

**国泰君安科创板量化选股股票型发起式证券投资基金**  
**2024 年第 4 季度报告**

2024 年 12 月 31 日

基金管理人:上海国泰君安证券资产管理有限公司

基金托管人:中国光大银行股份有限公司

报告送出日期:2025 年 01 月 22 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。

基金托管人中国光大银行股份有限公司根据本基金合同规定，于2025年01月17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10月01日起至2024年12月31日止。

## § 2 基金产品概况

基金简称	国泰君安科创板量化选股股票发起
基金主代码	020698
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2024 年 04 月 16 日
报告期末基金份额总额	59,129,393.94 份
投资目标	本基金主要投资科创板上市企业，以数量化投资方法为基础，在严格控制风险的前提下，力求实现长期超越业绩比较基准的投资回报。
投资策略	本基金将采用数量化投资策略建立投资模型，重点投资于科创板上市公司证券，在投资过程中严格遵守数量化投资纪律，将大类资产配置策略和个股优选策略相结合，力争实现超越业绩比较基准的投资收益。 本基金其他主要投资策略包括：1、资产配置策略 2、量化选股策略 3、存托凭证投资策略 4、债券投资策略 5、可转换债券（包括可交换债券、可分离交易债券）投资策略 6、资产支持证券投资策略 7、股指期货交易策略 8、国债期货交易策略 9、股票期权投资策略 10、融资策略。
业绩比较基准	上证科创板 50 成份指数收益率*45%+上证科创板 100 指数收益率*45%+中债综合全价（总值）指数收益率*10%
风险收益特征	本基金为股票型基金，理论上其预期风险与预期收益高于混合型基金、债券型基金和货币市场基金。
基金管理人	上海国泰君安证券资产管理有限公司

基金托管人	中国光大银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	国泰君安科创板量化选股股票发起 A	国泰君安科创板量化选股股票发起 C
下属分级基金的交易代码	020698	020699
报告期末下属分级基金的份额总额	37,437,385.16 份	21,692,008.78 份

### § 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 10 月 01 日-2024 年 12 月 31 日）	
	国泰君安科创板量化选股股票发起 A	国泰君安科创板量化选股股票发起 C
1. 本期已实现收益	15,242,909.88	7,335,141.22
2. 本期利润	1,409,864.29	3,807,577.51
3. 加权平均基金份额本期利润	0.0287	0.1672
4. 期末基金资产净值	43,945,181.02	25,388,355.45
5. 期末基金份额净值	1.1738	1.1704

注：1. 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。

2. 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。

#### 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

###### 国泰君安科创板量化选股股票发起 A 净值表现

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	7.02%	2.99%	7.87%	3.06%	-0.85%	-0.07%
过去六个月	24.30%	2.74%	28.07%	2.81%	-3.77%	-0.07%
自基金合同 生效起至今	17.38%	2.36%	22.07%	2.48%	-4.69%	-0.12%

###### 国泰君安科创板量化选股股票发起 C 净值表现

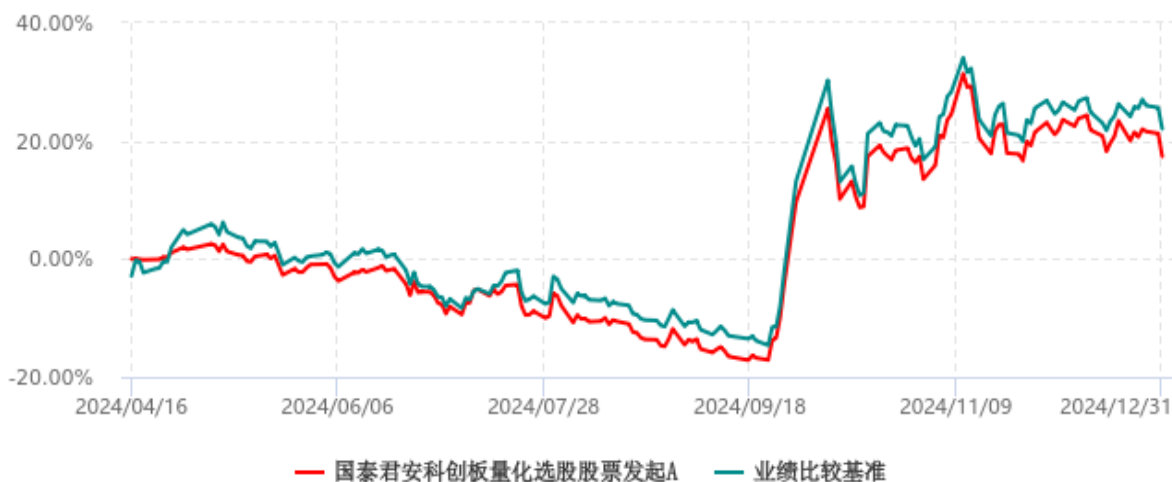
阶段	净值增长率 ①	净值增长率 标准差②	业绩比较基 准收益率③	业绩比较基 准收益率标 准差④	①-③	②-④
----	------------	---------------	----------------	-----------------------	-----	-----

过去三个月	6.91%	2.99%	7.87%	3.06%	-0.96%	-0.07%
过去六个月	24.05%	2.74%	28.07%	2.81%	-4.02%	-0.07%
自基金合同生效起至今	17.04%	2.36%	22.07%	2.48%	-5.03%	-0.12%

### 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

国泰君安科创板量化选股股票发起A累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图

(2024年04月16日-2024年12月31日)

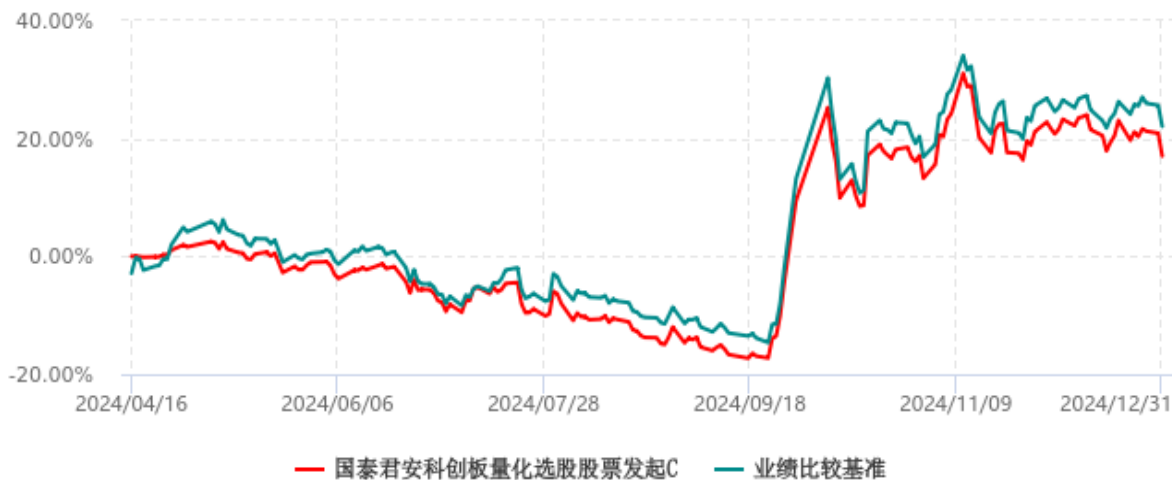


注：1、本基金于 2024 年 04 月 16 日成立，自合同生效日起至本报告期末不足一年。

2、按基金合同和招募说明书的约定，本基金的建仓期为六个月，建仓期结束时各项资产配置比例符合基金合同的有关约定。

国泰君安科创板量化选股股票发起C累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图

(2024年04月16日-2024年12月31日)



注：1、本基金于 2024 年 04 月 16 日成立，自合同生效日起至本报告期末不足一年。

2、按基金合同和招募说明书的约定，本基金的建仓期为六个月，建仓期结束时各项资产配置比例符合基金合同的有关约定。

## § 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		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
胡崇海	国泰君安中证 500 指数增强型证券投资基金基金经理，国泰君安中证 1000 指数增强型证券投资基金基金经理，国泰君安量化选股混合型发起式证券投资基金基金经理，国泰君安科技创新精选三个月持有期股票型发起式证券投资基金基金经理，国泰君安沪深 300 指数增强型发起式证券投资基金基金经理，国泰君安中证 1000 优选股票型发起式证券投资基金基金经理，国泰君安稳债增利债券型发起式证券投资基金基金经理，国泰君	2024-04-16	-	13 年	胡崇海，浙江大学数学系运筹学与控制论专业博士。曾任香港科技大学人工智能实验室访问学者，其后加盟方正证券研究所、国泰君安证券咨询部及研究所从事量化对冲模型的研发工作，2014 年加入上海国泰君安证券资产管理有限公司，先后在量化投资部、权益与衍生品部担任高级投资经理，从事量化投资和策略研发工作，在 Alpha 量化策略以及基于机器学习的投资方面有独到且深入的研究。现任上海国泰君安证券资产管理有

	安科创板量化选股股票型发起式证券投资基金基金经理，国泰君安红利量化选股混合型证券投资基金基金经理，国泰君安中证 A500 指数增强型证券投资基金基金经理。现任量化投资部总经理，兼任量化投资部（公募）总经理。				限公司量化投资部总经理，兼任量化投资部（公募）总经理。
--	---	--	--	--	-----------------------------

注：1、上述“任职日期”和“离任日期”为根据公司决定确定的聘任日期和解聘日期。首任基金经理的，其“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。

#### 4.1.1 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理同时管理的产品情况

无。

#### 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，管理人严格遵守《中华人民共和国证券投资基金法》等法律法规、相关规定以及基金合同、招募说明书约定，本着诚实守信、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在控制风险的基础上，为基金份额持有人谋求最大利益。本报告期内，本基金无重大违法违规行为及违反基金合同、招募说明书约定的行为，无侵害基金份额持有人利益的行为。

#### 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，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，确保公平对待所有的投资组合，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，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。

本报告期内，本管理人因组合投资策略需要，除指数基金投资指数成份券以外的所有投资组合参与的交易所公开竞价交易中，同日反向交易成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量的 5% 的次数为 3 次。本基金与本公司管理的其他组合在不同时间窗下(如日内、3 日内、5 日内)同向交易的交易价差未出现异常。

#### 4.4 报告期内基金的投资策略和运作分析

在市场方面，A 股四季度走出了先扬后抑的行情。“一行一局一会”的重磅利好在国庆期间不断发酵，市场情绪达到顶峰，致使指数在 10 月初大幅高开，但随后快速回落。随后习近平总书记在考察中强调要推进中国式现代化，叠加央行推出证券、基金、保险公司互换便利操作，并联合金融监管总局、中国证监会设立股票回购增持再贷款，快速提振了资本市场的信心，开启新一轮反弹。进入 11 月后，虽然利好不断，包括 11 月推出的 6+4+2 万亿化债方案、市值管理规定等，12 月的中央经济工作会议提出的“更加积极”的财政政策与“适度宽松”的货币政策，但受美国大选引发的外部不确定性影响，市场维持震荡走势，成交仍保持活跃，维持在每日 2 万亿附近的成交额。12 月中旬，受年底及海内外避险情绪影响，指数出现一定下跌，市场风格也从 9 月末以来的小微盘切换到大盘的防守型风格上。直至四季度末，科创 50 指数（涨幅 16.07%）为 2024 年表现最好的指数，强于大盘宽基沪深 300（涨幅 14.68%）和中证 500（涨幅 5.46%）；科创 100 指数表现较差（跌幅 8.56%）。展望 2025 年，央行支持资本市场的货币工具有望进入实质性落地阶段，为市场带来实质性的资金支持，进一步稳定了投资者和国际资本的信心。不过每一次市场中长期底部都不是一蹴而就的，在当前复杂的国际政治形势和尚未企稳的经济基本面的现实面前，短期出现较大波动依然是难免的。

本基金聚焦科创板，特别是科创 50 和科创 100 的成分股，投资于成长潜力较大的科技新兴产业，挖掘 A 股未来最有潜力的结构性 Beta。以量化的方式，从各个数据维度对科技产业上市公司进行全覆盖，有效挖掘“科技龙头”、“专精特新”、“小而美”的科技创新企业，发挥量化选股及模型的优势，力求超越科创板主流指数（科创 50 和科创 100 等）的收益。

以分散化投资为主的量化投资在今年大盘股引领的防御性行情下，阶段性面临一定的挑战，也本没有一种投资方法论可以通吃所有风格的行情，但是量化投资从投资理念和投资逻辑来讲并未发生本质性改变，量化投资在不同风格的选股方面依然有较大的可为空间和较高的性价比。在行业 and 个股走势出现较大的变化下，我们依然维持一贯的投资理念和投资组合管理体系，本基金在投资组合的配置和交易方面严格遵循量化模型的建议，基金经理则主要从挖掘有投资逻辑的 Alpha 因子、随着市场演变不断改进底层量化模型以及模型的日常跟踪和分析等层面不断增强策略的表现，常年

来我们坚守整体一贯的投资体系和理念，也尽可能以此稳定投资者在不同市场环境下对我们超额收益率的预期。在量化增强层面，我们尽量结合以财务数据为基础的基本面信号和以量价为主的技术面信号，对于科技创新型公司也会更注重研发投资和专利数据等另类因子的挖掘和利用，并通过机器学习模型来进行有效因子的选择和因子之间的轮动，得益于基本面量化、另类因子和实时量价在信号层面较低的相关性，使得我们有信心在兼顾各类因子的情况下追求稳健的 Alpha。

#### 4.5 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末国泰君安科创板量化选股股票发起 A 基金份额净值为 1.1738 元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为 7.02%，同期业绩比较基准收益率为 7.87%；截至报告期末国泰君安科创板量化选股股票发起 C 基金份额净值为 1.1704 元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为 6.91%，同期业绩比较基准收益率为 7.87%。

#### 4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本基金为发起式基金，且截至本报告期末，本基金基金合同生效未满 3 年，暂不适用。

### § 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	64,965,705.70	91.99
	其中：股票	64,965,705.70	91.99
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	5,598,669.91	7.93
8	其他资产	60,074.37	0.09



9	合计	70,624,449.98	100.00
---	----	---------------	--------

## 5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

### 5.2.1 报告期末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	51,700,342.73	74.57
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	34,845.00	0.05
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	523,027.00	0.75
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	10,279,937.59	14.83
J	金融业	68,900.00	0.10
K	房地产业	43,542.00	0.06
L	租赁和商务服务业	131,509.00	0.19
M	科学研究和技术服务业	1,621,851.38	2.34
N	水利、环境和公共设施管理业	34,941.00	0.05
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	526,810.00	0.76
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	64,965,705.70	93.70

### 5.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

本基金本报告期末未持有港股通股票。

## 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	688981	中芯国际	39,012	3,691,315.44	5.32

2	688041	海光信息	18,431	2,760,779.49	3.98
3	688256	寒武纪科技	3,600	2,368,800.00	3.42
4	688008	澜起科技	28,396	1,928,088.40	2.78
5	688012	中微半导体设备	8,520	1,611,643.20	2.32
6	688111	金山办公	4,619	1,322,835.41	1.91
7	688120	华海清科	6,956	1,133,758.44	1.64
8	688469	芯联集成	205,800	1,055,754.00	1.52
9	688223	晶科能源	138,091	981,827.01	1.42
10	688099	晶晨半导体	14,264	979,651.52	1.41

#### 5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

本基金本报告期末未持有债券。

#### 5.5 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

本基金本报告期末未持有债券。

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

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

#### 5.7 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

本基金本报告期末未持有贵金属。

#### 5.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

#### 5.9 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

##### 5.9.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细

本基金本报告期末未持有股指期货。

##### 5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金可参与股指期货交易。若本基金参与股指期货交易，将根据风险管理的原则，以套期保值为主要目的，综合考虑流动性、基差水平、与股票组合相关度等因素，以对冲投资组合的风险、有效管理现金流量或降低建仓或调仓过程中的冲击成本等。

## 5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

### 5.10.1 本期国债期货投资政策

本基金可参与国债期货交易。若本基金参与国债期货交易，将根据风险管理的原则，以套期保值为主要目的，综合考虑流动性、基差水平、与债券组合相关度等因素，以对冲投资组合的风险、有效管理现金流量或降低建仓或调仓过程中的冲击成本等。

### 5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

本基金本报告期末未持有国债期货。

## 5.11 投资组合报告附注

### 5.11.1 本基金投资的前十名证券的发行主体本期受到监管部门立案调查或报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形说明

本基金持有的前十名证券发行主体没有被监管部门立案调查或在本报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情况。

### 5.11.2 基金投资的前十名股票超出基金合同规定的备选股票库情况的说明

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	-
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	60,074.37
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	60,074.37

### 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处于转股期的可转换债券。

### 5.11.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限情况。

## § 6 开放式基金份额变动

单位：份

	国泰君安科创板量化选股股票 发起 A	国泰君安科创板量化选股股票 发起 C
报告期期初基金份额总额	40,454,629.62	43,850,312.05
报告期期间基金总申购份额	52,091,145.99	18,482,386.36
减：报告期期间基金总赎回份 额	55,108,390.45	40,640,689.63
报告期期间基金拆分变动份 额 (份额减少以“-”填列)	-	-
报告期期末基金份额总额	37,437,385.16	21,692,008.78

注：基金总申购份额含红利再投资及转换入份额，基金总赎回份额含转换出份额。

## § 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

	国泰君安科创板量化选股股票 发起 A	国泰君安科创板量化选股股票 发起 C
报告期期初管理人持有的本基 金份额	5,009,901.80	5,000,900.00
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	5,009,901.80	5,000,900.00
报告期期末持有的本基金份额 占基金总份额比例 (%)	13.38	23.05

注：本报告期期末基金管理人持有的本基金份额占基金总份额比例，分类基金比例的分母采用基金分类份额计算。

## 7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

本报告期内无基金管理人运用固有资金投资本基金的情况。

## § 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	10,010,801.80	16.93%	10,010,801.80	16.93%	自基金合同生效日起不少于3年
基金管理人高级管理人员	166,823.01	0.28%	-	-	-
基金经理等人员	-	-	-	-	-
基金管理人股东	-	-	-	-	-
其他	285,520.68	0.48%	-	-	-
合计	10,463,145.49	17.69%	10,010,801.80	16.93%	-

注：其他为公司普通员工持有份额，持有期限为不低于6个月。

## § 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

本基金本报告期内未出现单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况。

### 9.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

## § 10 备查文件目录

### 10.1 备查文件目录

- 1、中国证监会准予国泰君安科创板量化选股股票型发起式证券投资基金募集注册的文件；
- 2、《国泰君安科创板量化选股股票型发起式证券投资基金基金合同》；
- 3、《国泰君安科创板量化选股股票型发起式证券投资基金托管协议》；
- 4、《国泰君安科创板量化选股股票型发起式证券投资基金招募说明书》；
- 5、基金管理人业务资格批件、营业执照；
- 6、基金托管人业务资格批件、营业执照；
- 7、法律意见书；
- 8、中国证监会要求的其他文件。

## 10.2 存放地点

备查文件存放于基金管理人和基金托管人的办公场所，并登载于基金管理人互联网站 <http://www.gtjazg.com>。

## 10.3 查阅方式

投资者可登录基金管理人互联网站查阅，或在营业时间内至基金管理人或基金托管人的办公场所免费查阅。

上海国泰君安证券资产管理有限公司  
二〇二五年一月二十二日