

富兰克林国海沪深 300 指数增强型证券投资基金  
2022 年第 4 季度报告

2022 年 12 月 31 日

基金管理人：国海富兰克林基金管理有限公司

基金托管人：中国农业银行股份有限公司

报告送出日期：2023 年 01 月 20 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规定，于 2023 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 2022 年 10 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## § 2 基金产品概况

基金简称	国富沪深 300 指数增强
基金主代码	450008
交易代码	450008
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2009 年 9 月 3 日
报告期末基金份额总额	336,724,087.22 份
投资目标	本基金采用指数增强投资策略。通过量化风险管理方法，控制基金投资组合与标的指数构成的偏差，同时结合主动投资方法，在严格控制跟踪偏离风险的基础上，力争获得超越业绩比较基准的投资收益，追求基金资产的长期增值。在正常市场情况下，本基金对业绩比较基准的年跟踪误差不超过 8%。
投资策略	本基金以追求基金资产长期增长的稳定收益为宗旨，在股票市场上进行指数化被动投资的基础上，基金管理人在债券（国债为主）、股票、现金等各类资产之间仅进行适度的主动配置。在股票投资上，本基金以指数化投资为主，以最小化跟踪误差为组合的投资控制目标，本基金所跟踪的目标指数为沪深 300 指数，在指数化投资的基础上辅以有限度的增强操作（优化调整）及一级市场股票投资；在债券投资上，本基金将在对宏观经济和资本市场进行研究的基础上，对利率结构、市场利率走势进行分析和预测，综合考虑中债国债指数各成份券种及金融债的收益率水平、流动性的好坏等因素，进行优化选样构建本基金的债券投资组合。
业绩比较基准	95%× 沪深 300 指数+5%× 银行同业存款利率
风险收益特征	本基金是股票指数增强型基金，其预期收益及预期风险水平高于混合型基金、债券型基金及货币市场基金，属于较高风险收益特征的证券

	投资基金。
基金管理人	国海富兰克林基金管理有限公司
基金托管人	中国农业银行股份有限公司

### § 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（2022 年 10 月 1 日-2022 年 12 月 31 日）
1. 本期已实现收益	-23,842,568.38
2. 本期利润	1,609,053.64
3. 加权平均基金份额本期利润	0.0048
4. 期末基金资产净值	483,828,202.92
5. 期末基金份额净值	1.437

注：

1. 上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（例如，开放式基金的申购赎回费等），计入费用后实际收益水平要低于所列数字。
2. 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。

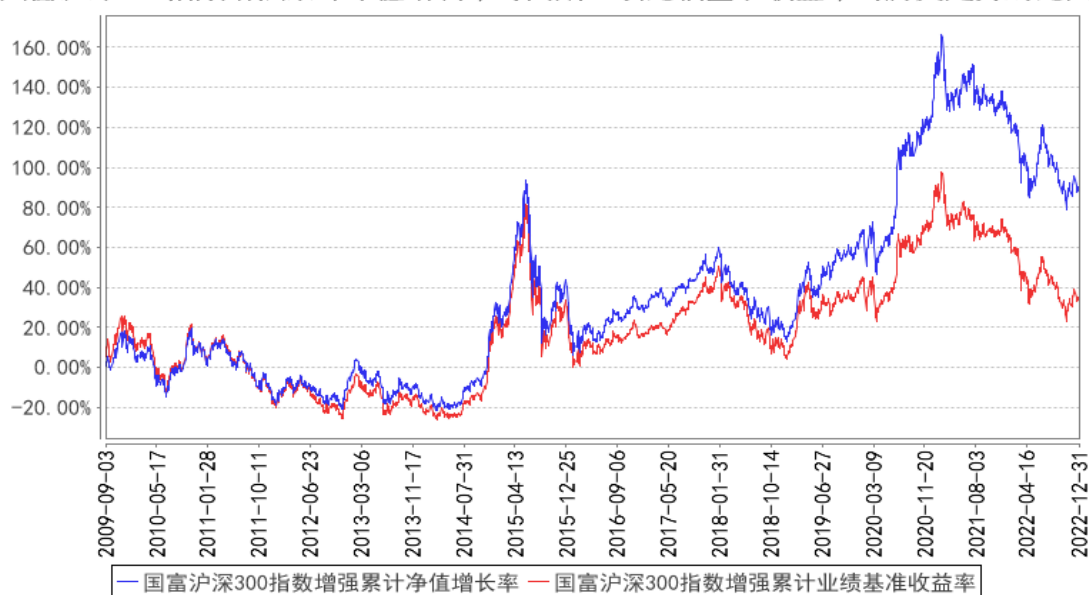
#### 3.2 基金净值表现

##### 3.2.1 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	0.14%	1.08%	1.69%	1.23%	-1.55%	-0.15%
过去六个月	-12.96%	0.95%	-13.00%	1.05%	0.04%	-0.10%
过去一年	-18.12%	1.14%	-20.58%	1.22%	2.46%	-0.08%
过去三年	15.70%	1.24%	-4.89%	1.24%	20.59%	0.00%
过去五年	28.30%	1.22%	-3.15%	1.23%	31.45%	-0.01%
自基金合同 生效起至今	90.13%	1.35%	34.69%	1.36%	55.44%	-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

国富沪深300指数增强累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



注：本基金的基金合同生效日为 2009 年 9 月 3 日。本基金在 6 个月建仓期结束时，各项投资比例符合基金合同约定。

## § 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		
张志强	公司量化与指数投资总监、金融工程部总经理、职工监事，国富沪深 300 指数增强基金及国富中证 100 指数增强（LOF）基金的基金经理	2013 年 3 月 21 日	-	20 年	张志强先生，CFA，纽约州立大学（布法罗）计算机科学硕士，中国科学技术大学数学专业硕士。历任美国 Enreach Technology Inc. 软件工程师，海通证券股份有限公司研究所高级研究员，友邦华泰基金管理有限公司高级数量分析师，国海富兰克林基金管理有限公司首席数量分析师、风险控制部总经理、业务发展部总经理。截至本报告期末任国海富兰克林基金管理有限公司量化与指数投资总监、金融工程部总经理、职工监事，国富沪深 300 指数增强基金及国富中证 100 指数增强（LOF）基金的基金经理。

注：

- 表中“任职日期”和“离任日期”分别指根据公司决定确定的聘任日期和解聘日期，其中，

首任基金经理的“任职日期”为基金合同生效日。

2. 表中“证券从业年限”的计算标准为该名员工从事过的所有诸如基金、证券、投资等相关金融领域的工作年限的总和。

## 4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明

报告期内，本基金管理人严格遵守《中华人民共和国证券投资基金法》及其他有关法律、法规和《富兰克林国海沪深 300 指数增强型证券投资基金基金合同》的规定，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在严格控制风险的基础上，为基金份额持有人谋求最大利益，无损害基金份额持有人利益的行为。基金投资组合符合有关法律、法规的规定及基金合同的约定。

## 4.3 公平交易专项说明

### 4.3.1 公平交易制度的执行情况

报告期内，公司在研究报告发布公平性、投资决策独立性、交易公平分配、信息隔离等方面均能严格执行《公平交易管理制度》，严格按照制度要求对异常交易进行控制和审批。

### 4.3.2 异常交易行为的专项说明

公司严格按照《异常交易监控与报告制度》和《同日反向交易管理办法》对异常交易进行监控。报告期内公司不存在投资组合之间发生同日反向交易且成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量的 5%的情况。

## 4.4 报告期内基金的投资策略和运作分析

2022 年四季度，A 股市场触底反弹。风格方面，从期初的中小市值成长逐步转变为大盘价值。行业方面，休闲服务、计算机、传媒、保险、医药生物、美容护理、商贸零售等行业涨幅较大，煤炭、石油石化、电力设备、有色金属、白酒、房地产等行业表现落后。本季度沪深 300 指数上涨了 1.75%。

四季度中国制造业 PMI 指数逐月下滑，三个月 PMI 值分别为 49.2、48.0、47.0，生产需求全面走弱。除了外需减弱外，各地疫情陆续达峰的短期冲击也是导致阶段性景气下滑的重要因素。流动性方面，四季度中短端利率有一定波动。为稳定资金面、降低资金成本，央行于 12 月初实施了全面降准。临近年末，央行公开市场操作比较积极，维持了市场资金面整体宽松的局面。市场方面，受疫情防控改善、房地产政策转向、美联储激进加息进入尾声等多个向好预期的影响，消费、金融、地产等相关板块表现突出。预计未来一段时期，与这些预期相关的经济领域的实际状况，将是对应板块的行情是否具有持续性的重要影响因素。

报告期内，本基金在保持均衡的组合配置以控制主动投资风险的前提下，继续使用量化选股模型精选个股及构建投资组合，但本季度组合表现不达预期，落后于业绩比较基准。

#### 4.5 报告期内基金的业绩表现

截至 2022 年 12 月 31 日，本基金份额净值为 1.437 元。报告期内份额净值上涨 0.14%，同期业绩比较基准上涨 1.69%，跑输业绩比较基准 1.55%，期间基金年化跟踪误差为 4.18%。

#### 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	449,497,735.60	92.36
	其中：股票	449,497,735.60	92.36
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	资产支持证券	-	-
4	贵金属投资	-	-
5	金融衍生品投资	-	-
6	买入返售金融资产	-	-
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-
7	银行存款和结算备付金合计	36,909,040.71	7.58
8	其他资产	260,178.65	0.05
9	合计	486,666,954.96	100.00

#### 5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

##### 5.2.1 报告期末指数投资按行业分类的境内股票投资组合

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	4,567,533.75	0.94
B	采矿业	16,814,889.00	3.48
C	制造业	218,017,345.49	45.06
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	11,504,517.60	2.38
E	建筑业	8,929,402.00	1.85
F	批发和零售业	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	11,508,836.00	2.38

H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	19,632,568.67	4.06
J	金融业	88,603,912.70	18.31
K	房地产业	7,221,856.00	1.49
L	租赁和商务服务业	7,423,181.00	1.53
M	科学研究和技术服务业	6,415,200.00	1.33
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	400,639,242.21	82.81

### 5.2.2 报告期末积极投资按行业分类的境内股票投资组合

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	1,934,540.00	0.40
B	采矿业	516,429.00	0.11
C	制造业	26,716,943.93	5.52
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	1,794,635.00	0.37
E	建筑业	1,406,517.00	0.29
F	批发和零售业	2,571,506.70	0.53
G	交通运输、仓储和邮政业	4,531,700.00	0.94
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	4,935,935.79	1.02
J	金融业	815,286.38	0.17
K	房地产业	2,149,022.00	0.44
L	租赁和商务服务业	1,098,169.00	0.23
M	科学研究和技术服务业	319,228.48	0.07
N	水利、环境和公共设施管理业	28,902.09	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	34,073.52	0.01
R	文化、体育和娱乐业	5,604.50	0.00
S	综合	-	-
	合计	48,858,493.39	10.10

注：鉴于部分股票占基金资产净值的比例过于微小，四舍五入后无法通过小数点后两位数据加以列示，故标注为“0.00”。

### 5.2.3 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

本基金未通过港股通交易机制投资港股。

### 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 报告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	11,639	20,100,553.00	4.15
2	300750	宁德时代	42,620	16,767,560.40	3.47
3	000858	五粮液	70,618	12,759,966.42	2.64
4	600036	招商银行	295,458	11,008,765.08	2.28
5	601318	中国平安	227,233	10,679,951.00	2.21
6	688981	中芯国际	226,017	9,298,339.38	1.92
7	002252	上海莱士	1,452,600	9,209,484.00	1.90
8	600030	中信证券	459,612	9,150,874.92	1.89
9	002001	新和成	435,500	8,165,625.00	1.69
10	601668	中国建筑	1,274,200	6,918,906.00	1.43

#### 5.3.2 报告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	600867	通化东宝	594,200	5,454,756.00	1.13
2	688521	芯原股份	89,300	3,935,451.00	0.81
3	600873	梅花生物	285,000	2,901,300.00	0.60
4	601000	唐山港	689,100	1,888,134.00	0.39
5	300442	润泽科技	39,100	1,656,276.00	0.34

### 5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

本基金本报告期末未持有债券。

### 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

本基金本报告期末未持有债券。

### 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

根据基金合同，本基金不投资贵金属。



## 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

根据基金合同，本基金不投资股指期货。

## 5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

根据基金合同，本基金不投资国债期货。

## 5.11 投资组合报告附注

5.11.1 本基金本期投资的前十名证券中，无报告期内发行主体被监管部门立案调查的，或在报告编制日前一年内受到证监会、证券交易所公开谴责、处罚的证券。

5.11.2 本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股票。

### 5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	60,237.99
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	199,940.66
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	260,178.65

### 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债。

### 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 报告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 报告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

报告期期初基金份额总额	296,842,461.80
报告期期间基金总申购份额	50,487,002.31
减：报告期期间基金总赎回份额	10,605,376.89
报告期期间基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列）	-
报告期期末基金份额总额	336,724,087.22

## § 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

报告期期初管理人持有的本基金份额	16,526,203.93
报告期期间买入/申购总份额	-
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	16,526,203.93
报告期期末持有的本基金份额占基金总份额比例（%）	4.91

### 7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

本报告期内未有基金管理人运用固有资金投资本公司管理的该基金的情况。

## § 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	20221011-20221231	43,288,159.33	35,384,996.46	-	78,673,155.79	23.36

#### 产品特有风险

##### 1. 流动性风险

投资者大额赎回所持有的基金份额时，为了实现基金资产的迅速变现，在基金交易过程中可能存在无法实现交易价格最优；亦或导致基金仓位调整困难，基金资产不能迅速转变成现金，产生流动性风险。

一旦引发巨额赎回，当基金管理人认为兑付投资者的赎回申请有困难，或认为兑付投资者的赎回申请进行的资产变现可能使基金资产净值发生较大波动时，可能出现比例赎回、延期支付赎回款等情形。

管理人有权根据本基金合同和招募说明书的约定，基于投资者保护原则，暂停或拒绝申购、暂停赎回。

## 2. 估值风险

投资者大额赎回所持有的基金份额时，基金份额净值可能受到尾差和部分赎回费归入基金资产的影响，从而导致非市场因素的净值异常波动。

## 8.2 影响投资者决策的其他重要信息

基金资产可投资于科创板股票和北京证券交易所股票，会面临科创板和北京证券交易所机制下因投资标的、市场制度以及交易规则等差异带来的特有风险，包括但不限于公司治理风险、流动性风险、退市风险、股价波动风险、中小企业经营风险、投资集中风险、系统性风险、政策风险等。基金可根据投资策略需要或市场环境的变化，选择将部分基金资产投资于科创板股票、北京证券交易所股票或选择不将基金资产投资于科创板股票、北京证券交易所股票，基金资产并非必然投资于科创板股票、北京证券交易所股票。

## § 9 备查文件目录

### 9.1 备查文件目录

- 1、中国证监会批准富兰克林国海沪深 300 指数增强型证券投资基金设立的文件；
- 2、《富兰克林国海沪深 300 指数增强型证券投资基金基金合同》；
- 3、《富兰克林国海沪深 300 指数增强型证券投资基金招募说明书》；
- 4、《富兰克林国海沪深 300 指数增强型证券投资基金托管协议》；
- 5、中国证监会要求的其他文件。

### 9.2 存放地点

基金管理人和基金托管人的住所并登载于基金管理人网站：[www.ftsfund.com](http://www.ftsfund.com)。

### 9.3 查阅方式

- 1、投资者在基金开放日内至基金管理人或基金托管人住所免费查阅，并可按工本费购买复印件。
- 2、登陆基金管理人网站 [www.ftsfund.com](http://www.ftsfund.com) 查阅。

国海富兰克林基金管理有限公司

2023 年 1 月 20 日