

国泰君安量化选股混合型发起式证券投资基金

2023 年第 3 季度报告

2023 年 09 月 30 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:中国邮政储蓄银行股份有限公司

报告送出日期:2023 年 10 月 25 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。

基金托管人中国邮政储蓄银行股份有限公司根据本基金合同规定，于2023年10月20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2023年07月01日起至2023年09月30日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	国泰君安量化选股混合发起
基金主代码	016466
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2022 年 08 月 18 日
报告期末基金份额总额	2,049,068,054.54 份
投资目标	本基金通过数量化模型，合理配置资产权重，精选个股，在充分控制投资风险的前提下，力求实现基金资产的长期、稳定增值。
投资策略	本基金依据宏观和金融数据以及投资部门对于宏观经济、股市政策、市场趋势的综合分析，重点关注包括 GDP 增速、固定资产投资增速、净出口增速、通胀率、货币供应、利率等宏观指标的变化趋势，同时强调金融市场投资者行为分析，关注资本市场资金供求关系变化等因素，在深入分析基础上评估宏观经济运行及政策对资本市场的影响方向和力度，形成资产配置方案。 本基金的投资策略还包括股票投资策略、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、股指期货投资策略、国债期货投资策略、资产支持证券投资策略。
业绩比较基准	中证全指指数收益率*80%+中债综合全价指数收益率*20%
风险收益特征	本基金属于混合型基金，其预期风险和预期收益高于货币市场基金、债券型基金，低于股票型基金。

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	中国邮政储蓄银行股份有限公司		
下属分级基金的基金简称	国泰君安量化选股混合发起 A	国泰君安量化选股混合发起 C	国泰君安量化选股混合发起 D
下属分级基金的交易代码	016466	016467	018963
报告期末下属分级基金的份额总额	848,566,536.63 份	809,337,601.95 份	391,163,915.96 份

注：本基金从 2023 年 8 月 1 日起新增 D 类份额，该类份额首次确认日为 2023 年 8 月 7 日。

§ 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 07 月 01 日-2023 年 09 月 30 日）		
	国泰君安量化选股混合发起 A	国泰君安量化选股混合发起 C	国泰君安量化选股混合发起 D
1. 本期已实现收益	-33,917,520.09	-33,444,818.28	-10,478,432.74
2. 本期利润	-38,646,113.51	-37,461,896.92	-6,647,214.98
3. 加权平均基金份额本期利润	-0.0585	-0.0559	-0.0265
4. 期末基金资产净值	887,689,673.40	842,970,788.35	408,966,984.22
5. 期末基金份额净值	1.0461	1.0416	1.0455

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

国泰君安量化选股混合发起 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	-4.56%	0.89%	-3.91%	0.69%	-0.65%	0.20%
过去六个月	-5.30%	0.89%	-6.96%	0.66%	1.66%	0.23%
过去一年	14.50%	0.93%	0.11%	0.72%	14.39%	0.21%
自基金合同 生效起至今	4.61%	0.94%	-9.93%	0.74%	14.54%	0.20%

国泰君安量化选股混合发起 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	-4.65%	0.89%	-3.91%	0.69%	-0.74%	0.20%
过去六个月	-5.48%	0.89%	-6.96%	0.66%	1.48%	0.23%
过去一年	14.06%	0.93%	0.11%	0.72%	13.95%	0.21%
自基金合同 生效起至今	4.16%	0.94%	-9.93%	0.74%	14.09%	0.20%

国泰君安量化选股混合发起 D 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
自基金合同 生效起至今	-5.32%	0.98%	-5.64%	0.72%	0.32%	0.26%

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

国泰君安量化选股混合发起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
(2022年08月18日-2023年09月30日)



注：本基金于 2022 年 8 月 18 日成立，A 类份额当期的相关数据和指标按实际存续期（即 2022 年 8 月 18 日至 2023 年 9 月 30 日）计算。

国泰君安量化选股混合发起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
(2022年08月18日-2023年09月30日)



注：本基金于 2022 年 8 月 18 日成立，C 类份额当期的相关数据和指标按实际存续期（即 2022 年 8 月 18 日至 2023 年 9 月 30 日）计算。

国泰君安量化选股混合发起D累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图
(2023年08月07日-2023年09月30日)



注：本基金于 2022 年 8 月 18 日成立，D 类份额于 2023 年 8 月 7 日首次申购确认，D 类份额当期的相关数据和指标按实际存续期（即 2023 年 8 月 7 日至 2023 年 9 月 30 日）计算。

§ 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。现任量化投资部总经理，兼任量化投资部（公募）总经理。	2022-08-18	-	12 年	胡崇海，浙江大学数学系运筹学与控制论专业博士，12 年证券从业经验，具备基金从业资格。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，无侵害计划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，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 16 次。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运作分析

从市场表现来看，三季度是市场相互博弈的过程，市场经历了两轮连续缩量和两次的政策刺激。但由于经济形势的脆弱性和企业盈利不及预期，市场信心仍然偏弱。叠加国际形势和汇率走势偏弱，外资避险情绪严重，北向资金三季度净流出 800 亿左右，市场整体处于震荡阴跌的阶段。与市场整体相反，部分热点板块的赚钱效应显著，比如 AI、华为产业链和新型工业化等市场热点不断涌出。展望后市，由于宽松政策的密集加码，政策底部的逐渐明确，企业基本面和盈利的企稳回升，流动性的逐步改善，四季度有望迎来修复性行情，大盘成长可能会成为市场的主线。

分行业来看，三季度行业走出反转行情，年初走势较好的计算机、通讯、传媒等科技行业跌幅较大，相对而言大金融、周期资源等传统行业逐渐走强。主要的推动力可能是稳增长政策的逐步落地和前期 TMT 行业的超涨。随着房地产和资本市场政策的逐渐出台和落地，未来短期消费、地产、券商等行业基本面将受益，但是中长期看来，科技成长仍然是市场的主线。

从主要风险因子的走势来看，与上半年小盘股风格明显占优不同，三季度大小盘股表现相对均衡。动量因子在今年二季度走势强劲，三季度表现有所回落，但震荡中总体仍有收益。从风险因子的表现来看，三季度估值因子延续了二季度的较好表现，回归到历史常态表现，流动性和残差波动率具备明显的负向超额收益，成长因子和分析师情绪因子持续表现弱势。Alpha 表现方面，三季度受制于市场风险偏好下行、成交量萎缩等不利因素的影响，高频因子表现相比上期减弱。同时，基本面因子的整体表现依然符合历史规律，无明显失效的趋势。展望四季度，随着上市公司三季报业绩的逐步披露、资本市场信心和活跃度逐步恢复，我们认为基本面和高频模型均有较好的发挥空间。我们延续一贯的稳中求胜的投资理念，市场风格不适应的阶段尽量减少回撤。根据我们对年内投资组合的业绩因子来看，在主要市场风险因子暴露上的整体收益也十分有限，超额收益主要 90% 依然均来自于模型的选股能力，即纯正的 Alpha 部分。为了进一步强化模型的选股能力，在未来的研究方面我们将加大另类因子的挖掘力度，在扩充有效因子库的基础上根据市场特征的演化有针对性地

改进了模型，提升了模型整体的性能。

随着四季度稳增长政策落地推动经济修复，活跃资本市场措施改善市场环境，四季度市场望迎来转机。我们预计，未来一年市场依然会保持风格切换较快的特点，相对于主观选股来说，量化投资仍具有很高的性价比。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高频量价信号，通过机器学习模型来有效选择因子，在全市场选股的基础上，通过投资组合管理的方式在控制投资组合整体风险的同时最大化 Alpha 能力的输出。由于基本面量化和高频量价在信号层面较低的相关性，我们相信能够在兼顾两者的情况下追求稳健的 Alpha。作为全市场选股的量化基金，相比于通过控制仓位来做择时操作，我们更倾向于通过较稳定的仓位运行来最大程度的兑现我们稳定的 Alpha 能力。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。我们认为当前市场整体估值依然处于历史低估阶段，未来上涨的空间依然远大于下跌的空间，我们将努力通过科学的手段强化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量化选股混合发起 A 基金份额净值为 1.0461 元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为-4.56%，同期业绩比较基准收益率为-3.91%；截至报告期末国泰君安量化选股混合发起 C 基金份额净值为 1.0416 元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为-4.65%，同期业绩比较基准收益率为-3.91%；截至报告期末国泰君安量化选股混合发起 D 基金份额净值为 1.0455 元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为-5.32%，同期业绩比较基准收益率为-5.64%。

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	1,977,230,281.86	92.16
	其中：股票	1,977,230,281.86	92.16
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	145,750,939.14	6.79
8	其他资产	22,494,382.86	1.05
9	合计	2,145,475,603.86	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	11,034,022.00	0.52
B	采矿业	3,360,933.00	0.16
C	制造业	1,365,650,967.27	63.83
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	18,293,805.31	0.85
E	建筑业	89,472,694.51	4.18
F	批发和零售业	108,006,378.22	5.05
G	交通运输、仓储和邮政业	22,977,605.23	1.07
H	住宿和餐饮业	5,042,454.40	0.24
I	信息传输、软件和信息技术服务业	193,798,142.98	9.06
J	金融业	19,188,607.50	0.90
K	房地产业	12,609,987.40	0.59
L	租赁和商务服务业	8,391,339.31	0.39
M	科学研究和技术服务业	2,035,044.38	0.10
N	水利、环境和公共设施管理业	8,213,276.00	0.38
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	105,655,099.35	4.94
S	综合	3,499,925.00	0.16
	合计	1,977,230,281.86	92.41

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	603171	税友股份	598,300	20,252,455.00	0.95
2	601800	中国交建	2,137,000	19,574,920.00	0.91
3	001696	宗申动力	2,864,206	19,562,526.98	0.91
4	002461	珠江啤酒	2,238,700	19,476,690.00	0.91
5	600825	新华传媒	4,315,900	19,464,709.00	0.91
6	000028	国药一致	612,600	19,376,538.00	0.91
7	600050	中国联通	3,807,700	18,695,807.00	0.87
8	601801	皖新传媒	2,465,600	17,900,256.00	0.84
9	601186	中国铁建	2,037,200	17,784,756.00	0.83
10	600765	中航重机	689,559	17,114,854.38	0.80

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
IC2310	IC2310	6	6,837,360.00	-9,581.54	-
IF2310	IF2310	17	18,878,160.00	-81,258.33	-
公允价值变动总额合计（元）					-90,839.87
股指期货投资本期收益（元）					-1,487,470.34
股指期货投资本期公允价值变动（元）					-75,854.87

5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金将按照风险管理原则，以套期保值为目的，依据审慎原则适当参与股指期货投资。本基金将分析股指期货的风险收益特征，主要选择流动性好、交易活跃的期货合约，利用股指期货的杠杆作用和流动性较好的特点，及时调整投资组合的仓位及风险暴露，以提高组合的运作效率，降低基金资产调整的频率和交易成本，并更好地应对大额申购赎回等流动性风险。

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

本基金将按照风险管理原则，以套期保值为目的，依据审慎原则适度参与国债期货投资。本基金运用国债期货对冲风险，利用国债期货的杠杆作用和流动性较好的特点，灵活运用多头或空头套期保值等策略进行套期保值操作，降低基金资产调整的频率和交易成本。

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	3,085,862.40
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	19,408,520.46
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	22,494,382.86

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

	国泰君安量化选股混合发起 A	国泰君安量化选股混合发起 C	国泰君安量化选股混合发起 D
报告期期初基金份额总额	390,867,964.30	348,635,482.42	-
报告期期间基金总申购份额	556,384,352.41	635,123,750.97	392,304,804.33
减：报告期期间基金总赎回份额	98,685,780.08	174,421,631.44	1,140,888.37
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	848,566,536.63	809,337,601.95	391,163,915.96

§ 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

	国泰君安量化 选股混合发起 A	国泰君安量化 选股混合发起 C	国泰君安量化 选股混合发起 D
报告期期初管理人持有的本基金份额	10,009,000.00	5,010,000.00	—
报告期期间买入/申购总份额	—	—	35,071,750.28
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	10,009,000.00	5,010,000.00	35,071,750.28
报告期期末持有的本基金份额占基金总份额比例 (%)	1.18	0.62	8.97

注：分类基金基金管理人持有本基金份额占总份额比例的计算中，对下属分类基金，比例的分母采用各自类别的份额，对合计数，比例的分母采用下属分类基金份额的合计数（即期末基金份额总额）。

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

序号	交易方式	交易日期	交易份额（份）	交易金额（元）	适用费率
1	申购	2023-08-17	16,130,562.67	17,000,000.00	—
2	申购	2023-09-07	18,941,187.61	20,000,000.00	—
合计			35,071,750.28	37,000,000.00	

§ 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	50,090,750.28	2.44%	15,019,000.00	0.73%	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	267,159.84	0.01%	—	—	—
基金经理等人员	1,169,415.95	0.06%	—	—	—
基金管理人股东	—	—	—	—	—
其他	3,710,630.43	0.18%	—	—	—
合计	55,237,956.50	2.69%	15,019,000.00	0.73%	—

§ 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、关于准予国泰君安量化选股混合型发起式证券投资基金注册的批复；
- 2、《国泰君安量化选股混合型发起式证券投资基金基金合同》；
- 3、《国泰君安量化选股混合型发起式证券投资基金托管协议》；
- 4、《国泰君安量化选股混合型发起式证券投资基金招募说明书》；
- 5、法律意见书；
- 6、管理人业务资格批件、营业执照；
- 7、托管人业务资格批件、营业执照；
- 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
二〇二三年十月二十五日