

国泰上证综合交易型开放式指数证券投资基金

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：上海银行股份有限公司

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。

基金托管人上海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	国泰上证综合 ETF
场内简称	上证 ETF
基金主代码	510760
交易代码	510760
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2020 年 8 月 21 日
报告期末基金份额总额	830,503,665.00 份
投资目标	紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差的最小化。
投资策略	1、股票投资策略；2、债券投资策略；3、资产支持证券投资策略；4、股指期货投资策略；5、融资与转融通证券出借投资策略。
业绩比较基准	上证综合指数收益率

风险收益特征	<p>本基金属于股票型基金，其预期收益及预期风险水平理论上高于混合型基金、债券型基金和货币市场基金。</p> <p>本基金为指数型基金，跟踪上证综合指数，其风险收益特征与标的指数所表征的市场组合的风险收益特征相似。</p>
基金管理人	国泰基金管理有限公司
基金托管人	上海银行股份有限公司

§ 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)
1. 本期已实现收益	8,727,157.98
2. 本期利润	64,354,820.45
3. 加权平均基金份额本期利润	0.0621
4. 期末基金资产净值	832,763,675.95
5. 期末基金份额净值	1.0027

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

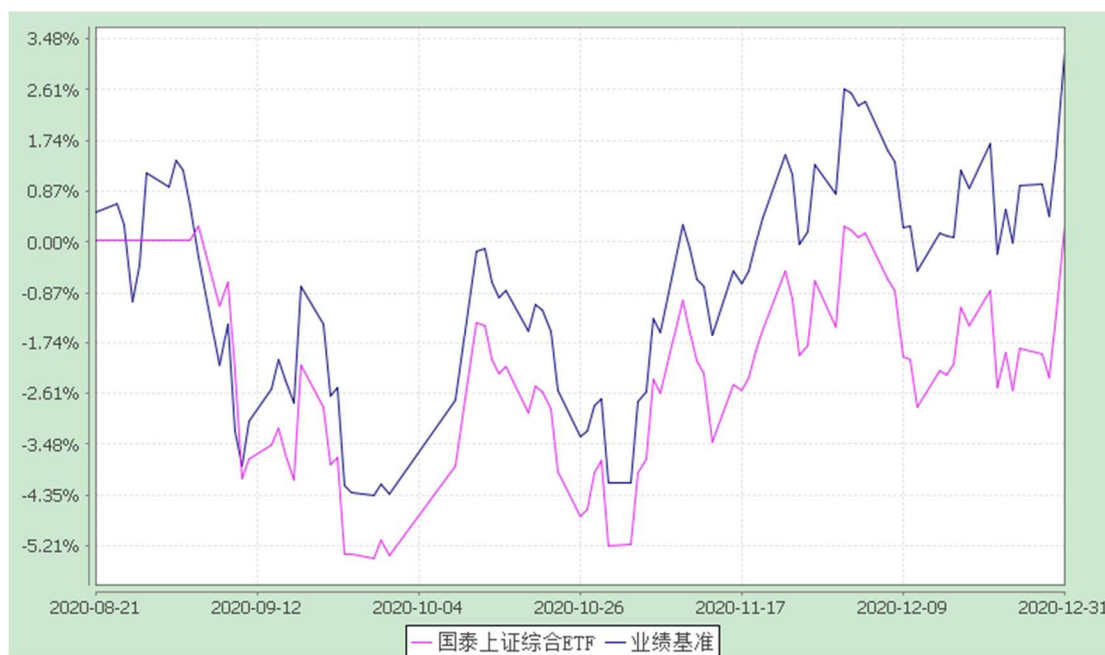
阶段	净值增长率①	净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④

过去三个月	5.98%	0.87%	7.92%	0.89%	-1.94%	-0.02%
自基金合同生效起至今	0.27%	0.85%	3.25%	0.91%	-2.98%	-0.06%

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

国泰上证综合交易型开放式指数证券投资基金
累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图

(2020 年 8 月 21 日至 2020 年 12 月 31 日)



注：(1) 本基金合同生效日为2020年8月21日，截止到2020年12月31日，本基金成立尚未满一年。

(2) 本基金的建仓期为6个月，截止本报告期末，本基金尚处于建仓期内，将在6个月建仓期结束时，确保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	说明
----	----	-------------	-------	----

		任职日期	离任日期	限	
梁杏	本基金的基金经理、国泰量化收益灵活配置混合、国泰国证医药卫生行业指数、国泰中证生物医药 ETF 联接、国泰国证食品饮料行业指数、国泰 CES 半导体芯片行业 ETF 联接、国泰中证煤炭 ETF 联接、国泰中证煤炭 ETF、国泰中证钢铁 ETF 联接、国泰中证钢铁 ETF、国泰中证生物医药	2020-08-21	-	14 年	<p>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和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的基金经理，2019 年起 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 月起兼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和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放式指数</p>

	药 ETF、国泰中证医疗 ETF 的基金经理、量化投资（事业）部总监				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）和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）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。
谢东旭	本基金的基金经理、国泰国证有色金属行业指数、国泰沪深 300 指数增强、国泰中证 500 指数增强、国泰国证新能源汽车指数（LOF）、国泰沪深 300 指数的基金经理	2020-08-21	-	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。

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，本基金组合与其他投资组合之间，由于组合流动性管理或投资策略调整需要，参与的交易所公开竞价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% 的交易次数为 1 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%。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

本基金在 2020 年第四季度的净值增长率为 5.98%，同期业绩比较基准收益率为 7.92%。

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。

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	821,301,494.70	98.52
	其中：股票	821,301,494.70	98.52
2	固定收益投资	299,880.00	0.04
	其中：债券	299,880.00	0.04
	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	10,951,106.41	1.31
7	其他各项资产	1,048,838.34	0.13
8	合计	833,601,319.45	100.00

注：上述股票投资包括可退替代款估值增值。

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	95,187.39	0.01
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	-	-
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	446,833.28	0.05

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	-	-
S	综合	-	-
	合计	542,020.67	0.07

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	-	-
B	采矿业	34,094,135.24	4.09
C	制造业	382,057,002.98	45.88
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	24,045,482.50	2.89
E	建筑业	23,909,609.00	2.87
F	批发和零售业	29,787,726.00	3.58
G	交通运输、仓储和邮政业	21,654,578.33	2.60
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	27,733,613.25	3.33
J	金融业	228,719,518.74	27.47
K	房地产业	29,818,591.06	3.58
L	租赁和商务服务业	10,450,650.00	1.25
M	科学研究和技术服务业	-	-
N	水利、环境和公共设施管理业	2,830,230.00	0.34
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	1,990,785.00	0.24

S	综合	3,667,863.00	0.44
	合计	820,759,785.10	98.56

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	600519	贵州茅台	27,210	54,365,580.00	6.53
2	601318	中国平安	267,102	23,232,531.96	2.79
3	601398	工商银行	4,514,600	22,527,854.00	2.71
4	600036	招商银行	503,900	22,146,405.00	2.66
5	603288	海天味业	94,200	18,890,868.00	2.27
6	600276	恒瑞医药	150,700	16,797,022.00	2.02
7	601628	中国人寿	410,280	15,750,649.20	1.89
8	601288	农业银行	4,689,100	14,723,774.00	1.77
9	601166	兴业银行	688,400	14,366,908.00	1.73
10	600900	长江电力	683,000	13,086,280.00	1.57

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	688777	中控技术	5,794	446,833.28	0.05
2	688557	兰剑智能	1,812	59,343.00	0.01
3	605179	一鸣食品	939	16,582.74	0.00
4	605155	西大门	350	10,668.00	0.00
5	605277	新亚电子	507	8,593.65	0.00

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	-	-
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）	299,880.00	0.04
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	299,880.00	0.04

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	113043	财通转债	1,760	207,732.80	0.02
2	113611	福 20 转债	640	92,147.20	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“工商银行”、“农业银行”、“兴业银行”、“招商银行”、“中国人寿”公告自身或其分支机构违规外）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。

工商银行公司本身和烟台莱山等下属分行、支行由于监管标准化数据（EAST）系统数据质量及数据报送存在理财产品数量漏报，资金交易信息漏报严重，信贷资产转让业务漏报，贷款核销业务漏报，分户账明细记录应报未报，分户账账户数据应报未报，委托贷款业务应报未报，关键且应报字段漏报或填报错误等违法违规行为，和贷款“三查”不到位，严重违反审慎经营规则等原因分别受到银保监会和当地银保监局罚款等监管处罚。

农业银行公司本身和宁波等下属分行、支行由于收取已签约开立的代发工资账户、退休金账户、低保账户、医保账户、失业保险账户、住房公积金账户的年费和账户管理费（含小额账户管理费），和新业务办理不审慎、员工教育和管理存在缺陷等原因分别受到银保监会和当地银保监局没收违法所得、罚款等监管处罚。

兴业银行西安、日照等下属分行、支行由于资金流向监控不到位，挪用于归还他行贷款和贷后管理不到位等原因分别受到当地银保监局罚款等监管处罚。

招商银行聊城、盐城等下属分行、支行由于贴现资金流向监控不到位、贴现资金用于还旧借新和向“四证”不全的房地产项目发放贷款，个人经营性贷款资金流入楼市，授信资金用途管理不到位等原因分别受到当地银保监局罚款等监管处罚。

中国人寿上海自贸试验区、黄陵等分、支公司由于未经批准变更公司营业场所和销售费用不真实等原因分别受到当地银保监局罚款等监管处罚。

该情况发生后，本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，对该公司投资价值未产生实质影响。本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	737,731.46
2	应收证券清算款	307,276.70

3	应收股利	-
4	应收利息	3,830.18
5	应收申购款	-
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	1,048,838.34

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

序号	股票代码	股票名称	流通受限部分的 公允价值(元)	占基金资产净 值比例(%)	流通受限情 况说明
1	688777	中控技术	446,833.28	0.05	新股锁定
2	688557	兰剑智能	59,343.00	0.01	新股锁定
3	605277	新亚电子	8,593.65	0.00	网下中签

§ 6 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日的基金份额总额	1,313,503,665.00
本报告期期初基金份额总额	1,232,503,665.00
报告期期间基金总申购份额	351,000,000.00
减：报告期期间基金总赎回份额	753,000,000.00
报告期期间基金拆分变动份额	-
本报告期末基金份额总额	830,503,665.00

§ 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

本报告期内本基金管理人未运用固有资金投资本基金。截至本报告期末，本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、国泰上证综合交易型开放式指数证券投资基金基金合同
- 2、国泰上证综合交易型开放式指数证券投资基金托管协议
- 3、关于准予国泰上证综合交易型开放式指数证券投资基金注册的批复
- 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