

中欧中证机器人指数发起式证券投资基金

2025 年第 4 季度报告

2025 年 12 月 31 日

基金管理人：中欧基金管理有限公司

基金托管人：招商银行股份有限公司

报告送出日期：2026 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。

基金托管人招商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2026 年 01 月 21 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 2025 年 10 月 01 日起至 2025 年 12 月 31 日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	中欧中证机器人指数发起
基金主代码	020255
基金运作方式	契约型、开放式、发起式
基金合同生效日	2024 年 1 月 17 日
报告期末基金份额总额	1,689,979,486.84 份
投资目标	紧密跟踪业绩比较基准，追求跟踪偏离度和跟踪误差的最小化。
投资策略	本基金投资于标的指数成份股及备选成份股的资产不低于非现金资产的 80%且不低于基金资产净值的 90%，投资港股通标的股票的比例不超过本基金股票资产的 10%；每个交易日日终，在扣除股指期货、国债期货和股票期权合约需缴纳的交易保证金后，本基金应当保持不低于基金资产净值 5%的现金（不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等）或者到期日在一年以内的政府债券。基金管理人将综合考虑市场情况、基金资产的流动性要求及投资比例限制等因素，确定股票、债券等资产的具体配置比例。 本基金力争将日均跟踪偏离度的绝对值控制在 0.35%以内，年化跟踪误差控制在 4%以内。如因标的指数编制规则调整或其他因素导致跟踪误差超过上述范围，基金管理人应采取合理措施避免跟踪误差进一步扩大。
业绩比较基准	中证机器人指数收益率 × 95% + 银行活期存款利率（税后）× 5%
风险收益特征	本基金属于股票型基金，其预期收益及预期风险水平高

	于混合型基金、债券型基金与货币市场基金。本基金为指数基金，主要采用完全复制法跟踪标的指数的表现，具有与标的指数相似的风险收益特征。 本基金如果投资港股通标的股票，还可能面临港股通机制下因投资环境、投资标的、市场制度以及交易规则等差异带来的特有风险。	
基金管理人	中欧基金管理有限公司	
基金托管人	招商银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	中欧中证机器人指数发起 A	中欧中证机器人指数发起 C
下属分级基金的交易代码	020255	020256
报告期末下属分级基金的份额总额	265,548,657.48 份	1,424,430,829.36 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（2025 年 10 月 1 日-2025 年 12 月 31 日）	
	中欧中证机器人指数发起 A	中欧中证机器人指数发起 C
1. 本期已实现收益	5,069,914.82	27,513,136.61
2. 本期利润	-23,542,529.78	-151,057,295.48
3. 加权平均基金份额本期利润	-0.0946	-0.1061
4. 期末基金资产净值	414,725,285.05	2,215,736,308.50
5. 期末基金份额净值	1.5618	1.5555

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）扣除相关费用和信用减值损失后的余额，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. 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，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 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

中欧中证机器人指数发起 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	-6.29%	1.49%	-6.56%	1.50%	0.27%	-0.01%
过去六个月	18.93%	1.51%	18.72%	1.52%	0.21%	-0.01%

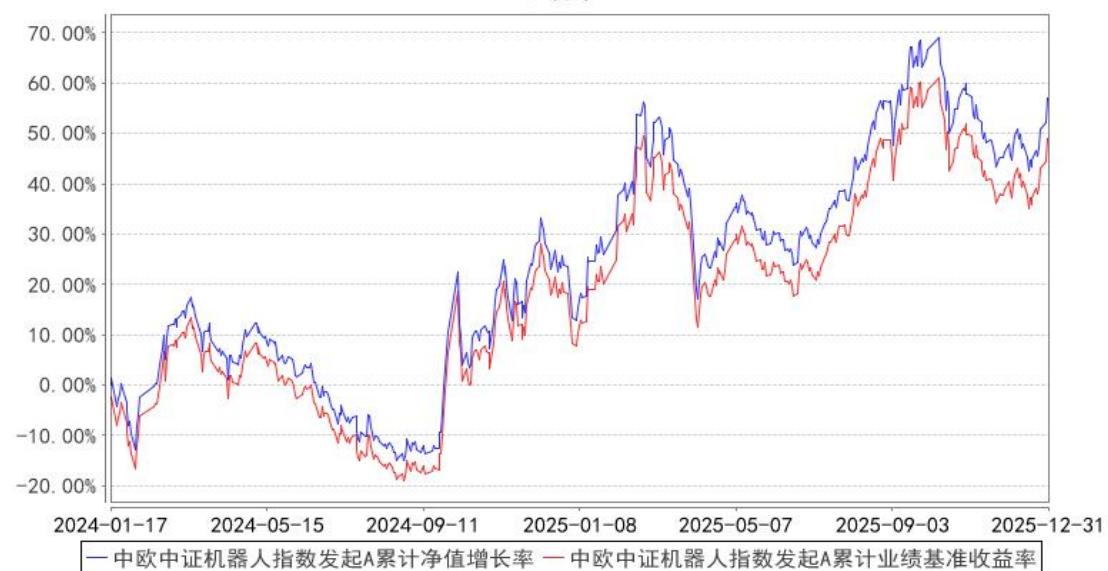
过去一年	30.47%	1.88%	29.37%	1.90%	1.10%	-0.02%
自基金合同生效起至今	56.18%	2.08%	48.15%	2.13%	8.03%	-0.05%

中欧中证机器人指数发起 C

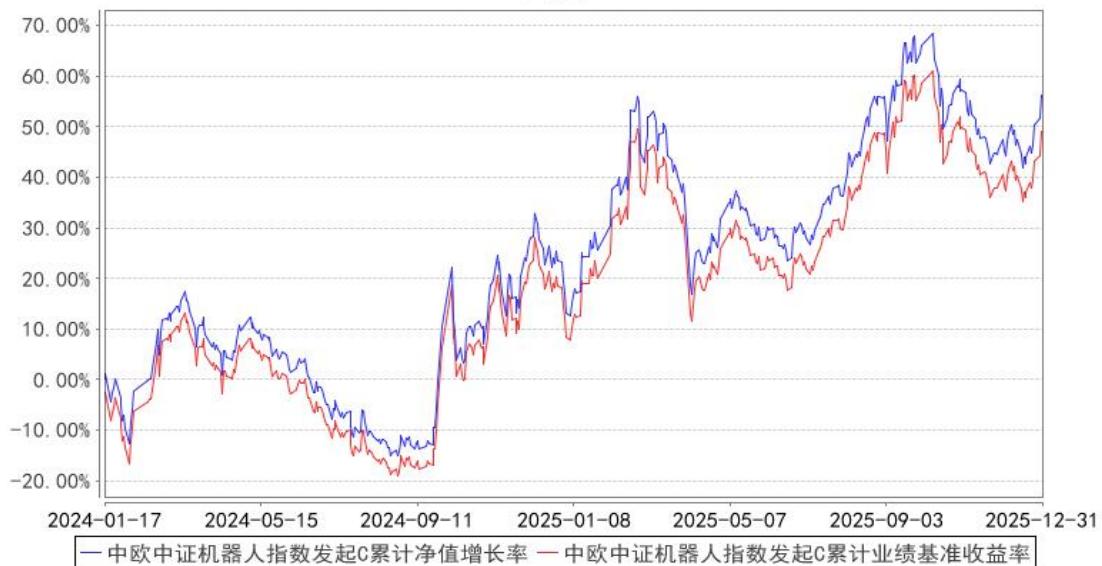
阶段	净值增长率①	净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	-6.34%	1.49%	-6.56%	1.50%	0.22%	-0.01%
过去六个月	18.80%	1.51%	18.72%	1.52%	0.08%	-0.01%
过去一年	30.19%	1.88%	29.37%	1.90%	0.82%	-0.02%
自基金合同生效起至今	55.55%	2.08%	48.15%	2.13%	7.40%	-0.05%

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

中欧中证机器人指数发起 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



中欧中证机器人指数发起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



§ 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		
宋巍巍	量化投委会委员/基金经理	2024-01-17	-	9年	2016-07-21 加入中欧基金管理有限公司，历任研究员、投资经理。

注：1、任职日期和离任日期一般情况下指公司作出决定之日；若该基金经理自基金合同生效日起即任职，则任职日期为基金合同生效日。

2、证券从业的含义遵从《证券基金经营机构董事、监事、高级管理人员及从业人员监督管理办法》等相关规定。

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循了《证券投资基金法》及其各项实施细则、本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、取信于市场、取信于社会的原则管理和运用基金资产，为基金份额持有人谋求最大利益。本报告期内，基金投资管理符合有关法规和基金合同的规定，无违法违规、未履行基金合同承诺或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

本报告期内，本基金管理人严格按照《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》及公司内部相关制度等规定，从研究分析、投资决策、交易执行、事后监控等环节严格把关，通过系统和人工等方式在各个环节严格控制交易公平执行。本报告期内，本基金管理人公平交易制度和控制方法总体执行情况良好，不同投资组合之间不存在非公平交易或利益输送的情况。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本报告期内，公司旗下所有投资组合参与的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% 的交易共有 22 次，其中 20 次为量化策略组合因投资策略需要发生的反向交易，2 次为不同经理管理的组合因投资策略不同发生的反向交易，公司内部风控对上述交易均履行相应控制程序。

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运作分析

2025 年四季度，中证机器人指数累计下跌 6.93%，呈现“先抑后扬”走势。其中，10 月下跌 5.85%，11 月下跌 7.74%，12 月上涨 7.15%。本季度，10 月受地缘政治扰动与海外头部企业人形机器人量产进度不及预期影响，板块阶段性承压；11 月海外头部车企股东大会明确 2026 年 V3 量产目标，量产时间表与供应链角逐成为焦点；12 月该企业向供应链下达产能准备要求，量产进入实质性推进阶段，板块强势反弹，为 2026 年产业化元年做冲刺。

10 月，地缘扰动与量产预期下修，指数下跌 5.85%。宏观层面，市场受中美地缘政治不确定性压制。10 月 10 日，特朗普威胁对中国输美商品加征新一轮关税，当日美股大幅下挫 3.56%，拖累全球风险资产。产业层面，海外头部企业人形机器人量产进度不及预期。据报道，该企业下调人形机器人年产目标，规模化量产进度或慢于预期，导致板块大幅回调。10 月中下旬，国产机器人新品密集发布。10 月中下旬，国内多家机器人企业陆续发布面向不同场景的人形机器人新品，标志其产品进入多场景应用阶段，国产厂商加速战略卡位。

11 月，指数下跌 7.74%。11 月 6 日，海外头部车企股东大会召开，相关薪酬激励方案获超 75% 支持率通过。会上现场展示新一代人形机器人，搭载第三代灵巧手，拟人度显著提升，目前机器人已在总部实现 24 小时不间断走动并自主充电。量产节奏方面，当前为试生产线，2026 年新一代版本开始量产；版本迭代方面，计划后续形成年度发布周期；成本端，随着产量规模提升，生产成本有望降至 2 万美元左右。国产厂商同步加速布局。政策端持续加码，11 月 12 日，工信部印发《人形机器人产业创新发展指导意见》，明确 2026 年实现核心零部件国产化率超 80% 目标，并提出首台（套）装备补贴政策；11 月 21 日，商务部数据显示重点监测平台具身智能机器人销

量增长超 20%。同时，11 月某国内机器人企业的技术展示引发广泛关注。11 月 18 日，在公开演出活动中进行非预编程表演，展示了复杂实时环境下的控制能力。

12 月，海外头部车企量产进入实质性推进阶段，指数上涨 7.15%。12 月下旬，该企业正式向供应链下达产能投放及准备要求，成为板块异动拉升的核心催化剂。月末市场传出该企业人形机器人即将向供应商发包、2026 年 Q1 开始分批交付的消息，量产临近预期进一步强化。政策与产业整合加速。12 月 9 日，工信部等四部门印发《汽车行业数字化转型实施方案》，明确支持人工智能技术在机器人等制造环节深度集成。技术展示聚焦实用化能力。12 月 5 日世界机器人大会上，国内企业展示 AI 大模型+机器人协同应用，人形机器人可通过自然语言指令完成跨场景任务切换，技术落地进度超市场预期。商业化落地迎来标志性事件。12 月 31 日，国内电商企业与机器人企业合作的线下体验店首店开业，推动 C 端商业化落地。

展望 2026 年，人形机器人产业将迎来“供给侧产能释放+需求侧场景爆发”的双轮驱动，有望成为商业化关键元年。供给侧，海外头部企业新一代人形机器人有望正式亮相并启动量产爬坡，2026 年 Q1 向供应商发包、首条产线剑指百万台年产能的规划逐步兑现；头部企业 IPO 进程与产能扩张形成共振，预计行业整体产能将突破万台级门槛，正式从原型阶段迈入规模化量产的关键转折点。需求侧，工业领域人形机器人在汽车、3C 制造等场景的替代需求已进入批量交付期，单客户订单规模从百台级向千台级突破；消费端家庭服务、商业零售等场景订单从试点转向常态化采购，“数据采集”商业模式规模化落地，成为重要早期收入来源。

4.5 报告期内基金的业绩表现

本报告期内，基金 A 类份额净值增长率为 -6.29%，同期业绩比较基准收益率为 -6.56%；基金 C 类份额净值增长率为 -6.34%，同期业绩比较基准收益率为 -6.56%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本报告期内基金管理人无应说明预警信息。

§ 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	2,490,722,711.39	92.29
	其中：股票	2,490,722,711.39	92.29
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	88,197,117.59	3.27
	其中：债券	88,197,117.59	3.27

	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	47,735,468.18	1.77
8	其他资产	72,155,301.13	2.67
9	合计	2,698,810,598.29	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	-	-
B	采矿业	-	-
C	制造业	2,016,166,105.69	76.65
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	447,916,402.84	17.03
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	22,254,436.58	0.85
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	2,486,336,945.11	94.52

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	-	-
B	采矿业	103,954.84	0.00
C	制造业	2,495,378.67	0.09
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	1,589,020.75	0.06

E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	26,694.44	0.00
G	交通运输、仓储和邮政业	24,242.40	0.00
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	93,310.92	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	53,164.26	0.00
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	4,385,766.28	0.17

5.2.3 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

本基金本报告期末未持有港股通投资股票。

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	002230	科大讯飞	4,846,800	243,745,572.00	9.27
2	300124	汇川技术	3,219,500	242,524,935.00	9.22
3	601689	拓普集团	2,560,400	197,611,672.00	7.51
4	002236	大华股份	5,810,300	110,047,082.00	4.18
5	002008	大族激光	2,427,000	99,968,130.00	3.80
6	002472	双环传动	2,002,400	94,933,784.00	3.61
7	688169	石头科技	610,733	92,868,059.98	3.53
8	688777	中控技术	1,864,950	92,016,633.00	3.50
9	688017	绿的谐波	378,166	72,645,688.60	2.76
10	300024	机器人	3,691,100	67,141,109.00	2.55

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	600930	华电新能	254,650	1,589,020.75	0.06
2	688795	摩尔线程	2,078	864,822.04	0.03

3	688802	沐曦股份	814	325,038.34	0.01
4	688783	西安奕材	14,790	271,544.40	0.01
5	301656	联合动力	7,395	188,276.70	0.01

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	88,197,117.59	3.35
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	88,197,117.59	3.35

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	019773	25 国债 08	518,000	52,322,995.51	1.99
2	019785	25 国债 13	240,000	24,144,723.29	0.92
3	019766	25 国债 01	116,000	11,729,398.79	0.45

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

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投资股指期货。

5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

基金参与股指期货交易，应当根据风险管理的原则，以套期保值为目的。在此基础上，主要

选择流动性好、交易活跃的股指期货合约，以提高投资效率，从而更好地跟踪标的指数。

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

基金参与国债期货交易，应当根据风险管理的原则，以套期保值为目的。基金管理人将充分考虑国债期货的流动性和风险收益特征，在风险可控的前提下，适度参与国债期货投资。

5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

本基金本报告期末未投资国债期货。

5.10.3 本期国债期货投资评价

本基金本报告期末未投资国债期货。

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报告期内没有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中，没有投资于超出基金合同规定备选库之外的股票。

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	381,115.92
2	应收证券清算款	8,780,024.19
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	62,994,161.02
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	72,155,301.13

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 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

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	600930	华电新能	1,588,423.20	0.06	新股流通受限
2	688795	摩尔线程	864,822.04	0.03	新股流通受限
3	688802	沐曦股份	325,038.34	0.01	新股流通受限
4	688783	西安奕材	271,544.40	0.01	新股流通受限
5	301656	联合动力	188,276.70	0.01	新股流通受限

5.11.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

本报告中因四舍五入原因，投资组合报告中市值占总资产或净资产比例的分项之和与合计可能存在尾差。

§6 开放式基金份额变动

单位：份

项目	中欧中证机器人指数发起 A	中欧中证机器人指数发起 C
报告期期初基金份额总额	225,867,893.70	1,374,054,499.63
报告期期间基金总申购份额	136,643,905.00	1,232,763,242.39
减：报告期期间基金总赎回份额	96,963,141.22	1,182,386,912.66
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	265,548,657.48	1,424,430,829.36

注：总申购份额含红利再投、转换入份额，总赎回份额含转换出份额。

§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

项目	中欧中证机器人指数发起 A	中欧中证机器人指数发起 C
报告期期初管理人持有的本基金份额	10,000,000.00	-
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	10,000,000.00	-
报告期期末持有的本基金份额占基金总份额比例(%)	3.77	-

注：买入/申购总份额含红利再投、转换入份额，卖出/赎回总份额含转换出份额。

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

本基金管理人本报告期内无申购、赎回本基金的情况。

§ 8 报告期末发起式基金发起资金持有份额情况

项目	持有份额总数	持有份额占基金 总份额比例	发起份额总数	发起份额占基金 总份额比例	发起份额承诺 持有限期
基金管理人固 有资金	10,000,000.00	0.59%	10,000,000.00	0.59%	三年
基金管理人高 级管理人员	-	-	-	-	-
基金经理等人 员	-	-	-	-	-
基金管理人股 东	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-
合计	10,000,000.00	0.59%	10,000,000.00	0.59%	三年

§ 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

报告期内单一投资者持有基金份额比例不存在达到或超过 20% 的情况。

9.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

§ 10 备查文件目录

10.1 备查文件目录

- 1、本基金批复文件、基金合同、托管协议、招募说明书及更新；
- 2、基金管理人业务资格批件、营业执照
- 3、本报告期内在中国证监会指定媒介上公开披露的各项公告

10.2 存放地点

基金管理人的办公场所。

10.3 查阅方式

投资者可登录基金管理人网站(www.zofund.com)查阅，或在营业时间内至基金管理人办公场

所免费查阅。

投资者对本报告书如有疑问，可咨询本基金管理人中欧基金管理有限公司：

客户服务中心电话：021-68609700，400-700-9700

中欧基金管理有限公司

2026 年 1 月 22 日