

国泰中证 500 指数增强型证券投资基金  
2020 年第 4 季度报告  
2020 年 12 月 31 日

基金管理人：国泰基金管理有限公司

基金托管人：宁波银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二一年一月二十二日

## § 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。

基金托管人宁波银行股份有限公司根据本基金合同约定，于 2021 年 1 月 19 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 2020 年 10 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## § 2 基金产品概况

基金简称	国泰中证 500 指数增强
基金主代码	003760
交易代码	003760
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2019 年 5 月 17 日
报告期末基金份额总额	43,117,801.24 份
投资目标	本基金为指数增强型基金，力求对标的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，力争实现超越标的指数的投资收益，实现基金资产的长期增值。
投资策略	1、股票投资策略； 2、债券投资策略； 3、中小企业私募债投资策略； 4、资产支持证券投资策略； 5、权证投资策略； 6、股指期货投资策略； 7、

	股票期权投资策略； 8、融资与转融通证券出借投资策略。	
业绩比较基准	中证 500 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	本基金为股票型基金，属于较高预期风险和预期收益的证券投资基金品种，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。本基金将投资港股通标的股票，会面临港股通机制下因投资环境、投资标的、市场制度以及交易规则等差异带来的特有风险。	
基金管理人	国泰基金管理有限公司	
基金托管人	宁波银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	国泰中证 500 指数增强 A	国泰中证 500 指数增强 C
下属分级基金的交易代码	003760	003761
报告期末下属分级基金的份额总额	12, 187, 355. 91 份	30, 930, 445. 33 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 (2020 年 10 月 1 日-2020 年 12 月 31 日)	
	国泰中证 500 指数增强 A	国泰中证 500 指数增强 C
1.本期已实现收益	-292,820.35	-1,130,776.48
2.本期利润	106,746.28	-63,570.29
3.加权平均基金份额本期利润	0.0148	-0.0023

4.期末基金资产净值	14,910,699.98	37,347,717.58
5.期末基金份额净值	1.2235	1.2075

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、国泰中证 500 指数增强 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	0.50%	1.03%	2.70%	1.10%	-2.20%	-0.07%
过去六个月	6.13%	1.32%	8.20%	1.38%	-2.07%	-0.06%
过去一年	20.61%	1.47%	19.94%	1.54%	0.67%	-0.07%
自基金合同 生效起至今	28.91%	1.27%	23.56%	1.38%	5.35%	-0.11%

##### 2、国泰中证 500 指数增强 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	0.49%	1.03%	2.70%	1.10%	-2.21%	-0.07%
过去六个月	6.12%	1.32%	8.20%	1.38%	-2.08%	-0.06%
过去一年	20.59%	1.47%	19.94%	1.54%	0.65%	-0.07%
自基金合同 生效起至今	27.63%	1.27%	23.56%	1.38%	4.07%	-0.11%

#### 3.2.2 自基金转型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 500 指数增强型证券投资基金  
 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  
 (2019 年 5 月 17 日至 2020 年 12 月 31 日)

##### 1. 国泰中证 500 指数增强 A：



## 2. 国泰中证 500 指数增强 C:



注：本基金的合同生效日为 2019 年 5 月 17 日，本基金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 年限	说明
		任职日期	离任日期		
谢东旭	本基金的基金经理、国泰沪深 300 指数增强、国泰国证新能源汽车指数（LOF）、国泰国证有色金属行业指数、国泰上证综合 ETF、国泰沪深 300 指数的基金经理	2019-11-01	-	10 年	硕士研究生。曾任职于中信证券、华安基金管理有限公司、创金合信基金管理有限公司。2018 年 7 月加入国泰基金管理有限公司，任基金经理助理。2019 年 11 月起任国泰中证 500 指数增强型证券投资基金、国泰国证新能源汽车指数证券投资基金（LOF）和国泰沪深 300 指数增强型证券投资基金的基金经理，2019 年 11 月至 2020 年 12 月任国泰国证有色金属行业指数分级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 月起兼任国泰国证有色金属行业指数证券投资基金（由国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金终止分级运作变更而来）和国泰沪深 300 指数证券投资基金的基金经理的基金经理。

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合规守信情况的说明

本报告期内，本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，本基金与本基金管理人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

四季度临近年底，十九届五中全会关于十四五规划和 2035 年远景目标的建议，为资本市场指明了中长期我国经济发展的方向，受中欧投资协定预计年底签订的预期，包括新能源汽车、光伏板块持续走强；在国内外疫苗陆续获得注册的

利好预期下，疫情受损板块得以修复；临近年底，市场对于货币宽松政策退出的预期逐步得到修正，A 股市场震荡向上。结构上仍然维持分化，包括新能源汽车、光伏在内的能源革命主题，以及有色金属、化工等疫情受损板块表现较强，受益国内经济强劲复苏对于银行让利的担忧缓解，银行走出了一波估值修复行情。在权益爆款基金迭出的背景下，包括白酒、家电等消费板块屡创新高。科技领域，受特朗普政府对中国部分公司的无底线极限打压，整体走弱。

全季度来看，上证指数上涨 7.92%，大盘蓝筹股的表征指数如上证 50 上涨 12.63%，沪深 300 指数上涨 13.6%，成长性中小盘股表征指数如中证 500 上涨 2.82%，板块上科技股占比较多的创业板指上涨 15.2%，科创板 50 下跌 1.82%。

在行业表现上，申万一级行业中表现较好的有色金属、电气设备、食品饮料，涨幅分别为 30.31%、29.73%和 25.73%，表现落后的为商业贸易、传媒、通信，分别下跌了 10.56%、9.61%和 7.01%。

组合主要在中证 500 成份股内进行量化选股；在价值、成长之间保持平衡的同时，坚持采取量化策略进行投资和风险管理，积极获取超额收益。

#### 4.4.2 报告期内基金的业绩表现

国泰中证 500 指数增强 A 在 2020 年第四季度的净值增长率为 0.50%，同期业绩比较基准收益率为 2.70%。

国泰中证 500 指数增强 C 在 2020 年第四季度的净值增长率为 0.49%，同期业绩比较基准收益率为 2.70%。

#### 4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

2021 年是十四五的开局之年，虽然疫苗已陆续获批，但全球来看新冠疫情仍存在较大的不确定性，一季度预计货币环境仍然保持合理宽松；随着美国新政府上台，预计中美关系将在一定程度上得到缓和。

总体而言我们对一季度行情保持乐观，结构上建议重点关注行业高景气度的军工；受益中欧投资协定关于碳达峰和碳中和目标的新能源汽车、光伏、风电。科技方面，建议关注调整幅度和空间均较大的半导体芯片、通信、计算机等板块。

风格上，估值和成长相对均衡的成份股以及细分行业的龙头股值得期待。我们的投资组合仍然会维持价值、成长之间的平衡，同时关注现金流良好和内生成



长稳健的公司，在股市波动中以自下而上选股为主以期产生长期投资回报。

#### 4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本基金自本报告期初至 2020 年 11 月 5 日期间和 2020 年 11 月 13 日至 2020 年 12 月 30 日期间存在连续二十个工作日基金资产净值低于五千万元的情形。

### § 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	43,152,632.82	81.72
	其中：股票	43,152,632.82	81.72
2	固定收益投资	1,280,533.20	2.43
	其中：债券	1,280,533.20	2.43
	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	2,204,728.10	4.18
7	其他各项资产	6,165,723.30	11.68
8	合计	52,803,617.42	100.00

#### 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	170,282.75	0.33
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	677.00	0.00
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	137,124.70	0.26
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	1,092.00	0.00
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	2,876.00	0.01
S	综合	-	-
	合计	312,052.45	0.60

### 5.2.2 指数投资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	308,000.00	0.59
B	采矿业	1,751,426.00	3.35
C	制造业	31,971,069.46	61.18
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	1,746,298.00	3.34
E	建筑业	2,012.00	0.00
F	批发和零售业	505,006.00	0.97

G	交通运输、仓储和邮政业	689,211.00	1.32
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	1,945,564.00	3.72
J	金融业	1,257,097.00	2.41
K	房地产业	579,850.00	1.11
L	租赁和商务服务业	298,143.00	0.57
M	科学研究和技术服务业	629,701.59	1.20
N	水利、环境和公共设施管理业	332,365.00	0.64
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	1,936.00	0.00
Q	卫生和社会工作	596,208.00	1.14
R	文化、体育和娱乐业	226,693.32	0.43
S	综合	-	-
	合计	42,840,580.37	81.98

### 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 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	300274	阳光电源	11,200	809,536.00	1.55
2	300012	华测检测	23,007	629,701.59	1.20
3	600426	华鲁恒升	16,000	596,800.00	1.14
4	603882	金域医学	4,600	589,352.00	1.13
5	002709	天赐材料	5,353	555,641.40	1.06
6	300496	中科创达	4,700	549,900.00	1.05
7	300207	欣旺达	17,600	540,496.00	1.03
8	300285	国瓷材料	11,800	532,298.00	1.02
9	601233	桐昆股份	25,400	522,986.00	1.00
10	601799	星宇股份	2,600	521,300.00	1.00

#### 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	603233	大参林	1,200	94,020.00	0.18
2	603707	健友股份	2,000	70,260.00	0.13
3	603939	益丰药房	400	36,076.00	0.07
4	002821	凯莱英	100	29,914.00	0.06
5	300558	贝达药业	200	21,474.00	0.04

#### 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	1,249,875.00	2.39
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）	30,658.20	0.06
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	1,280,533.20	2.45

#### 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	019627	20 国债 01	12,500	1,249,875.00	2.39
2	113611	福 20 转债	90	12,958.20	0.02

3	128142	新乳转债	97	9,700.00	0.02
4	113614	健 20 转债	80	8,000.00	0.02

#### 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名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。

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	27,814.09
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	28,472.58

5	应收申购款	6,109,436.63
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	6,165,723.30

#### 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 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

项目	国泰中证500指数增强 A	国泰中证500指数增强 C
本报告期初基金份额总额	6,660,117.68	23,643,973.50
报告期期间基金总申购份额	5,992,417.54	10,935,243.95
减：报告期期间基金总赎回份额	465,179.31	3,648,772.12
报告期期间基金拆分变动份额	-	-
本报告期末基金份额总额	12,187,355.91	30,930,445.33

## § 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

项目	国泰中证500指数增强A	国泰中证500指数增强C
----	--------------	--------------

报告期期初管理人持有的本基金份额	4,196,045.51	-
报告期期间买入/申购总份额	4,962,286.00	-
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	9,158,331.51	-
报告期期末持有的本基金份额占基金总份额比例 (%)	21.24	-

## 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	基金转入	2020-12-31	4,962,286.00	5,999,900.00	-
合计			4,962,286.00	5,999,900.00	

注：本基金管理人国泰基金管理有限公司在本会计期间转入本基金的交易委托直销柜台办理，转入费为100元。

## § 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

投资者类别	报告期内持有基金份额变化情况					报告期末持有基金情况	
	序号	持有基金份额比例达到或者超过20%的时间区间	期初份额	申购份额	赎回份额	持有份额	份额占比
机构	1	2020年10月01日至2020年12月31日	9,003,601.44	6,943,800.25	-	15,947,401.69	36.99%
	2	2020年12月31日	4,196,045.51	4,962,286.00	-	9,158,331.51	21.24%
	3	2020年10月01日至2020年12月31日	12,695,923.64	-	-	12,695,923.64	29.44%
产品特有风险							
当基金份额持有人占比过于集中时，可能会因某单一基金份额持有人大额赎回而引发基金份额净值波动风险、基金流动性风险等特定风险。							

## §9 备查文件目录

### 9.1 备查文件目录

- 1、关于准予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的批复
- 2、国泰中证 500 指数增强型证券投资基金基金合同
- 3、国泰中证 500 指数增强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

### 9.2 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。

### 9.3 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  
二〇二一年一月二十二日