

**国泰量化收益灵活配置混合型证券投资基金
2021 年第 3 季度报告
2021 年 9 月 30 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：二〇二一年十月二十七日

§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 2021 年 10 月 25 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 2021 年 7 月 1 日起至 9 月 30 日止。

§2 基金产品概况

基金简称	国泰量化收益灵活配置混合
基金主代码	001789
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2017 年 5 月 19 日
报告期末基金份额总额	194,130,095.32 份
投资目标	本基金主要以数量化投资技术为基础，并辅以基本面研究，严格控制下行风险，以期实现基金资产的持续稳健增长。
投资策略	本基金采用自主开发的量化风险模型对中短期市场的系统性风险进行判断，从而决定本基金在股票、债券和现金等金融工具上的投资比例，并充分利用股指期货作为对冲工具；在股票选择方面，本基金采用量化多因子选股系统和基本面研究相结合的方式进行股票选择和投资，多维度地分析股票的投资价值，精选具有较高投资价值的上市公司股票。

	司构建本基金的多头组合。 本基金主要投资策略包括：1、资产配置策略；2、股票投资策略；3、存托凭证投资策略；4、固定收益类投资工具投资策略；5、中小企业私募债投资策略；6、资产支持证券投资策略；7、权证投资策略；8、股指期货投资策略。	
业绩比较基准	沪深 300 指数收益率 \times 60%+上证国债指数收益率 \times 40%	
风险收益特征	本基金为混合型基金，其预期风险、预期收益高于货币市场基金和债券型基金，低于股票型基金。	
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	国泰量化收益灵活配置混合 A	国泰量化收益灵活配置混合 C
下属分级基金的交易代码	001789	011907
报告期末下属分级基金的份额总额	135,044,830.03 份	59,085,265.29 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 (2021 年 7 月 1 日-2021 年 9 月 30 日)	
	国泰量化收益灵活配置 混合 A	国泰量化收益灵活配置 混合 C
1.本期已实现收益	994,098.80	270,100.00
2.本期利润	-5,194,608.90	-941,533.56
3.加权平均基金份额本期利润	-0.0314	-0.0279
4.期末基金资产净值	181,581,449.16	79,374,896.67
5.期末基金份额净值	1.3446	1.3434

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、国泰量化收益灵活配置混合 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	-2.18%	0.60%	-3.50%	0.72%	1.32%	-0.12%
过去六个月	1.10%	0.54%	-1.09%	0.66%	2.19%	-0.12%
过去一年	7.31%	0.57%	5.53%	0.73%	1.78%	-0.16%
过去三年	36.09%	0.68%	31.74%	0.81%	4.35%	-0.13%
自基金合同 生效起至今	43.06%	0.73%	35.46%	0.75%	7.60%	-0.02%

2、国泰量化收益灵活配置混合 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	-2.23%	0.60%	-3.50%	0.72%	1.27%	-0.12%
自新增 C 类 份额起至今	0.67%	0.54%	-0.97%	0.66%	1.64%	-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

国泰量化收益灵活配置混合型证券投资基金

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

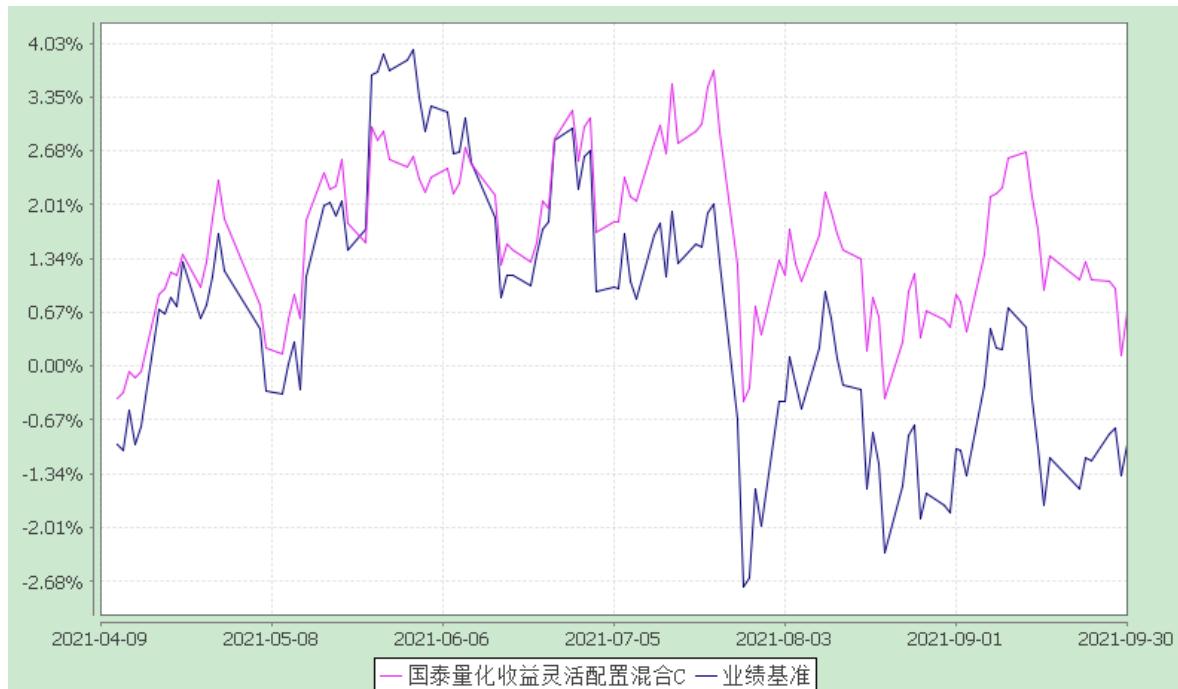
(2017 年 5 月 19 日至 2021 年 9 月 30 日)

1. 国泰量化收益灵活配置混合 A:



注：本基金合同生效日为 2017 年 5 月 19 日。本基金在 6 个月建仓期结束时，各项资产配置比例符合合同约定。

2. 国泰量化收益灵活配置混合 C:



注：(1) 本基金合同生效日为 2017 年 5 月 19 日。本基金在 6 个月建仓期结束时，各项资产配置比例符合合同约定。

(2) 自 2021 年 4 月 9 日起，本基金增加 C 类基金份额并分别设置对应的基金代码。

§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		
梁杏	国泰中证生物医药 ETF 联接、国泰国证医药卫生行业指数、国泰国证食品饮料行业指数、国泰量化收益灵活配置混合、国泰中证生物医药 ETF、国泰 CES 半导体芯片行业 ETF 联接、国泰上证综合 ETF、国泰中证医疗 ETF、国泰上证	2018-07-31	-	14 年	学士。2007 年 7 月至 2011 年 6 月在华安基金管理有限公司担任高级区域经理。2011 年 7 月加入国泰基金管理有限公司，历任产品品牌经理、研究员、基金经理助理。2016 年 6 月至 2020 年 12 月任国泰国证医药卫生行业指数分级证券投资基金和国泰国证食品饮料行业指数分级证券投资基金的基金经理，2018 年 1 月至 2019 年 4 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 7 月起兼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，2019 年 4 月起兼任国泰中证生物医药交易型开放式指数证券投资基金联接基金和国泰中证生物医药交易型开放式指数证券投资基金的基金经理，2019 年 11 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发起式联接基金（由国泰 CES 半导体行业交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金更名而来）的基金经理，2020 年 1 月至 2021 年 1 月任国泰中证煤炭交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、国泰中证钢铁交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、国泰中证煤炭交易型开放式指数证券投资基金、国泰中证钢铁交易型开放式指数证券投资基金的基金经理，2020 年 8 月起兼任国泰上证综合交易型开

	综合 ETF 联 接、国 泰中证 全指软 件 ETF、国 泰中证 畜牧养 殖 ETF、国 泰中证 医疗 ETF 联 接、国 泰中证 全指软 件 ETF 联接、 国泰中 证畜牧 养殖 ETF 联 接、国 泰中证 沪港深 创新药 产业 ETF 的 基金经 理、量 化投资 (事 业) 部 总监			放式指数证券投资基金的基金经理，2020 年 12 月起兼任国泰中证医疗交易型开放式指数证券投资基金的基金经理，2021 年 1 月起兼任国泰国证医药卫生行业指数证券投资基金(由国泰国证医药卫生行业指数分级证券投资基金终止分级运作变更而来)、国泰国证食品饮料行业指数证券投资基金(由国泰国证食品饮料行业指数分级证券投资基金终止分级运作变更而来)和国泰上证综合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，2021 年 2 月起兼任国泰中证全指软件交易型开放式指数证券投资基金的基金经理，2021 年 3 月起兼任国泰中证畜牧养殖交易型开放式指数证券投资基金的基金经理，2021 年 6 月起兼任国泰中证医疗交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、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，2021 年 7 月起兼任国泰中证畜牧养殖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，2021 年 9 月起兼任国泰中证沪港深创新药产业交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2016 年 6 月至 2018 年 7 月任量化投资(事业)部副总监，2018 年 7 月起任量化投资(事业)部总监。
--	--	--	--	---

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行业协会《证券业从业人员资格管理办法》的相关规定。

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，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，基金管理小组保持独立运作，并通过科学决策、规范运作、精心管理和健全内控体系，有效保障投资者的合法权益。

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，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

2021 年三季度沪深 300 指数震荡下行，整个三季度下跌 6.85%，三季度流动性继续宽松的预期未能兑现，经济基本面上发生了对于教育和互联网行业的整顿，商品和原材料价格持续上涨，经济增速预期放缓。

板块上，消费板块依旧以调整和估值消化为主，科技成长板块二季度取得了不错的表现，三季度迎来修整期，周期板块持续发力，在 9 月中下旬也暂停了疯狂的脚步，金融板块走势分化，证券板块受到利好驱动有所表现。

国泰量化收益三季度继续控制整体仓位，并积极参与了新股申购，取得了-2.18%的收益率，同期基准表现-3.5%。

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-2.18%，同期业绩比较基准收益率为-3.50%。

本基金 C 类本报告期内的净值增长率为-2.23%，同期业绩比较基准收益率为-3.50%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

四季度经济受基数效应和原材料价格上涨影响，GDP 增速可能继续走低，企业整体盈利受到一定影响。流动性上市场进一步等待政策上的确认。四季度金融板块中证券和银行板块基本面良好估值偏低，存在修复可能。供需不平衡的情况下周期板块有可能继续发力，科技成长板块可能需要消化估值至明年，但也不排除基本面特别强劲的个别板块提前表现。消费板块明年可能存在内部的结构性机会。

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	121,979,169.35	46.65
	其中：股票	121,979,169.35	46.65
2	固定收益投资	6,013,341.98	2.30
	其中：债券	6,013,341.98	2.30
	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	133,103,590.26	50.91

7	其他各项资产	369,617.97	0.14
8	合计	261,465,719.56	100.00

5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

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	467,676.30	0.18
B	采矿业	3,918,294.00	1.50
C	制造业	73,191,190.33	28.05
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	1,163,175.00	0.45
E	建筑业	28,483.92	0.01
F	批发和零售业	642,525.02	0.25
G	交通运输、仓储和邮政业	2,831,172.60	1.08
H	住宿和餐饮业	3,345.12	0.00
I	信息传输、软件和信息技术服务业	4,342,751.00	1.66
J	金融业	27,352,335.76	10.48
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	3,349,556.00	1.28
M	科学研究和技术服务业	700,080.00	0.27
N	水利、环境和公共设施管理业	52,916.10	0.02
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	473,708.00	0.18
Q	卫生和社会工作	3,244,010.20	1.24
R	文化、体育和娱乐业	217,950.00	0.08
S	综合	-	-
	合计	121,979,169.35	46.74

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	300059	东方财富	216,548	7,442,754.76	2.85
2	600519	贵州茅台	3,800	6,954,000.00	2.66
3	002460	赣锋锂业	25,700	4,187,558.00	1.60

4	600809	山西汾酒	12,460	3,931,130.00	1.51
5	002142	宁波银行	99,400	3,493,910.00	1.34
6	601318	中国平安	68,100	3,293,316.00	1.26
7	000858	五 粮 液	13,100	2,874,009.00	1.10
8	000001	平安银行	144,700	2,594,471.00	0.99
9	000725	京东方A	454,300	2,294,215.00	0.88
10	002410	广联达	33,600	2,238,768.00	0.86

5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

序号	债券品种	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	国家债券	5,991,900.00	2.30
2	央行票据	-	-
3	金融债券	-	-
	其中：政策性金融债	-	-
4	企业债券	-	-
5	企业短期融资券	-	-
6	中期票据	-	-
7	可转债（可交换债）	21,441.98	0.01
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	6,013,341.98	2.30

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

序号	债券代码	债券名称	数量（张）	公允价值(元)	占基金资产净值比例（%）
1	019649	21 国债 01	50,000	5,004,000.00	1.92
2	019547	16 国债 19	10,000	987,900.00	0.38
3	127045	牧原转债	161	21,441.98	0.01

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

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“平安银行”、“宁波银行”、“中国平安”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。

平安银行及下属分支机构因违规经营、未依法履行职责、涉嫌违反法律法规等原因，多次受到地方银保监局、银保监会、央行派出机构的通报批评、责令改正、警告等公开处罚。

宁波银行及下属分支机构因违反反洗钱法、违规经营、未依法履行等原因，多次受到央行派出机构和地方银保监局警告、责令改正等公开处罚。

中国平安及下属财险分支机构因违规经营、提供虚假材料或隐瞒真实情况、弄虚作假、未依法履行职责、信息披露虚假或严重误导性陈述、涉嫌违反法律法规等原因，多次受到银保监会、地方银保监局、央行派出机构责令改正、警告、通报批评等公开处罚。

该情况发生后，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，对该公司的投资价值未产生实质影响。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	10,566.09
2	应收证券清算款	134,127.27

3	应收股利	-
4	应收利息	130,091.91
5	应收申购款	94,832.70
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	369,617.97

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

项目	国泰量化收益灵活配置 混合A	国泰量化收益灵活配置 混合C
本报告期期初基金份额总额	183,852,110.15	25,909,081.24
报告期内期间基金总申购份额	2,492,556.38	33,496,651.09
减： 报告期期间基金总赎回份额	51,299,836.50	320,467.04
报告期内期间基金拆分变动份额	-	-
本报告期期末基金份额总额	135,044,830.03	59,085,265.29

§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

本报告期内基金管理人未运用固有资金投资本基金。截至本报告期末，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、关于准予国泰量化收益灵活配置混合型证券投资基金注册的批复
- 2、国泰量化收益灵活配置混合型证券投资基金基金合同
- 3、国泰量化收益灵活配置混合型证券投资基金托管协议
- 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

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 16 层-19 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

二〇二一年十月二十七日