

# 易方达上证科创板人工智能交易型开放式指数证券投资基 金

## 2025 年第 4 季度报告

2025 年 12 月 31 日

基金管理人：易方达基金管理有限公司

基金托管人：上海浦东发展银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二六年一月二十二日

## § 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。

基金托管人上海浦东发展银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2026 年 1 月 20 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 1 日起至 12 月 31 日止。

## § 2 基金产品概况

|            |   |
|------------|---|
| 基金简称       | 易方达上证科创板人工智能 ETF  |
| 场内简称       | 科创 AI、科创人工智能 ETF  |
| 基金主代码      | 588730  |
| 交易代码       | 588730  |
| 基金运作方式     | 交易型开放式  |
| 基金合同生效日    | 2025 年 1 月 16 日   |
| 报告期末基金份额总额 | 1,052,396,333.00 份  |
| 投资目标       | 紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差的最小化。  |
| 投资策略       | 本基金主要采取完全复制法，即完全按照标的指数的成份股组成及其权重构建基金股票投资组合，并根据标的指数成份股及其权重的变动进行相应调整。但在因特殊情形导致基金无法完全投资于标的 |

|        |   |
|--------|---|
|        | <p>指数成份股时，基金管理人可采取包括成份股替代策略在内的其他指数投资技术适当调整基金投资组合，以达到紧密跟踪标的指数的目的。本基金力争将日均跟踪偏离度的绝对值控制在 0.2% 以内，年化跟踪误差控制在 2% 以内。此外，本基金将以降低跟踪误差和流动性管理为目的，综合考虑流动性和收益性，适当参与债券和货币市场工具的投资。为更好地实现投资目标，本基金可投资股指期货、国债期货、股票期权。在加强风险防范并遵守审慎原则的前提下，本基金可根据投资管理的需要参与转融通证券出借业务，并可根据相关法律法规参与融资业务。</p> |
| 业绩比较基准 | 上证科创板人工智能指数收益率  |
| 风险收益特征 | <p>本基金为股票型基金，预期风险与预期收益水平高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金。本基金为指数型基金，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。</p>   |
| 基金管理人  | 易方达基金管理有限公司   |
| 基金托管人  | 上海浦东发展银行股份有限公司  |

### § 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<br>(2025 年 10 月 1 日-2025 年 12 月 31 日) |
|----------------|---|
| 1.本期已实现收益      | -35,991,883.20                            |
| 2.本期利润         | -178,162,519.41                           |
| 3.加权平均基金份额本期利润 | -0.1588                                   |

|            |                  |
|------------|------------------|
| 4.期末基金资产净值 | 1,520,256,941.82 |
| 5.期末基金份额净值 | 1.4446           |

注：1.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。

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。

### 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      | -10.14% | 1.88%     | -10.82%    | 1.88%         | 0.68%  | 0.00%  |
| 过去六个月      | 35.24%  | 2.17%     | 34.66%     | 2.18%         | 0.58%  | -0.01% |
| 过去一年       | -       | -         | -          | -             | -      | -      |
| 过去三年       | -       | -         | -          | -             | -      | -      |
| 过去五年       | -       | -         | -          | -             | -      | -      |
| 自基金合同生效起至今 | 44.46%  | 2.27%     | 49.40%     | 2.31%         | -4.94% | -0.04% |

#### 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

易方达上证科创板人工智能交易型开放式指数证券投资基金  
累计净值增长率与业绩比较基准收益率的历史走势对比图

（2025 年 1 月 16 日至 2025 年 12 月 31 日）



注：1.本基金合同于 2025 年 1 月 16 日生效，截至报告期末本基金合同生效未  
 满一年。

2.按基金合同和招募说明书的约定，本基金的建仓期为六个月，建仓期结束  
 时各项资产配置比例符合基金合同的有关约定。

## § 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<br>金经理期限 |          | 证券<br>从业<br>年限 | 说明  |
|-----|---|-----------------|----------|----------------|---|
|     |   | 任职<br>日期        | 离任<br>日期 |                |   |
| 刘文魁 | 本基金的基金经理，易方达中证稀土产业 ETF、易方达中证 A100ETF 联接发起式、易方达国证新能源电池 ETF 联接发起式、易方达创业板成长 ETF、易方达上证科创板 100ETF 联接发起式、易方达创业板成长 ETF 联接发起式、易方达中证红利价值 ETF、易方达中证 | 2025-01-16      | -        | 11 年           | 硕士研究生，具有基金从业资格。曾任华夏基金管理有限公司基金运作高级经理，银华基金管理股份有限公司量化研究员、基金经理助理，易方达基金管理有限公司基金经理助理。 |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  | 国资央企 50ETF、易方达<br>中证红利价值 ETF 联接、<br>易方达中证国资央企<br>50ETF 联接发起式、易方<br>达中证细分有色金属产<br>业主题指数发起式的基<br>金经理 |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

注：1.对基金的首任基金经理，其“任职日期”为基金合同生效日，“离任日期”为根据公司决定确定的解聘日期；对此后的非首任基金经理，“任职日期”和“离任日期”分别指根据公司决定确定的聘任日期和解聘日期。

2.证券从业的含义遵从行业协会相关规定。

#### 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守《证券投资基金法》等有关法律法规及基金合同、基金招募说明书等有关基金法律文件的规定，以取信于市场、取信于社会投资公众为宗旨，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在控制风险的前提下，为基金份额持有人谋求最大利益。在本报告期内，基金运作合法合规，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

本基金管理人主要通过建立有纪律、规范化的投资研究、决策流程和交易流程，以及强化事后监控分析来确保公平对待不同投资组合，切实防范利益输送。本基金管理人制定了严格的投资权限管理制度、投资备选库管理制度和集中交易制度等，并重视交易执行环节的公平交易措施，通过投资交易系统内的公平交易模块，以尽可能确保公平对待各投资组合。本报告期内，公平交易制度总体执行情况良好。

##### 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 36 次，其中 33 次为指数量化投资组合因投资策略需要和其他组合发生的反向交易，3 次为不同基金经理管理的基金因投资策略不同而发生的反向交易，有关基金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 报告期内基金投资策略和运作分析

本基金跟踪上证科创板人工智能指数，该指数从科创板市场中选取 30 只市值较大且业务涉及为人工智能提供基础资源、技术以及应用支持的上市公司证券作为指数样本，以反映科创板市场代表性人工智能产业上市公司证券的整体表现。报告期内本基金主要采取完全复制法，即完全按照标的指数的成份股组成及其权重构建基金股票投资组合，并根据标的指数成份股及其权重的变动进行相应调整。

2025 年第四季度，全球宏观环境延续温和复苏态势，国内经济在政策发力下呈现结构性改善，但内需修复仍面临基数效应与动能转换的双重挑战。A 股市场在前期高增长后进入震荡整固阶段，行业分化持续，政策导向与技术驱动成为核心主线。

全球视角来看，主要经济体政策宽松延续，通胀预期稳步回落。2025 年 12 月美联储将联邦基金利率目标区间下调 25 个基点至 3.50%-3.75%，延续 2025 年 9 月开启的降息周期，且点阵图显示 2026 或将进一步宽松。11 月美国核心 CPI 同比增幅降至 2.60%，核心通胀持续温和，支撑全球风险偏好稳定。欧元区基准利率维持在 2.15%，日本央行虽再次加息，但影响相对有限，全球流动性环境整体偏松。新兴市场有望受益于美元走弱与资本回流，外部融资条件改善。

国内来看，出口韧性突出，内需修复承压，投资触底回稳。2025 年第四季度，中国出口延续强势，1-11 月出口金额累计同比增长 5.4%，11 月当月出口同比达 5.9%，对东盟、欧洲等区域出口结构优化，机电与高附加值产品（如集成电路、新能源汽车）成为主要支撑。但内需仍显疲弱，社会消费品零售总额 11 月同比仅增长 1.3%，创 35 个月新低，家电、汽车等“以旧换新”主力品类透支效应显现，消费动能切换至服务与悦己型消费，化妆品、服装鞋帽等品类增速回升。固定资产投资累计同比下滑至 -2.6%，房地产投资降幅扩大，但基建投资在 5000 亿元新型政策性金融工具与专项债支持下边际回暖，建筑业 PMI 回升至 52.8，土木工程景气度改善。

近期来看，政策工具精准发力，社融结构优化，市场流动性保持合理充裕。财政方面，政策靠前发力，5000 亿元政策性金融工具全部用于项目资本金补充，带动基建类信贷扩张。2025 年 11 月社会融资规模存量同比增速为 8.50%，结构

上政府融资与企业债贡献较强，中长期贷款仍偏弱，反映实体融资需求尚未全面恢复。货币方面，M2 增速平稳，LPR 维持在 3.00% 的水平上，流动性保持合理充裕。经济运行在“低通胀、稳增长”区间，政策重心转向提振有效需求。

A 股市场表现来看，2025 年第四季度，A 股主要指数整体震荡，行业方面，细分领域延续结构性机会：有色金属（16.25%）、石油石化（15.31%）、通信（13.61%）、国防军工（13.10%）等板块领涨；同时，医药生物（-9.25%）、房地产（-8.88%）、美容护理（-8.84%）等板块领跌。核心宽基指数方面，沪深 300（-0.23%）等核心宽基指数涨跌幅未显著偏离零值，中证 2000 指数（3.55%）和上证 50 指数（1.41%）涨幅领先，科创 50 指数（-10.10%）跌幅较大。

第四季度，在市场整体震荡、结构化行情加剧的背景下，科创板人工智能指数也进入震荡调整，下跌 10.82%。

产业方面，2025 年第四季度，科创板人工智能板块在技术深化与商业化落地的双重驱动下，呈现“市值承压、结构分化、生态重构”的新特征，产业逻辑从“算力扩张”加速向“场景变现”演进，板块整体进入估值消化与基本面验证的关键阶段。第四季度，AI 应用从“工具辅助”迈向“闭环执行”，智能体（AI Agent）成为核心叙事，中国在该领域成为增速最快区域。在行业应用层面，“AI+金融”、“AI+医疗”、“AI+制造”等专业领域也初步验证了经济效果。尽管短期市值回调，但研发端投入未减，头部企业持续加码 AI 基础设施，为行业长期增长奠定基础。

本报告期为本基金的正常运作期，本基金在投资运作过程中严格遵守基金合同，坚持既定的指数化投资策略，在指数权重调整和基金申赎变动时，应用指数复制和数量化技术降低冲击成本和减少跟踪误差，力求跟踪误差最小化。

#### 4.5 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末，本基金份额净值为 1.4446 元，本报告期份额净值增长率为 -10.14%，同期业绩比较基准收益率为 -10.82%。年化跟踪误差 0.64%，在合同规定的目标控制范围之内。

#### 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              | 1,511,215,637.64 | 98.80        |
|    | 其中：股票             | 1,511,215,637.64 | 98.80        |
| 2  | 固定收益投资            | 2,046,456.96     | 0.13         |
|    | 其中：债券             | 2,046,456.96     | 0.13         |
|    | 资产支持证券            | -                | -            |
| 3  | 贵金属投资             | -                | -            |
| 4  | 金融衍生品投资           | -                | -            |
| 5  | 买入返售金融资产          | -                | -            |
|    | 其中：买断式回购的买入返售金融资产 | -                | -            |
| 6  | 银行存款和结算备付金合计      | 16,375,472.11    | 1.07         |
| 7  | 其他资产              | 338.83           | 0.00         |
| 8  | 合计                | 1,529,637,905.54 | 100.00       |

注：上表中的权益投资含可退替代款估值增值。

### 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              | 586,377,172.64 | 38.57        |
| 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 | 924,792,995.57   | 60.83 |
| 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      | 17,871.75        | 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              | 1,511,188,039.96 | 99.40 |

### 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  | 688111 | 金山办公 | 483,619   | 148,504,886.33 | 9.77         |
| 2  | 688256 | 寒武纪  | 104,256   | 141,123,342.80 | 9.28         |
| 3  | 688008 | 澜起科技 | 1,190,747 | 140,269,996.60 | 9.23         |
| 4  | 688521 | 芯原股份 | 1,024,987 | 139,999,969.39 | 9.21         |
| 5  | 688169 | 石头科技 | 576,929   | 87,727,823.74  | 5.77         |
| 6  | 688099 | 晶晨股份 | 937,769   | 81,801,589.87  | 5.38         |
| 7  | 688385 | 复旦微电 | 1,032,437 | 76,090,606.90  | 5.01         |
| 8  | 688608 | 恒玄科技 | 328,142   | 74,468,545.48  | 4.90         |
| 9  | 688568 | 中科星图 | 1,124,550 | 66,348,450.00  | 4.36         |
| 10 | 688343 | 云天励飞 | 706,916   | 53,190,169.28  | 3.50         |

#### 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  | 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） | 2,046,456.96 | 0.13 |
| 8  | 同业存单      | -            | -    |
| 9  | 其他        | -            | -    |
| 10 | 合计        | 2,046,456.96 | 0.13 |

#### 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<br>净值比例<br>（%） |
|----|--------|------|--------|--------------|----------------------|
| 1  | 118062 | 天淮转债 | 13,010 | 2,046,456.96 | 0.13                 |

#### 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

本基金本报告期末未投资股指期货。

#### 5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

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 基金管理人未发现本基金投资的前十名证券的发行主体出现本期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没有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   | 338.83 |
| 2  | 应收证券清算款 | -      |
| 3  | 应收股利    | -      |
| 4  | 应收利息    | -      |
| 5  | 应收申购款   | -      |
| 6  | 其他应收款   | -      |
| 7  | 其他      | -      |
| 8  | 合计      | 338.83 |

### 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

| 序号 | 股票代码   | 股票名称 | 流通受限部分的公允价值<br>(元) | 占基金资产<br>净值比例(%) | 流通受限<br>情况说明      |
|----|--------|------|--------------------|------------------|-------------------|
| 1  | 688343 | 云天励飞 | 14,624,000.00      | 0.96             | 大宗交易<br>流通受限      |
| 2  | 688521 | 芯原股份 | 6,456,000.00       | 0.42             | 询价转让<br>流通受限      |
| 3  | 688256 | 寒武纪  | 2,984,664.50       | 0.20             | 非公开发<br>行流通受<br>限 |

注：根据上海、深圳证券交易所发布的上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则，大股东减持或者特定股东减持，采取大宗交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 2%；前款交易的受让方在受让后 6 个月内，不得转让所受让的股份。

## § 6 开放式基金份额变动

单位：份

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| 报告期期初基金份额总额               | 1,090,396,333.00 |
| 报告期期间基金总申购份额              | 1,732,000,000.00 |
| 减：报告期期间基金总赎回份额            | 1,770,000,000.00 |
| 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               | 1,052,396,333.00 |

## § 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         | 28,002,333.00 |
| 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         | 28,002,333.00 |
| 报告期期末持有的本基金份额占基金总份额比例（%） | 2.6608        |

### 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 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

| 投资者类别                    | 报告期内持有基金份额变化情况 |                         |                |               |                | 报告期末持有基金情况     |        |
|--------------------------|----------------|-------------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|
|                          | 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   |
| 上海浦东发展银行股份有限公司—易方达上证科创板人 | 1              | 2025年10月01日~2025年12月31日 | 408,104,019.00 | 57,811,580.00 | 130,253,500.00 | 335,662,099.00 | 31.90% |

|   |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 工智能交易型<br>开放式指数证<br>券投资基金联<br>接基金   |  |  |  |  |  |  |  |
| 产品特有风险  |  |  |  |  |  |  |  |
| <p>报告期内，本基金存在单一投资者持有份额比例达到或超过20%的情况，由此可能导致的特有风险主要包括：当投资者持有份额占比较为集中时，个别投资者的大额赎回可能会对基金资产运作及净值表现产生较大影响；极端情况下基金管理人可能无法以合理价格及时变现基金资产以应对投资者的赎回申请，可能带来流动性风险；若个别投资者大额赎回后本基金出现连续六十个工作日基金资产净值低于5000万元，基金还可能面临持续运作、转换运作方式、与其他基金合并或者终止基金合同等情形；持有基金份额占比较高的投资者在召开持有人大会并对审议事项进行投票表决时可能拥有较大话语权。</p> |  |  |  |  |  |  |  |

注：申购份额包括申购或者买入基金份额，赎回份额包括赎回或者卖出基金份额。

## § 9 备查文件目录

### 9.1 备查文件目录

- 1.中国证监会准予易方达上证科创板人工智能交易型开放式指数证券投资基金注册的文件；
- 2.《易方达上证科创板人工智能交易型开放式指数证券投资基金基金合同》；
- 3.《易方达上证科创板人工智能交易型开放式指数证券投资基金托管协议》；
- 4.基金管理人业务资格批件和营业执照。

### 9.2 存放地点

广东省广州市天河区珠江东路 30 号 42 层。

### 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。

易方达基金管理有限公司  
二〇二六年一月二十二日