

国泰中证军工交易型开放式指数证券投资基金

2024 年第 1 季度报告

2024 年 3 月 31 日

基金管理人：国泰基金管理有限公司

基金托管人：中国建设银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二四年四月二十日

§ 1 重要提示

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

基金托管人中国建设银行股份有限公司根据本基金合同约定，于 2024 年 04 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。

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 03 月 31 日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	国泰中证军工 ETF
场内简称	军工 ETF
基金主代码	512660
交易代码	512660
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2016 年 7 月 26 日
报告期末基金份额总额	8,144,079,995.00 份
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；2、存托凭证投资策略；3、债券投资策略；4、资产支持证券投资策略；5、权证投资策略。
业绩比较基准	中证军工指数收益率
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，属于较高风险、较高收益的基金。 本基金为指数型基金，主要采用完全复制策略，跟踪中证军工指数，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。
基金管理人	国泰基金管理有限公司
基金托管人	中国建设银行股份有限公司

§ 3 主要财务指标和基金净值表现

3.1 主要财务指标

单位：人民币元

主要财务指标	报告期 (2024 年 1 月 1 日-2024 年 3 月 31 日)
1.本期已实现收益	-661,400,945.89
2.本期利润	-649,475,650.53
3.加权平均基金份额本期利润	-0.0718
4.期末基金资产净值	7,337,951,128.54
5.期末基金份额净值	0.9010

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

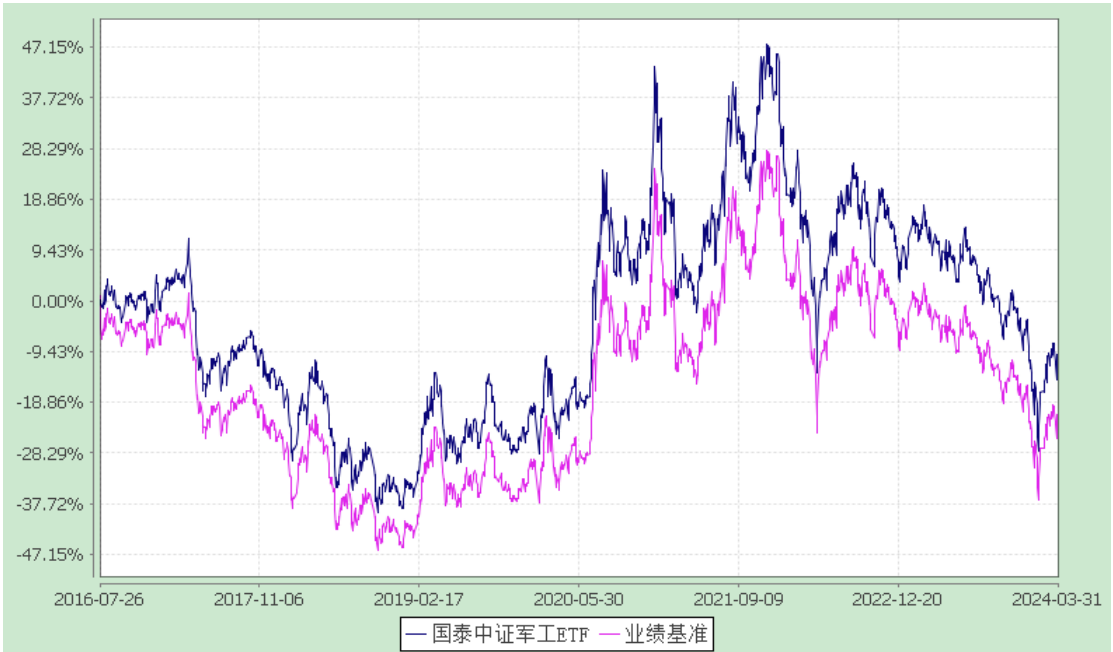
3.2.1 本报告期基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

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	-6.27%	2.31%	-6.16%	2.32%	-0.11%	-0.01%

过去六个月	-10.25%	1.81%	-10.04%	1.82%	-0.21%	-0.01%
过去一年	-17.35%	1.53%	-17.41%	1.53%	0.06%	0.00%
过去三年	-13.56%	1.72%	-12.64%	1.73%	-0.92%	-0.01%
过去五年	10.32%	1.87%	9.29%	1.88%	1.03%	-0.01%
自基金合同生效起至今	-9.90%	1.76%	-21.24%	1.77%	11.34%	-0.01%

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

国泰中证军工交易型开放式指数证券投资基金
 累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图
 （2016 年 7 月 26 日至 2024 年 3 月 31 日）



注：本基金的合同生效日为2016年7月26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。

§ 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	说明
----	----	-------------	-------	----

		任职日期	离任日期	限	
艾小军	国泰黄金 ETF 联接、 国泰上证 180 金融 ETF 联接、国泰上证 180 金融 ETF、国泰中证 计算机 主题 ETF 联接、国泰黄金 ETF、国泰中证 军工 ETF、国泰中证 全指证 券公司 ETF、国泰国证 航天军 工指数 (LOF)、国泰 中证申 万证券 行业指 数 (LOF)、芯片 ETF、国泰中证 计算机 主题 ETF、国泰中证	2016-07-26	-	23 年	硕士。2001 年 5 月至 2006 年 9 月在华安基金管理有 限公司任量化分析师；2006 年 9 月至 2007 年 8 月在汇 丰晋信基金管理有限公司 任应用分析师；2007 年 9 月至 2007 年 10 月在平安资 产管理有限公司任量化分 析师；2007 年 10 月加入国 泰基金，历任金融工程分 析师、高级产品经理和基金 经理助理。2014 年 1 月起任 国泰黄金交易型开放式证 券投资基金、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 基金联接基金的基金经理， 2015 年 3 月至 2020 年 12 月任国泰深证 TMT50 指数分 级证券投资基金的基金经 理，2015 年 4 月至 2021 年 1 月任国泰沪深 300 指数证 券投资基金的基金经理， 2016 年 4 月起兼任国泰黄 金交易型开放式证券投资 基金联接基金的基金经理， 2016 年 7 月起兼任国泰中 证军工交易型开放式指数 证券投资基金和国泰中证 全指证券公司交易型开放 式指数证券投资基金的基 金经理，2017 年 3 月至 2017 年 5 月任国泰保本混合型证 券投资基金的基金经理， 2017 年 3 月至 2018 年 12 月任国泰策略收益灵活配 置混合型证券投资基金的 基金经理，2017 年 3 月起兼 任国泰国证航天军工指数 证券投资基金 (LOF) 的基 金经理，2017 年 4 月起兼任 国泰中证申万证券行业指

	全指通信设备ETF、国泰中证全指通信设备ETF联接、国泰中证全指证券公司ETF联接、国泰纳斯达克100（QDII-ETF）、国泰标普500ETF、国泰中证半导体材料设备主题ETF的基金经理、投资总监（量化）、金融工程总监				数证券投资基金（LOF）的基金经理，2017 年 5 月至 2023 年 9 月任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）的基金经理，2017 年 5 月至 2018 年 7 月任国泰量化收益灵活配置混合型证券投资基金的基金经理，2017 年 8 月起至 2019 年 5 月任国泰宁益定期开放灵活配置混合型证券投资基金的基金经理，2018 年 5 月至 2022 年 3 月任国泰量化成长优选混合型证券投资基金的基金经理，2018 年 5 月至 2019 年 7 月任国泰量化价值精选混合型证券投资基金的基金经理，2018 年 8 月至 2019 年 4 月任国泰结构转型灵活配置混合型证券投资基金的基金经理，2018 年 12 月至 2019 年 3 月任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）的基金经理，2019 年 4 月至 2019 年 11 月任国泰沪深 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变更而来）的基金经理，2019 年 5 月至 2019 年 11 月任国泰中证 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）的基金经理，2019 年 5 月起兼任国泰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)的基金经理,2019年7月至2021年1月任上证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,2019年7月起兼任国泰中证计算机主题交易型开放式指数证券投资基金的基金经理,2019年8月起兼任国泰中证全指通信设备交易型开放式指数证券投资基金的基金经理,2019年9月起兼任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的基金经理,2020年12月起兼任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)的基金经理,2021年5月起兼任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的基金经理,2023年5月起兼任纳斯达克100交易型开放式指数证券投资基金和国泰标普500交易型开放式指数证券投资基金(QDII)的基金经理,2023年7月起兼任国泰中证半导体材料设备主题交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2017年7月起任投资总监(量化)、金融工程总监。
--	--	--	--	--	---

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所管理的其他基金资产、投资组合与公司资产之间严格分开、公平对待，基金管理团队保持独立运作，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

今年一季度，A 股市场在国内外多重因素的影响下，呈现出了较大的波动性。国内经济在新冠疫情常态化管理后逐步恢复，但复苏过程中仍面临一些挑战。经历了短期流动性风险的释放，上证指数一度跌到 2635 点低点，在中央汇金持续大力增持场内宽基 ETF 并将增持标的扩大到包括中证 1000 等中小盘成长性标的 ETF，市场流动性危机逐步缓解。国内外在人工智能技术领域的大规模投入和进步，对相关板块带来持续的提振。

全季度来看，上证指数宽幅震荡小幅收涨 2.23%，大盘蓝筹股的表征指数如上证 50 指数上涨 3.82%，沪深 300 指数上涨 3.1%，成长性中盘股表征指数如中证 500 下跌 2.64%，小盘股表征指数中证 1000 下跌 7.58%。板块上新能源汽车、医药医疗科技占比较多的创业

板指下跌 3.87%，硬科技占比较高的科创板 50 大幅下挫 10.48%。

在行业表现上，申万一级行业中表现靠前的为银行、石油石化、煤炭等高分红高股息防御板块，表现落后的为医药生物、计算机、电子等成长性板块。

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-6.27%，同期业绩比较基准收益率为-6.16%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望未来，我们认为国内经济将继续稳步恢复，政策层面的支持和市场信心的逐步修复将为 A 股市场提供支撑。同时，科技创新仍然是推动经济发展的关键力量，特别是在人工智能、半导体等前沿技术领域，预计将持续吸引投资者的关注。

在全球层面，地缘政治的不确定性仍然是影响市场的重要因素。我们将持续关注全球政治经济形势的变化，以及其对 A 股市场的潜在影响。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

无。

§ 5 投资组合报告

5.1 报告期末基金资产组合情况

序号	项目	金额(元)	占基金总资产的比例(%)
1	权益投资	7,319,366,629.97	99.46
	其中：股票	7,319,366,629.97	99.46
2	固定收益投资	—	—
	其中：债券	—	—
	资产支持证券	—	—
3	贵金属投资	—	—
4	金融衍生品投资	—	—

5	买入返售金融资产	-	-
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-
6	银行存款和结算备付金合计	33,719,390.83	0.46
7	其他各项资产	6,295,972.80	0.09
8	合计	7,359,381,993.60	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，本基金参与转融通证券出借业务借出股票的公允价值为239,515,151.00元，占基金资产净值比例为3.26%。

5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

5.2.1 积极投资按行业分类的境内股票投资组合

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	-	-
C	制造业	566,400.12	0.01
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	11,556.45	0.00
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	5,924.10	0.00
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	3,097.60	0.00
M	科学研究和技术服务业	15,750.21	0.00
N	水利、环境和公共设施管理业	15,863.38	0.00

O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	-	-
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	618,591.86	0.01

5.2.2 指数投资按行业分类的境内股票投资组合

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	-	-
C	制造业	7,096,520,433.85	96.71
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	222,205,862.26	3.03
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	7,318,726,296.11	99.74

5.3 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的股票投资明细

5.3.1 期末指数投资按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名股票投

资明细

序号	股票代码	股票名称	数量(股)	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	600150	中国船舶	16,768,560	620,436,720.00	8.46
2	601989	中国重工	85,541,631	398,624,000.46	5.43
3	600893	航发动力	10,007,350	339,849,606.00	4.63
4	600760	中航沈飞	8,273,811	301,083,982.29	4.10
5	002179	中航光电	7,947,924	273,488,064.84	3.73
6	002625	光启技术	11,269,877	251,430,955.87	3.43
7	000768	中航西飞	10,429,963	225,704,399.32	3.08
8	600372	中航机载	14,520,720	169,747,216.80	2.31
9	600482	中国动力	8,206,996	166,519,948.84	2.27
10	000733	振华科技	2,890,391	157,179,462.58	2.14

5.3.2 期末积极投资按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名股票投资资明细

序号	股票代码	股票名称	数量(股)	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	301589	诺瓦星云	691	240,108.68	0.00
2	301526	国际复材	9,723	39,475.38	0.00
3	001389	广合科技	2,219	38,677.17	0.00
4	688709	成都华微	1,045	20,273.00	0.00
5	601096	宏盛华源	3,918	17,631.00	0.00

5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

本基金本报告期末未持有债券。

5.5 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

本基金本报告期末未持有债券。

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

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

5.7 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明

细

本基金本报告期末未持有贵金属。

5.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

5.9 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

本基金本报告期内未投资股指期货。

5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

本基金本报告期内未投资国债期货。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1 本报告期内基金投资的前十名证券的发行主体（除“中国重工”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。

中国重工公司本身因未对下属子公司存货在相应会计期间准确计提减值，导致中国重工 2018 年多计利润 7,181.24 万元，2019 年多计利润 10,711.29 万元，2020 年少计利润 12,200 万元等原因，受到中国证监会、上海证券交易所、当地证监局警告、罚款等监督管理措施。该情况发生后，本基金管理人就上述公司受处罚事件进行了及时分析和研究，认为上述公司存在的违规问题对公司经营成果和现金流量未产生重大的实质影响，对该公司投资价值未产生实质影响。本基金管理人将继续对该公司进行跟踪研究。

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

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额(元)
1	存出保证金	916,104.72
2	应收证券清算款	5,194,325.20
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	185,542.88
9	合计	6,295,972.80

5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有可转换债券。

5.11.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

5.11.5.1 期末指数投资前十名股票中存在流通受限情况的说明

序号	股票代码	股票名称	流通受限部分的 公允价值(元)	占基金资产净 值比例(%)	流通受限情 况说明
1	002179	中航光电	21,712,710.00	0.30	转融通证券 出借业务的 股票
2	000733	振华科技	15,476,548.00	0.21	转融通证券 出借业务的 股票
3	002625	光启技术	9,901,178.00	0.13	转融通证券 出借业务的 股票
4	600482	中国动力	5,293,661.00	0.07	转融通证券 出借业务的 股票
5	600372	中航机载	3,892,770.00	0.05	转融通证券 出借业务的 股票
6	600150	中国船舶	1,739,000.00	0.02	转融通证券 出借业务的 股票
7	601989	中国重工	511,202.00	0.01	转融通证券 出借业务的 股票
8	600893	航发动力	407,520.00	0.01	转融通证券 出借业务的 股票
9	600760	中航沈飞	363,900.00	0.00	转融通证券 出借业务的 股票

10	000768	中航西飞	281,320.00	0.00	转融通证券出借业务的股票
----	--------	------	------------	------	--------------

5.11.5.2 期末积极投资前五名股票中存在流通受限情况的说明

序号	股票代码	股票名称	流通受限部分的公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)	流通受限情况说明
1	301589	诺瓦星云	240,108.68	0.00	新股锁定
2	301526	国际复材	39,475.38	0.00	新股锁定
3	001389	广合科技	34,807.71	0.00	网下中签
4	688709	成都华微	20,273.00	0.00	新股锁定
5	601096	宏盛华源	17,631.00	0.00	新股锁定
6	001389	广合科技	3,869.46	0.00	新股锁定

§ 6 开放式基金份额变动

单位：份

本报告期期初基金份额总额	9,624,079,995.00
报告期期间基金总申购份额	2,122,000,000.00
减：报告期期间基金总赎回份额	3,602,000,000.00
报告期期间基金拆分变动份额	-
本报告期末基金份额总额	8,144,079,995.00

§ 7 基金管理人运用固有资金投资本基金情况

7.1 基金管理人持有本基金份额变动情况

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

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

本报告期内，本基金的基金管理人未运用固有资金投资本基金。

§ 8 备查文件目录

8.1 备查文件目录

- 1、国泰中证军工交易型开放式指数证券投资基金基金合同
- 2、国泰中证军工交易型开放式指数证券投资基金托管协议
- 3、关于准予国泰中证军工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

8.2 存放地点

本基金管理人国泰基金管理有限公司办公地点——上海市虹口区公平路 18 号 8 号楼嘉昱大厦 15-20 层。

基金托管人住所。

8.3 查阅方式

可咨询本基金管理人；部分备查文件可在本基金管理人公司网站上查阅。

客户服务中心电话：（021）31089000，400-888-8688

客户投诉电话：（021）31089000

公司网址：<http://www.gtfund.com>

国泰基金管理有限公司

二〇二四年四月二十日