

国泰君安中证 A500 指数增强型证券投资基金

2025 年第 1 季度报告

2025 年 03 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:招商银行股份有限公司

报告送出日期:2025 年 04 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。

基金托管人招商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于2025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2025年01月01日起至2025年03月31日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	国泰君安中证 A500 指数增强
基金主代码	022467
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2024 年 12 月 17 日
报告期末基金份额总额	1,429,816,340.46 份
投资目标	本基金为增强型股票指数基金，在力求对中证 A500 指数进行有效跟踪的基础上，通过数量化的方法进行积极的指数组合管理与风险控制，力争实现超越目标指数的投资收益，谋求基金资产的长期增值。
投资策略	本基金为增强型指数产品，在标的指数成份股权重的基础上根据量化模型对行业配置及个股权重等进行主动调整，力争控制本基金净值增长率与业绩比较基准之间的日均跟踪偏离度的绝对值不超过 0.5%，年化跟踪误差不超过 7.75%，在控制跟踪误差的基础上获取超越标的指数的投资收益。 本基金的投资策略主要包括股票投资策略、债券投资策略、可转换债券（包括可交换债券、可分离交易债券）投资策略、资产支持证券投资策略、参与股指期货交易策略、参与国债期货交易策略、股票期权投资策略、融资及转融通证券出借业务投资策略等。
业绩比较基准	中证 A500 指数收益率×95%+同期银行活期存款利率（税后）×5%
风险收益特征	本基金为股票指数增强型基金，其预期风险和预期收益高于混

	合型基金、债券型基金及货币市场基金。 本基金通过指数化投资，争取获得与标的指数相似的总回报，具有与标的指数相似的风险收益特征。	
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	招商银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	国泰君安中证 A500 指数增强 A	国泰君安中证 A500 指数增强 C
下属分级基金的交易代码	022467	022468
报告期末下属分级基金的份额总额	721,566,481.34 份	708,249,859.12 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（2025 年 01 月 01 日-2025 年 03 月 31 日）	
	国泰君安中证 A500 指数增强 A	国泰君安中证 A500 指数增强 C
1. 本期已实现收益	29,977,764.07	27,080,709.05
2. 本期利润	25,026,260.07	24,823,309.01
3. 加权平均基金份额本期利润	0.0312	0.0298
4. 期末基金资产净值	734,679,392.63	720,290,865.76
5. 期末基金份额净值	1.0182	1.0170

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

国泰君安中证 A500 指数增强 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	2.51%	0.91%	-0.34%	0.96%	2.85%	-0.05%
自基金合同 生效起至今	1.82%	0.84%	-0.50%	0.91%	2.32%	-0.07%

国泰君安中证 A500 指数增强 C 净值表现

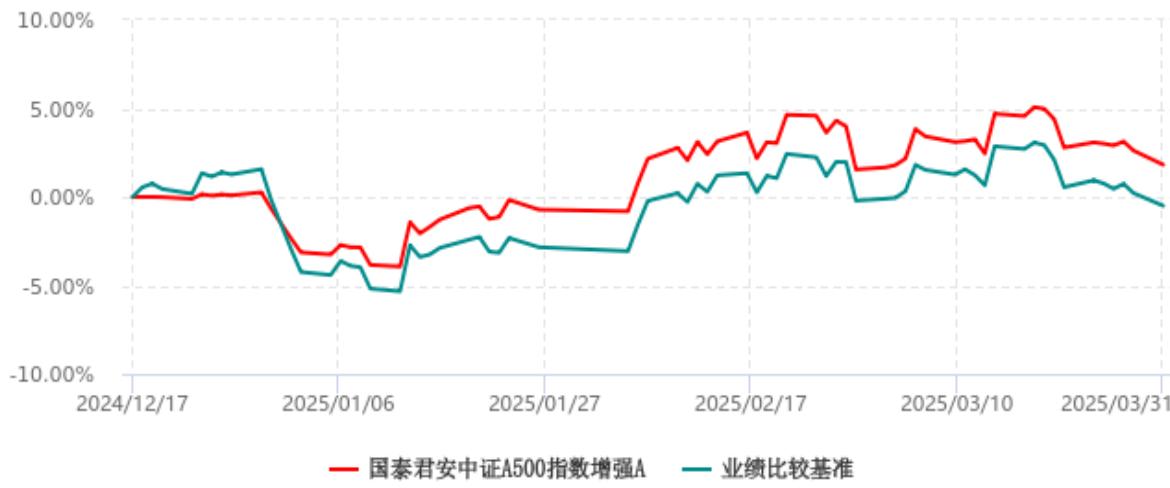
阶段	净值增长率 ①	净值增长率 标准差②	业绩比较基 准收益率③	业绩比较基 准收益率标 准差④	①-③	②-④

				准差④		
过去三个月	2.41%	0.91%	-0.34%	0.96%	2.75%	-0.05%
自基金合同生效起至今	1.70%	0.84%	-0.50%	0.91%	2.20%	-0.07%

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

国泰君安中证A500指数增强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12月17日-2025年03月31日)

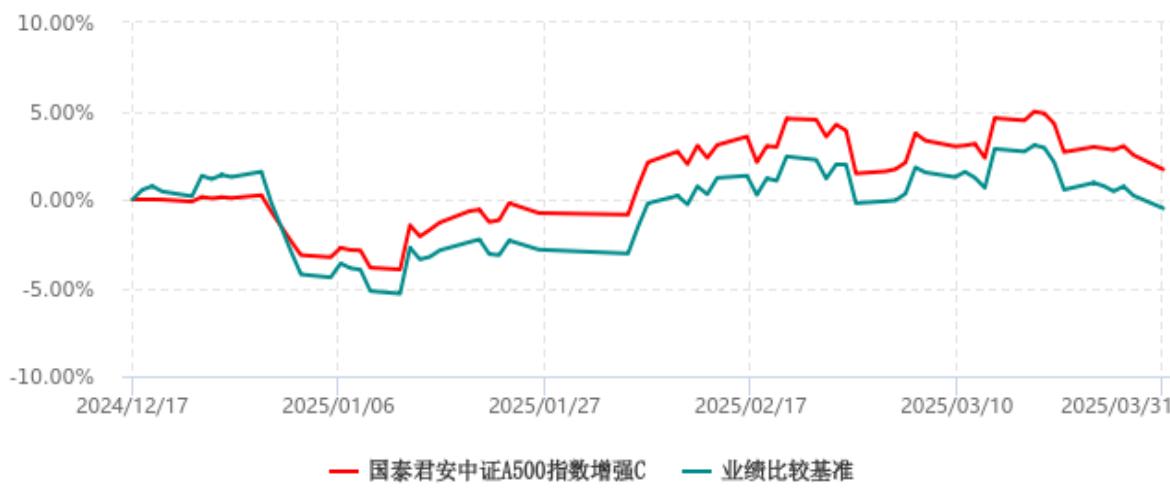


注：1、本基金于 2024 年 12 月 17 日成立，自合同生效日起至本报告期末不足一年。

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，截止本报告期末基金成立未满六个月。

国泰君安中证A500指数增强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12月17日-2025年03月31日)



注：1、本基金于 2024 年 12 月 17 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，截止本报告期末基金成立未满六个月。

§ 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 指数增强基金经理，国泰君安中证 1000 指数增强基金经理，国泰君安量化选股混合发起基金经理，国泰君安科技创新精选三个月持有股票发起基金经理，国泰君安沪深 300 指数增强发起基金经理，国泰君安中证 1000 优选股票发起基金经理，国泰君安稳债增利债券发起基金经理，国泰君安科创板量化选股股票发起基金经理，国泰君安红利量化选股混合基金经理，国泰君安中证 A500 指数增强基金经理。	2024-12-17	-	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

	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遵规守信情况的说明

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。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 1 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

回顾一季度行情，A 股市场呈现先抑后扬、宽幅震荡的格局。春节前市场情绪相对低迷，受美国总统换届带来政策的确定性、经济弱复苏和外部流动性收紧等因素的综合影响下，指数从去年底开始超预期调整并伴随交投低迷。春节后受国内人工智能模型异军突起的影响，叠加人形机器人主题投资热潮及“春季躁动”行情，科技板块领涨，推动市场情绪快速修复，并带动国内核心科技公司的资产重估，形成了 AH 股联动上涨的格局。然而，短期的科技板块过热致使 3 月中旬后在外围市场的影响下迅速转冷，市场再次转跌，进入缩量下行阶段。截至一季度末，小盘成长类指数整体表现出色，如中证 1000 指数（涨幅 4.51%），科创 50 指数（涨幅 3.41%），科创 100 指数（涨幅 10.69%），而大盘价值类指数表现较弱，如沪深 300 指数（跌幅 1.21%），中证红利指数（跌幅 3.11%），中证 A500 指数的表现则介于两者之间。

从主要风险因子的走势来看，成长因子在第一季度整体表现强势，良好表现基本贯穿整个一季度，而前两个月高 Beta 股票显著占优但在 3 月份迅速回吐，市值因子持续走弱但在季度末出现小幅回升。从行业来看，有色金属是上季度跌幅居前的行业，而本季度在大宗商品、贵金属价格上涨的推动下重新走强；而在 AI 叙事下电子与计算机板块市场交易情绪火热，汽车和机械设备等板块同样领涨市场。相较而言，煤炭和石油石化板块则受煤炭和原油价格不断下跌的影响，过去半年表现持续疲软，一定程度上来拖累了红利策略的整体收益率。Alpha 表现方面，一季度成交量活跃，整体上量价因子表现优于基本面因子，但是二月份的 A 股以主题为主的投资风格给部分中低频的量化因子和策略带来一些短期的干扰。鉴于近些年市场环境的复杂性，我们重视提升业绩稳定性，根据市场的演化过程不断引入新的因子和改良原有的模型，并强化选股模型对不同风格的适应能力，在保持稳重求胜的风格下追求更好的超额收益率。

从中证 A500 指数当前的估值水平来看，截至一季度末其加权 PE 和整体 PE 在 13 倍和 14 倍左右，处于历史中位数水平，整体 PE 在历史上的分位数在 45% 左右，而用整体 PB 估值的话，则历史分位数更低，处于历史分位数 30% 之内。从业绩的可持续角度来看，估值进一步向下的空间要小于向上的空间。中证 A500 的成分股均为 A 股不同细分行业的“领头羊”，未来随着经济的全面逐步复苏，有望率先迎来估值和盈利的双击。

量化投资的逻辑自成体系，尽量不要受市场“宏大叙事”的影响，从投资理念和投资逻辑来讲保持自洽和一致。过去一段时间当中，市场的小盘股呈现出了较大的波动性，而以博取 Alpha 为主的核心资产宽基增强型产品相比之下呈现出更高的性价比和更优的投资体验感。尽管市场风格和行业走势会发生变化，但我们仍将坚持一贯的投资理念和投资组合管理体系。在本基金中，我们通过挖掘有投资逻辑的 Alpha 因子，不断改进底层量化模型以及定期监控策略的表现等方式来增强策略表现。我们一直坚守一贯的投资体系和理念，并尽可能以此来稳定投资者对我们超额收益率的预期。在量化增强层面，我们将结合财务数据为基础的基本面信号和实时量价信号，通过机器学习模型有针对性地有效选择因子，并通过投资组合管理来控制模型在主要市场风险和行业上相对于基准指数的暴露程度，力求以较为稳定的方式增强中证 A500 指数。另外一方面，由于本基金采用的基本面量

化信号和实时量价信号在逻辑和数值层面均有较低的相关性，我们相信能够在兼顾两者的情况下追求稳健的 Alpha，更有效发挥两者的协同和共振效应，并根据市场的流动性和波动率进行及时优化。我们的投资策略是通过积少成多、以概率取胜的方式增厚投资收益，因此更需要投资者长期持有。我们认为中证 A500 指数作为 A 股新生代核心资产的代表，当前依然处于历史低估阶段，作为不同细分领域的“尖子生”在复杂的经济环境下体现出了较强的盈利能力，指数未来上涨的空间依然大于下跌的空间，我们将努力通过科学的手段增强量化模型的超额收益率水平，以此不断为客户增厚投资收益。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末国泰君安中证 A500 指数增强 A 基金份额净值为 1.0182 元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为 2.51%，同期业绩比较基准收益率为 -0.34%；截至报告期末国泰君安中证 A500 指数增强 C 基金份额净值为 1.0170 元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为 2.41%，同期业绩比较基准收益率为 -0.34%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本报告期内未出现连续二十个工作日基金份额持有人数量不满二百人的情形。

本报告期内未出现连续二十个工作日基金资产净值低于五千万的情形。

§ 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	1,305,291,568.50	88.74
	其中：股票	1,305,291,568.50	88.74
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	147,244,915.70	10.01
8	其他资产	18,454,138.18	1.25
9	合计	1,470,990,622.38	100.00

注：本基金本报告期末通过港股通交易机制投资的港股公允价值为人民币 0.00 元，占期末净值的比例为 0.00%；通过转融通证券出借业务的证券公允价值为 0.00 元，占资产净值的比例为 0.00%。

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（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	116,190.00	0.01
B	采矿业	57,728,041.00	3.97
C	制造业	698,859,582.44	48.03
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	23,075,316.40	1.59
E	建筑业	35,168,228.66	2.42
F	批发和零售业	8,903,837.00	0.61
G	交通运输、仓储和邮政业	27,307,254.00	1.88
H	住宿和餐饮业	299,040.00	0.02
I	信息传输、软件和信息技术服务业	56,034,767.72	3.85
J	金融业	121,558,270.00	8.35
K	房地产业	9,380,814.00	0.64
L	租赁和商务服务业	1,325,224.00	0.09
M	科学研究和技术服务业	23,469,280.00	1.61
N	水利、环境和公共设施管理业	577,978.00	0.04
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	1,280,997.00	0.09
Q	卫生和社会工作	6,442,128.00	0.44
R	文化、体育和娱乐业	10,055,248.00	0.69
S	综合	-	-
	合计	1,081,582,196.22	74.34

5.2.2 报告期末（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	4,249,347.00	0.29
C	制造业	115,568,369.10	7.94
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	6,703,203.00	0.46
E	建筑业	—	—
F	批发和零售业	3,150,979.00	0.22
G	交通运输、仓储和邮政业	7,084,836.00	0.49
H	住宿和餐饮业	—	—
I	信息传输、软件和信息技术服务业	18,601,968.00	1.28
J	金融业	55,055,965.00	3.78
K	房地产业	7,027,701.00	0.48
L	租赁和商务服务业	1,138,359.00	0.08
M	科学研究和技术服务业	842,982.18	0.06
N	水利、环境和公共设施管理业	2,462,738.00	0.17
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	1,822,925.00	0.13
S	综合	—	—
	合计	223,709,372.28	15.38

5.2.3 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 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 报告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	600519	贵州茅台	31,600	49,327,600.00	3.39
2	300750	宁德时代	167,200	42,291,568.00	2.91

3	601166	兴业银行	984,200	21,258,720.00	1.46
4	002594	比亚迪	55,970	20,983,153.00	1.44
5	601318	中国平安	384,900	19,872,387.00	1.37
6	603259	药明康德	276,500	18,613,980.00	1.28
7	601899	紫金矿业	1,001,500	18,147,180.00	1.25
8	000725	京东方 A	3,918,000	16,259,700.00	1.12
9	000858	五粮液	122,600	16,103,510.00	1.11
10	601766	中国中车	2,179,800	15,389,388.00	1.06

5.3.2 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	600015	华夏银行	1,505,400	11,787,282.00	0.81
2	601997	贵阳银行	1,748,700	10,299,843.00	0.71
3	600582	天地科技	1,273,100	8,160,571.00	0.56
4	600717	天津港	1,339,900	6,324,328.00	0.43
5	600016	民生银行	1,313,000	5,120,700.00	0.35

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

代码	名称	持仓量（买/卖）	合约市值(元)	公允价值变动(元)	风险说明
IC2504	IC2504	16	18,598,400.00	-284,918.79	-
IC2506	IC2506	2	2,280,000.00	-45,960.00	-
IF2504	IF2504	30	34,938,000.00	-596,911.07	-
IF2506	IF2506	12	13,883,040.00	-166,620.00	-
公允价值变动总额合计（元）					-1,094,409.86
股指期货投资本期收益（元）					4,595,037.36
股指期货投资本期公允价值变动（元）					-1,094,409.86

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兴业银行股份有限公司，2024 年 7 月因违规经营，被国家金融监督管理总局地方监管局罚款，其分支行 2024 年 4 月至 2025 年 3 月多次因违规被国家金融监督管理总局地方监管局、中国人民银行分支行、证监会分局、国家外汇管理局罚款、警示等。

本基金对上述主体发行的相关证券的投资决策程序符合相关法律法规及基金合同的要求。

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	8,363,932.80
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	10,090,205.38
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	18,454,138.18

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

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

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。

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

本基金本报告期末积极投资前五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

	国泰君安中证 A500 指数增强 A	国泰君安中证 A500 指数增强 C
报告期期初基金份额总额	921,564,737.07	1,103,457,052.20
报告期期间基金总申购份额	318,293,435.98	495,840,529.31
减：报告期期间基金总赎回份额	518,291,691.71	891,047,722.39
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	721,566,481.34	708,249,859.12

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

	国泰君安中证 A500 指数增强 A	国泰君安中证 A500 指数增强 C
报告期期初管理人持有的本基金份额	8,002,733.33	-
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	8,002,733.33	-
报告期期末持有的本基金份额占基金总份额比例（%）	1.11	-

注：本报告期内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 影响投资者决策的其他重要信息

8.1 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。

8.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

§ 9 备查文件目录

9.1 备查文件目录

- 1、中国证监会准予国泰君安中证 A500 指数增强型证券投资基金募集注册的文件；
- 2、《国泰君安中证 A500 指数增强型证券投资基金基金合同》；
- 3、《国泰君安中证 A500 指数增强型证券投资基金托管协议》；
- 4、《国泰君安中证 A500 指数增强型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。

9.2 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>。

9.3 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

二〇二五年四月二十二日