

国泰国证食品饮料行业指数分级证券投资基金
2017 年第 4 季度报告
2017 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：中国农业银行股份有限公司

报告送出日期：二〇一八年一月二十日

§ 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。

基金托管人中国农业银行股份有限公司根据本基金合同约定，于 2018 年 1 月 18 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 2017 年 10 月 1 日起至 12 月 31 日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	国泰国证食品饮料行业指数分级
场内简称	国泰食品
基金主代码	160222
交易代码	160222
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2014 年 10 月 23 日
报告期末基金份额总额	1, 141, 199, 325. 61 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 本基金主要采取完全复制法，即按照标的指数成份股组成及其权重构建股票投资组合，并根据标的指

	<p>数成份股及其权重的变动而进行相应的调整。但因特殊情况（如成份股长期停牌、成份股发生变更、成份股权重由于自由流通量发生变化、成份股公司行为、市场流动性不足等）导致本基金管理人无法按照标的指数构成及权重进行同步调整时，基金管理人将对投资组合进行优化，尽量降低跟踪误差。</p> <p>2、债券投资策略</p> <p>基于流动性管理的需要，本基金可以投资于到期日在一年期以内的政府债券、央行票据和金融债，债券投资的目的是保证基金资产流动性并提高基金资产的投资收益。</p> <p>3、股指期货投资策略</p> <p>本基金投资股指期货将主要选择流动性好、交易活跃的股指期货合约。本基金力争利用股指期货的杠杆作用，降低股票仓位频繁调整的交易成本和跟踪误差，达到有效跟踪标的指数的目的。</p>		
业绩比较基准	<p>国证食品饮料行业指数收益率×95%+银行活期存款利率（税后）×5%。</p>		
风险收益特征	<p>本基金虽为股票型指数基金，但由于采取了基金份额分级的结构设计，不同的基金份额具有不同的风险收益特征。</p> <p>运作过程中，本基金共有三类基金份额，分别为国泰食品份额、食品 A 份额、食品 B 份额。</p>		
基金管理人	<p>国泰基金管理有限公司</p>		
基金托管人	<p>中国农业银行股份有限公司</p>		
下属分级基金的基金简称	<p>国泰食品</p>	<p>食品 A</p>	<p>食品 B</p>
下属分级基金的场内简称	<p>国泰食品</p>	<p>食品 A</p>	<p>食品 B</p>

称			
下属分级基金的交易代码	160222	150198	150199
报告期末下属分级基金的份额总额	936,875,083.61 份	102,162,121.00 份	102,162,121.00 份
风险收益特征	国泰食品份额为普通的股票型指数基金份额,具有较高预期风险、较高预期收益的特征,其预期风险和预期收益均高于混合型基金、债券型基金和货币市场基金。	食品 A 份额的预期风险和预期收益较低。	食品 B 份额采用了杠杆式的结构,预期风险和预期收益有所放大,将高于普通的股票型基金。

§ 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
	(2017 年 10 月 1 日-2017 年 12 月 31 日)
1. 本期已实现收益	46,477,450.14
2. 本期利润	132,739,914.28
3. 加权平均基金份额本期利润	0.1287
4. 期末基金资产净值	1,529,736,373.00
5. 期末基金份额净值	1.3405

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

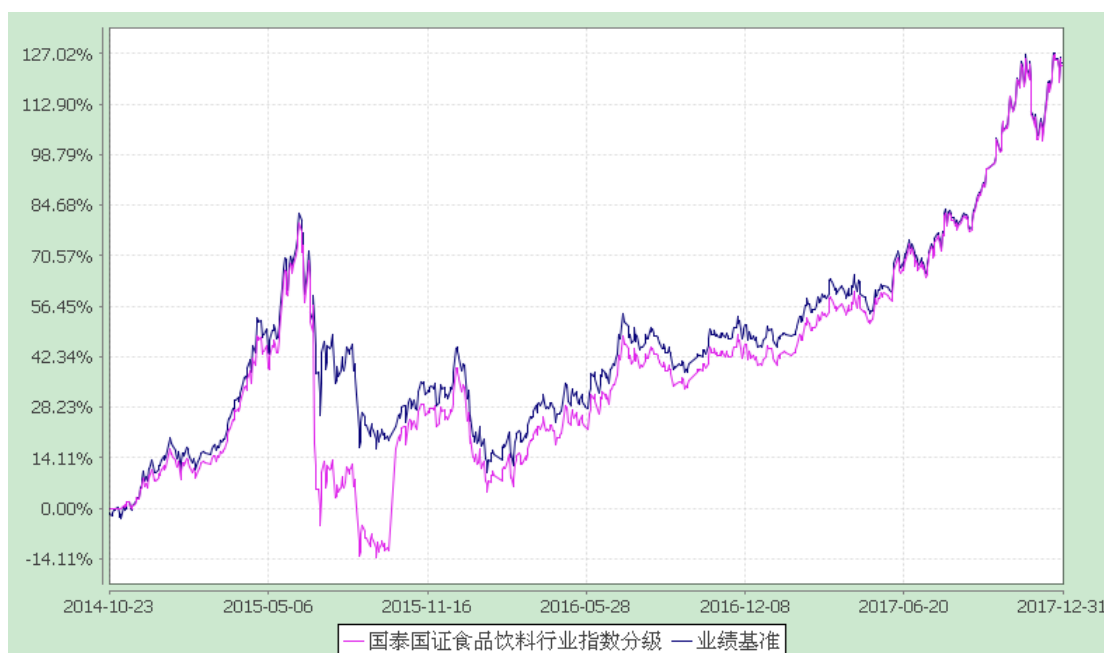
3.2.1 本报告期基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

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	14.86%	1.56%	15.06%	1.57%	-0.20%	-0.01%

3.2.2 自基金合同生效以来基金累计份额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

国泰国证食品饮料行业指数分级证券投资基金
累计份额净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图

(2014 年 10 月 23 日至 2017 年 12 月 31 日)



注: 本基金的合同生效日为2014年10月23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		
梁杏	本基金的基金经理、国泰国证医药卫生行业指数分级的基金经理、量化投资事业部副总监	2016-06-08	-	10 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 月起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。2016 年 6 月起任量化投资事业部副总监。
徐成城	本基金的基金经理、国泰创业板指数（LOF）、国泰国证医药卫生	2017-02-03	-	11 年	硕士研究生。曾任职于闽发证券。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）、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。

	生行业指数分级的基金经理				
--	--------------	--	--	--	--

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遵规守信情况的说明

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

2017 年四季度大盘继续表现良好，沪深 300 指数获得了 5.07% 的收益率，略高于上个季度，国证食品指数四季度上涨 15.86%，高于上个季度，国泰国证食品母基金四季度净值上涨 14.86%，较好地实现了对标的指数的跟踪。2016 年初至今，食品行业表现远强于大盘，主要由于市场处于弱势状态下，资金转向追捧基本面更加确定、业绩更加优良、估值更低食品饮料板块。由于对三季报的预期，以及三季报发布后的超预期情况，国证食品饮料指数在 9 月 11 日后的两个月内实现了将近 30% 的涨幅，后迎来一段调整时期，年底又有所回升。我们的基金前三季度都有较好的超额收益，四季度因为连续迎来较多申购，摊薄了仓位，导致四季度没有产生超额收益，不过全年来看还是在较低的跟踪误差的基础上为投资者谋取了一定的超额收益。

食品 B 四季度净值增长率为 25.72%，价格涨幅为 31.86%，食品 A 净值增长率为 1.35%，价格涨幅为 1.12%。最近几年的季报中，我们不断地对分级 A 和分级 B 中存在的博弈现象进行了介绍，一般表现为虽然母基金上涨，但分级 A 大涨，反而会导致分级 B 下跌，或者母基金下跌，但分级 A 下跌扛刀，为分级 B 勇发金水，分级 B 反而不会受到母基金下跌的连累。有时候也会出现和平现象，未必你的上涨以我的下跌为代价，比如在母基金上涨阶段，双方均有受益，不过受益程度不均。本季度中，食品 A 涨幅偏弱，出让了一定的空间给食品 B，因此食品 B 的价格涨幅远高于净值涨幅。

作为行业指数分级基金，本基金旨在为不同风险偏好的投资者提供不同风险收益特征的投资工具，食品 B 四季度日均交易量约为 450 万元，食品 A 四季度日均交易量约为 20 万元，为投资者在食品饮料行业投资领域提供了投资工具。本报告期内，我们根据对市场行情、日常申赎情况和成分股停复牌的分析判断，对股票仓位及头寸进行了合理安排，将跟踪误差控制在合理水平，尽量为投资者提供更精准的投资工具。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

本基金在 2017 年第四季度的净值增长率为 14.86%，同期业绩比较基准收益率为 15.06%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

在居民收入增长、三四线城市发展等背景下，近年来消费升级趋势愈发明显，我们认为，未来几年消费升级仍将是行业主旋律，其中高端白酒、调味品、乳制品等食品饮料全行业或将显著受益。我国仍未停止的城市化进程将使得农村人口继续往城市迁移，农村到县城到三四线城市，三四线城市到一二线城市。迁移以后居民的消费环境将发生根本变化，如农村流通的假冒伪劣品牌将无法买到，需要买三四线食品饮料产品替代。迁入一二线城市的居民则扩大了对高端消费品的接触面，促进食品饮料行业的消费升级。另外，食品饮料行业于 2013 年-2015 年触底，2013 年至今，居民收入也有了较大幅度的增长，从客观条件上支持食品饮料行业的消费升级。因此我们继续看好食品饮料行业的复苏和增长。

2018 年我们认为食品饮料行业或有所调整，小调整后继续看好食品行业的未来强于大盘。投资者可根据自己的风险承受能力和投资偏好，利用好国泰国证食品行业指数分级基金的三类份额，积极把握食品行业的投资机会。

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	1,436,982,285.08	88.80
	其中：股票	1,436,982,285.08	88.80
2	固定收益投资	1,000.00	0.00
	其中：债券	1,000.00	0.00

	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	133,874,438.65	8.27
7	其他各项资产	47,320,975.91	2.92
8	合计	1,618,178,699.64	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	631,774.20	0.04
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	16,143.20	0.00
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	17,942.76	0.00
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	34,112.55	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	32,323.20	0.00
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	732,295.91	0.05

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	-	-
C	制造业	1,436,249,989.17	93.89
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	-	-
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	1,436,249,989.17	93.89

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	600887	伊利股份	8,739,649	281,329,301.31	18.39
2	000858	五粮液	3,153,041	251,864,915.08	16.46
3	600519	贵州茅台	346,675	241,802,345.75	15.81
4	002304	洋河股份	863,599	99,313,885.00	6.49
5	000568	泸州老窖	1,136,266	74,993,556.00	4.90
6	603288	海天味业	1,215,437	65,390,510.60	4.27
7	000895	双汇发展	1,483,225	39,305,462.50	2.57
8	600298	安琪酵母	750,624	24,560,417.28	1.61
9	600809	山西汾酒	384,278	21,900,003.22	1.43
10	600779	水井坊	462,644	21,651,739.20	1.42

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
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	002920	德赛西威	4,569	178,784.97	0.01
2	300149	量子高科	8,700	133,545.00	0.01
3	002604	龙力生物	6,500	56,810.00	0.00
4	300735	光弘科技	3,764	54,163.96	0.00
5	002915	中欣氟材	1,085	38,181.15	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）	1,000.00	0.00
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	1,000.00	0.00

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	123004	铁汉转债	10	1,000.00	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

5.9.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细

本基金本报告期末未持有股指期货。

5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金本报告期末未投资股指期货。若本基金投资股指期货，本基金将根据风险管理的原则，以套期保值为主要目的，有选择地投资于股指期货。套期保值将主要采用流动性好、交易活跃的期货合约。

本基金在进行股指期货投资时，将通过对证券市场和期货市场运行趋势的研究，并结合股指期货的定价模型寻求其合理的估值水平。

本基金管理人将充分考虑股指期货的收益性、流动性及风险特征，通过资产配置、品种选择，谨慎进行投资，以降低投资组合的整体风险。

法律法规对于基金投资股指期货的投资策略另有规定的，本基金将按法律法规的规定执行。

5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

根据本基金基金合同，本基金不能投资于国债期货。

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	544,051.66
2	应收证券清算款	32,026,917.77
3	应收股利	-
4	应收利息	31,796.95
5	应收申购款	14,718,209.53
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	47,320,975.91

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

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	300149	量子高科	133,545.00	0.01	重大事项
2	002604	龙力生物	56,810.00	0.00	重大事项

§ 6 开放式基金份额变动

单位：份

项目	国泰食品	食品A	食品B
本报告期期初 基金份额总额	331,102,588.17	111,423,612.00	111,423,612.00
报告期基金总 申购份额	1,605,875,454.27	-	-
减：报告期基 金总赎回份额	1,018,625,940.83	-	-
报告期基金拆 分变动份额	18,522,982.00	-9,261,491.00	-9,261,491.00
本报告期期末 基金份额总额	936,875,083.61	102,162,121.00	102,162,121.00

§ 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、国泰国证食品饮料行业指数分级证券投资基金基金合同
- 2、国泰国证食品饮料行业指数分级证券投资基金托管协议
- 3、关于核准国泰国证食品饮料行业指数分级证券投资基金募集的批复
- 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。

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

二〇一八年一月二十日