

融通中证人工智能主题指数证券投资基金（LOF）

2025 年第 3 季度报告

2025 年 9 月 30 日

基金管理人：融通基金管理有限公司

基金托管人：中国建设银行股份有限公司

报告送出日期：2025 年 10 月 27 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。

基金托管人中国建设银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2025 年 10 月 23 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 7 月 1 日起至 9 月 30 日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	融通人工智能指数（LOF）	
基金主代码	161631	
基金运作方式	上市契约型开放式（LOF）	
基金合同生效日	2017 年 4 月 10 日	
报告期末基金份额总额	458,840,702.20 份	
投资目标	本基金采用指数化投资策略，紧密跟踪中证人工智能主题指数。在正常市场情况下，力争将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绝对值控制在 0.35%以内，年跟踪误差控制在 4%以内。	
投资策略	本基金采用完全复制法进行投资，按照成份股在标的指数中的基准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对投资组合进行相应调整。	
业绩比较基准	95%×中证人工智能主题指数收益率+5%×银行人民币活期存款利率（税后）	
风险收益特征	本基金为股票型基金，具有较高预期风险、较高预期收益的特征，其预期风险和预期收益均高于货币市场基金、债券型基金和混合型基金。	
基金管理人	融通基金管理有限公司	
基金托管人	中国建设银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	融通人工智能指数(LOF)A	融通人工智能指数(LOF)C
下属分级基金的场内简称	人工智能 LOF	
下属分级基金的交易代码	161631	009239
报告期末下属分级基金的份额总额	372,579,147.89 份	86,261,554.31 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 7 月 1 日-2025 年 9 月 30 日）	
	融通人工智能指数 (LOF) A	融通人工智能指数 (LOF) C
1. 本期已实现收益	50,350,039.88	10,692,179.25
2. 本期利润	319,748,097.06	66,817,556.40
3. 加权平均基金份额本期利润	0.8191	0.7624
4. 期末基金资产净值	898,840,958.14	203,654,377.52
5. 期末基金份额净值	2.4125	2.3609

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、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 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

融通人工智能指数 (LOF) 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	55.10%	2.32%	55.38%	2.33%	-0.28%	-0.01%
过去六个月	57.46%	2.15%	56.92%	2.16%	0.54%	-0.01%
过去一年	81.54%	2.32%	80.55%	2.35%	0.99%	-0.03%
过去三年	136.84%	2.06%	132.29%	2.09%	4.55%	-0.03%
过去五年	64.27%	1.85%	49.50%	1.88%	14.77%	-0.03%
自基金合同生效起至今	141.22%	1.86%	88.41%	1.90%	52.81%	-0.04%

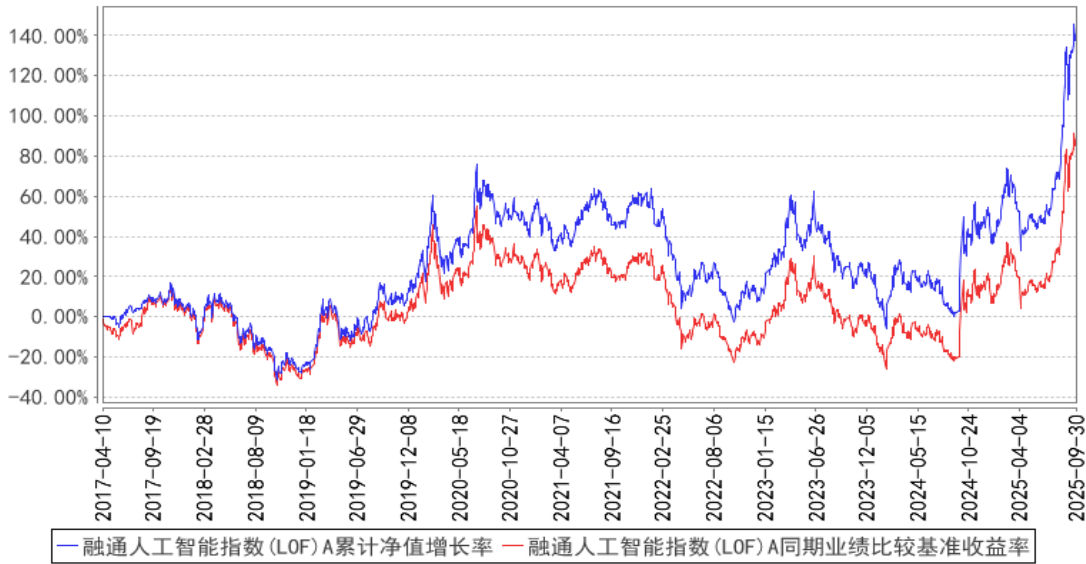
融通人工智能指数 (LOF) C

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	54.95%	2.32%	55.38%	2.33%	-0.43%	-0.01%

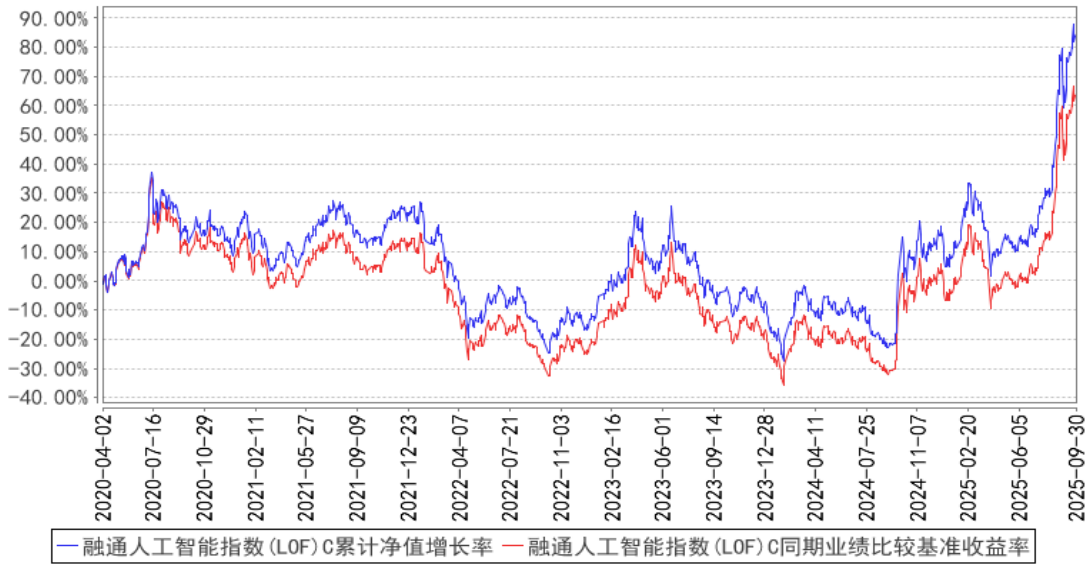
过去六个月	57.14%	2.15%	56.92%	2.16%	0.22%	-0.01%
过去一年	80.81%	2.32%	80.55%	2.35%	0.26%	-0.03%
过去三年	134.03%	2.06%	132.29%	2.09%	1.74%	-0.03%
过去五年	61.04%	1.85%	49.50%	1.88%	11.54%	-0.03%
自基金合同 生效起至今	84.51%	1.85%	64.01%	1.88%	20.50%	-0.03%

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

融通人工智能指数（LOF）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



融通人工智能指数（LOF）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



注：本基金于 2020 年 4 月 1 日增设 C 类份额，该类份额首次确认日为 2020 年 4 月 2 日，

故本基金 C 类份额的统计区间为 2020 年 4 月 2 日至本报告期末。

3.3 其他指标

无。

§ 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		
何天翔	本基金的基金经理、指数与量化投资部总经理	2017 年 4 月 10 日	-	17 年	何天翔先生，厦门大学经济学硕士，17 年证券、基金行业从业经历，具有基金从业资格。2008 年 7 月至 2010 年 3 月就职于华泰联合证券有限责任公司任金融工程分析师。2010 年 3 月加入融通基金管理有限公司，历任金融工程研究员、专户投资经理、指数与量化投资部总监、融通中证大农业指数证券投资基金（LOF）基金经理、融通国企改革新机遇灵活配置混合型证券投资基金基金经理、融通中证全指证券公司指数分级证券投资基金基金经理、融通中证军工指数分级证券投资基金基金经理、融通中证精准医疗主题指数证券投资基金（LOF）基金经理、融通瑞债券型证券投资基金基金经理、融通创业板交易型开放式指数证券投资基金基金经理，现任指数与量化投资部总经理、融通深证 100 指数证券投资基金基金经理、融通新趋势灵活配置混合型证券投资基金基金经理、融通中证人工智能主题指数证券投资基金（LOF）基金经理、融通中证云计算与大数据主题指数证券投资基金（LOF）基金经理、融通中证诚通央企科技创新交易型开放式指数证券投资基金基金经理、融通中证 A500 指数增强型证券投资基金基金经理、融通深证 100 交易型开放式指数证券投资基金基金经理、融通中证诚通央企科技创新交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金基金经理。
林丽娟	本基金的基金经理	2024 年 12 月 17 日	-	5 年	林丽娟女士，香港大学理学硕士，5 年证券、基金行业从业经历，具有基金从业资格。2020 年 4 月至 2021 年 7 月在博时基金管理有限公司从事量化研究工作。2021

					年 7 月加入融通基金管理有限公司，曾任量化研究员。现任融通中证云计算与大数据主题指数证券投资基金 (LOF) 基金经理、融通中证人工智能主题指数证券投资基金 (LOF) 基金经理。
--	--	--	--	--	---

注：任免日期根据基金管理人对外披露的任免日期填写；证券从业年限以从事证券、基金业务相关工作的时间为计算标准。

4.1.1 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理同时管理的产品情况

无。

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《证券投资基金法》等有关法律法规和本基金合同的规定，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，为基金持有人谋求最大利益，无损害基金持有人利益的行为，本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

本基金管理人一直坚持公平对待旗下所有投资组合的原则，并制定了相应的制度和流程，在授权、研究、决策、交易和业绩评估等各个环节保证公平交易制度的严格执行。报告期内，本基金管理人严格执行了公平交易的原则和制度。

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 2 次，均为不同组合经理管理的产品因投资策略不同而发生的反向交易，有关组合经理按规定履行了审批程序。

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

本报告期内，本基金标的指数中证人工智能主题指数上涨 58.85%，市场整体呈现上涨的态势，其中沪深 300 指数上涨 17.90%，中证 500 指数上涨 25.31%。

行业方面，通信、电子、电力设备和有色金属等行业指数涨幅较大，银行、交通运输、石油石化和公用事业等行业指数涨幅靠后。

中证人工智能主题指数选取为人工智能提供基础资源、技术以及应用支持的公司中的代表性

公司作为样本股，反映人工智能主题股票的整体表现。成分股数量 50 只，主要的权重行业为计算机、电子和通信, 以及少量传媒、家用电器等行业。

2025 年三季度科技板块的上涨由多重因素合力推动：宏观层面的流动性环境改善与积极的产业政策预期，构成了行情的基础；微观层面，AI 算力需求的爆发性增长与半导体芯片国产替代进程的超预期，则成为引领板块上涨的两大核心引擎。与此同时，云厂商资本开支的加码进一步强化了产业链的景气度，为行情提供了持续动能。

本基金核心投资策略是在严格遵守基金合同的前提下实现持有人利益的最大化，运用指数化投资策略，通过控制股票投资权重与中证人工智能主题指数成份股自然权重的偏离，有效控制跟踪误差，为投资者提供投资中证人工智能主题指数的一个有效工具。我们通过算法交易系统、跟踪误差分析系统、以及自研的指数基金日报表系统，有效控制跟踪误差，严控指数组合投资风险。

本报告期内，本基金日均跟踪偏离为 0.02%，年化跟踪误差为 0.43%，符合基金合同约定，本报告期内跟踪误差分析如下：

- 1、通过算法交易系统等方式，应对申赎等行为带来的仓位和现金偏离，使得跟踪误差尽量小。
- 2、通过积极参与新股投资，剔除或低配少量的评估风险较大的成分股，以力求增加正向收益。
- 3、通过自研的指数基金日报表系统，及时对组合进行再平衡投资，以控制组合的跟踪误差。
- 4、本报告期内，无成分股定期调整，无长期停牌成分股，不涉及相关投资操作和跟踪误差影响。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至本报告期末融通人工智能指数 (LOF)A 基金份额净值为 2.4125 元，本报告期基金份额净值增长率为 55.10%，同期业绩比较基准收益率为 55.38%；

截至本报告期末融通人工智能指数 (LOF)C 基金份额净值为 2.3609 元，本报告期基金份额净值增长率为 54.95%，同期业绩比较基准收益率为 55.38%。

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，本基金不存在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	1,039,389,952.96	92.02

	其中：股票	1,039,389,952.96	92.02
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	81,723,783.01	7.24
8	其他资产	8,425,864.86	0.75
9	合计	1,129,539,600.83	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	672,601,367.88	61.01
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	—	—
E	建筑业	3,414,138.00	0.31
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	362,711,626.14	32.90
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	—	—
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	1,038,727,132.02	94.22

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	—	—
C	制造业	622,866.21	0.06
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	21,698.39	0.00
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	—	—
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	18,256.34	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	662,820.94	0.06

5.2.3 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

无。

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	300502	新易盛	337,423	123,419,210.71	11.19
2	300308	中际旭创	302,466	122,099,474.88	11.07
3	688256	寒武纪	71,048	94,138,600.00	8.54
4	688008	澜起科技	389,933	60,361,628.40	5.48
5	603019	中科曙光	498,956	59,500,503.00	5.40
6	002230	科大讯飞	784,339	43,962,200.95	3.99
7	603501	豪威集团	289,256	43,726,829.52	3.97
8	002415	海康威视	1,256,133	39,593,312.16	3.59
9	000977	浪潮信息	349,709	26,025,343.78	2.36
10	688111	金山办公	78,439	24,825,943.50	2.25

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	301656	联合动力	6,092	152,056.32	0.01

2	688775	影石创新	573	151,632.99	0.01
3	688729	屹唐股份	3,505	82,402.55	0.01
4	301678	新恒汇	382	28,501.02	0.00
5	301662	宏工科技	143	17,806.36	0.00

5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

无。

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

无。

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

无。

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

无。

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

无。

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

无。

5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

在法律法规允许的范围内，本基金可基于谨慎原则运用股指期货等相关金融衍生工具对基金投资组合进行管理，以套期保值为目的，对冲系统性风险和某些特殊情况下的流动性风险，提高投资效率。本基金主要采用流动性好、交易活跃的衍生品合约，通过多头或空头套期保值等策略进行套期保值操作。

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

无。

5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

无。

5.10.3 本期国债期货投资评价

无。

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是否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

本基金投资的前十名证券的发行主体本期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。

5.11.2 基金投资的前十名股票是否超出基金合同规定的备选股票库

无。

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	62,328.24
2	应收证券清算款	—
3	应收股利	—
4	应收利息	—
5	应收申购款	8,363,536.62
6	其他应收款	—
7	其他	—
8	合计	8,425,864.86

5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

无。

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

无。

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	301656	联合动力	152,056.32	0.01	首发流通受限
2	688775	影石创新	151,632.99	0.01	首发流通受限
3	688729	屹唐股份	82,402.55	0.01	首发流通受限
4	301678	新恒汇	28,501.02	0.00	首发流通受限
5	301662	宏工科技	17,806.36	0.00	首发流通受限

5.11.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

无。

§ 6 开放式基金份额变动

单位：份

项目	融通人工智能指数 (LOF) A	融通人工智能指数 (LOF) C
报告期期初基金份额总额	414,796,366.63	104,564,336.33
报告期期间基金总申购份额	212,587,611.03	149,682,638.13
减:报告期期间基金总赎回份额	254,804,829.77	167,985,420.15
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	372,579,147.89	86,261,554.31

§ 7 基金管理人运用固有资金投资本基金情况

7.1 基金管理人持有本基金份额变动情况

无。

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

无。

§ 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

无。

8.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

§ 9 备查文件目录

9.1 备查文件目录

- （一）《融通中证人工智能主题指数证券投资基金（LOF）基金合同》
- （二）融通中证人工智能主题指数证券投资基金（LOF）托管协议》
- （三）《融通中证人工智能主题指数证券投资基金（LOF）招募说明书》及其更新
- （四）融通基金管理有限公司业务资格批件和营业执照
- （五）报告期内在指定报刊上披露的各项公告

9.2 存放地点

基金管理人、基金托管人处、深圳证券交易所。

9.3 查阅方式

投资者可在营业时间免费查阅，也可按工本费购买复印件，或登录本基金管理人网站
<http://www.rtfund.com> 查阅。

融通基金管理有限公司

2025 年 10 月 27 日