

中金中证 500 指数增强型发起式证券投资  
基金  
2019 年第 4 季度报告

2019 年 12 月 31 日

基金管理人：中金基金管理有限公司

基金托管人：中国工商银行股份有限公司

报告送出日期：2020 年 1 月 18 日

## § 1 重要提示

基金管理人的董事会及董事保证本报告中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。

基金托管人中国工商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2020 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。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2019 年 10 月 1 日起至 2019 年 12 月 31 日止。

## § 2 基金产品概况

基金简称	中金中证 500
基金主代码	003016
交易代码	003016
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2016 年 7 月 22 日
报告期末基金份额总额	99,966,388.55 份
投资目标	本基金为股票指数增强型发起式证券投资基金，在力求对中证 500 指数进行有效跟踪的基础上，通过数量化的方法进行积极的指数组合管理与风险控制，力争实现超越目标指数的投资收益，谋求基金资产的长期增值。本基金力争使日均跟踪偏离度的绝对值不超过 0.5%，年化跟踪误差不超过 8.0%。
投资策略	本基金作为股票指数增强型发起式证券投资基金，股票投资策略为本基金的核心策略，通过复制目标股票指数作为基本投资组合以及量化增强策略考虑基本面与技术面等多种因素，找出具有相对于标的指数超额收益的相关量化因子，并根据因子对应的股票权重调整基本投资组合，最后对投资组合进行跟踪误差以及交易成本等相关优化。其他策略还包括债券投资策略和股指期货投资策略。
业绩比较基准	中证 500 指数收益率×95%+银行活期存款利率

	(税后) ×5%。	
风险收益特征	本基金是一只股票指数增强型发起式证券投资基金，属于较高预期风险、较高预期收益的证券投资基金品种，其预期风险与预期收益高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金。	
基金管理人	中金基金管理有限公司	
基金托管人	中国工商银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	中金中证 500A	中金中证 500C
下属分级基金的交易代码	003016	003578
报告期末下属分级基金的份额总额	71, 170, 611. 80 份	28, 795, 776. 75 份

### § 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（2019年10月1日—2019年12月31日）	
	中金中证 500A	中金中证 500C
1. 本期已实现收益	2, 904, 847. 62	1, 608, 954. 29
2. 本期利润	6, 210, 262. 00	3, 352, 371. 30
3. 加权平均基金份额本期利润	0. 0848	0. 0775
4. 期末基金资产净值	77, 421, 437. 89	31, 375, 561. 08
5. 期末基金份额净值	1. 0878	1. 0896

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. 本报告所列示的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

中金中证 500A

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
----	--------	-----------	------------	---------------	-----	-----

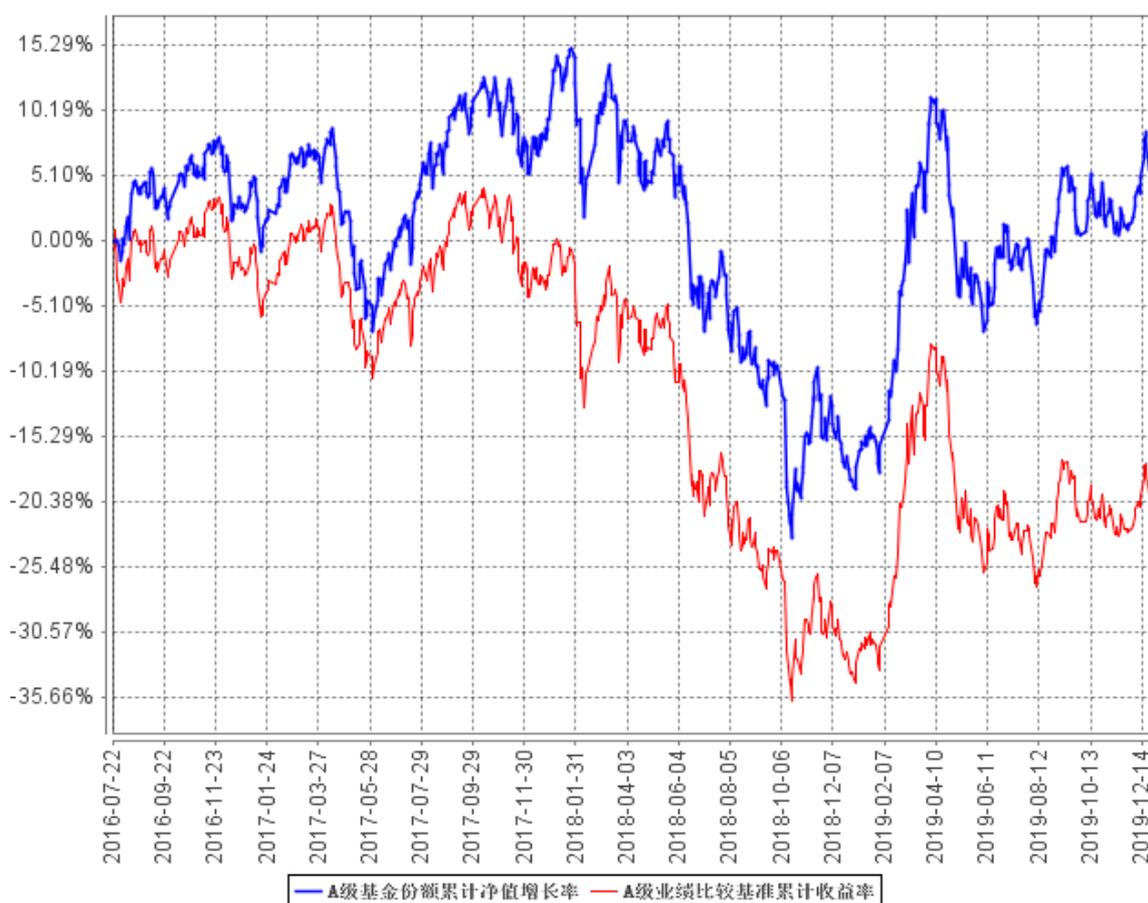
过去三个月	8.44%	0.88%	6.29%	0.88%	2.15%	0.00%
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

中金中证 500C

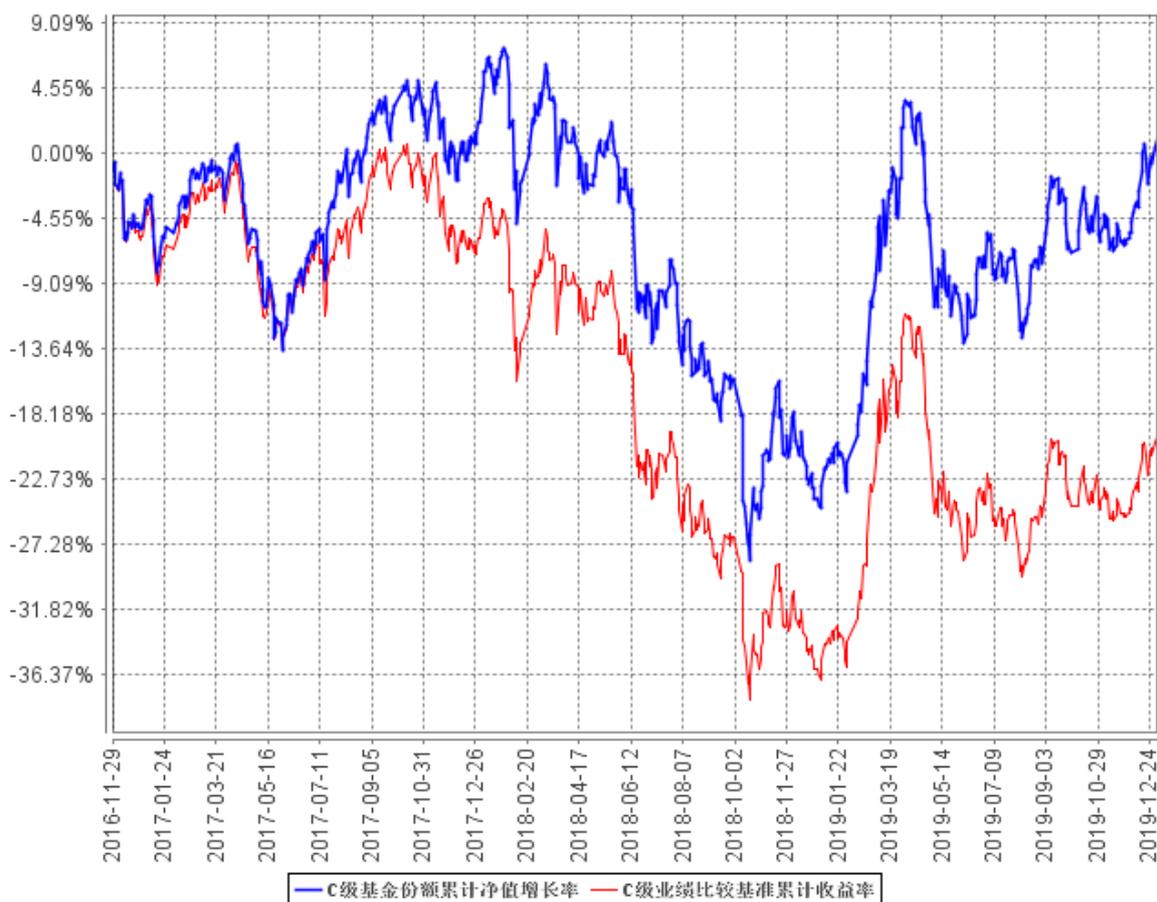
阶段	净值增长率①	净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	8.33%	0.88%	6.29%	0.88%	2.04%	0.00%

### 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

A级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



C级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



## § 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		
魏宇	本基金的基金经理	2017 年 3 月 28 日	-	9 年	魏宇先生，统计学博士。2010 年 8 月至 2014 年 10 月，在北京尊嘉资产管理有限公司从事 A 股量化策略开发。2014 年 11 月加入中金基金管理有限公司，历任高级经理，量化专户投资经理，现任量化公募投资部基金经理。

注：1、上述任职日期、离任日期根据本基金管理人对外披露的任免日期填写。

2、证券从业的含义遵从《证券业从业人员资格管理办法》的相关规定。

3、本基金无基金经理助理。

### 4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

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》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》、《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》、《基金管理公司开展投资、研究活动防控内幕交易指导意见》和其他有关法律法规及本基金合同的约定，本着诚实信用、勤勉尽责、安全高效的原则管理和运用基金资产，在严格控制投资风险的基础上，为基金份额持有人谋求最大利益，没有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

本基金管理人一直坚持公平对待旗下所有投资组合，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，规范投资、研究和交易等各相关流程，通过系统控制和人工监控等方式在各环节严格控制，确保公平对待不同投资组合，切实防范利益输送。

本报告期内，本基金运作符合法律法规和公司公平交易制度的规定。

#### 4.3.2 异常交易行为的专项说明

报告期内未发现本基金存在异常交易行为。

本报告期内，本公司所有投资组合参与的交易所公开竞价同日反向交易成交较少的单边交易量未超过该证券当日成交量的 5%。

#### 4.4 报告期内基金投资策略和运作分析

在报告期内，本基金采用量化模型进行选股来增强指数。2019 年第四季度，相对于业绩基准，获取了一定的超额收益。我们将继续努力开发和改进选股模型，争取在超额收益方面有更好的表现。

2019 年底，中国经济平稳收官，A 股市场主要指数再度上涨。12 月全国制造业 PMI 为 50.2%，与 11 月持平，维持在年内次高点。12 月新订单指数微降至 51.2%，维持在线上并仍处年内高位，指向内需仍较平稳，12 月新出口订单指数反弹至 50.3%，创 18 年 6 月以来新高，外需有所走强。价格回升，库存去化。总的来看，12 月制造业 PMI 高位持平，延续了 11 月以来的扩张态势，且供需两端均较活跃，特别是外需和生产指标表现突出；四季度 PMI 均值也要高于二季度和三季度水平。全球不确定性高位回落，中美贸易摩擦阶段性缓和，第一阶段经贸协议文本达成一致。全球经济增长边际企稳，PMI 数据开始有所好转，市场预期 2020 年一季度经济或有弱复苏。

展望 2020 年，预计国内经济增速窄幅波动，大幅回升或者回落的可能性较小，全年实际 GDP 增速稳定在 6.0% 左右，名义 GDP 回升至 8%。2019 年第四季度开始的阶段性企稳延续至年中，下半年小幅回落的概率较大。货币政策显著收紧和大幅宽松的概率较小。基本面企稳和 CPI 快速上升制约了货币政策在总量层面进一步宽松的空间，预计 2020 年的降准幅度小于过去两年，银行间流动性也难进一步宽松。中美在贸易层面有望处于缓和期，特朗普在大选年有改善经济的主观诉求，贸易摩擦升级的可能性较小。但是 7 月民主党初选结束前后，大选形势将逐渐明朗，无论竞争对手是否有威胁，特朗普对中国的态度和策略都有可能转变，叠加第一阶段协议执行效果和第二阶段协议谈判进程未知，下半年中美关系的不确定性升高。就目前来看，降准符合预期，有助于维持年初流动性，表明政策维稳态度，提升风险偏好；预计 1 月份公布的年报预告整体良好；注册制加速落地，利率市场化推进，中长期利好 A 股。

#### 4.5 报告期内基金的业绩表现

截至本报告期末中金中证 500A 基金份额净值为 1.0878 元，本报告期基金份额净值增长率为 8.44%；截至本报告期末中金中证 500C 基金份额净值为 1.0896 元，本报告期基金份额净值增长率为 8.33%；同期业绩比较基准收益率为 6.29%。

#### 4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本报告期内，本基金未出现连续二十个工作日基金份额持有人数量不满二百人或者基金资产净值低于五千万元的情形。

### § 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	102,560,827.62	90.96
	其中：股票	102,560,827.62	90.96
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	4,353,411.50	3.86
	其中：债券	4,353,411.50	3.86
	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	5,189,494.65	4.60
8	其他资产	645,582.07	0.57
9	合计	112,749,315.84	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	37,012.00	0.03
B	采矿业	4,009,217.00	3.69
C	制造业	41,782,904.92	38.40
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	4,650,437.25	4.27
E	建筑业	3,313,484.00	3.05
F	批发和零售业	4,673,399.00	4.30
G	交通运输、仓储和邮政业	4,182,773.28	3.84
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	10,131,852.09	9.31
J	金融业	5,421,265.60	4.98
K	房地产业	5,815,099.00	5.34
L	租赁和商务服务业	2,957,346.00	2.72
M	科学研究和技术服务业	35,784.00	0.03
N	水利、环境和公共设施管理业	1,034,092.00	0.95
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	566,060.00	0.52
Q	卫生和社会工作	799,068.00	0.73
R	文化、体育和娱乐业	744,593.00	0.68
S	综合	1,030,029.87	0.95
	合计	91,184,417.01	83.81

### 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	208,788.00	0.19
B	采掘业	282,240.00	0.26
C	制造业	7,340,730.67	6.75
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	384,227.00	0.35
E	建筑业	177,551.00	0.16
F	批发和零售业	533,960.00	0.49
G	交通运输、仓储和邮政业	280,985.00	0.26
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	1,058,664.90	0.97
J	金融业	291,857.00	0.27
K	房地产业	387,662.00	0.36
L	租赁和商务服务业	115,532.00	0.11
M	科学研究和技术服务业	104,793.00	0.10
N	水利、环境和公共设施管	31,506.04	0.03

	理业		
0	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	14,304.00	0.01
Q	卫生和社会工作	-	-
R	文化、体育和娱乐业	163,610.00	0.15
S	综合	-	-
	合计	11,376,410.61	10.46

### 5.2.3 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

本报告期末，本基金未持有港股通投资股票。

### 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

#### 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	600643	爱建集团	184,400	1,770,240.00	1.63
2	000006	深振业 A	309,000	1,656,240.00	1.52
3	000997	新大陆	103,300	1,640,404.00	1.51
4	600062	华润双鹤	124,420	1,623,681.00	1.49
5	600557	康缘药业	108,055	1,592,730.70	1.46
6	601179	中国西电	418,500	1,523,340.00	1.40
7	601611	中国核建	207,600	1,480,188.00	1.36
8	000027	深圳能源	232,745	1,445,346.45	1.33
9	600717	天津港	225,176	1,414,105.28	1.30
10	600820	隧道股份	224,200	1,354,168.00	1.24

#### 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	600570	恒生电子	2,030	157,791.90	0.15
2	603501	韦尔股份	1,100	157,740.00	0.14

3	603986	兆易创新	700	143,423.00	0.13
4	688218	江苏北人	5,790	135,949.20	0.12
5	688399	硕世生物	2,290	124,827.90	0.11

#### 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	2,302,760.00	2.12
2	央行票据	-	-
3	金融债券	1,158,625.00	1.06
	其中：政策性金融债	1,158,625.00	1.06
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）	892,026.50	0.82
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	4,353,411.50	4.00

#### 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	019615	19 国债 05	23,000	2,302,760.00	2.12
2	018007	国开 1801	11,500	1,158,625.00	1.06
3	128034	江银转债	7,480	842,547.20	0.77
4	113543	欧派转债	390	49,479.30	0.05

#### 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

本报告期末，本基金未持有贵金属。

## 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

本报告期末，本基金未持有权证。

## 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

本报告期末，本基金未持有股指期货。

### 5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

本报告期末，本基金未持有股指期货。

## 5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

### 5.10.1 本期国债期货投资政策

本报告期末，本基金未持有国债期货。

### 5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

本报告期末，本基金未持有国债期货。

### 5.10.3 本期国债期货投资评价

本报告期末，本基金未持有国债期货。

## 5.11 投资组合报告附注

### 5.11.1

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，或在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

### 5.11.2

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。

**5.11.3 其他资产构成**

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	115,150.75
2	应收证券清算款	200,933.53
3	应收股利	-
4	应收利息	58,621.26
5	应收申购款	270,876.53
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	0.00
9	合计	645,582.07

**5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细**

序号	债券代码	债券名称	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	128034	江银转债	842,547.20	0.77

**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**

报告期末，本基金指数投资前十名股票不存在流通受限的情况。

**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**

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	688218	江苏北人	135,949.20	0.12	流通受限
2	688399	硕世生物	124,827.90	0.11	流通受限

**5.11.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分**

由于四舍五入原因，分项之和与合计项之间可能存在尾差。

**§ 6 开放式基金份额变动**

单位：份

项目	中金中证 500A	中金中证 500C
----	-----------	-----------

报告期期初基金份额总额	71,028,491.58	36,138,142.87
报告期期间基金总申购份额	16,360,304.82	20,750,369.43
减:报告期期间基金总赎回份额	16,218,184.60	28,092,735.55
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	71,170,611.80	28,795,776.75

## § 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	1,014,198.78
报告期期间买入/申购总份额	0.00
报告期期间卖出/赎回总份额	0.00
报告期期末管理人持有的本基金份额	1,014,198.78
报告期期末持有的本基金份额占基金总份额比例(%)	1.01

### 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,基金管理人未运用固有资金申购、赎回、买卖本基金份额。

## § 8 报告期末发起式基金发起资金持有份额情况

本基金已成立满三年,本报告期内无发起式资金持有份额情况。

## § 9 影响投资者决策的其他重要信息

### 9.1 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	报告期内持有基金份额变化情况	报告期末持有基金情况
----	----------------	------------

者类别	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	20191227-20191231	20,252,535.99	0.00	0.00	20,252,535.99	20.26%
产品特有风险							
<p>本基金在报告期内存在单一投资者持有基金份额比例达到或者超过基金总份额 20% 的情形。如遇投资者巨额赎回或集中赎回，基金管理人可能无法以合理的价格及时变现基金资产，有可能对基金净值产生一定的影响；极端情况下可能引发基金的流动性风险，发生暂停赎回或延缓支付赎回款项的情形；在特定情况下，若持有基金份额占比较高的投资者大量赎回本基金，可能导致在其赎回后本基金资产规模持续低于正常运作水平，从而可能面临转换运作方式、与其他基金合并或者终止基金合同等情形。</p>							

## 9.2 影响投资者决策的其他重要信息

本报告期内，本基金不存在影响投资者决策的其他重要信息。

## § 10 备查文件目录

### 10.1 备查文件目录

- 1、中国证监会准予中金中证 500 指数增强型发起式证券投资基金募集注册的文件
- 2、《中金中证 500 指数增强型发起式证券投资基金基金合同》
- 3、《中金中证 500 指数增强型发起式证券投资基金托管协议》
- 4、本基金申请募集注册的法律意见书
- 5、基金管理人业务资格批复、营业执照
- 6、基金托管人业务资格批复、营业执照
- 7、中金中证 500 指数增强型发起式证券投资基金在指定媒介上披露的各项公告
- 8、中国证监会要求的其他文件

## 10.2 存放地点

备查文件存放于基金管理人和/或基金托管人的住所。

## 10.3 查阅方式

投资者营业时间内可到基金管理人和/或基金托管人的住所免费查阅备查文件。在支付工本费后，投资者可在合理时间内取得备查文件的复制件和复印件。

投资者对本报告书如有疑问，可咨询本基金管理人。

咨询电话：（86）010-63211122 400-868-1166

传真：（86）010-66159121

中金基金管理有限公司

2020 年 1 月 18 日