

国泰创业板指数证券投资基金（LOF）

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：中国建设银行股份有限公司

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。

基金托管人中国建设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	国泰创业板指数（LOF）
场内简称	创业板基
基金主代码	160223
交易代码	160223
基金运作方式	上市契约型开放式
基金合同生效日	2016 年 11 月 11 日
报告期末基金份额总额	132,293,729.84 份
投资目标	本基金紧密跟踪标的指数，追求基金净值收益率与业绩比较基准之间的跟踪偏离度和跟踪误差最小化。
投资策略	1、股票投资策略；2、存托凭证投资策略；3、固定收益类投资工具投资策略；4、资产支持证券投资策略；5、权证投资策略。
业绩比较基准	创业板指数收益率×95%+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。
基金管理人	国泰基金管理有限公司
基金托管人	中国建设银行股份有限公司

§ 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	11,091,545.44
2. 本期利润	30,398,480.79
3. 加权平均基金份额本期利润	0.2026
4. 期末基金资产净值	187,965,429.26
5. 期末基金份额净值	1.4208

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	16.79%	1.56%	14.44%	1.53%	2.35%	0.03%
过去六个月	23.74%	1.75%	20.61%	1.78%	3.13%	-0.03%

过去一年	65.25%	1.83%	61.28%	1.86%	3.97%	-0.03%
过去三年	75.10%	1.69%	65.87%	1.70%	9.23%	-0.01%
自基金合同生效起至今	42.08%	1.53%	37.14%	1.54%	4.94%	-0.01%

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

国泰创业板指数证券投资基金（LOF）
 累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图
 （2016 年 11 月 11 日至 2020 年 12 月 31 日）



注：本基金的合同生效日为2016年11月11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。

§ 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		
徐成城	本基金	2017-02-03	-	15 年	硕士研究生。曾任职于闽发

	的基金 经理、 国泰黄 金 ETF、国 泰黄金 ETF 联 接、国 泰国证 房地产 行业指 数、国 泰纳斯 达克 100 （QDII -ETF）、 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 全指家 用电器 ETF、国 泰中证 新能源 汽车 ETF、国 泰中证 新能源 汽车 ETF 联 接、国				证券。2011 年 11 月加入国 泰基金管理有限公司，历任 交易员、基金经理助理。 2017 年 2 月起任国泰创业 板指数证券投资基金（LOF） 的基金经理，2017 年 2 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 月起兼任国泰黄金交易 型开放式证券投资基金和 国泰黄金交易型开放式证 券投资基金联接基金的基 金经理，2018 年 4 月至 2018 年 8 月任国泰中证国有企 业改革指数证券投资基金 （LOF）的基金经理，2018 年 5 月至 2020 年 12 月任国 泰国证房地产行业指数分 级证券投资基金的基金经 理，2018 年 5 月至 2019 年 10 月任国泰国证有色金属 行业指数分级证券投资基 金和国泰国证新能源汽车 指数证券投资基金（LOF） 的基金经理，2018 年 11 月 起兼任纳斯达克 100 交易 型开放式指数证券投资基 金的基金经理，2019 年 4 月 至 2020 年 12 月任国泰中 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，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、 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
--	---	--	--	--	---

	泰中证全指家用电器 ETF 联接的基金经理				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 2 月起兼任国泰中证全指家用电器交易型开放式指数证券投资基金的基金经理，2020 年 3 月起兼任国泰中证新能源汽车交易型开放式指数证券投资基金的基金经理，2020 年 4 月起兼任国泰中证新能源汽车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全指家用电器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 1 月起兼任国泰国证房地产行业指数证券投资基金（由国泰国证房地产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。
--	-----------------------	--	--	--	--

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

2020 年四季度，在国内经济持续复苏、外需强劲和流动性维持稳定略宽松的利好下，A 股整体表现不俗：上证指数上涨 7.9% 左右，沪深 300 指数上涨 13.6%，创业板指数上涨 15.2%。分行业来看，申万一级行业中的电器设备、有色金属、食品饮料、家用电器和汽车等行业表现强劲，四季度涨幅均超过 20%；而商贸、传媒、计算机、通信和房地产等行业表现较弱。整体来看，A 股四季度的表现很大程度上受到了包括内资机构、散户和北上增量资金的推动。随着疫情得到控制后经济加速复苏，流动性拐点又尚未到来，权益资产在当前依然具有较好的成长性和相对投资价值。另一方面，即使估值相对上半年已然不便宜，但市场依然加大了对顺周期板块和景气赛道的投资布局，进一步加大了估值分化现象。

作为完全跟踪标的指数的被动型基金，本基金避免了不必要的主动操作，减少了交易冲击成本，并通过精细化管理确保基金组合与指数权重基本一致。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

本基金在 2020 年第四度的净值增长率为 16.79%，同期业绩比较基准收益率为 14.44%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望 2021 年前期，由于基数较低，A 股上市公司一季度有望迎来较高的业绩增速，叠加流动性大概率维持稳定和增量资金持续流入的利好，一季度权益市场或维持整体震荡上行的态势。低估值板块和景气成长行业或有不错的相对表现，而期待 A 股进一步向上突破则需要解决如何消化当前较高的估值这个首要问题。

创业板在今年表现亮眼的原因包括：疫情影响逐步消退、上市公司业绩改善、制度改革

红利和流动性支持。相对而言，除中国以外的大多数经济体的央行都进行了大规模的流动性宽松，而得益于前期对疫情的有效管控和较为独立的货币政策，我国仍保留有不少的政策宽松空间，叠加我国在疫情期间展现的高效政府管理能力和极具韧性的经济活力，都会在中长期提高人民币资产的吸引力。

当前，尽管新冠疫情扩散和中美贸易摩擦等因素对新兴成长企业的发展产生了负面影响，但同时也刺激了政府和企业加大对关键技术和设备国产替代的决心，我国开展制造强国的战略将在十四五规划下继续稳步推进。中国战略性新兴产业的发展壮大离不开创业板的企业，政策和市场的倾斜将使得创业板未来具有更大的发展潜力，以创业板指数为代表的创业板优质公司将在国家政策和市场资金的培育和支持下，引领创新科技产业方向。投资者可利用国泰创业板指数（LOF）基金，积极把握创业板指数阶段性的投资机会。

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	176,978,328.27	91.18
	其中：股票	176,978,328.27	91.18
2	固定收益投资	22,400.00	0.01
	其中：债券	22,400.00	0.01
	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	12, 533, 149. 78	6. 46
7	其他各项资产	4, 555, 039. 16	2. 35
8	合计	194, 088, 917. 21	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	413, 601. 54	0. 22
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	11, 101. 85	0. 01
G	交通运输、仓储和邮政业	9, 090. 40	0. 00
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	41, 443. 59	0. 02
J	金融业	-	-
K	房地产业	8, 975. 14	0. 00
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	25, 283. 90	0. 01
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	509, 496. 42	0. 27

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	5,288,161.70	2.81
B	采矿业	-	-
C	制造业	115,107,434.67	61.24
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	197,232.00	0.10
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	17,165,533.59	9.13
J	金融业	13,177,395.10	7.01
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	694,014.00	0.37
M	科学研究和技术服务业	4,963,167.12	2.64
N	水利、环境和公共设施管理业	895,256.55	0.48
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	13,101,089.11	6.97
R	文化、体育和娱乐业	5,879,548.01	3.13
S	综合	-	-
	合计	176,468,831.85	93.88

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	300750	宁德时代	59,202	20,786,414.22	11.06
2	300059	东方财富	377,105	11,690,255.00	6.22
3	300760	迈瑞医疗	24,304	10,353,504.00	5.51
4	300015	爱尔眼科	100,578	7,532,286.42	4.01
5	300124	汇川技术	62,942	5,872,488.60	3.12
6	300122	智飞生物	35,290	5,219,743.90	2.78
7	300498	温氏股份	279,190	5,089,633.70	2.71

8	300014	亿纬锂能	62,106	5,061,639.00	2.69
9	300347	泰格医药	29,033	4,692,023.13	2.50
10	300274	阳光电源	52,636	3,804,530.08	2.02

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	300903	科翔股份	2,592	78,978.24	0.04
2	300896	爱美客	57	34,391.52	0.02
3	300927	江天化学	2,163	28,962.57	0.02
4	003026	中晶科技	460	21,693.60	0.01
5	300891	惠云钛业	1,143	18,745.20	0.01

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）	22,400.00	0.01
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	22,400.00	0.01

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	123090	三诺转债	169	16,900.00	0.01
2	123083	朗新转债	55	5,500.00	0.00

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“东方财富”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。

东方财富控股参股公司上海东方财富证券投资咨询有限公司由于在开展证券投资顾问业务过程中，未对部分投资者进行适当性评估并提出适当性匹配意见、提供证券投资顾问服务前未与个别客户签订证券投资顾问服务协议、对客户进行不实、误导性营销宣传、内部控制不健全等原因，受到证监会当地监管局责令改正等监管措施。

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	35,093.73
2	应收证券清算款	4,089,129.88
3	应收股利	-
4	应收利息	1,400.90
5	应收申购款	429,414.65
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	4,555,039.16

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	300903	科翔股份	78,978.24	0.04	新股锁定
2	300896	爱美客	34,391.52	0.02	新股锁定
3	300927	江天化学	28,962.57	0.02	网下中签
4	300891	惠云钛业	18,745.20	0.01	新股锁定

§ 6 开放式基金份额变动

单位：份

本报告期期初基金份额总额	158,596,921.66
--------------	----------------

报告期期间基金总申购份额	27,589,673.15
减：报告期期间基金总赎回份额	53,892,864.97
报告期期间基金拆分变动份额	-
本报告期期末基金份额总额	132,293,729.84

§ 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、关于准予国泰创业板指数证券投资基金（LOF）注册的批复
- 2、国泰创业板指数证券投资基金（LOF）基金合同
- 3、国泰创业板指数证券投资基金（LOF）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