

广发中小板 300 交易型开放式指数证券投资基金联接基金

2014 年第 4 季度报告

2014 年 12 月 31 日

基金管理人：广发基金管理有限公司

基金托管人：中国农业银行股份有限公司

报告送出日期：二〇一五年一月二十一日

§ 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 2015 年 1 月 16 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 2014 年 10 月 1 日起至 12 月 31 日止。

§ 2 基金产品概况

2.1 基金产品概况

基金简称	广发中小板 300 联接
基金主代码	270026
交易代码	270026
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2011 年 6 月 9 日
报告期末基金份额总额	287,333,253.31 份
投资目标	通过将绝大部分基金资产投资于中小板 300ETF，紧密跟踪标的指数的表现，追求跟踪偏离度和跟踪误差最小化。
投资策略	本基金为中小板 300ETF 联接基金。中小板 300ETF 是采用完全复制的方法实现对中小板 300 价格指数紧密跟踪的被动式指数基金，本基金主要通过投资

	<p>于中小板 300ETF 实现对标的指数的紧密跟踪。本基金力争将本基金净值增长率与业绩比较基准之间的日均跟踪偏离度控制在 0.35% 以内，年化跟踪误差控制在 4% 以内。</p> <p>当本基金申购赎回中小板 300ETF 基金份额和在二级市场买卖中小板 300ETF 或本基金自身的申购赎回对本基金跟踪标的指数的效果可能带来影响时、或预期标的指数成份股发生调整和成份股发生配股、增发、分红等行为时，基金经理可以对投资组合进行适当调整，以降低跟踪误差。</p>
业绩比较基准	中小板 300 价格指数收益率×95%+银行活期存款利率（税后）×5%。
风险收益特征	本基金为 ETF 联接基金，风险和收益高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金。本基金为指数型基金，主要投资于中小板 300ETF，具有与标的指数、以及标的指数所代表的股票市场相似的风险收益特征。
基金管理人	广发基金管理有限公司
基金托管人	中国农业银行股份有限公司

2.1.1 目标基金基本情况

基金名称	广发中小板 300 交易型开放式指数证券投资基金
基金主代码	159907
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2011 年 6 月 3 日
基金份额上市的证券交易所	深圳证券交易所
上市日期	2011 年 8 月 10 日
基金管理人名称	广发基金管理有限公司

基金托管人名称	中国农业银行股份有限公司
---------	--------------

2.1.2 目标基金产品说明

投资目标	紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差最小化。
投资策略	本基金主要采取完全复制法，即按照标的指数的成份股的构成及其权重构建指数化投资组合，并根据标的指数成份股及其权重的变动进行相应的调整。本基金投资于标的指数成份股及备选成份股的比例不低于基金资产净值的 95%。一般情形下，本基金将根据标的指数成份股的构成及其权重构建股票资产投资组合，但在标的指数成份股发生调整、配股、增发、分红等公司行为导致成份股的构成及权重发生变化时，由于交易成本、交易制度、个别成份股停牌或者流动性不足等原因导致基金无法及时完成投资组合的同步调整时，基金管理人将对投资组合进行优化，以更紧密的跟踪标的指数。本基金将根据市场情况，结合经验判断，综合考虑行业属性、相关性、估值、流动性等因素挑选标的指数中其他成份股或备选成份股进行替代，以期在规定的风险承受限度之内，尽量缩小跟踪误差。在正常情况下，本基金力争控制投资组合的净值增长率与业绩比较基准之间的日均跟踪偏离度小于 0.2%，年化跟踪误差不超过 2%。
业绩比较基准	中小板 300 价格指数。
风险收益特征	本基金为股票型基金，风险与收益高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金。本基金为指数型基金，主要采用完全复制法跟踪标的指数中小板 300 价格指数的表现，具有与标的指数、以及标的指数所代表的股票市场相似的风险收益特征。

§ 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（2014 年 10 月 1 日-2014 年 12 月 31 日）
1.本期已实现收益	21,953,785.39
2.本期利润	-12,561,947.59

3.加权平均基金份额本期利润	-0.0353
4.期末基金资产净值	285,185,693.66
5.期末基金份额净值	0.9925

注：(1)所述基金财务指标不包括持有人认购和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。

(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 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	-3.97%	1.37%	-3.44%	1.36%	-0.53%	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

广发中小板 300 交易型开放式指数证券投资基金联接基金
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

(2011 年 6 月 9 日至 2014 年 12 月 31 日)



§ 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		
陆志明	本基金的基金经理；广发中小板 300E TF 基金的基金经理；广发深 100 指数分级基金的基金经理；广	2011-06-09	-	15 年	男，中国籍，经济学硕士，持有基金业执业资格证书，1999 年 5 月至 2001 年 5 月在大鹏证券有限公司任研究员，2001 年 5 月至 2010 年 8 月在深圳证券信息有限公司任部门总监，2010 年 8 月 9 日至今任广发基金管理有限公司数量投资部总经理，2011 年 6 月 3 日起任广发中小板 300 交易型开放式指数证券投资基金的基金经理，2011 年 6 月 9 日起任广发中小板 300 交易型开放式指数证券投资基金联接基金的基金经理，2012 年 5 月 7 日起任广发深证 100 指数

	发中证全指可选消费 ETF; 广发百发 100 指数基金的基金经理; 广发中证全指医药卫生 ETF 基金的基金经理; 数量投资部总经理				分级基金的基金经理, 2014 年 6 月 3 日起任广发中证全指可选消费 ETF 基金的基金经理, 2014 年 10 月 30 日起任广发百发 100 指数基金的基金经理, 2014 年 12 月 1 日起任广发中证全指医药卫生 ETF 基金的基金经理。
魏军	本基金的基金经理; 广发中小板 300ETF 基金的基金经理; 广发深证 100 指数分级基	2011-10-19	-	6 年	男, 中国籍, 数量经济学博士, 持有基金业执业资格证书, 2008 年 7 月至 2010 年 10 月任广发基金管理有限公司量化研究员, 2010 年 3 月 11 日起至 2011 年 10 月 18 日任广发沪深 300 指数基金和广发中证 500 指数基金的基金经理助理, 2011 年 10 月 19 日起任广发中小板 300ETF 及广发中小板 300 联接基金的基金经理, 2014 年 4 月 1 日起任广发深证 100 指数分级基金的基金经理。

	金的 基金 经理				
--	----------------	--	--	--	--

注：1.“任职日期”和“离职日期”指公司公告聘任或解聘日期。

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《中华人民共和国证券投资基金法》及其配套法规、《广发中小板 300 交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金合同》和其他有关法律法规的规定，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。本报告期内，基金运作合法合规，无损害基金持有人利益的行为，基金的投资管理符合有关法规及基金合同的规定。

4.3 公平交易专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

公司通过建立科学、制衡的投资决策体系，加强交易分配环节的内部控制，并通过实时的行为监控与及时的分析评估，保证公平交易原则的实现。

在投资决策的内部控制方面，公司制度规定投资组合投资的股票必须来源于备选股票库，重点投资的股票必须来源于核心股票库。公司建立了严格的投资授权制度，投资组合经理在授权范围内可以自主决策，超过投资权限的操作需要经过严格的审批程序。在交易过程中，中央交易部按照“时间优先、价格优先、比例分配、综合平衡”的原则，公平分配投资指令。监察稽核部风险控制岗通过投资交易系统对投资交易过程进行实时监控及预警，实现投资风险的事中风险控制；稽核岗通过对投资、研究及交易等全流程的独立监察稽核，实现投资风险的事后控制。

本报告期内，上述公平交易制度总体执行情况良好，不同的投资组合受到了公平对待，未发生任何不公平的交易事项。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本公司原则上禁止不同投资组合之间（完全按照有关指数的构成比例进行证券投资的投资组合除外）或同一投资组合在同一交易日内进行反向交易。如果因

应对大额赎回等特殊情况进行反向交易的，则需经公司领导严格审批并留痕备查。

本投资组合为完全按照有关指数的构成比例进行证券投资的投资组合。本报告期内，本投资组合与本公司管理的其他投资组合发生过同日反向交易的情况，但成交较少的单边交易量不超过该证券当日成交量的 5%。这些交易不存在任何利益输送的嫌疑。

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

本基金主要以持有中小板 300ETF 的方式，间接复制指数。本基金严格按照基金合同约定规范运作，紧密跟踪业绩基准，追求跟踪偏离度和跟踪误差最小化。报告期内，本基金运作正常，未发生风险事件。日均偏离度绝对值为 0.02%，年化跟踪误差为 0.47%，符合合同规定。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

本报告期内，本基金的净值增长率为-3.97%，同期业绩比较基准收益率为-3.44%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

2014 年第四季度，由于央行降息，沪港通等利好，大盘低估值蓝筹股涨幅巨大。由于中小市值股票在 2014 年前三季度涨幅很大，所以在第四季度表现不尽人意。随着低估值大盘蓝筹股股价的修复，大盘蓝筹股不再便宜，而中小板 300 指数里含有众多优质的企业，可以期待中小板 300 指数良好的成长性为投资者带来相对超额收益；同时，中小板 300 指数优秀的弹性也可作为波段操作的有力工具。

§ 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	占基金总资产的比例 (%)
1	权益投资	3,338,027.83	1.11
	其中：股票	3,338,027.83	1.11

2	基金投资	267,341,226.40	89.16
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	22,523,319.34	7.51
8	其他各项资产	6,625,894.55	2.21
9	合计	299,828,468.12	100.00

5.2 期末投资目标基金明细

序号	基金名称	基金类型	运作方式	管理人	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
1	广发中小板 300 交易型开放式指数证券投资基金	股票型	交易型开放式	广发基金管理有限公司	267,341,226.40	93.74

5.3 报告期末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	2,530.00	0.00
B	采矿业	65,216.00	0.02
C	制造业	2,788,165.83	0.98
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	102,844.00	0.04

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	7,308.00	0.00
I	信息传输、软件和信息技术服务业	133,644.00	0.05
J	金融业	134,820.00	0.05
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	76,368.00	0.03
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	27,132.00	0.01
S	综合	-	-
	合计	3,338,027.83	1.17

5.4 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	002070	众和股份	31,500	319,725.00	0.11
2	002050	三花股份	18,000	244,260.00	0.09
3	002396	星网锐捷	8,593	234,674.83	0.08
4	002298	鑫龙电器	25,200	226,044.00	0.08
5	002009	天奇股份	12,600	225,162.00	0.08
6	002021	中捷资源	31,000	217,310.00	0.08
7	002411	九九久	18,900	185,031.00	0.06
8	002354	科冕木业	2,600	149,500.00	0.05
9	002152	广电运通	7,000	145,600.00	0.05
10	002437	誉衡药业	5,700	135,375.00	0.05

5.5 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。

5.6 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

本基金本报告期末未持有债券。

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。

5.8 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贵金属投资明细

本基金本报告期末未持有贵金属。

5.9 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。

5.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

(1) 本基金本报告期末未持有股指期货。

(2) 本基金本报告期内未进行股指期货交易。

5.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

(1) 本基金本报告期末未持有国债期货。

(2) 本基金本报告期内未进行国债期货交易。

5.12 投资组合报告附注

5.12.1 根据众和股份有限公司 2014 年 5 月 6 日发布的《福建众和股份有限公司关于收到福建监管局行政监管措施决定书的公告》显示，该公司因在在募集资金的管理和使用方面未经董事会决议及相关的决策程序审议通过，也未及时进行信息披露，故被中国证监会福建监管局予以整改通知。

本基金对该公司看好的理由是：公司由印染行业转型锂电池行业，目前有三个布局：首先是金鑫锂矿山，预计未来原矿产能会超过 100 万吨，其所掌握的马尔康党坝矿原矿品位可达 1.3%，开采条件合适，运输费用少，达产后的平均开采成本预计将低于国内天齐锂业和路翔股份所掌握的甲基卡矿山。其次，公司收购了国内三元正极材料的领军企业深圳天骄深圳天骄技术能力强，质地优秀，将有助于公司形成产业协同效应，提高在锂产业链中的竞争力。第三，公司还收购江苏优派。该股票未来 3 年 EPS 分别为 0.13、0.16、0.20 元，短期估值偏高。公司实现从传统印染向新能源新材料业务的转型，2013 年锂矿产能释放会为公司带来强大的竞争力，借助管理层覆盖锂产业链上游和中游的布局，未来可能迅速成长为国内锂电行业龙头。

除上述证券外，本基金投资的前十名证券的发行主体本期未出现被监管部门立案调查，在本报告编制日前一年内未受到公开谴责和处罚的情况。

5.12.2 报告期本基金投资的前十名股票未超出基金合同规定的备选股票库。

5.12.3 其他各项资产构成

序号	名称	金额(元)
1	存出保证金	62,373.06
2	应收证券清算款	3,629,666.00
3	应收股利	-
4	应收利息	3,392.98
5	应收申购款	2,930,462.51
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	6,625,894.55

5.12.4 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。

5.12.5 报告期末前十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	002070	众和股份	319,725.00	0.11	重大事项
2	002050	三花股份	244,260.00	0.09	重大事项
3	002396	星网锐捷	234,674.83	0.08	重大事项
4	002298	鑫龙电器	226,044.00	0.08	重大事项
5	002009	天奇股份	225,162.00	0.08	重大事项
6	002021	中捷资源	217,310.00	0.08	重大事项
7	002411	九九久	185,031.00	0.06	重大事项
8	002354	科冕木业	149,500.00	0.05	重大事项
9	002152	广电运通	145,600.00	0.05	重大事项
10	002437	誉衡药业	135,375.00	0.05	重大事项

§ 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	447,627,750.59
本报告期基金总申购份额	192,753,294.48
减：本报告期基金总赎回份额	353,047,791.76
本报告期基金拆分变动份额	-
本报告期期末基金份额总额	287,333,253.31

§ 7 基金管理人运用固有资金投资本基金情况

7.1 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

本报告期内，基金管理人不存在运用固有资金（认）申购、赎回或买卖本基金的情况。

§ 8 备查文件目录

8.1 备查文件目录

1.中国证监会批准广发中小板 300 交易型开放式指数证券投资基金联接基金募集的文件；

2.《广发中小板 300 交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金合同》；

3.《广发中小板 300 交易型开放式指数证券投资基金联接基金托管协议》；

4.《广发基金管理有限公司开放式基金业务规则》；

5.《广发中小板 300 交易型开放式指数证券投资基金联接基金招募说明书》及其更新版；

6.广发基金管理有限公司批准成立批件、营业执照；

7.基金托管人业务资格批件、营业执照。

8.2 存放地点

广州市海珠区琶洲大道东 1 号保利国际广场南塔 31-33 楼

8.3 查阅方式

1.书面查阅：查阅时间为每工作日 8:30-11:30，13:30-17:00。投资者可免费查阅，也可按工本费购买复印件；

2.网站查阅：基金管理人网址：<http://www.gffunds.com.cn>。

投资者如对本报告有疑问，可咨询本基金管理人广发基金管理有限公司，咨询电话 95105828 或 020-83936999，或发电子邮件：services@gf-funds.com.cn。

广发基金管理有限公司
二〇一五年一月二十一日