

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

2024 年中期报告

2024 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：中信建投证券股份有限公司

报告送出日期：二〇二四年八月三十日

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。

基金托管人中信建投证券股份有限公司根据本基金合同约定，于 2024 年 08 月 28 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。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2024 年 01 月 01 日起至 2024 年 06 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	6
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	8
4.1 基金管理人及基金经理情况	8
4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明	10
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	10
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	11
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	11
4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	12
4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	12
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	12
5 托管人报告	12
5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明	12
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	12
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	12
6 半年度财务会计报告（未经审计）	13
6.1 资产负债表	13
6.2 利润表	14
6.3 净资产变动表	15
6.4 报表附注	17
7 投资组合报告	37
7.1 期末基金资产组合情况	37
7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	38
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	40
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	40
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	41
7.4 报告期内股票投资组合的重大变动	42
7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	43
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	43
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	43
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	43
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	44
7.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	44
7.11 投资组合报告附注	44
8 基金份额持有人信息	45

8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构45

8.2 期末上市基金前十名持有人46

8.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况46

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46

9 开放式基金份额变动47

10 重大事件揭示47

10.1 基金份额持有人大会决议47

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47

10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼47

10.4 基金投资策略的改变47

10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况47

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47

10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况48

10.8 其他重大事件49

11 备查文件目录49

11.1 备查文件目录49

11.2 存放地点49

11.3 查阅方式49

2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	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
基金简称	国泰中证细分化工产业主题 ETF
场内简称	化工龙头 ETF
基金主代码	516220
交易代码	516220
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2021 年 3 月 2 日
基金管理人	国泰基金管理有限公司
基金托管人	中信建投证券股份有限公司
报告期末基金份额总额	204,170,000.00 份
基金合同存续期	不定期
基金份额上市的证券交易所	上海证券交易所
上市日期	2021 年 3 月 10 日

2.2 基金产品说明

投资目标	紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差的最小化。
投资策略	1、股票投资策略：本基金主要采用完全复制法，即按照标的指数成份股及其权重构建基金股票投资组合，并根据标的指数成份股及其权重的变动而进行相应的调整。但因特殊情况（如成份股长期停牌、成份股发生变更、成份股权重由于自由流通量发生变化、成份股公司行为、市场流动性不足等）导致本基金管理人无法按照标的指数构成及权重进行同步调整时，基金管理人将对投资组合进行优化，尽量降低跟踪误差。在正常市场情况下，本基金的风险控制目标是追求日均跟踪偏离度的绝对值不超过 0.2%，年跟踪误差不超过 2%。如因标的指数编制规则调整或其他因素导致跟踪偏离度和跟踪误差超过上述范围，基金管理人应采取合理措施避免跟踪偏离度、跟踪误差进一步扩大。 2、存托凭证投资策略；3、债券投资策略；4、可转换债券和可交换债券投资策略；5、资产支持证券投资策略；6、股指期货投资策略；7、融资与转融通证券出借投资策略。
业绩比较基准	中证细分化工产业主题指数收益率
风险收益特征	本基金属于股票型基金，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。本基金为指数型基金，主要采用完全复制策略，跟踪标的指数，其风险收益特征与标的指数所表征的市场组合的风险收益特征相似。

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	中信建投证券股份有限公司
信息披露 负责人	姓名	刘国华	朱志明
	联系电话	021-31081600转	4008-888-108
	电子邮箱	xinxipilu@gtfund.com	service@csc.com.cn
客户服务电话		(021) 31089000, 400-888-8688	95587
传真		021-31081800	010-56162085
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	北京市朝阳区安立路66号4号 楼
办公地址		上海市虹口区公平路18号8号 楼嘉昱大厦15-20层	北京市朝阳区景辉街16号院1 号楼泰康集团大厦8层/18层，北 京市朝阳区光华路10号中信大 厦82层
邮政编码		200082	100010
法定代表人		周向勇	王常青

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	《证券时报》
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 15-20 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（2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日）
本期已实现收益	-25,881,014.84
本期利润	-6,608,040.06
加权平均基金份额本期利润	-0.0251
本期加权平均净值利润率	-3.93%
本期基金份额净值增长率	-3.28%

3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2024 年 6 月 30 日)
期末可供分配利润	-76,671,850.20
期末可供分配基金份额利润	-0.3755
期末基金资产净值	127,498,149.80
期末基金份额净值	0.6245
3.1.3 累计期末指标	报告期末(2024 年 6 月 30 日)
基金份额累计净值增长率	-37.55%

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

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	-5.88%	0.87%	-6.50%	0.90%	0.62%	-0.03%
过去三个月	-3.06%	1.24%	-4.68%	1.26%	1.62%	-0.02%
过去六个月	-3.28%	1.44%	-4.91%	1.46%	1.63%	-0.02%
过去一年	-15.29%	1.21%	-17.67%	1.23%	2.38%	-0.02%
过去三年	-42.00%	1.40%	-46.92%	1.42%	4.92%	-0.02%
自基金合同生效起至今	-37.55%	1.44%	-48.07%	1.46%	10.52%	-0.02%

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

国泰中证细分化工产业主题交易型开放式指数证券投资基金
 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 3 月 2 日至 2024 年 6 月 30 日）



注：本基金合同生效日为 2021 年 3 月 2 日。本基金在六个月建仓期结束时，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 2024 年 6 月 30 日，本基金管理人共管理 266 只开放式证券投资基金。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		
王玉	国泰上证 5 年期国债 ETF、上证 10 年期国债 ETF、国泰信用互利债券、国泰中债 1-3 年国开债、国泰中证细分化工产业主题 ETF、国泰中证环保产业 50ETF、国泰中证光伏产业 ETF 发起联接、国泰中证影视主题 ETF、国泰中证新材料主题 ETF、国泰上证科创板 100ETF 的基金经理	2021-03-02	-	8 年	硕士研究生。曾任职于光大银行上海分行。2016 年 1 月加入国泰基金，历任交易员、基金经理助理。2019 年 12 月起任上证 5 年期国债交易型开放式指数证券投资基金和上证 10 年期国债交易型开放式指数证券投资基金的基金经理，2020 年 3 月起兼任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)的基金经理，2020 年 3 月至 2024 年 8 月任国泰金龙债券证券投资基金的基金经理，2020 年 4 月至 2021 年 7 月任国泰聚瑞纯债债券型证券投资基金的基金经理，2020 年 6 月至 2021 年 7 月任国泰惠泰一年定期开放债券型发起式证券投资基金的基金经理，2020 年 8 月至 2021 年 8 月任国泰添福一年定期开放债券型发起式证券投资基金和国泰惠瑞一年定期开放债券型发起式证券投资基金的基金经理，2020 年 8 月起兼任国泰中债 1-3 年国开行债券指数证券投资基金的基金经理，2021 年 3 月起兼任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和国泰中证环保产业 50 交易型开放式指数证券投资基金的基金经理，2021 年 6 月至 2023 年 5 月任国泰中证环保产业 50 交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金和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的基金经理，2021 年 10 月起兼任国泰中证影视主题交易型开放式指数证券投资基金和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的基金经理，2021 年 11 月起兼任国泰中证新材料主题交易型开放式指数证券投资

					资基金的基金经理，2021 年 12 月至 2023 年 5 月任国泰中证港股通 50 交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金的基金经理，2022 年 2 月至 2023 年 5 月任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的基金经理，2023 年 9 月起兼任国泰上证科创板 100 交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。
--	--	--	--	--	---

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法律法规及行业协会的相关规定。

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法》、《中华人民共和国证券投资基金法》、《证券投资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。

本报告期内，公司对连续四个季度期间内、不同时间窗下（1 日内、3 日内、5 日内）公司管理的不同投资组合向交易的交易价差进行分析，未发现违反公平交易制度的异常行为。

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 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

2024 年一季度，市场走势先下后上，政策呵护市场决心更加坚决，在结束一月份的流动性危机引起的非理性杀跌后，市场在二三月迎来强力反弹，沪深 300 指数 2 月触底后反弹接近 11.25%，摆脱持续下跌通道，重拾向上走势。

一季度以来政策呵护市场的决心不变，三月迎来重要会议，各部委出台稳投资促消费等措施，针对设备更新及消费以旧换新方面，拓宽国内需求。一季度由于海外市场 PMI 回升，存在被动补库需求，出海链主题表现亮眼，一季度出口数据超预期，价格指数有所回升，对于经济基本面有一定的提振作用。

2024 年二季度，市场整体走势震荡向下，回调幅度比较大，个别指数跌破新低。经济数据疲软，金融数据不及预期，整体市场缺乏信心需求不足，风险偏好萎缩，成交量显著下降。

化工行业属于典型的周期性行业，由于前两年海外需求旺盛，资本开支较多，行业内面临阶段性供给过剩问题。基本面需求预期悲观和高油价对成本端的压力，都对化工企业的盈利造成较大影响，一季度受到海外补库需求提振，化工行业有所反弹，二季度市场风险偏好回落成交量萎缩，中证细分化工指数回调达 4.68%。

作为跟踪标的指数的被动型基金，本基金紧密跟踪标的指数，在追求跟踪偏离度和跟踪误差的同时，也会精细化操作以更好的跟踪市场。

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-3.28%，同期业绩比较基准收益率为-4.91%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望 2024 年三季度，七月重要会议落地之后对于后续经济工作会形成新的指导和方向，对于发展先进的新质生产力稳经济基本盘，会有较为明显的正向作用。经过二季度市场比较充分的调整，三季度有望迎来反弹行情。

中长期看，伴随大宗商品价格高位回落，中下游化工企业成本有望改善，叠加海外需求旺盛，顺周期板块的化工行业有望收益。

化工行业核心资产的建立符合产业规律，能源价格上涨背景下，上游化工品更加受益。长期来看，作为少数的树形产业链结构，未来分支上的企业通过树枝-树根-树枝的方式将进行横向扩张，从

而最后形成少数的综合性化工巨头。看好具备显著阿尔法，具备核心竞争力的化工龙头，行业有望实现强者恒强。

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、会计核算等证券投资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

在本报告期内，本基金托管人在托管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过程中，严格遵守了《中华人民共和国证券投资基金法》及其他有关法律法规和基金合同的有关规定，不存在损害基金份额持有人利益的行为，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

在本报告期内，本基金托管人按照相关法律法规、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、基金费用开支方面进行了认真的复核，对本基金的投资运作进行了监督，未发现基金管理人有关损害基金份额持有人利益的行为。

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

本报告中财务指标、净值收益表现、收益分配情况、财务会计报告、投资组合报告的数据真实、

准确和完整（注：财务会计报告中的“金融工具风险及管理”部分，以及涉及关联方和基金份额持有人信息等相关数据未在托管人复核范围内）。

6 半年度财务会计报告（未经审计）

6.1 资产负债表

会计主体：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

报告截止日：2024 年 6 月 30 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2024 年 6 月 30 日	上年度末 2023 年 12 月 31 日
资产：			
货币资金	6.4.7.1	2,873,840.30	2,154,353.63
结算备付金		22,115.05	54,008.87
存出保证金		20,476.67	36,871.52
交易性金融资产	6.4.7.2	126,022,478.03	186,313,760.99
其中：股票投资		126,022,478.03	186,313,760.99
基金投资		-	-
债券投资		-	-
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		-	-
应收股利		-	-
应收申购款		-	-
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.7.5	-	1,806.65
资产总计		128,938,910.05	188,560,801.66
负债和净资产	附注号	本期末 2024 年 6 月 30 日	上年度末 2023 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		575,011.50	276,396.64
应付赎回款		-	-
应付管理人报酬		65,358.05	78,533.48

应付托管费		13,071.57	15,706.68
应付销售服务费		-	-
应付投资顾问费		-	-
应交税费		-	271.95
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.7.6	787,319.13	184,681.30
负债合计		1,440,760.25	555,590.05
净资产：			
实收基金	6.4.7.7	204,170,000.00	291,170,000.00
未分配利润	6.4.7.8	-76,671,850.20	-103,164,788.39
净资产合计		127,498,149.80	188,005,211.61
负债和净资产总计		128,938,910.05	188,560,801.66

注：报告截止日 2024 年 6 月 30 日，基金份额净值 0.6245 元，基金份额总额 204,170,000.00 份。

6.2 利润表

会计主体：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

本报告期：2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
一、营业总收入		-6,027,214.59	-19,951,756.45
1.利息收入		8,533.83	11,465.88
其中：存款利息收入	6.4.7.9	8,153.81	11,136.01
债券利息收入		-	-
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		-	-
其他利息收入		380.02	329.87
2.投资收益（损失以“-”填列）		-25,525,947.11	-5,305,950.94
其中：股票投资收益	6.4.7.10	-28,162,608.69	-7,871,807.32
基金投资收益		-	-
债券投资收益	6.4.7.11	-	-
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	2,636,661.58	2,565,856.38
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	19,272,974.78	-14,680,567.87
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	217,223.91	23,296.48
减：二、营业总支出		580,825.47	680,362.16
1. 管理人报酬		417,717.56	496,715.30
2. 托管费		83,543.42	99,343.11
3. 销售服务费		-	-
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		1.37	1.19
8. 其他费用	6.4.7.16	79,563.12	84,302.56
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-6,608,040.06	-20,632,118.61
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-6,608,040.06	-20,632,118.61
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		-6,608,040.06	-20,632,118.61

6.3 净资产变动表

会计主体：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

本报告期：2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 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	291,170,000.00	-103,164,788.39	188,005,211.61
二、本期期初净资产	291,170,000.00	-103,164,788.39	188,005,211.61
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	-87,000,000.00	26,492,938.19	-60,507,061.81
（一）、综合收益总额	-	-6,608,040.06	-6,608,040.06
（二）、本期基金份额交易产生的净资产变动数（净资产减少以“-”号填列）	-87,000,000.00	33,100,978.25	-53,899,021.75
其中：1.基金申购	18,000,000.00	-6,228,845.56	11,771,154.44

款			
2.基金赎回款	-105,000,000.00	39,329,823.81	-65,670,176.19
(三)、本期向基金份额持有人分配利润产生的净资产变动数(净资产减少以“-”号填列)	-	-	-
四、本期期末净资产	204,170,000.00	-76,671,850.20	127,498,149.80
项目	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 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	225,170,000.00	-41,712,933.15	183,457,066.85
二、本期期初净资产	225,170,000.00	-41,712,933.15	183,457,066.85
三、本期增减变动额(减少以“-”号填列)	67,000,000.00	-35,069,675.75	31,930,324.25
(一)、综合收益总额	-	-20,632,118.61	-20,632,118.61
(二)、本期基金份额交易产生的净资产变动数(净资产减少以“-”号填列)	67,000,000.00	-14,437,557.14	52,562,442.86
其中: 1.基金申购款	77,000,000.00	-16,222,556.52	60,777,443.48
2.基金赎回款	-10,000,000.00	1,784,999.38	-8,215,000.62
(三)、本期向基金份额持有人分配利润产生的净资产变动数(净资产减少以“-”号填列)	-	-	-
四、本期期末净资产	292,170,000.00	-76,782,608.90	215,387,391.10

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：李昇，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

国泰中证细分化工产业主题交易型开放式指数证券投资基金(以下简称“本基金”)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[2021]381号《关于准予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注册的批复》准予注册，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《国泰中证细分化工产业主题交易型开放式指数证券投资基金基金合同》负责公开募集。本基金为交易型开放式基金，存续期限不定，首次设立募集不包括认购资金利息共募集人民币 1,142,170,000.00 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(2021)第 0226 号验资报告予以验证。经向中国证监会备案，《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基金合同》于 2021 年 3 月 2 日正式生效，基金合同生效日的基金份额总额为 1,142,170,000.00 份基金份额，无认购资金利息折合基金份额。本基金的基金管理人为国泰基金管理有限公司，基金托管人为中信建投证券股份有限公司。

经上海证券交易所(以下简称“上交所”)自律监管决定书[2021]第 93 号文审核同意，本基金 1,142,170,000.00 份基金份额于 2021 年 3 月 10 日在上交所挂牌交易。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《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基金合同》的有关规定，本基金主要投资于标的指数成份股、备选成份股。为更好地实现投资目标，本基金可少量投资于非标的指数成份股(包括中小板、创业板及其他中国证监会允许基金投资的股票、存托凭证)、债券(包括国债、央行票据、金融债、企业债、公司债、公开发行的次级债、地方政府债券、政府支持机构债券、中期票据、可转换债券(含分离交易可转债)、可交换债券、短期融资券、超短期融资券等)、债券回购、资产支持证券、同业存单、银行存款、股指期货、货币市场工具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)。本基金将根据法律法规的规定参与融资和转融通证券出借业务。基金的投资组合比例为：本基金投资于标的指数成份股和备选成份股的资产比例不低于非现金基金资产的 80%且不低于基金资产净值的 90%，因法律法规的规定而受限制的情形除外。本基金的业绩比较基准为标的指数收益率，即中证细分化工产业主题指数收益率。

本基金的基金管理人国泰基金管理有限公司以本基金为目标 ETF，募集成立了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(以下简称“国泰中证细分化工产业主题 ETF 联接基金”)。国泰中证细分化工产业主题 ETF 联接基金为契约型开放式基金，投资目标与本基金类似，将绝大多数基金资产投资于本基金。

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 2024 年 8 月 28 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、《资产管理产品相关会计处理规定》及其他相关规定(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》、《国泰中证细分化工产业主题交易型开放式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 2024 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 2024 年 6 月 30 日的财务状况以及 2024 年 1 月 1 日至 2024 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 本报告期所采用的会计政策、会计估计与最近一期年度报告相一致的说明

本报告期所采用的会计政策、会计估计与最近一期年度报告相一致。

6.4.5 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。根据财政部、国家税务总局公告 2023 年第 39 号《关于减半征收证券交易印花税的公告》，自 2023 年 8 月 28 日起，证券交易印花税实施减半征收。

(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 货币资金

单位：人民币元

项目	本期末 2024 年 6 月 30 日
活期存款	2,873,840.30
等于：本金	2,873,325.04
加：应计利息	515.26
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	2,873,840.30

6.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目		本期末 2024 年 6 月 30 日			
		成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票		174,655,641.60	-	126,022,478.03	-48,633,163.57
贵金属投资-金交所黄金合约		-	-	-	-
债券	交易所市场	-	-	-	-
	银行间市场	-	-	-	-
	合计	-	-	-	-
资产支持证券		-	-	-	-
基金		-	-	-	-

其他	-	-	-	-
合计	174,655,641.60	-	126,022,478.03	-48,633,163.57

6.4.7.3 衍生金融资产/负债

本基金本报告期末无衍生金融资产/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

本基金本报告期末无买入返售金融资产。

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

本基金本报告期末无其他资产。

6.4.7.6 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2024 年 6 月 30 日
应付券商交易单元保证金	-
应付赎回费	-
应付证券出借违约金	-
应付交易费用	14,867.02
其中：交易所市场	14,867.02
银行间市场	-
应付利息	-
预提费用	79,563.12
应付替代款	692,888.99
合计	787,319.13

注：应付替代款指投资者采用可以现金替代方式申购本基金时，替代价格与实际买入成本或强制退款成本之差乘以替代数量的金额。

6.4.7.7 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日	
	基金份额（份）	账面金额

上年度末	291,170,000.00	291,170,000.00
本期申购	18,000,000.00	18,000,000.00
本期赎回（以“-”号填列）	-105,000,000.00	-105,000,000.00
本期末	204,170,000.00	204,170,000.00

注：投资者申购、赎回的基金份额需为最小申购赎回单位的整数倍。

6.4.7.8 未分配利润

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	14,903,559.29	-118,068,347.68	-103,164,788.39
本期期初	14,903,559.29	-118,068,347.68	-103,164,788.39
本期利润	-25,881,014.84	19,272,974.78	-6,608,040.06
本期基金份额交易产生的变动数	609,385.97	32,491,592.28	33,100,978.25
其中：基金申购款	331,533.10	-6,560,378.66	-6,228,845.56
基金赎回款	277,852.87	39,051,970.94	39,329,823.81
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-10,368,069.58	-66,303,780.62	-76,671,850.20

6.4.7.9 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
活期存款利息收入	7,570.73
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	362.20
其他	220.88
合计	8,153.81

6.4.7.10 股票投资收益

6.4.7.10.1 股票投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
股票投资收益——买卖股票差价收入	-20,464,416.75
股票投资收益——赎回差价收入	-7,698,191.94
股票投资收益——申购差价收入	-
股票投资收益——证券出借差价收入	-
合计	-28,162,608.69

6.4.7.10.2 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
卖出股票成交总额	38,721,885.45
减：卖出股票成本总额	59,146,202.93
减：交易费用	40,099.27
买卖股票差价收入	-20,464,416.75

6.4.7.10.3 股票投资收益——赎回差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
赎回基金份额对价总额	65,670,176.19
减：现金支付赎回款总额	31,188,089.19
减：赎回股票成本总额	42,180,278.94
减：交易费用	-
赎回差价收入	-7,698,191.94

6.4.7.11 债券投资收益

本基金本报告期内无债券投资收益。

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 2024年1月1日至2024年6月30日
股票投资产生的股利收益	2,636,661.58
其中：证券出借权益补偿收入	-
基金投资产生的股利收益	-
合计	2,636,661.58

6.4.7.14 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2024年1月1日至2024年6月30日
1.交易性金融资产	19,272,974.78
——股票投资	19,272,974.78
——债券投资	-

——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	19,272,974.78

6.4.7.15 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2024年1月1日至2024年6月30日
基金赎回费收入	-
ETF 替代损益	217,223.91
合计	217,223.91

注：ETF 替代损益收入是指投资者采用可以现金替代方式申购本基金时，补入被替代股票的实际买入成本与申购确认日估值的差额，或强制退款的被替代股票在强制退款计算日与申购确认日估值的差额。

6.4.7.16 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2024年1月1日至2024年6月30日
审计费用	19,890.78
信息披露费	59,672.34
证券出借违约金	-
合计	79,563.12

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
国泰元鑫资产管理有限公司	基金管理人的控股子公司
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（“国泰中证细分化工产业主题ETF 联接 ”）	本基金的基金管理人管理的其他基金
中信建投证券股份有限公司（“中信建投证券”）	基金托管人、申购赎回代理券商

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

6.4.10.1.1 股票交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期		上年度可比期间	
	2024年1月1日至2024年6月30日		2023年1月1日至2023年6月30日	
	成交金额	占当期股票成交总额的比例	成交金额	占当期股票成交总额的比例
中信建投证券	37,266,369.78	69.18%	36,996,633.84	43.57%

6.4.10.1.2 权证交易

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权证交易。

6.4.10.1.3 债券交易

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债券交易。

6.4.10.1.4 债券回购交易

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债券回购交易。

6.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期			
	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日			
	当期 佣金	占当期佣金 总量的比例	期末应付佣金余额	占期末应付佣金 总额的比例
中信建投证券	5,064.47	29.30%	3,118.49	20.98%
关联方名称	上年度可比期间			
	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日			
	当期 佣金	占当期佣金 总量的比例	期末应付佣金余额	占期末应付佣金 总额的比例
中信建投证券	4,487.61	11.49%	3,019.80	9.28%

注：（1）上述佣金参考市场价格经本基金的基金管理人与对方协商确定。

（2）该类佣金协议的服务范围还包括佣金收取方为本基金提供的证券投资研究成果和市场信息服务等。

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 2024年1月1日至2024年6月 30日	上年度可比期间 2023年1月1日至2023年6月 30日
当期发生的基金应支付的管理费	417,717.56	496,715.30
其中：应支付销售机构的客户维护费	10.26	-
应支付基金管理人的净管理费	417,707.30	496,715.30

注：支付基金管理人的管理人报酬按前一日基金资产净值 0.50% 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 0.50% / 当年天数。

6.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2024年1月1日至2024年6月 30日	上年度可比期间 2023年1月1日至2023年6 月30日
当期发生的基金应支付的托管费	83,543.42	99,343.11

注：支付基金托管人的托管费按前一日基金资产净值 0.10% 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 0.10% / 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

本基金本报告期内及上年度可比期间均未与关联方进行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

本基金本报告期内及上年度可比期间均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

本基金本报告期内及上年度可比期间均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

本基金本报告期内及上年度可比期间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

份额单位：份

关联方名称	本期末 2024 年 6 月 30 日		上年度末 2023 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
国泰中证细分化工产业主题 ETF 联接	-	-	51,958,480.00	17.84%
中信建投证券	7,805,004.00	3.82%	7,727,984.00	2.65%
国泰元鑫资产管理有限公司	862,000.00	0.42%	862,000.00	0.30%

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		上年度可比期间	
	2024年1月1日至2024年6月30日		2023年1月1日至2023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
中信建投证券	2,873,840.30	7,570.73	3,203,011.37	10,195.12

注：本基金的银行存款由基金托管人中信建投证券保管，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

金额单位：人民币元

上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日					
关联方名称	证券代码	证券名称	发行方式	基金在承销期内买入	
				数量（单位：股/张）	总金额
中信建投证券	601059	信达证券	公开发行	5,628.00	46,431.00
中信建投证券	001337	四川黄金	公开发行	795.00	5,636.55
中信建投证券	001328	登康口腔	公开发行	795.00	16,440.60
中信建投证券	688552	航天南湖	公开发行	2,593.00	54,893.81
中信建投证券	688458	美芯晟	公开发行	735.00	55,125.00
中信建投证券	688570	天玛智控	公开发行	2,382.00	72,079.32

注：本基金在本报告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（2024 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
603350	安乃达	2024-06-26	1 个月内(含)	网下中签流通受限	20.56	20.56	695.00	14,289.20	14,289.20	-
60328	键邦	2024-0	1 个月	网下	18.65	18.65	637.00	11,880	11,880	-

5	股份	6-28	内 (含)	中签 流通 受限				.05	.05	
30139 2	汇成 真空	2024-0 5-28	6 个月 以上	新股 锁定 流通 受限	12.20	41.66	219.00	2,671. 80	9,123. 54	-
30153 6	星宸 科技	2024-0 3-20	6 个月 以上	新股 锁定 流通 受限	16.16	32.27	276.00	4,460. 16	8,906. 52	-
68869 2	达梦 数据	2024-0 6-04	6 个月 以上	新股 锁定 流通 受限	86.96	174.93	49.00	4,261. 04	8,571. 57	-
30156 6	达利 凯普	2023-1 2-22	6 个月 以上	新股 锁定 流通 受限	8.90	16.97	461.00	4,102. 90	7,823. 17	-
30159 1	肯特 股份	2024-0 2-20	6 个月 以上	新股 锁定 流通 受限	19.43	36.98	191.00	3,711. 13	7,063. 18	-
30156 5	中仑 新材	2024-0 6-13	6 个月 以上	新股 锁定 流通 受限	11.88	18.98	371.00	4,407. 48	7,041. 58	-
30153 9	宏鑫 科技	2024-0 4-03	6 个月 以上	新股 锁定 流通 受限	10.64	19.82	332.00	3,532. 48	6,580. 24	-
68869 1	灿芯 股份	2024-0 4-02	6 个月 以上	新股 锁定 流通 受限	19.86	42.51	154.00	3,058. 44	6,546. 54	-
68870 9	成都 华微	2024-0 1-31	6 个月 以上	新股 锁定 流通 受限	15.69	18.79	303.00	4,754. 07	5,693. 37	-
30158 8	美新 科技	2024-0 3-06	6 个月 以上	新股 锁定 流通 受限	14.50	21.25	257.00	3,726. 50	5,461. 25	-
68869 5	中创 股份	2024-0 3-06	6 个月 以上	新股 锁定	22.43	31.55	168.00	3,768. 24	5,300. 40	-

				流通 受限						
001389	广合科技	2024-03-26	6 个月以上	新股 锁定 流通 受限	17.43	34.56	108.00	1,882.44	3,732.48	-
603341	龙旗科技	2024-02-23	6 个月以上	新股 锁定 流通 受限	26.00	37.49	81.00	2,106.00	3,036.69	-
603082	北自科技	2024-01-23	6 个月以上	新股 锁定 流通 受限	21.28	29.49	73.00	1,553.44	2,152.77	-
603325	博隆技术	2024-01-03	6 个月以上	新股 锁定 流通 受限	72.46	68.06	29.00	2,101.34	1,973.74	-
603375	盛景微	2024-01-17	6 个月以上	新股 锁定 流通 受限	38.18	38.90	48.00	1,832.64	1,867.20	-
603344	星德胜	2024-03-13	6 个月以上	新股 锁定 流通 受限	19.18	22.66	77.00	1,476.86	1,744.82	-
001379	腾达科技	2024-01-11	6 个月以上	新股 锁定 流通 受限	16.98	13.48	128.00	2,173.44	1,725.44	-
603381	永臻股份	2024-06-19	6 个月以上	新股 锁定 流通 受限	23.35	25.13	66.00	1,541.10	1,658.58	-
603312	西典新能	2024-01-04	6 个月以上	新股 锁定 流通 受限	29.02	25.36	65.00	1,886.30	1,648.40	-
603350	安乃达	2024-06-26	6 个月以上	新股 锁定 流通 受限	20.56	20.56	78.00	1,603.68	1,603.68	-
603285	键邦股份	2024-06-28	6 个月以上	新股 锁定 流通	18.65	18.65	71.00	1,324.15	1,324.15	-

				受限						
--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--

注：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。

6.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

本基金本报告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。

6.4.13 金融工具风险及管理

6.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金属于股票型基金，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。本基金为指数型基金，主要采用完全复制策略，跟踪标的指数，其风险收益特征与标的指数所表征的市场组合的风险收益特征相似。本基金投资目标:紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差的最小化。

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信建投证券开立于具有基金托管资格的银行的托管账户，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，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 2024 年 6 月 30 日，本基金持有信用类债券比例为 0.00%(2023 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来自调整基金投资组合时，由于组合资产流动性差，导致本基金难以及时完成组合调整，或承受较大市场冲击成本，从而造成基金投资组合收益偏离标的指数收益的风险。

于 2024 年 06 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%。

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、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 2024 年 6 月 30 日	1 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产					
货币资金	2,873,840.30	-	-	-	2,873,840.30
结算备付金	22,115.05	-	-	-	22,115.05
存出保证金	20,476.67	-	-	-	20,476.67
交易性金融资产	-	-	-	126,022,478.03	126,022,478.0

					3
资产总计	2,916,432.02	-	-	126,022,478.03	128,938,910.05
负债					
应付清算款	-	-	-	575,011.50	575,011.50
应付管理人报酬	-	-	-	65,358.05	65,358.05
应付托管费	-	-	-	13,071.57	13,071.57
其他负债	-	-	-	787,319.13	787,319.13
负债总计	-	-	-	1,440,760.25	1,440,760.25
利率敏感度缺口	2,916,432.02	-	-	124,581,717.78	127,498,149.80
上年度末 2023 年 12 月 31 日	1 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产					
货币资金	2,154,353.63	-	-	-	2,154,353.63
结算备付金	54,008.87	-	-	-	54,008.87
存出保证金	36,871.52	-	-	-	36,871.52
交易性金融资产	-	-	-	186,313,760.99	186,313,760.99
其他资产	-	-	-	1,806.65	1,806.65
资产总计	2,245,234.02	-	-	186,315,567.64	188,560,801.66
负债					
应付清算款	-	-	-	276,396.64	276,396.64
应付管理人报酬	-	-	-	78,533.48	78,533.48
应付托管费	-	-	-	15,706.68	15,706.68
应交税费	-	-	-	271.95	271.95
其他负债	-	-	-	184,681.30	184,681.30
负债总计	-	-	-	555,590.05	555,590.05
利率敏感度缺口	2,245,234.02	-	-	185,759,977.59	188,005,211.61

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 2024 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 0.00%(2023 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（2023 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		上年度末	
	2024 年 6 月 30 日		2023 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	126,022,478.03	98.84	186,313,760.99	99.10
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	126,022,478.03	98.84	186,313,760.99	99.10

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 2024 年 6 月 30 日	上年度末 2023 年 12 月 31 日
	业绩比较基准上升 5%	增加约 627	增加约 921
	业绩比较基准下降 5%	减少约 627	减少约 921

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 2024 年 6 月 30 日	上年度末 2023 年 12 月 31 日
第一层次	125,895,729.47	186,057,894.70
第二层次	29,097.08	-
第三层次	97,651.48	255,866.29
合计	126,022,478.03	186,313,760.99

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 2024 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(2023 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

(1) 基金申购款

于 2024 上半年度，本基金申购基金份额的对价总额为 11,771,154.44 元（2023 上半年度：60,777,443.48 元），其中包括以股票支付的申购款 6,038,830.00 元和以现金支付的申购款 5,732,324.44 元（2023 上半年度：其中包括以股票支付的申购款 26,501,387.60 元和以现金支付的申购款 34,276,055.88 元）。

(2) 除基金申购款外，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	126,022,478.03	97.74
	其中：股票	126,022,478.03	97.74
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	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	2,895,955.35	2.25
8	其他各项资产	20,476.67	0.02
9	合计	128,938,910.05	100.00

注：（1）上述股票投资包括可退替代款估值增值。

（2）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，本基金无参与转融通证券出借业务借出的股票。

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境内股票投资组合

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	1,175,592.00	0.92
C	制造业	124,714,202.69	97.82
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	-	-
	合计	125,889,794.69	98.74

7.2.2 积极投资期末按行业分类的境内股票投资组合

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	-	-
C	制造业	112,264.83	0.09
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	20,418.51	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	-	-
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	-	-
	合计	132,683.34	0.10

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	600309	万华化学	226,342	18,302,014.12	14.35
2	000792	盐湖股份	699,600	12,208,020.00	9.58
3	600426	华鲁恒升	190,675	5,079,582.00	3.98
4	600989	宝丰能源	284,175	4,924,752.75	3.86
5	600160	巨化股份	172,300	4,157,599.00	3.26
6	002601	龙佰集团	213,892	3,971,974.44	3.12
7	002648	卫星化学	216,111	3,885,675.78	3.05
8	002493	荣盛石化	394,025	3,806,281.50	2.99
9	600346	恒力石化	271,304	3,784,690.80	2.97
10	601233	桐昆股份	216,700	3,458,532.00	2.71
11	600096	云天化	166,700	3,237,314.00	2.54
12	600352	浙江龙盛	333,931	2,868,467.29	2.25
13	000301	东方盛虹	340,700	2,715,379.00	2.13
14	002709	天赐材料	150,368	2,640,462.08	2.07
15	000408	藏格矿业	102,200	2,459,954.00	1.93
16	002812	恩捷股份	74,374	2,353,937.10	1.85
17	000683	远兴能源	335,400	2,317,614.00	1.82
18	603260	合盛硅业	47,100	2,200,041.00	1.73
19	300037	新宙邦	69,960	1,998,057.60	1.57
20	600141	兴发集团	99,300	1,894,644.00	1.49
21	002407	多氟多	152,120	1,860,427.60	1.46
22	300699	光威复材	73,700	1,829,971.00	1.44
23	002064	华峰化学	254,500	1,824,765.00	1.43
24	605589	圣泉集团	89,100	1,807,839.00	1.42
25	000830	鲁西化工	150,200	1,740,818.00	1.37
26	688065	凯赛生物	36,898	1,674,800.22	1.31
27	600486	扬农化工	29,252	1,651,275.40	1.30
28	000818	航锦科技	72,500	1,600,800.00	1.26
29	601216	君正集团	433,321	1,598,954.49	1.25
30	600143	金发科技	240,938	1,592,600.18	1.25
31	002430	杭氧股份	64,200	1,428,450.00	1.12
32	300568	星源材质	171,497	1,406,275.40	1.10
33	000893	亚钾国际	84,700	1,368,752.00	1.07
34	603077	和邦生物	795,100	1,311,915.00	1.03
35	300487	蓝晓科技	30,600	1,277,856.00	1.00

36	603225	新凤鸣	78,200	1,219,138.00	0.96
37	002683	广东宏大	58,400	1,175,592.00	0.92
38	688639	华恒生物	15,300	1,168,767.00	0.92
39	002145	中核钛白	351,235	1,152,050.80	0.90
40	603379	三美股份	29,300	1,146,802.00	0.90
41	603737	三棵树	28,946	1,049,871.42	0.82
42	002408	齐翔腾达	183,804	1,029,302.40	0.81
43	600378	昊华科技	33,969	981,704.10	0.77
44	603599	广信股份	73,000	885,490.00	0.69
45	603650	彤程新材	28,600	845,130.00	0.66
46	600500	中化国际	233,900	816,311.00	0.64
47	003022	联泓新科	49,482	678,398.22	0.53
48	603033	三维股份	51,400	601,380.00	0.47
49	301035	润丰股份	12,900	574,566.00	0.45
50	688295	中复神鹰	16,000	324,800.00	0.25

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	603350	安乃达	773	15,892.88	0.01
2	603285	键邦股份	708	13,204.20	0.01
3	301392	汇成真空	219	9,123.54	0.01
4	301536	星辰科技	276	8,906.52	0.01
5	688692	达梦数据	49	8,571.57	0.01
6	301566	达利凯普	461	7,823.17	0.01
7	301591	肯特股份	191	7,063.18	0.01
8	301565	中仑新材	371	7,041.58	0.01
9	301539	宏鑫科技	332	6,580.24	0.01
10	688691	灿芯股份	154	6,546.54	0.01
11	688709	成都华微	303	5,693.37	0.00
12	301588	美新科技	257	5,461.25	0.00
13	688695	中创股份	168	5,300.40	0.00
14	301578	辰奕智能	114	4,510.98	0.00
15	001389	广合科技	108	3,732.48	0.00
16	603341	龙旗科技	81	3,036.69	0.00
17	603082	北自科技	73	2,152.77	0.00
18	603325	博隆技术	29	1,973.74	0.00
19	603375	盛景微	48	1,867.20	0.00
20	603344	星德胜	77	1,744.82	0.00
21	001379	腾达科技	128	1,725.44	0.00
22	603381	永臻股份	66	1,658.58	0.00

23	603312	西典新能	65	1,648.40	0.00
24	603004	鼎龙科技	84	1,423.80	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	605589	圣泉集团	2,267,393.00	1.21
2	688639	华恒生物	1,397,036.87	0.74
3	000792	盐湖股份	1,341,615.00	0.71
4	603033	三维股份	851,651.00	0.45
5	002407	多氟多	716,159.00	0.38
6	688065	凯赛生物	563,959.63	0.30
7	002648	卫星化学	485,880.00	0.26
8	002493	荣盛石化	468,956.00	0.25
9	002601	龙佰集团	453,254.00	0.24
10	002812	恩捷股份	438,785.00	0.23
11	600309	万华化学	395,212.00	0.21
12	000301	东方盛虹	388,053.00	0.21
13	002709	天赐材料	332,251.00	0.18
14	000408	藏格矿业	327,741.00	0.17
15	300568	星源材质	301,021.00	0.16
16	300487	蓝晓科技	279,291.00	0.15
17	300699	光威复材	278,197.48	0.15
18	000683	远兴能源	243,257.00	0.13
19	300037	新宙邦	240,629.00	0.13
20	002064	华峰化学	205,424.00	0.11

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	本期累计卖出金额	占期初基金资产净值比例 (%)
1	000792	盐湖股份	5,875,267.50	3.13
2	002601	龙佰集团	2,027,633.00	1.08
3	002312	川发龙蟒	2,004,312.00	1.07
4	002493	荣盛石化	1,974,885.00	1.05
5	002648	卫星化学	1,956,876.00	1.04

6	600309	万华化学	1,648,566.00	0.88
7	002812	恩捷股份	1,628,603.00	0.87
8	000301	东方盛虹	1,599,808.00	0.85
9	300777	中简科技	1,570,042.00	0.84
10	002709	天赐材料	1,429,172.00	0.76
11	000408	藏格矿业	1,349,501.00	0.72
12	000683	远兴能源	1,123,360.00	0.60
13	300037	新宙邦	1,088,900.00	0.58
14	300699	光威复材	1,078,900.60	0.57
15	002407	多氟多	951,333.20	0.51
16	300487	蓝晓科技	944,792.00	0.50
17	002064	华峰化学	924,488.00	0.49
18	300568	星源材质	881,679.00	0.47
19	000893	亚钾国际	804,011.48	0.43
20	000830	鲁西化工	798,324.00	0.42

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

金额单位：人民币元

买入股票的成本（成交）总额	15,723,394.13
卖出股票的收入（成交）总额	38,721,885.45

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

本基金本报告期末未持有债券。

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

本基金本报告期末未持有债券。

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“荣盛石化”、“桐昆股份”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。

荣盛石化因披露《2023 年度业绩预告》，对于 2023 年度实现扣除非经常性损益后的净利润相关业绩预告相关信息披露不准确，受到中国证券监督管理委员会浙江监管局采取出具警示函的监督管理措施，并记入证券期货市场诚信档案。

桐昆股份因披露《2022 年年度报告》，实现归属于上市公司股东的净利润这一项相关的业绩预告相关信息披露不准确、更正不及时，受到浙江证监局采取出具警示函的监督管理措施，并记入证券期货市场诚信档案。

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	20,476.67
2	应收清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	-

6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	20,476.67

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

本基金本报告期末指数投资前十名股票中不存在流通受限情况。

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	603350	安乃达	15,892.88	0.01	网下中签
2	603285	键邦股份	13,204.20	0.01	网下中签
3	301392	汇成真空	9,123.54	0.01	新股锁定
4	301536	星宸科技	8,906.52	0.01	新股锁定
5	688692	达梦数据	8,571.57	0.01	新股锁定

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

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
4,743	43,046.59	69,012,590.00	33.80%	135,157,410.00	66.20%

8.2 期末上市基金前十名持有人

序号	持有人名称	持有份额（份）	占上市总份额比例
1	中国平安人寿保险股份有限公司—分红—一个险分红险	14,550,200.00	7.13%
2	招商证券股份有限公司	13,305,010.00	6.52%
3	方正证券股份有限公司	11,426,335.00	5.60%
4	中信建投证券有限责任公司	7,805,004.00	3.82%
5	中信证券股份有限公司	7,321,941.00	3.59%
6	中国银河证券股份有限公司	4,466,800.00	2.19%
7	成都华西希望集团有限公司	4,000,000.00	1.96%
8	陈翠枚	2,829,900.00	1.39%
9	周忠喜	2,337,100.00	1.14%
10	中国农业银行股份有限公司—工银瑞信睿智进取一年封闭运作股票型基金中基金（FOF-LOF）	2,055,500.00	1.01%

注：以上信息是根据中国证券登记结算有限责任公司上海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	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	0.00	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	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	0
本基金基金经理持有本开放式基金	0

9 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日（2021 年 3 月 2 日）基金份额总额	1,142,170,000.00
本报告期期初基金份额总额	291,170,000.00
本报告期基金总申购份额	18,000,000.00
减：本报告期基金总赎回份额	105,000,000.00
本报告期基金拆分变动份额	-
本报告期期末基金份额总额	204,170,000.00

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，本基金管理人重大人事变动如下：

2024 年 3 月 27 日，本基金管理人发布了《国泰基金管理有限公司高级管理人员变更公告》，经本基金管理人第八届董事会第二十六次会议审议通过，周向勇先生离任公司总经理、转任董事长并代为履行总经理职务。

2024 年 7 月 25 日，本基金管理人发布了《国泰基金管理有限公司高级管理人员变更公告》，经本基金管理人第八届董事会第二十九次会议审议通过，聘任李昇先生担任本基金管理人总经理。

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

10.6.1 管理人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期内本基金管理人及高级管理人员无受稽查或处罚等情况。

10.6.2 托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期内，本基金托管人的托管业务部门及其相关高级管理人员无受稽查或处罚等情况。

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	
中信建投	1	37,266,369.78	69.18%	5,064.47	29.30%	-
申万宏源证券	4	16,602,533.65	30.82%	12,218.54	70.70%	-

注：基金租用席位的选择标准是：

- (1) 资质雄厚，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
中信建投	-	-	-	-	-	-
申万宏源证券	-	-	-	-	-	-

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高级管理人员变更公告	《中国证券报》	2024-03-27

11 备查文件目录

11.1 备查文件目录

- 1、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基金合同
- 2、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托管协议
- 3、关于准予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

11.2 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 15-20 层。

基金托管人住所或办公场所。

11.3 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
二〇二四年八月三十日