基金资产净值比例(%)
1	019666	22 国债 01	666,100	67,357,583.19	3.20
2	019658	21 国债 10	366,130	37,310,452.57	1.77
3	019664	21 国债 16	126,030	12,810,473.00	0.61

7.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序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。

7.8 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贵金属投资明细

本基金本报告期末未持有贵金属。

7.9 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。

7.10 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。

7.11 投资组合报告附注

7.11.1 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。

赣锋锂业因未及时对投资事项履行信息披露义务、未及时披露有关资产收购交付或者过户事宜，收到深圳证券交易所的监管函。

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。

7.11.2 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。

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	167,492.27
2	应收清算款	1,997,180.19
3	应收股利	59,532.50
4	应收利息	-
5	应收申购款	18,709,227.86
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	17,734.46
9	合计	20,951,167.28

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

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	流通受限部分的 公允价值	占基金资产净 值比例(%)	流通受限情 况说明
1	002340	格林美	18,200,000.00	0.86	转融通证券 出借业务的 股票
2	600111	北方稀土	14,292,540.00	0.68	转融通证券 出借业务的 股票
3	603799	华友钴业	7,362,740.00	0.35	转融通证券 出借业务的 股票
4	601600	中国铝业	3,222,875.00	0.15	转融通证券 出借业务的 股票
5	600392	盛和资源	1,130,000.00	0.05	转融通证券 出借业务的 股票
6	603993	洛阳钼业	672,129.00	0.03	转融通证券 出借业务的 股票

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

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	流通受限部分的 公允价值	占基金资产净 值比例(%)	流通受限情 况说明
1	600206	有研新材	1,682,580.00	0.08	转融通证券 出借业务的 股票

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
国泰国证有色金属行业指数 A	484,502	2,963.48	26,587,805.96	1.85%	1,409,225,689.71	98.15%
国泰国证有色金属行业指数 C	3	793.09	0.00	0.00%	2,379.26	100.00%
合计	484,505	2,963.47	26,587,805.96	1.85%	1,409,228,068.97	98.15%

8.2 期末上市基金前十名持有人

国泰国证有色金属行业指数 A

序号	持有人名称	持有份额（份）	占上市总份额比例
1	王云扬	3,716,183.00	6.56%
2	谭锦祥	2,123,874.00	3.75%
3	杜心慧	2,000,000.00	3.53%
4	陈光明	1,747,984.00	3.09%
5	欧静虹	1,471,323.00	2.60%
6	陈丽芸	818,879.00	1.45%
7	王健	792,450.00	1.40%
8	张智来	786,637.00	1.39%
9	吴杰	730,950.00	1.29%
10	梁一舟	722,715.00	1.28%

注：以上信息是根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的名册编制。

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
基金管理人所有从业人员持有本基金	国泰国证有色金属行业指数 A	44,109.80	0.00%
	国泰国证有色金属行业指数 C	76.61	3.22%
	合计	44,186.41	0.00%

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的情况

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、基金投资和研究部门负责人持有本开放式基金	国泰国证有色金属行业指数 A	0
	国泰国证有色金属行业指数 C	0
	合计	0
本基金基金经理持有本开放式基金	国泰国证有色金属行业指数 A	0
	国泰国证有色金属行业指数 C	0
	合计	0

9 开放式基金份额变动

单位：份

项目	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
基金合同生效日（2021 年 1 月 1 日）基金份额总额	2,620,186,171.84	-
本报告期期初基金份额总额	1,682,036,286.12	-
本报告期基金总申购份额	819,487,031.34	2,379.26
减：本报告期基金总赎回份额	1,065,709,821.79	-
本报告期基金拆分变动份额	-	-
本报告期期末基金份额总额	1,435,813,495.67	2,379.26

10 重大事件揭示

10.1 基金份额持有人大会决议

报告期内，本基金无基金份额持有人大会决议。

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

报告期内，本基金管理人未发生重大人事变动。

报告期内，本基金托管人的专门基金托管部门未发生重大人事变动。

10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

报告期内，本基金无涉及对公司运营管理及基金运作产生重大影响的与本基金管理人、基金财产、基金托管业务相关的诉讼事项。

10.4 基金投资策略的改变

报告期内，本基金投资策略无改变。

10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

报告期内，为本基金提供审计服务的会计师事务所为普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）。

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

报告期内，基金管理人、基金托管人及其高级管理人员未受稽查或处罚。

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	
兴业证券	1	-	-	-	-	-
中泰证券	1	-	-	-	-	-
海通证券	2	171,525,087.23	45.12%	125,432.44	40.52%	-
中信建投	2	105,527,779.06	27.76%	98,275.42	31.75%	-
国联证券	1	36,184,224.90	9.52%	25,801.12	8.33%	-
长江证券	2	28,914,390.51	7.61%	26,928.32	8.70%	-
招商证券	2	24,129,151.97	6.35%	22,954.06	7.42%	-
中信证券	2	7,055,733.35	1.86%	5,160.04	1.67%	-
东兴证券	1	6,840,087.66	1.80%	5,002.08	1.62%	-

注：基金租用席位的选择标准是：

- (1) 资力雄厚，信誉良好；

- (2) 财务状况良好，各项财务指标显示公司经营状况稳定；
- (3) 经营行为规范，在最近一年内无重大违规经营行为；
- (4) 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；
- (5) 公司具有较强的研究能力，能及时、全面、定期提供具有相当质量的关于宏观经济面分析、行业发展趋势及证券市场走向、个股分析的研究报告以及丰富全面的信息服务；能根据基金投资的特定要求，提供专门研究报告。

选择程序是：根据对各证券公司提供的各项投资、研究服务情况的考评结果，符合交易席位租用标准的，由公司投研业务部门提出租用证券公司交易席位的调整意见（包括调整名单及调整原因等），并经公司批准。

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		回购交易		权证交易	
	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
兴业证券	-	-	-	-	-	-
中泰证券	-	-	-	-	-	-
海通证券	38,093,884.51	29.35%	-	-	-	-
中信建投	91,697,532.15	70.65%	-	-	-	-
国联证券	-	-	-	-	-	-
长江证券	-	-	-	-	-	-
招商证券	-	-	-	-	-	-
中信证券	-	-	-	-	-	-
东兴证券	-	-	-	-	-	-

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	国泰基金管理有限公司关于旗下部分证券投资基金增加 C 类基金份额、调整基金份额净值计算精度并修改基金合同的公告	《上海证券报》、《中国证券报》	2022-05-13

11 影响投资者决策的其他重要信息

11.1 影响投资者决策的其他重要信息

为了更好地满足投资人的理财需求，根据《中华人民共和国证券投资基金法》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》等法律法规的规定和基金合同的有关约定，本基金管理人经与本基金托管人协商一致，并报中国证监会备案，决定对本基金增加 C 类基金份额并相应修改基金合同的部分条款。自 2022 年 5 月 17 日起，本基金新增 C 类基金份额及修订后基金合同生效。具体可查阅本基金管理人于 2022 年 5 月 13 日发布的《国泰基金管理有限公司关于旗下部分证券投资基金增加 C 类基金份额、调整基金份额净值计算精度并修改基金合同的公告》。

12 备查文件目录

12.1 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

12.2 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。

12.3 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

二〇二二年八月三十日