

**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**

2023 年第 4 季度报告

2023 年 12 月 31 日

基金管理人：国泰基金管理有限公司

基金托管人：招商银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二四年一月二十二日

§1 重要提示

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

基金托管人招商银行股份有限公司根据本基金合同约定，于 2024 年 01 月 18 日复核了本报告中的财务指标、净值表现和投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

基金管理人承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，但不保证基金一定盈利。

基金的过往业绩并不代表其未来表现。投资有风险，投资者在作出投资决策前应仔细阅读本基金的招募说明书。

为维护基金份额持有人利益，更好地评价基金的业绩表现，本基金管理人经与基金托管人协商一致，决定调整本基金的业绩比较基准，并相应修订基金合同等法律文件相关条款。自 2023 年 10 月 19 日起，本基金的业绩比较基准调整为“中证港股通科技指数（经估值汇率调整）收益率*95%+银行活期存款利率(税后)*5%”。具体可查阅本基金管理人于 2023 年 10 月 19 日发布的《国泰基金管理有限公司关于旗下 2 只证券投资基金调整业绩比较基准并修订基金合同等事项的公告》。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2023 年 10 月 01 日起至 2023 年 12 月 31 日止。

§2 基金产品概况

2.1 基金产品概况

基金简称	国泰中证港股通科技 ETF 发起联接
基金主代码	015739
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2022 年 6 月 7 日
报告期末基金份额总额	38,431,164.50 份
投资目标	通过主要投资于目标 ETF，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、资产配置策略；2、目标 ETF 投资策略；3、股票投资策略；4、存托凭证投资策略；5、债券投资策略；6、可转换债券和可交换债券投资策略；7、资产支持证券投资策略；8、股指期货投资策略；9、融资与转融通证券出借投资策略。	
业绩比较基准	中证港股通科技指数（经估值汇率调整）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 ETF 联接基金，目标 ETF 为股票型指数基金，其预期收益及预期风险水平理论上高于混合型基金、债券型基金和货币市场基金。本基金主要通过投资于目标 ETF 跟踪标的指数表现，具有与标的指数以及标的指数所代表的证券市场相似的风险收益特征。本基金投资港股通标的股票，将面临港股通机制下因投资环境、投资标的、市场制度以及交易规则等差异带来的特有风险。	
基金管理人	国泰基金管理有限公司	
基金托管人	招商银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	国泰中证港股通科技 ETF 发起联接 A	国泰中证港股通科技 ETF 发起联接 C
下属分级基金的交易代码	015739	015740
报告期末下属分级基金的份额总额	15,287,185.46 份	23,143,979.04 份

2.1.1 目标基金基本情况

基金名称	国泰中证港股通科技交易型开放式指数证券投资基金
基金主代码	513020
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2022 年 1 月 19 日
基金份额上市的证券交易所	上海证券交易所

上市日期	2022 年 2 月 8 日
基金管理人名称	国泰基金管理有限公司
基金托管人名称	招商银行股份有限公司

2.1.2 目标基金产品说明

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、港股通额度受限等）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 0.35%，年跟踪误差不超过 4%。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。指数基金运作过程中，当指数成份股发生明显负面事件面临退市风险，且指数编制机构暂未作出调整的，基金管理人应当按照持有人利益优先的原则，履行内部决策程序后及时对相关成份股进行调整。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	中证港股通科技指数（经估值汇率调整）收益率
风险收益特征	本基金属于股票型基金，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。本基金通过内地与香港股票市场交易互联互通机制投资于香港证券市场，除了需要承担市场波动风险等一般投资风险之外，本基金还面临港股通机制下因投资环境、投资标的、市场制度以及交易规则等差异带来的特有风险。

§3 主要财务指标和基金净值表现

3.1 主要财务指标

单位：人民币元

主要财务指标	报告期	
	(2023 年 10 月 1 日-2023 年 12 月 31 日)	
	国泰中证港股通科技 ETF 发起联接 A	国泰中证港股通科技 ETF 发起联接 C
1.本期已实现收益	-4,772.08	-10,079.37
2.本期利润	-574,570.83	-646,553.77
3.加权平均基金份额本期利润	-0.0385	-0.0361
4.期末基金资产净值	12,230,157.70	18,518,049.78
5.期末基金份额净值	0.8000	0.8001

注：(1)本期已实现收益指基金本期利息收入、投资收益、其他收入（不含公允价值变动收益）扣除相关费用和信用减值损失后的余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。

(2)所述基金业绩指标不包括持有人认购或交易基金的各项费用，计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

3.2 基金净值表现

3.2.1 本报告期基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

1、国泰中证港股通科技 ETF 发起联接 A：

阶段	净值增长率 ①	净值增长率 标准差②	业绩比较基 准收益率③	业绩比较基 准收益率标 准差④	①—③	②—④
过去三个月	-4.43%	1.70%	-6.23%	1.79%	1.80%	-0.09%
过去六个月	-7.94%	1.64%	-6.22%	1.72%	-1.72%	-0.08%
过去一年	-11.91%	1.64%	-9.91%	1.68%	-2.00%	-0.04%
自基金合同 生效起至今	-20.00%	1.90%	-15.25%	1.99%	-4.75%	-0.09%

2、国泰中证港股通科技 ETF 发起联接 C：

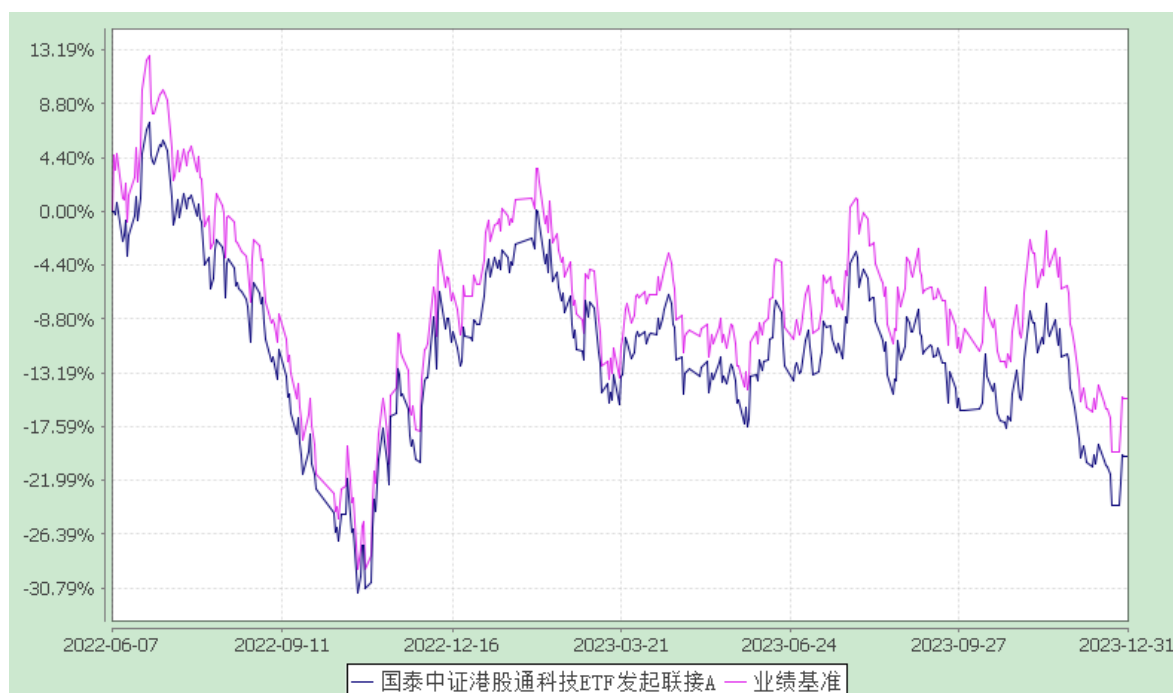
阶段	净值增长率 ①	净值增长率 标准差②	业绩比较基 准收益率③	业绩比较基 准收益率标 准差④	①—③	②—④
过去三个月	-4.48%	1.70%	-6.23%	1.79%	1.75%	-0.09%
过去六个月	-8.03%	1.64%	-6.22%	1.72%	-1.81%	-0.08%
过去一年	-12.09%	1.64%	-9.91%	1.68%	-2.18%	-0.04%
自基金合同	-19.99%	1.91%	-18.02%	1.98%	-1.97%	-0.07%

生效起至今						
-------	--	--	--	--	--	--

3.2.2 自基金合同生效以来基金累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较

国泰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
 累计净值增长率与业绩比较基准收益率的历史走势对比图
 (2022 年 6 月 7 日至 2023 年 12 月 31 日)

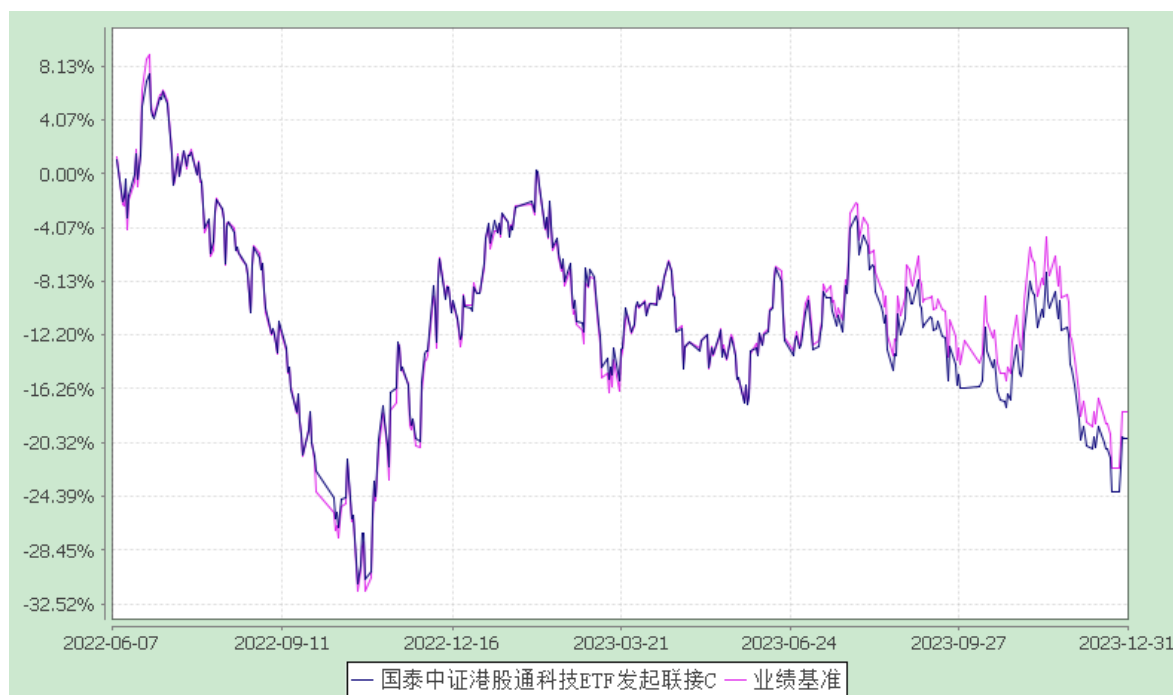
1. 国泰中证港股通科技 ETF 发起联接 A:



注：本基金合同生效日为 2022 年 6 月 7 日，在六个月建仓期结束时，各项资产配置比例符合合同约定。

自 2023 年 10 月 19 日起，本基金业绩比较基准由中证港股通科技指数(人民币)收益率*95%+银行活期存款利率（税后）*5%变更为中证港股通科技指数（经估值汇率调整）收益率*95%+银行活期存款利率（税后）*5%。

2. 国泰中证港股通科技 ETF 发起联接 C:



注：本基金合同生效日为 2022 年 6 月 7 日，在六个月建仓期结束时，各项资产配置比例符合合同约定。

自 2023 年 10 月 19 日起，本基金业绩比较基准由中证港股通科技指数（人民币）收益率*95%+银行活期存款利率（税后）*5%变更为中证港股通科技指数（经估值汇率调整）收益率*95%+银行活期存款利率（税后）*5%。

§4 管理人报告

4.1 基金经理（或基金经理小组）简介

姓名	职务	任本基金的基金经理期限		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
苗梦羽	国泰中证全指软件ETF、国泰中证全指软件ETF联接、国泰中证基建	2022-06-07	-	9年	硕士研究生。2015年8月加入国泰基金，历任助理研究员、研究员、基金经理助理。2021年9月起任国泰中证全指软件交易型开放式指数证券投资基金和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的基金经理，2022年2月起兼任国泰中证基建交易型开放式指数证券投资基金的基金经理，2022年6月起

	<p>ETF、国泰中证港股通科技 ETF 发起联接、国泰国证疫苗与生物科技 ETF、国泰 MSCI 中国 A 股 ESG 通用 ETF、国泰中证基建 ETF 发起联接、国泰中证机床 ETF、国泰标普 500ETF 发起联接 (QDII)、国泰国证疫苗与生物科技 ETF 发起联接、国泰中证机床 ETF 发起联接、国泰国证</p>			<p>兼任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的基金经理，2022 年 8 月起兼任国泰国证疫苗与生物科技交易型开放式指数证券投资基金和国泰 MSCI 中国 A 股 ESG 通用交易型开放式指数证券投资基金的基金经理，2022 年 10 月起兼任国泰中证基建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机床交易型开放式指数证券投资基金的基金经理，2022 年 11 月起兼任国泰标普 500 交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金 (QDII) 和国泰国证疫苗与生物科技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 12 月起兼任国泰中证机床交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金和国泰国证绿色电力交易型开放式指数证券投资基金的基金经理，2023 年 5 月起兼任国泰中证全指家用电器交易型开放式指数证券投资基金和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的基金经理，2023 年 9 月起兼任国泰国证信息技术创新主题交易型开放式指数证券投资基金的基金经理，2023 年 10 月起兼任国泰中证油气产业交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。</p>
--	--	--	--	---

	绿色电 力 ETF、国 泰中证 全指家 用电器 ETF、国 泰中证 细分机 械设备 产业主 题 ETF、国 泰国证 信息技 术创新 主题 ETF、国 泰中证 油气产 业 ETF 的基金 经理				
吴向军	国泰中 国企业 境外高 收益债 券 (QDII)、国泰 中证港 股通 50ETF、 国泰中 证港股 通科技 ETF、国 泰中证 港股通 科技 ETF 发 起联 接、国 泰中证	2022-06-07	-	20 年	硕士研究生。2004 年 6 月至 2011 年 4 月在美国 Guggenheim Partners 工作，历任研究员，高级研究员，投资经理。2011 年 5 月起加入国泰基金，2013 年 4 月起任国泰中国企业境外高收益债券型证券投资基金的基金经理，2013 年 8 月至 2017 年 12 月任国泰美国房地产开发股票型证券投资基金的基金经理，2015 年 7 月至 2022 年 1 月任国泰纳斯达克 100 指数证券投资基金和国泰大宗商品配置证券投资基金(LOF)的基金经理，2015 年 12 月至 2020 年 10 月任国泰全球绝对收益型基金优选证券投资基金的基金经理，2017 年 9 月至 2021 年 5 月任国泰中国企业信用精选债券型证券投资基金(QDII)的基金经理，2018 年 5 月至 2022 年 1 月任纳斯达克 100 交易型开放式指数证券投资基金的基金经理，

	香港内地国有企业 ETF (QDII) 的基金经理、投资总监 (海外)			2018 年 11 月至 2022 年 1 月任国泰恒生港股通指数证券投资基金 (LOF) 的基金经理, 2021 年 10 月起兼任国泰中证港股通 50 交易型开放式指数证券投资基金的基金经理, 2022 年 1 月起兼任国泰中证港股通科技交易型开放式指数证券投资基金的基金经理, 2022 年 6 月起兼任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的基金经理, 2023 年 8 月起兼任国泰中证香港内地国有企业交易型开放式指数证券投资基金 (QDII) 的基金经理。2015 年 8 月至 2016 年 6 月任国际业务部副总监, 2016 年 6 月至 2018 年 7 月任国际业务部副总监(主持工作), 2018 年 7 月至 2022 年 8 月任国际业务部总监, 2017 年 7 月起任投资总监 (海外)。
--	-------------------------------------	--	--	---

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

4.3 公平交易专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

本报告期内，本基金管理人严格遵守《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》的相

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

4.3.2 异常交易行为的专项说明

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

4.4 报告期内基金的投资策略和业绩表现说明

4.4.1 报告期内基金投资策略和运作分析

2023 年，由于海外流动性收紧、国内经济弱复苏等因素影响，港股短暂反弹后重回下跌。年初，在防控政策放开及海外加息放缓预期下，港股延续反弹行情。春节后，受海外货币紧缩及风险事件影响，港股反弹触顶后持续走弱。二季度，国内经济复苏预期变化，叠加海外加息节奏存在不确定性，港股市场维持震荡。下半年，三季度美债利率冲高，港股下行破位；四季度海外流动性好转，但受到国内经济复苏弱预期压制，叠加外部事件扰动，港股持续调整并创出年内新低。

作为主题指数基金，本基金旨在为看好该主题的投资者提供投资工具。本报告期内，我们根据对市场行情、日常申赎情况和成份股停复牌的分析判断，对股票仓位及头寸进行了合理安排，将跟踪误差控制在合理水平，尽量为投资者提供更精准的投资工具。

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-4.43%，同期业绩比较基准收益率为-6.23%。

本基金 C 类本报告期内的净值增长率为-4.48%，同期业绩比较基准收益率为-6.23%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

2023 年，港股市场受内外因素影响大幅下行，展望 2024 年，不利因素有望迎来改善。外部来看，随着海外加息终点渐近，无风险利率中枢有望逐步回落，港股流动性压力或将得到缓解。内部来看，在国内政策持续发力下，经济呈现企稳修复态势，有望带动港股基本面逐步得到改善。与此同时，目前港股市场调整后估值处于历史低位，已具备较强的配置性价比。长远来看，中证港股通科技指数聚焦于互联网、生物医药、芯片和新能源车等行业板块的龙头公司，代表我国未来科技发展的前沿方向，长期投资价值值得关注。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

不适用。

§5 投资组合报告

5.1 报告期末基金资产组合情况

序号	项目	金额(元)	占基金总资产的比例(%)
1	权益投资	-	-
	其中：股票	-	-
2	基金投资	28,662,598.07	92.33
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	2,291,109.06	7.38
8	其他各项资产	90,506.15	0.29
9	合计	31,044,213.28	100.00

5.2 期末投资目标基金明细

序号	基金名称	基金类型	运作方式	管理人	公允价值	占基金资产净值比例(%)
1	国泰中证港股通科技交易型开放式指数证券投	股票型	交易型开放式(ETF)	国泰基金管理有限	28,662,598.07	93.22

	资基金			公司		
--	-----	--	--	----	--	--

5.3 报告期末按行业分类的股票投资组合

本基金本报告期末未持有股票。

5.4 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名股票投资明细

本基金本报告期末未持有股票。

5.5 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

本基金本报告期末未持有债券。

5.6 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

本基金本报告期末未持有债券。

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

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

5.8 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。

5.9 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

5.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

本基金本报告期内未投资股指期货。

5.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

本基金本报告期内未投资国债期货。

5.12 投资组合报告附注

5.12.1 本报告期内基金投资的前十名证券的发行主体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。

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

5.12.3其他资产构成

序号	名称	金额(元)
1	存出保证金	3,431.34
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	87,074.81
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	90,506.15

5.12.4报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有可转换债券。

5.12.5报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末未持有股票。

§6 开放式基金份额变动

单位：份

项目	国泰中证港股通科技 ETF发起联接A	国泰中证港股通科技 ETF发起联接C
本报告期期初基金份额总额	14,522,169.06	15,835,938.43
报告期期间基金总申购份额	1,245,858.05	18,980,550.46
减：报告期期间基金总赎回份额	480,841.65	11,672,509.85
报告期期间基金拆分变动份额	-	-
本报告期末基金份额总额	15,287,185.46	23,143,979.04

§7 基金管理人运用固有资金投资本基金情况

7.1 基金管理人持有本基金份额变动情况

单位：份

报告期期初管理人持有的本基金份额	10,000,000.00
报告期期间买入/申购总份额	-
报告期期间卖出/赎回总份额	-
报告期期末管理人持有的本基金份额	10,000,000.00
报告期期末持有的本基金份额占基金总份额比例(%)	26.02

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

本报告期内，本基金的基金管理人未运用固有资金投资本基金。

§8 报告期末发起式基金发起资金持有份额情况

项目	持有份额 总数	持有份额占 基金总份 额比例	发起份额 总数	发起份 额占 基金总份 额比例	发起份 额承 诺 持 有 期 限
基金管理人固有资金	10,000,00 0.00	26.02%	10,000,00 0.00	26.02%	3 年
基金管理人高级管理人员	-	-	-	-	-
基金经理等人员	-	-	-	-	-
基金管理人股东	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-
合计	10,000,00 0.00	26.02%	10,000,00 0.00	26.02%	-

§9 影响投资者决策的其他重要信息

9.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过20%的情况

投资者 类别	报告期内持有基金份额变化情况					报告期末持有基金情况	
	序号	持有基金份额比 例达到或者超过 20%的时间区间	期初份 额	申购份 额	赎回份 额	持有份 额	份 额占 比
机构	1	2023 年 10 月 01 日至 2023 年 12 月	10,000, 000.00	-	-	10,000,000.0 0	26.02%

		31 日					
产品特有风险							
当基金份额持有人占比过于集中时，可能会因某单一基金份额持有人大额赎回而引发基金份额净值波动风险、基金流动性风险等特定风险。							

§10 备查文件目录

10.1 备查文件目录

- 1、关于准予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注册的批复
- 2、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基金合同
- 3、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托管协议
- 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

10.2 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。

10.3 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

二〇二四年一月二十二日