

前海开源北证 50 成份指数型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：前海开源基金管理有限公司
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：2026 年 01 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 01 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 01 日起至 2025 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 | 前海开源北证 50 成份指数发起 |
| 基金主代码 | 023441 |
| 基金运作方式 | 契约型普通开放式 |
| 基金合同生效日 | 2025 年 03 月 11 日 |
| 报告期末基金份额总额 | 162,826,601.45 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 | <p>本基金主要采用完全复制标的指数的方法，进行被动式指数化投资。股票投资组合的构建主要按照标的指数的成份股组成及其权重来拟合复制标的指数，并根据标的指数成份股及其权重的变动而进行相应调整，以复制和跟踪标的指数。本基金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。</p> <p>由于标的指数编制方法调整、成份股及其权重发生变化（包括配股、增发、临时调入及调出成份股等）的原因，或因基金的申购和赎回等对本基金跟踪标的指数的效果可能带来影响时，或因某些特殊情况导致流动性不足时，或其他原因导致无法有效复制和跟踪标的指数时，基金管理人可以对投资</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>组合管理进行适当变通和调整，力求降低跟踪误差。</p> <p>1、大类资产配置</p> <p>本基金管理人主要按照标的指数的成份股组成及其权重构建股票投资组合，并根据指数成份股及其权重的变动而进行相应调整。本基金股票资产投资比例不低于基金资产的 90%，其中投资于标的指数成份股和备选成份股的比例不低于非现金基金资产的 80%，投资于港股通标的股票的比例不超过股票资产的 10%。本基金每个交易日日终在扣除股指期货合约、国债期货合约和股票期权合约需缴纳的交易保证金后，应当保持不低于基金资产净值 5%的现金或者到期日在一年以内的政府债券，其中现金不包括结算备付金、存出保证金和应收申购款等。</p> <p>2、股票投资策略</p> <p>（1）股票投资组合构建</p> <p>本基金主要采用完全复制标的指数的方法，按照标的指数成份股组成及其权重构建股票投资组合。由于跟踪组合构建与标的指数组合构建存在差异，若出现较为特殊的情况（例如成份股停牌、股票流动性不足以及其他影响指数复制效果的因素），本基金将采用包括替代、抽样等技术手段在内的优化复制法来构建组合，使得跟踪组合尽可能近似于全复制组合，以减少对标的指数的跟踪误差。本基金所采用替代法调整的股票组合应符合股票资产投资比例不低于基金资产的 90%，其中投资于标的指数成份股和备选成份股的比例不低于非现金基金资产的 80%，投资于港股通标的股票的比例不超过股票资产的 10%的投资比例限制。</p> <p>（2）股票投资组合的调整</p> <p>本基金所构建的股票投资组合将根据标的指数成份股及其权重的变动而进行相应调整，本基金还将根据法律法规中的投资比例限制、申购赎回变动情况等，对其进行适时调整，力求基金净值增长率与标的指数间的高度正相关和跟踪误差最小化。</p> <p>3、港股通标的股票投资策略</p> <p>在特殊情况下，本基金将少量投资于港股通标的股票以进行替代复制。对于同时有 A 股、H 股的指数成份公司，如果该公司 A 股长期停牌，组合无法买入该股票时，可以买入该公司 H 股进行替代。</p> <p>4、存托凭证投资策略</p> <p>对于存托凭证投资，本基金将在深入研究的基础上，通过定性分析和定量分析相结合的方式，精选出具有比较优势的存托凭证进行投资。</p> |
|--|--|

| | |
|--|---|
| | <p>5、债券投资策略 本基金债券投资的目的是在保证基金资产流动性的基础上，降低跟踪误差。本基金将采用宏观环境分析和微观市场定价分析两个方面进行债券资产的投资，主要通过组合久期配置策略，同时辅之以收益率曲线策略、骑乘策略、息差策略等积极投资策略构建债券投资组合。</p> <p>6、资产支持证券投资策略 本基金通过对资产支持证券发行条款的分析、违约概率和提前偿付比率的预估，借用必要的数量模型来谋求对资产支持证券的合理定价，在严格控制风险、充分考虑风险补偿收益和市场流动性的条件下，谨慎选择风险调整后收益较高的品种进行投资。</p> <p>7、股指期货投资策略 本基金以套期保值为目的，参与股指期货交易。</p> <p>8、国债期货投资策略 本基金对国债期货的投资根据风险管理的原则，以套期保值为主要目的。本基金将结合国债交易市场和期货交易市场的收益性、流动性的情况，通过多头或空头套期保值等投资策略进行套期保值。</p> <p>9、股票期权投资策略 本基金投资股票期权将按照风险管理的原则，以套期保值为主要目的，结合投资目标、比例限制、风险收益特征以及法律法规的相关限定和要求，确定参与股票期权交易的投资时机和投资比例。</p> <p>10、信用衍生品投资策略 本基金将根据所持标的债券等固定收益品种的投资策略，根据风险管理的原则，以风险对冲为目的，审慎开展信用衍生品投资，合理确定信用衍生品的投资金额、期限等。</p> <p>11、融资及转融通证券出借业务的投资策略 本基金在参与融资、转融通证券出借业务时将根据风险管理的原则，在法律法规允许的范围和比例内、风险可控的前提下，本着谨慎原则，参与融资和转融通证券出借业务。</p> <p>12、现金管理策略 为保持基金的资产流动性，本基金可适当投资于货币市场工具。</p> <p>13、其他 未来，随着市场的发展和基金管理运作的需要，基金管理人可以在不改变投资目标的前提下，遵循法律法规的规定，在履行适当程序后相应调整或更新投资策略，并在招募说明书更新中公告。</p> |
|--|---|

| | | |
|-----------------|--|--------------------|
| 业绩比较基准 | 北证 50 成份指数收益率 \times 95% + 银行人民币活期存款利率(税后) \times 5%。 | |
| 风险收益特征 | <p>本基金为股票型基金，理论上其预期风险和预期收益水平高于混合型基金、债券型基金及货币市场基金。本基金紧密跟踪标的指数表现，具有与标的指数相似的风险收益特征。本基金主要投资于北京证券交易所股票，将承担因投资标的、市场制度以及交易规则等差异带来的特有风险。</p> <p>本基金可投资港股通标的股票，将面临汇率风险和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。</p> | |
| 基金管理人 | 前海开源基金管理有限公司 | |
| 基金托管人 | 上海浦东发展银行股份有限公司 | |
| 下属分级基金的基金简称 | 前海开源北证 50 成份指数发起 A | 前海开源北证 50 成份指数发起 C |
| 下属分级基金的交易代码 | 023441 | 023442 |
| 报告期末下属分级基金的份额总额 | 30,073,691.24 份 | 132,752,910.21 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 01 日-2025 年 12 月 31 日） | |
|-----------------|--|--------------------|
| | 前海开源北证 50 成份指数发起 A | 前海开源北证 50 成份指数发起 C |
| 1. 本期已实现收益 | -347,838.96 | -1,934,648.96 |
| 2. 本期利润 | -1,907,472.07 | -9,913,985.58 |
| 3. 加权平均基金份额本期利润 | -0.0616 | -0.0731 |
| 4. 期末基金资产净值 | 33,404,191.70 | 147,096,286.63 |
| 5. 期末基金份额净值 | 1.1107 | 1.1080 |

注：①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。

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 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

前海开源北证 50 成份指数发起 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 | -5.30% | 1.67% | -5.44% | 1.70% | 0.14% | -0.03% |
| 过去六个月 | -0.66% | 1.59% | -0.35% | 1.62% | -0.31% | -0.03% |
| 自基金合同生效起 至今 | 11.07% | 1.82% | 1.83% | 2.21% | 9.24% | -0.39% |

前海开源北证 50 成份指数发起 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 | -5.38% | 1.67% | -5.44% | 1.70% | 0.06% | -0.03% |
| 过去六个月 | -0.81% | 1.59% | -0.35% | 1.62% | -0.46% | -0.03% |
| 自基金合同生效起 至今 | 10.80% | 1.82% | 1.83% | 2.21% | 8.97% | -0.39% |

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

前海开源北证 50 成份指数发起 A



前海开源北证 50 成份指数发起 C



注：1、本基金的基金合同于 2025 年 03 月 11 日生效，截至 2025 年 12 月 31 日止，本基金成立未满 1 年。

2、本基金的建仓期为 6 个月，建仓期结束时各项资产配置比例符合基金合同规定。截至 2025 年 12 月 31 日，本基金建仓期结束未满 1 年。

§ 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 | | |
| 黄玥 | 本基金的基金经理、公司量化投资部负责人 | 2025 年 03 月 11 日 | - | 22 年 | 黄玥先生，兰州大学硕士。曾任南方基金管理股份有限公司风控策略部高级经理、量化投资部总监助理，负责量化平台搭建、量化研究和投资；2015 年 12 月加盟前海开源基金管理有限公司，现任公司投资副总监、量化投资部 |

| | | | | |
|--|--|--|--|-----------|
| | | | | 负责人、基金经理。 |
|--|--|--|--|-----------|

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的相关规定。

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《中华人民共和国证券投资基金法》及其各项实施细则、本基金《基金合同》和其他有关法律法规的规定，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，为基金持有人谋求最大利益。本报告期内，基金运作整体合法合规，没有损害基金持有人利益。基金的投资范围、投资比例及投资组合符合有关法律法规及基金合同的规定。

4.3 公平交易专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

本报告期内，本基金管理人严格执行《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》，完善相应制度及流程，通过系统和人工等各种方式在各业务环节严格控制交易公平执行，公平对待旗下管理的所有基金和投资组合。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本基金于本报告期内不存在异常交易行为。本报告期内基金管理人管理的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没有超过该证券当日成交量的 5%的情况。

4.4 报告期内基金的投资策略和运作分析

2025 年四季度 A 股市场呈现震荡的态势，临近年底，部分资金选择获利了结，风险偏好相比三季度有所下降。北证 50 指数在报告期表现偏弱，跌幅超过 5%，虽然在 10 月底有一波脉冲式的行情，但没有持续性，作为进攻型品种，北证 50 在年底表现偏弱基本符合预期，同期微盘股指数表现也较弱。本基金在报告期运作平稳，日常申赎的金额变动较大，给基金带来一定的运行成本，跟踪误差保持在合理水平，略微跑赢业绩比较基准。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末前海开源北证 50 成份指数发起 A 基金份额净值为 1.1107 元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为-5.30%，同期业绩比较基准收益率为-5.44%；截至报告期末前海开源北证 50 成份指数发起 C 基金份额净值为 1.1080 元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为-5.38%，同期业绩比较基准收益率为-5.44%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本基金为发起式基金，《公开募集证券投资基金运作管理办法》关于基金份额持有人数量及基金资产净值的限制性条款暂不适用于本基金。

§ 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 | 170,684,753.77 | 91.76 |
| | 其中：股票 | 170,684,753.77 | 91.76 |
| 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 | 14,121,703.23 | 7.59 |
| 8 | 其他资产 | 1,210,434.66 | 0.65 |
| 9 | 合计 | 186,016,891.66 | 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 | 1,626,034.88 | 0.90 |
| C | 制造业 | 144,887,322.93 | 80.27 |
| 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 | 2, 561, 371. 68 | 1. 42 |
| H | 住宿和餐饮业 | - | - |
| I | 信息传输、软件和信息技术服务业 | 19, 210, 189. 08 | 10. 64 |
| 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 | 2, 399, 835. 20 | 1. 33 |
| 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 | 170, 684, 753. 77 | 94. 56 |

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

无。

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 | 920185 | 贝特瑞 | 404, 595 | 13, 092, 694. 20 | 7. 25 |
| 2 | 920982 | 锦波生物 | 40, 661 | 9, 502, 475. 70 | 5. 26 |
| 3 | 920522 | 纳科诺尔 | 128, 148 | 7, 828, 561. 32 | 4. 34 |
| 4 | 920808 | 曙光数创 | 93, 419 | 6, 633, 683. 19 | 3. 68 |
| 5 | 920978 | 开特股份 | 162, 012 | 5, 978, 242. 80 | 3. 31 |
| 6 | 920077 | 吉林碳谷 | 348, 817 | 5, 936, 865. 34 | 3. 29 |
| 7 | 920599 | 同力股份 | 285, 846 | 5, 925, 587. 58 | 3. 28 |
| 8 | 920640 | 富士达 | 152, 719 | 5, 745, 288. 78 | 3. 18 |
| 9 | 920047 | 诺思兰德 | 223, 979 | 5, 310, 542. 09 | 2. 94 |

| | | | | | |
|----|--------|------|--------|--------------|------|
| 10 | 920799 | 艾融软件 | 98,199 | 4,689,002.25 | 2.60 |
|----|--------|------|--------|--------------|------|

5.3.2 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

无。

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

无。

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 基金投资前十名证券的发行主体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、处罚说明

本基金投资的前十名证券的发行主体本期没有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 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

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 | - |
| 2 | 应收证券清算款 | - |
| 3 | 应收股利 | - |
| 4 | 应收利息 | - |
| 5 | 应收申购款 | 1,210,434.66 |
| 6 | 其他应收款 | - |
| 7 | 其他 | - |
| 8 | 合计 | 1,210,434.66 |

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 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 期末积极投资前五名股票中存在流通受限情况的说明

无。

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，分项之和与合计可能有尾差。

§ 6 开放式基金份额变动

单位：份

| 项目 | 前海开源北证 50 成份 指数发起 A | 前海开源北证 50 成份 指数发起 C |
|--------------------------|------------------------|------------------------|
| 报告期期初基金份额总额 | 32,135,332.51 | 100,015,734.83 |
| 报告期内基金总申购份额 | 16,337,428.92 | 241,949,751.02 |
| 减：报告期内基金总赎回份额 | 18,399,070.19 | 209,212,575.64 |
| 报告期内基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列） | - | - |
| 报告期末基金份额总额 | 30,073,691.24 | 132,752,910.21 |

§ 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 | 前海开源北证 50 成份 指数发起 A | 前海开源北证 50 成份 指数发起 C |
|-------------------------|------------------------|------------------------|
| 报告期期初管理人持有的本基金份额 | 10,003,889.28 | - |
| 报告期内买入/申购总份额 | - | - |
| 报告期内卖出/赎回总份额 | - | - |
| 报告期末管理人持有的本基金份额 | 10,003,889.28 | - |
| 报告期末持有的本基金份额占基金总份额比例（%） | 33.26 | - |

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

无。

§ 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 有期限 |
|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------|
| 基金管理人 固有资金 | 10,003,889.2 8 | 6.14% | 10,003,889.2 8 | 6.14% | 不少于三年 |
| 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 | 1,603.56 | 0.00% | - | - | - |
| 合计 | 10,005,492.84 | 6.14% | 10,003,889.28 | 6.14% | 不少于三年 |

注：1、上述份额总数为扣除认购费用并包含利息结转份额后的总份额数。

2、本基金发起式资金提供方仅为基金管理人，基金管理人高级管理人员、基金经理、基金管理人股东、其他从业人员持有的基金份额不属于发起份额。

§ 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

无。

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) 中国证券监督管理委员会批准前海开源北证 50 成份指指数型发起式证券投资基金设立的文件
- (2) 《前海开源北证 50 成份指指数型发起式证券投资基金基金合同》
- (3) 《前海开源北证 50 成份指指数型发起式证券投资基金托管协议》
- (4) 基金管理人业务资格批件、营业执照
- (5) 前海开源北证 50 成份指指数型发起式证券投资基金在规定报刊上各项公告的原稿

10.2 存放地点

基金管理人、基金托管人处

10.3 查阅方式

- (1) 投资者可在营业时间免费查阅，也可按工本费购买复印件

(2) 投资者对本报告书如有疑问，可咨询本基金管理人前海开源基金管理有限公司，客户服务电话：
4001-666-998

(3) 投资者可访问本基金管理人公司网站，网址：www.qhkyfund.com

前海开源基金管理有限公司
2026 年 01 月 22 日