

鹏华中债 1-3 年农发行债券指数证券投资
基金
2024 年第 4 季度报告

2024 年 12 月 31 日

基金管理人：鹏华基金管理有限公司

基金托管人：中国农业银行股份有限公司

报告送出日期：2025 年 1 月 21 日

§ 1 重要提示

基金管理人的董事会、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的法律责任。

基金托管人中国农业银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2025 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及其更新。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2024 年 10 月 01 日起至 2024 年 12 月 31 日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	鹏华中债 1-3 年农发行债券指数
基金主代码	009702
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2020 年 8 月 17 日
报告期末基金份额总额	12,794,885,134.76 份
投资目标	本基金通过指数化投资，争取在扣除各项费用之前获得与标的指数相似的总回报，追求跟踪偏离度及跟踪误差的最小化。
投资策略	本基金为指数基金，主要采用抽样复制和动态最优化的方法，投资于标的指数中具有代表性和流动性的成份券和备选成份券，或选择非成份券作为替代，构造与标的指数风险收益特征相似的资产组合，以实现对标指数的有效跟踪。在正常市场情况下，本基金力争追求日均跟踪偏离度的绝对值不超过 0.35%，将年化跟踪误差控制在 4% 以内。如因标的指数编制规则调整等其他原因，导致基金跟踪偏离度和跟踪误差超过了上述范围，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	中债-1-3 年农发行债券指数收益率×95%+银行活期存款利率（税后）×5%
风险收益特征	本基金属于债券型基金，其预期的收益与风险低于股票型基金、混合型基金，高于货币市场基金。本基金为指数型基金，具有与标的指数以及标的指数所代

	表的债券市场相似的风险收益特征。		
基金管理人	鹏华基金管理有限公司		
基金托管人	中国农业银行股份有限公司		
下属分级基金的基金简称	鹏华中债 1-3 年农发行债券指数 A	鹏华中债 1-3 年农发行债券指数 C	鹏华中债 1-3 年农发行债券指数 D
下属分级基金的交易代码	009702	009703	022186
报告期末下属分级基金的份额总额	5,655,399,041.82 份	7,119,772,475.65 份	19,713,617.29 份
下属分级基金的风险收益特征	风险收益特征同上	风险收益特征同上	风险收益特征同上

注：无。

§ 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（2024 年 10 月 1 日-2024 年 12 月 31 日）		
	鹏华中债 1-3 年农发行债券指数 A	鹏华中债 1-3 年农发行债券指数 C	鹏华中债 1-3 年农发行债券指数 D
1. 本期已实现收益	48,292,221.93	87,294,741.43	102,364.87
2. 本期利润	73,385,798.53	142,249,994.69	101,929.98
3. 加权平均基金份额本期利润	0.0217	0.0216	0.0263
4. 期末基金资产净值	6,094,323,330.28	7,403,612,594.96	20,085,588.29
5. 期末基金份额净值	1.0776	1.0399	1.0189

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等未实现收益。

2. 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（例如，开放式基金的申购赎回费、基金转换费等），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

鹏华中债 1-3 年农发行债券指数 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	①—③	②—④
----	--------	---------------	----------------	----------------	-----	-----

				准差④		
过去三个月	1.96%	0.07%	1.12%	0.03%	0.84%	0.04%
过去六个月	2.39%	0.07%	1.63%	0.03%	0.76%	0.04%
过去一年	4.67%	0.06%	3.41%	0.03%	1.26%	0.03%
过去三年	10.82%	0.05%	8.98%	0.03%	1.84%	0.02%
自基金合同 生效起至今	16.07%	0.04%	14.08%	0.03%	1.99%	0.01%

鹏华中债 1-3 年农发行债券指数 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	1.96%	0.07%	1.12%	0.03%	0.84%	0.04%
过去六个月	2.39%	0.07%	1.63%	0.03%	0.76%	0.04%
过去一年	4.67%	0.06%	3.41%	0.03%	1.26%	0.03%
过去三年	10.72%	0.05%	8.98%	0.03%	1.74%	0.02%
自基金合同 生效起至今	77.32%	1.62%	14.08%	0.03%	63.24%	1.59%

鹏华中债 1-3 年农发行债券指数 D

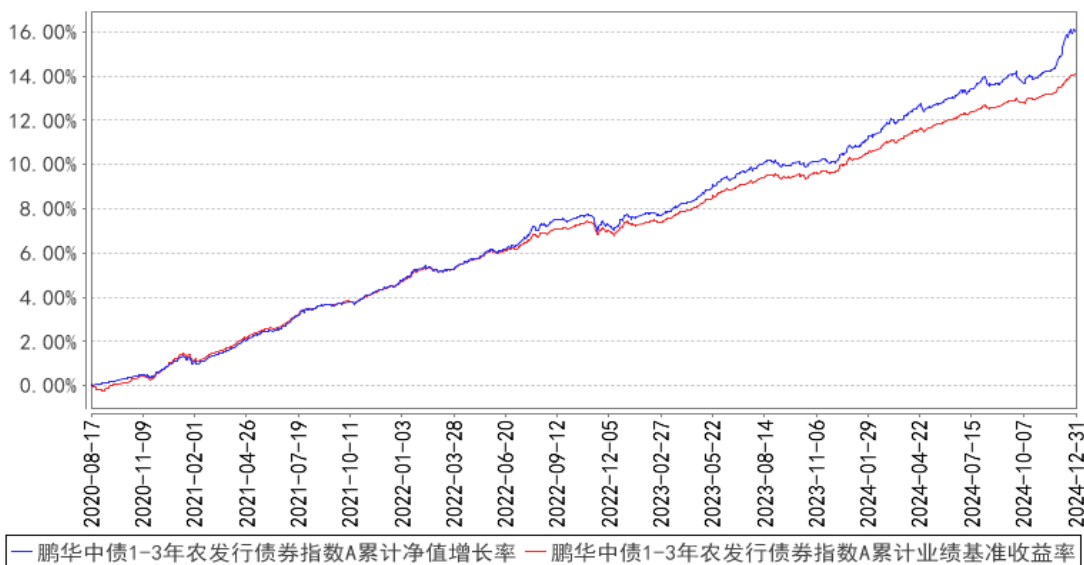
阶段	净值增长率①	净值增长率 标准差②	业绩比较基 准收益率③	业绩比较基 准收益率标 准差④	①-③	②-④
过去三个月	1.96%	0.07%	1.12%	0.03%	0.84%	0.04%
自基金合同 生效起至今	1.98%	0.08%	1.05%	0.03%	0.93%	0.05%

注：业绩比较基准=中债-1-3 年农发行债券指数收益率×95%+银行活期存款利率（税后）×5%。

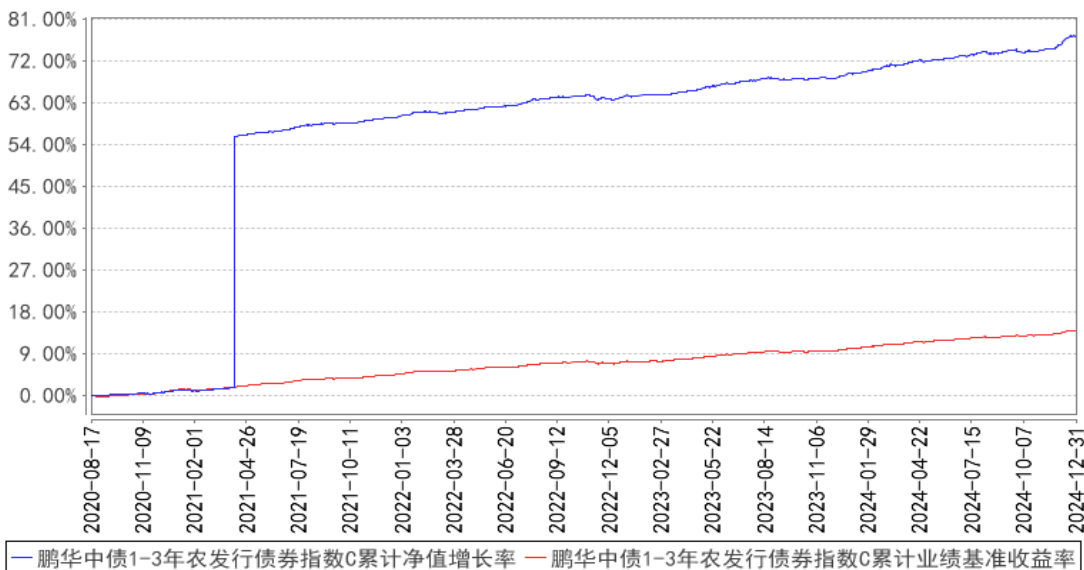
鹏华中债 1-3 年农发行债券指数 D 基金份额的首次确认日为 2024 年 09 月 24 日。

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

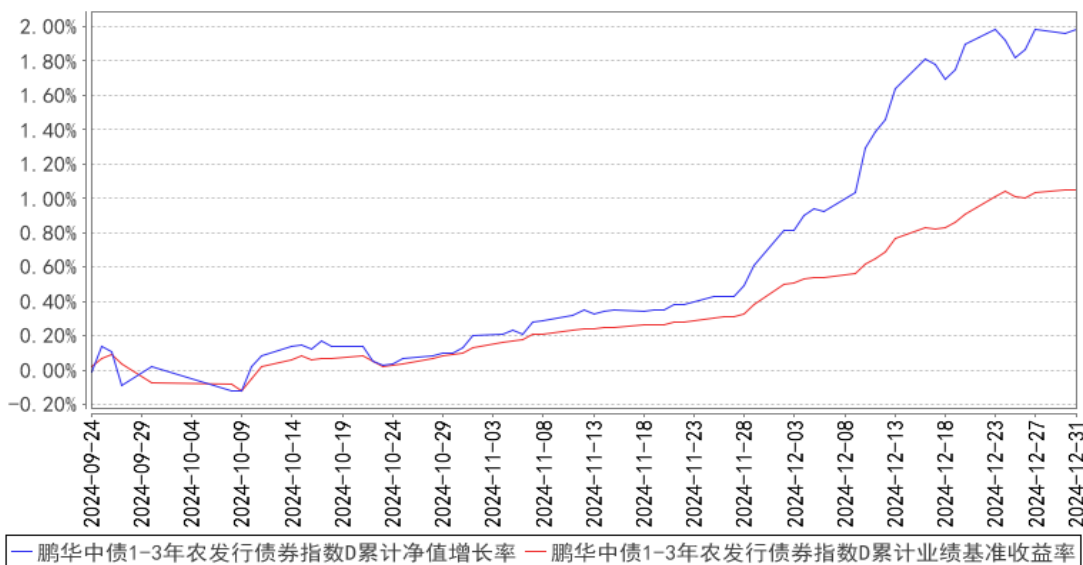
鹏华中债1-3年农发行债券指数A累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



鹏华中债1-3年农发行债券指数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



鹏华中债1-3年农发行债券指数D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：1、本基金基金合同于 2020 年 08 月 17 日生效。2、截至建仓期结束，本基金的各项投资比例已达到基金合同中规定的各项比例。鹏华中债 1-3 年农发行债券指数 D 基金份额的首次确认日为 2024 年 09 月 24 日。

3.3 其他指标

注：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		
叶朝明	基金经理	2022-01-28	-	16 年	叶朝明先生, 国籍中国, 工商管理硕士, 16 年证券从业经验。曾任职于招商银行总行, 从事本外币资金管理相关工作; 2014 年 1 月加盟鹏华基金管理有限公司, 从事货币基金管理工作, 现担任董事总经理 (MD) / 现金投资部总经理/基金经理。2014 年 02 月至今担任鹏华增值宝货币市场基金基金经理, 2015 年 01 月至今担任鹏华安盈宝货币市场基金基金经理, 2015 年 07 月至今担任鹏华添利宝货币市场基金基金经理, 2016 年 01 月至今担任鹏华添利交易型货币市场基金基金经理, 2017 年 05 月至 2021 年 08 月担任鹏华聚财通货币市场基金基金经理, 2017 年 06 月至 2021 年 08 月担任

				<p>鹏华盈余宝货币市场基金基金经理，2017 年 06 月至今担任鹏华金元宝货币市场基金基金经理，2018 年 08 月至 2021 年 08 月担任鹏华弘泰灵活配置混合型证券投资基金基金经理，2018 年 09 月至 2021 年 08 月担任鹏华货币市场证券投资基金基金经理，2018 年 09 月至 2021 年 08 月担任鹏华兴鑫宝货币市场基金基金经理，2018 年 11 月至 2021 年 08 月担任鹏华弘泽灵活配置混合型证券投资基金基金经理，2018 年 12 月至 2021 年 10 月担任鹏华弘康灵活配置混合型证券投资基金基金经理，2019 年 08 月至今担任鹏华浮动净值型发起式货币市场基金基金经理，2019 年 10 月至今担任鹏华稳利短债债券型证券投资基金基金经理，2020 年 06 月至 2021 年 08 月担任鹏华中短债 3 个月定期开放债券型证券投资基金基金经理，2021 年 07 月至 2024 年 10 月担任鹏华稳泰 30 天滚动持有债券型证券投资基金基金经理，2021 年 12 月至今担任鹏华稳瑞中短债债券型证券投资基金基金经理，2021 年 12 月至今担任鹏华稳华 90 天滚动持有债券型证券投资基金基金经理，2021 年 12 月至今担任鹏华中证同业存单 AAA 指数 7 天持有期证券投资基金基金经理，2022 年 01 月至今担任鹏华 0-5 年利率债债券型发起式证券投资基金基金经理，2022 年 01 月至今担任鹏华中债 1-3 年农发行债券指数证券投资基金基金经理，2022 年 01 月至今担任鹏华中债 3-5 年国开行债券指数证券投资基金基金经理，2022 年 01 月至今担任鹏华中证 0-4 年期地方政府债交易型开放式指数证券投资基金基金经理，2022 年 01 月至今担任鹏华中证 5 年期地方政府债交易型开放式指数证券投资基金基金经理，2022 年 12 月至今担任鹏华弘安灵活配置混合型证券投资基金基金经理，2023 年 03 月至今担任鹏华稳福中短债债券型证券投资基金基金经理，2023 年 05 月至今担任鹏华盈余宝货币市场基金基金经理，叶朝明先生具备基金从业资格。本报告期内本基金基金经理未发生变动。</p>
--	--	--	--	--

张羊城	基金经理	2023-11-17	-	7 年	张羊城女士, 国籍中国, 经济学硕士, 7 年证券从业经验。2017 年 6 月加盟鹏华基金管理有限公司, 历任集中交易室债券交易员、公募债券投资部债券研究员、现金投资部基金经理助理。现担任现金投资部基金经理。2023 年 11 月至今担任鹏华 0-5 年利率债债券型发起式证券投资基金基金经理, 2023 年 11 月至今担任鹏华中债 1-3 年农发行债券指数证券投资基金基金经理, 2023 年 11 月至今担任鹏华中债 3-5 年国开行债券指数证券投资基金基金经理, 2023 年 11 月至今担任鹏华中证 0-4 年期地方政府债交易型开放式指数证券投资基金基金经理, 2023 年 11 月至今担任鹏华中证 5 年期地方政府债交易型开放式指数证券投资基金基金经理, 2024 年 04 月至今担任鹏华永平 6 个月定期开放债券型证券投资基金基金经理, 张羊城女士具备基金从业资格。本报告期内本基金基金经理未发生变动。
-----	------	------------	---	-----	--

注：1. 任职日期和离任日期均指公司作出决定后正式对外公告之日；担任新成立基金基金经理的，任职日期为基金合同生效日。2. 证券从业的含义遵从行业协会关于从业人员资格管理办法的相关规定。

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

注：无。

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《证券投资基金法》等法律法规、中国证监会的有关规定以及基金合同的约定，本着诚实守信、勤勉尽责的原则管理和运作基金资产，在严格控制风险的基础上，为基金份额持有人谋求最大利益。本报告期内，本基金运作合规，不存在违反基金合同和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

报告期内，本基金管理人严格执行公平交易制度，确保不同投资组合在研究、交易、分配等各环节得到公平对待。公司对不同投资组合在不同时间窗口下（日内、3 日内、5 日内）的同向交易价差进行专项分析，未发现不公平对待各组合或组合间相互利益输送的情况。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

报告期内，本基金未发生违法违规且对基金财产造成损失的异常交易行为。本报告期内未发生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

2024 年四季度，经济数据温和复苏，PMI 数据逐月回升重回扩张区间。需求端，固定资产投资增速略有下行，基建投资整体表现相对稳定，房地产开发投资增速降幅扩大。消费整体温和修复，十一出行人次及旅游收入均超 2019 年同期。出口方面，主要受到 10 月积压货物集中出港带来的高基数影响，11 月出口环比明显低于季节性，但长期趋势上出口仍有韧性。金融数据方面，10 月政府债券同比大幅少增，推动社融增速小幅回落至 7.8%，而随着置换债大规模发行，政府债再度成为社融的主要支撑项，11 月社融增速维持稳定。通胀数据方面，CPI 延续回落，而剔除食品和能源的核心 CPI 同比小幅回升，PPI 相对稳定。海外方面，美国 CPI 读数小幅回升，核心 CPI 维持稳定，美联储四季度下调基准利率 50BP，但对 2025 年降息的节奏更加谨慎。人民币汇率在美元指数持续走强背景下有所承压，但仍保持相对韧性。央行坚持支持性的货币政策立场，保持流动性合理充裕。央行在公开市场操作中增加了买断式逆回购工具，旨在减轻 MLF 滚续操作压力，10-12 月央行 MLF 操作分别净回笼 890 亿元、5500 亿元、11500 亿元，但 10 月、11 月及 12 月买断式逆回购操作分别达到了 5000 亿元、8000 亿元及 14000 亿元，仍实现了全月中长期资金的净投放。整个季度来看，回购利率整体略有下移，但季末时点流动性分层较为明显。其中，DR007 均值在 1.68%，较上一季度下行 12BP，R007 均值为 1.87%，较上一季度下行 3BP。债券收益率较上一季度末明显下行，1 年国开债收益率下行 45BP，3 年国开债收益率下行 45BP，5 年国开债收益率下行 49BP，10 年国开债收益率下行 52BP，1 年农发债收益率下行 45BP，3 年农发债收益率下行 45BP，5 年农发债收益率下行 45BP，10 年农发债收益率下行 47BP。

2024 年四季度，本基金通过抽样复制和动态优化策略，在控制跟踪误差的前提下，保持组合流动性，力争增厚投资收益。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至本报告期末，本报告期 A 类份额净值增长率为 1.96%，同期业绩比较基准增长率为 1.12%；C 类份额净值增长率为 1.96%，同期业绩比较基准增长率为 1.12%；D 类份额净值增长率为 1.96%，同期业绩比较基准增长率为 1.12%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

无。

§ 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	-	-
	其中：股票	-	-
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	15,181,293,251.90	99.18
	其中：债券	15,181,293,251.90	99.18
	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	125,639,111.27	0.82
8	其他资产	73,401.53	0.00
9	合计	15,307,005,764.70	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

注：无。

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

注：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

注：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

注：无。

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

注：无。

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	15,181,293,251.90	112.30
	其中：政策性金融债	15,181,293,251.90	112.30
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	15,181,293,251.90	112.30

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	230413	23 农发 13	23,100,000	2,364,905,219.18	17.49
2	230405	23 农发 05	17,400,000	1,796,928,986.30	13.29
3	240403	24 农发 03	17,100,000	1,765,633,561.64	13.06
4	240203	24 国开 03	12,600,000	1,327,072,622.95	9.82
5	210408	21 农发 08	9,000,000	933,582,821.92	6.91

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

注：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

注：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

注：无。

5.9 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

5.9.1 本期国债期货投资政策

本基金基金合同的投资范围尚未包含国债期货投资。

5.9.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

注：本基金基金合同的投资范围尚未包含国债期货投资。

5.9.3 本期国债期货投资评价

本基金基金合同的投资范围尚未包含国债期货投资。

5.10 投资组合报告附注

5.10.1 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

国家开发银行在报告编制日前一年内受到国家金融监管总局北京监管局的处罚。

以上证券的投资已执行内部严格的投资决策流程，符合法律法规和公司制度的规定。

5.10.2 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证券没有超出基金合同规定的证券备选库。

5.10.3 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	73,401.53
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	73,401.53

5.10.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

注：无。

5.10.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

5.10.5.1 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

注：无。

5.10.5.2 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

注：无。

5.10.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入的原因，投资组合报告中数字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	鹏华中债 1-3 年农发行债券指数 A	鹏华中债 1-3 年农发行债券指数 C	鹏华中债 1-3 年农发行债券指数 D
报告期期初基金份额总额	2,998,421,122.35	7,767,129,967.79	600.45
报告期期间基金总申购份额	2,923,993,650.80	1,648,104,449.95	19,713,016.84
减:报告期期间基金总赎回份额	267,015,731.33	2,295,461,942.09	-
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	5,655,399,041.82	7,119,772,475.65	19,713,617.29

§ 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

注：无。

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

注：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

注：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) 《鹏华中债 1-3 年农发行债券指数证券投资基金基金合同》；
- (二) 《鹏华中债 1-3 年农发行债券指数证券投资基金托管协议》；
- (三) 《鹏华中债 1-3 年农发行债券指数证券投资基金 2024 年第 4 季度报告》（原文）。

9.2 存放地点

深圳市福田区福华三路 168 号深圳国际商会中心第 43 层鹏华基金管理有限公司。

9.3 查阅方式

投资者可在基金管理人营业时间内免费查阅，也可按工本费购买复印件，或通过本基金管理人网站（<http://www.phfund.com.cn>）查阅。

投资者对本报告书如有疑问，可咨询本基金管理人鹏华基金管理有限公司，本公司已开通客户服务系统，咨询电话：4006788999。

鹏华基金管理有限公司

2025 年 1 月 21 日