

# 嘉实中证金边中期国债交易型开放式指数 证券投资基金联接基金 2017 年第 4 季度 报告

2017 年 12 月 31 日

基金管理人：嘉实基金管理有限公司

基金托管人：中国银行股份有限公司

报告送出日期：2018 年 1 月 22 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。

基金托管人中国银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2018 年 1 月 17 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。

本报告期中的财务资料未经审计。

本报告期自 2017 年 10 月 1 日起至 2017 年 12 月 31 日止。

## § 2 基金产品概况

### 2.1 基金基本情况

基金简称	嘉实中证金边中期国债 ETF 联接
基金主代码	000087
基金运作方式	契约型开放
基金合同生效日	2013 年 5 月 10 日
报告期末基金份额总额	9,810,205.61 份
投资目标	紧密跟踪业绩比较基准，追求跟踪偏离度及跟踪误差的最小化，力争本基金的净值增长率与业绩比较基准之间的日均跟踪偏离度的绝对值不超过 0.3%，年跟踪误差不超过 4%。
投资策略	在投资运作过程中，本基金将在综合考虑合规、风险、效率、成本等因素的基础上，决定采用一级市场申赎的方式或证券二级市场交易的方式进行目标 ETF 的买卖。本基金还将适度参与目标 ETF 基金份额交易和申购、赎回的组合套利，以增强基金收益。
业绩比较基准	中证金边中期国债指数×95%+银行活期存款利率（税后）×5%
风险收益特征	本基金为嘉实中期国债 ETF 的联接基金，主要通过投资于嘉实中期国债 ETF 来实现对业绩比较基准的紧密跟踪。因此，本基金的业绩表现与中证金边中期国债指数及嘉实中期国债 ETF 的表现密切相关。本基金为债券型基金，其长期平均风险和预期收益率低于股票基金、混合基金，高于货币市场基金。

基金管理人	嘉实基金管理有限公司	
基金托管人	中国银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	嘉实中证金边中期国债 ETF 联接 A	嘉实中证金边中期国债 ETF 联接 C
下属分级基金的交易代码	000087	000088
报告期末下属分级基金的份额总额	8,372,805.03 份	1,437,400.58 份

### 2.1.1 目标基金基本情况

基金名称	嘉实中证金边中期国债交易型开放式指数证券投资基金
基金主代码	159926
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2013年5月10日
基金份额上市的证券交易所	深圳证券交易所
上市日期	2013年8月5日
基金管理人名称	嘉实基金管理有限公司
基金托管人名称	中国银行股份有限公司

### 2.1.2 目标基金产品说明

投资目标	本基金进行被动式指数化投资，通过严格的投资纪律约束和数量化的风险管理手段，力争本基金的净值增长率与业绩比较基准之间的日均跟踪偏离度的绝对值不超过 0.25%，年跟踪误差不超过 3%。
投资策略	本基金主要采用代表性分层抽样复制策略，投资于标的指数中具有代表性的成份券及备选成份券，或选择非成份券作为替代，综合考虑跟踪效果、操作风险等因素构建组合，并根据本基金资产规模、日常申购赎回情况、市场流动性以及交易所和银行间债券交易特性及交易惯例等情况，通过“久期匹配”、“信用等级匹配”、“期限匹配”等优化策略对基金资产进行抽样化调整，降低交易成本，以期在规定的风险承受限度之内，尽量控制跟踪误差最小化。
业绩比较基准	中证金边中期国债指数
风险收益特征	本基金为债券型基金，其长期平均风险和预期收益率低于股票型基金、混合型基金，高于货币市场基金。本基金为指数型基金，主要采用代表性分层抽样复制策略跟踪标的指数的表现，具有与标的指数、以及标的指数所代表的债券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(2017年10月1日 - 2017年12月31日)	
	嘉实中证金边中期国债 ETF 联接 A	嘉实中证金边中期国债 ETF 联接 C
1. 本期已实现收益	-10,460.08	-2,423.63
2. 本期利润	-124,297.63	-17,391.98
3. 加权平均基金份额本期利润	-0.0138	-0.0132
4. 期末基金资产净值	8,758,624.26	1,497,521.75
5. 期末基金份额净值	1.0461	1.0418

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）嘉实中证金边中期国债 ETF 联接 A 收取认（申）购费，嘉实中证金边中期国债 ETF 联接 C 不收取认（申）购费但计提销售服务费。（3）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

嘉实中证金边中期国债 ETF 联接 A

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	-1.25%	0.12%	-0.95%	0.07%	-0.30%	0.05%

嘉实中证金边中期国债 ETF 联接 C

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	-1.32%	0.12%	-0.95%	0.07%	-0.37%	0.05%

### 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

**嘉实中证金边中期国债ETF联接A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**



图 1：嘉实中证金边中期国债 ETF 联接 A 基金份额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  
(2013 年 5 月 10 日至 2017 年 12 月 31 日)

**嘉实中证金边中期国债ETF联接C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**



图 2：嘉实中证金边中期国债 ETF 联接 C 基金份额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  
(2013 年 5 月 10 日至 2017 年 12 月 31 日)

注：按基金合同和招募说明书的约定，本基金自基金合同生效日起 3 个月内为建仓期，建仓期结束时本基金的各项投资比例符合基金合同“第十四部分（二）投资范围和（八）投资禁止行为与限制”的有关约定。

## § 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		
王亚洲	本基金、嘉实中证中期企业债指数(LOF)、嘉实中证中期国债ETF、嘉实稳祥纯债债券、嘉实稳泰债券、嘉实稳盛债券、嘉实丰安6个月定期债券、嘉实稳康纯债债券、嘉实稳华纯债债券、嘉实稳怡债券、嘉实稳愉债券基金经理	2015年 7月9日		5年	曾任国泰基金管理有限公司债券研究员，2014年6月加入嘉实基金管理有限公司固定收益业务体系任研究员。具有基金从业资格，中国国籍。
曲扬	本基金、嘉实债券、嘉实稳固收益债券、嘉实纯债债券、嘉实中证中期企业债指数(LOF)、嘉实中证中期国债ETF、嘉实丰益纯债定期债券、嘉实新财富混合、嘉实新起航混合、嘉实稳瑞纯债债券、嘉实稳祥纯债债券、嘉实新常态混合、嘉实新优选混合、嘉实新思路混合、嘉实稳鑫纯债债券、嘉实安益混合、嘉实稳泽纯债债券、嘉实策略优选混合、嘉实主题增强混合、嘉实价值增强混合、嘉实新添瑞混合、嘉实新添程混合、嘉实稳元纯债债券、嘉实稳熙纯债债券、嘉实稳怡债券、嘉实稳悦纯债债券、嘉实新添辉定期混合基金经理	2015年 4月18日		13年	曾任中信基金任债券研究员和债券交易员、光大银行债券自营投资业务副主管，2010年6月加入嘉实基金管理有限公司任基金经理助理，现任职于固定收益业务体系全回报策略组。硕士研究生，具有基金从业资格，中国国籍。

注：（1）任职日期是指公司作出决定后公告之日；（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循了《证券法》、《证券投资基金法》及其各项配套法规、《嘉实中证金边中期国债交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金合同》和其他相关法律法规的规定，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。本基金运作管理符合有关法律法规和基金合同的规定和约定，无损害基金份额持有人利益的行为。

### 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，基金管理人严格执行证监会《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》和公司内部公平交易制度，各投资组合按投资管理制度和流程独立决策，并在获得投资信息、投资建议和实施投资决策方面享有公平的机会；通过完善交易范围内各类交易的公平交易执行细则、严格的流程控制、持续的技术改进，确保公平交易原则的实现；通过 IT 系统和人工监控等方式进行日常监控，公平对待旗下管理的所有投资组合。

#### 4.3.2 异常交易行为的专项说明

报告期内，公司旗下所有投资组合参与交易所公开竞价交易中，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，合计 12 次，均为旗下组合被动跟踪标的指数需要，与其他组合发生反向交易，不存在利益输送行为。

### 4.4 报告期内基金投资策略和运作分析

2017 年四季度债券市场经历了本轮熊市以来第三波利率快速上行，国债上行 20-30bp、金融债上行 60bp 左右、信用债上行 70bp 左右。三季度资金面相对宽松，在前两个季度博弈预期差的学习效应下，非银机构在季末，加仓信用债和利率债，这使得四季度“预期内”的数据下行已经在价格中体现。但国庆长假期间海外市场 PMI 创出新高，油价以及欧美通胀出现上行压力；央行领导对四季度经济较为乐观，国内基本面回落幅度低于预期，而重要会议陆续召开，不断强化严监管的基调，资管新规也开始公开征求意见，叠加市场结构较差，对于利空的反应明显加大，调整幅度显著，交易属性更强的金融债调整幅度明显大于国债，国开债的发行成本全面高于贷款基准利率，直至国开行对活跃券进行换券操作才使得市场恐慌情绪得以缓解，长端维持高位震荡，12 月，年末资金面的极度紧张，市场配置力量乏力，短端品种继续大幅上行。

组合操作层面，本基金谨慎跟踪债券指数，对组合适当调整，报告期内本基金日均跟踪误差为 0.08% (A 类、C 类)，年度化拟合偏离度为 1.66% (A 类、C 类)，符合基金合同约定的日均跟踪误差不超过 0.3% 的限制。

### 4.5 报告期内基金的业绩表现

截至本报告期末嘉实中证金边中期国债 ETF 联接 A 基金份额净值为 1.0461 元，本报告期基金份额净值增长率为-1.25%；截至本报告期末嘉实中证金边中期国债 ETF 联接 C 基金份额净值为 1.0418 元，本报告期基金份额净值增长率为-1.32%；同期业绩比较基准收益率为-0.95%。

### 4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

报告期内，本基金 2017-10-01 至 2017-12-31 连续 60 个工作日基金资产净值低于五千万元，

未出现连续 20 个工作日基金份额持有人数量不满两百人的情况。

鉴于基金资产净值的下滑主要受市场环境的影响，本基金将继续运作。

## § 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	-	-
	其中：股票	-	-
2	基金投资	9,630,639.70	90.58
3	固定收益投资	204,759.50	1.93
	其中：债券	204,759.50	1.93
	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	677,180.26	6.37
8	其他资产	119,407.34	1.12
9	合计	10,631,986.80	100.00

### 5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

报告期末，本基金未持有股票。

### 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前十名股票投资明细

报告期末，本基金未持有股票。

### 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	204,759.50	2.00
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）	-	-
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	204,759.50	2.00

### 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	019563	17 国债 09	1,070	106,839.50	1.04
2	101502	国债 1502	1,000	97,920.00	0.95

注：报告期末，本基金仅持有上述 2 支债券。

## 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

报告期末，本基金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

报告期末，本基金未持有贵金属投资。

## 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

报告期末，本基金未持有权证。

## 5.9 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(元)	占基金资产净值比例(%)
1	嘉实中证中期国债 ETF	债券型	交易型开放式	嘉实基金管理有限公司	9,630,639.70	93.90

## 5.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

报告期内，本基金未参与股指期货交易。

## 5.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

报告期内，本基金未参与国债期货交易。

## 5.12 投资组合报告附注

### 5.12.1

报告期内本基金投资的前十名证券的发行主体未被监管部门立案调查，在本报告编制日前一年内本基金投资的前十名证券的发行主体未受到公开谴责、处罚。

### 5.12.2

本基金投资的前十名股票中，没有超出基金合同规定的备选股票库之外的股票。

### 5.12.3 其他资产构成

序号	名称	金额(元)
1	存出保证金	368.95
2	应收证券清算款	105,000.00
3	应收股利	-
4	应收利息	5,658.17
5	应收申购款	8,380.22
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-

9	合计	119,407.34
---	----	------------

#### 5.12.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

报告期末，本基金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

报告期末，本基金未持有股票。

### § 6 开放式基金份额变动

单位：  
份

项目	嘉实中证金边中期国债 ETF 联接 A	嘉实中证金边中期国债 ETF 联接 C
报告期期初基金份额总额	9,352,304.78	1,404,352.74
报告期期间基金总申购份额	386,715.63	331,229.69
减:报告期期间基金总赎回份额	1,366,215.38	298,181.85
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	8,372,805.03	1,437,400.58

### § 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

报告期内，基金管理人未运用固有资金申购、赎回或者买卖本基金的基金份额。

#### 7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

报告期内，基金管理人未运用固有资金申购、赎回或者买卖本基金的基金份额。

### § 8 备查文件目录

#### 8.1 备查文件目录

- (1) 中国证监会核准嘉实中证金边中期国债交易型开放式指数证券投资基金联接基金募集的文件；
- (2) 《嘉实中证金边中期国债交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金合同》；
- (3) 《嘉实中证金边中期国债交易型开放式指数证券投资基金联接基金招募说明书》；
- (4) 《嘉实中证金边中期国债交易型开放式指数证券投资基金联接基金托管协议》；
- (5) 基金管理人业务资格批件、营业执照；
- (6) 报告期内嘉实中证金边中期国债交易型开放式指数证券投资基金联接基金公告的各项原稿。

## 8.2 存放地点

北京市建国门北大街 8 号华润大厦 8 层嘉实基金管理有限公司。

## 8.3 查阅方式

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

(2) 网站查询：基金管理人网址：<http://www.jsfund.cn>

投资者对本报告如有疑问，可咨询本基金管理人嘉实基金管理有限公司，咨询电话 400-600-8800，或发电子邮件，E-mail:service@jsfund.cn。

**嘉实基金管理有限公司**

**2018 年 1 月 22 日**