

中航中债-投资级公司绿色债券精选指数
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：中航基金管理有限公司

基金托管人：兴业银行股份有限公司

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。

基金托管人兴业银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2026 年 1 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 1 日起至 12 月 31 日止。

§2 基金产品概况

基金简称	中航中债-投资级公司绿色债精选指数	
基金主代码	023246	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2025 年 5 月 20 日	
报告期末基金份额总额	89,211,590.18 份	
投资目标	本基金通过指数化投资，力争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	1、优化抽样复制策略 2、替代性策略 3、其他债券和资产支持证券投资策略（1）个券挖掘策略（2）信用债投资策略（包括资产支持证券，下同）（3）回购投资策略 4、国债期货交易策略	
业绩比较基准	本基金的业绩比较基准为：中债-投资级公司绿色债券精选指数收益率×95%+银行活期存款利率(税后)×5%	
风险收益特征	本基金为债券型基金，预期收益和风险水平低于混合型基金、股票型基金，高于货币市场基金。本基金属于指数基金，采用抽样复制和动态最优化的策略，跟踪中债-投资级公司绿色债券精选指数，其风险收益特征与标的指数所表征的债券市场组合的风险收益特征相似。	
基金管理人	中航基金管理有限公司	
基金托管人	兴业银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	中航中债-投资级公司绿色债 精选指数 A	中航中债-投资级公司绿色债 精选指数 C
下属分级基金的交易代码	023246	023247

报告期末下属分级基金的份额总额	89,211,252.17 份	338.01 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）	
	中航中债-投资级公司绿色债精选指 数 A	中航中债-投资级公司绿色债精选 指数 C
1.本期已实现收益	3,221,950.57	1.84
2.本期利润	5,366,033.17	2.25
3.加权平均基金份额本期 利润	0.0082	0.0068
4.期末基金资产净值	90,115,199.87	341.20
5.期末基金份额净值	1.0101	1.0094

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。

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

中航中债-投资级公司绿色债精选指数 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 收益率标准差 ④	①-③	②-④
过去三个月	0.75%	0.03%	0.36%	0.03%	0.39%	0.00%
过去六个月	0.83%	0.03%	-0.20%	0.03%	1.03%	0.00%
自基金合同 生效起至今	1.01%	0.02%	-0.02%	0.03%	1.03%	-0.01%

中航中债-投资级公司绿色债精选指数 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
----	--------	---------------	----------------	-----------------------	-----	-----

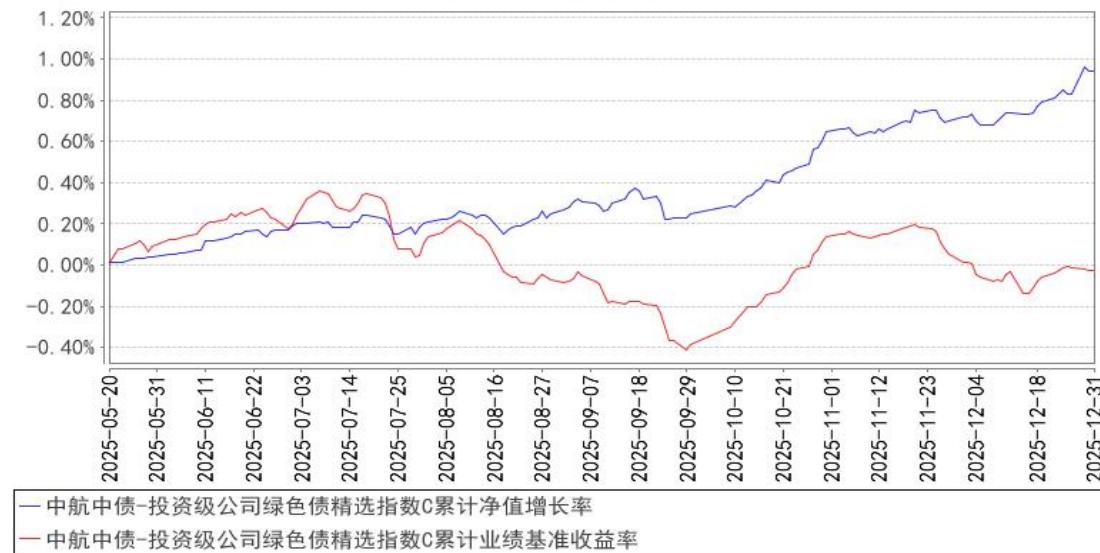
过去三个月	0. 69%	0. 03%	0. 36%	0. 03%	0. 33%	0. 00%
过去六个月	0. 77%	0. 03%	-0. 20%	0. 03%	0. 97%	0. 00%
自基金合同生效起至今	0. 94%	0. 02%	-0. 02%	0. 03%	0. 96%	-0. 01%

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

中航中债-投资级公司绿色债精选指数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



中航中债-投资级公司绿色债精选指数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



- 注：1. 本基金合同于 2025 年 5 月 20 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规定。

§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	任本基金的基金经理期限		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
李祥源	本基金的基金经理	2025 年 5 月 20 日	-	10 年	硕士研究生，曾任职于泰达宏利基金管理有限公司固定收益部，先后担任助理研究员、研究员、分析师、基金经理助理、基金经理。2021 年 12 月加入中航基金管理有限公司，现担任固定收益部基金经理。

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”分别根据公司决定确定的聘任日期和解聘日期。

2、证券从业年限的计算标准及含义遵从《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》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

报告期内，本基金管理人严格遵守《证券投资基金法》、《中航中债-投资级公司绿色债券精选指数证券投资基金基金合同》及其他相关法律法规的规定，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，力争为基金份额持有人谋求最大利益。本报告期内，本基金运作合法合规，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，基金管理人严格执行证监会《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》和公司内部公平交易制度。在统一的研究平台和公共信息平台，保证各组合得到公平的投资资讯；公平对待不同投资组合，禁止各投资组合之间进行以利益输送为目的的投资交易活动；在保证各投资组合投资决策相对独立性的同时，严格执行授权审批程序；实行集中交易制度和公平交易分配制度；建立不同投资组合投资信息的管理及保密制度，保证不同投资组合经理之间的重大非公开投资信息的相互隔离；通过 IT 系统和人工监控等方式进行日常监控，公平对待旗下管理的所有投资组合。

本报告期内，未出现违反公平交易制度的情况，公司旗下各基金不存在因不公平交易等导致

的利益输送行为，公平交易制度的整体执行情况良好。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

报告期内未发现本基金存在异常交易行为。报告期内，未出现涉及本基金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 5% 的情况。

4.4 报告期内基金的投资策略和运作分析

报告期内，各期限债券收益率曲线陡峭化上行，超长端上行幅度远高于长端，中短端表现相对较好，期限利差逐步走扩。四季度债市的主线围绕基金费率新规的落地和政策力度持续加码的预期进行，央行四季度重启国债买入操作，操作数量虽然低于市场预期，但给市场以积极信号，买断式逆回购金额有所增加，关键时点对资金市场呵护积极。进入四季度后，外围市场给国内带来的不确定性下降，银行机构融出量价相对稳定，资金利率波动区间收窄，但市场风险偏好明显抬升，收益率整体上行。债市矛盾点从仍在筑底的基本面转向不断强化的政策面，金融数据有所改善，微观层面的能动性仍不足，虽然部分城市继续地产松绑，但复苏情况仍待观察。四季度 CPI 和 PPI 表现符合预期，通胀压力不大，制造业 PMI 持续改善，年底回归荣枯线以上，现阶段基本面对债市较为友好，但机构行为、税收因素对银行的影响、降准降息的预期仍是影响债市的重要因素。四季度信用债市场整体表现较好，信用利差有所收敛，绿债作为优选品种表现可圈可点。四季度美联储处于降息周期，就业数据不及预期，通胀压力有所缓解，我国汇率压力阶段性缓解。

报告期内，组合建仓完毕，底层资产抽样复制中债-投资级公司绿色精选指数，组合未加杠杆。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至本报告期末中航中债-投资级公司绿色债精选指数 A 基金份额净值为 1.0101 元，本报告期基金份额净值增长率为 0.75%；截至本报告期末中航中债-投资级公司绿色债精选指数 C 基金份额净值为 1.0094 元，本报告期基金份额净值增长率为 0.69%；同期业绩比较基准收益率为 0.36%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本基金自 2025 年 9 月 19 日起基金份额持有人数量不满 200 人，2025 年 9 月 19 日当日基金份额持有人数量为 195 人。2025 年 12 月 31 日，本基金份额持有人数量为 206 人。报告期内，本基金份额持有人数量已连续 52 个工作日不满 200 人。

§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	70,638,890.42	78.28
	其中：债券	70,638,890.42	78.28
	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	19,562,832.69	21.68
8	其他资产	32,316.05	0.04
9	合计	90,234,039.16	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

本报告期末本基金未持有股票。

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

本报告期末本基金未持有股票。

5.2.3 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

本报告期末本基金未持有股票。

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

本报告期末本基金未持有股票。

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

本报告期末本基金未持有股票。

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	20,139,327.68	22.35
5	企业短期融资券	10,049,813.70	11.15
6	中期票据	40,449,749.04	44.89
7	可转债（可交换债）	-	-
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	70,638,890.42	78.39

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	132480024	24 融和融资 GN002(碳中和 债)	100,000	10,303,014.25	11.43
2	241430	GC 华租 03	100,000	10,095,892.06	11.20
3	132580086	25 中核租赁 GN003(碳中和 债)	100,000	10,080,897.53	11.19
4	132580055	25 天成租赁 GN002(碳中和 债)	100,000	10,078,586.85	11.18
5	012582245	25 国网租赁 SCP011(绿色)	100,000	10,049,813.70	11.15

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

本报告期末本基金未持有权证。

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

无。

5.9.2 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持有国债期货。

5.9.3 本期国债期货投资评价

无。

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

无。

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

无。

5.10.3 其他资产构成

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	30,649.11
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	1,666.94
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	32,316.05

5.10.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本报告期末本基金未持有可转换债券。

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

本报告期末本基金未持有股票。

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

本报告期末本基金未持有股票。

5.10.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

因四舍五入原因，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	中航中债-投资级公司绿色债	中航中债-投资级公司
----	---------------	------------

	精选指数 A	绿色债精选指数 C
报告期期初基金份额总额	1,000,039,096.27	326.13
报告期期间基金总申购份额	89,209,264.52	11.88
减：报告期期间基金总赎回份额 少以“-”填列)	1,000,037,108.62	-
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	89,211,252.17	338.01

注：基金总申购份额包含基金转换入份额，基金总赎回份额包含基金转换出份额。

§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

报告期期初管理人持有的本基金份额	0.00
报告期期间买入/申购总份额	59,476,605.87
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	59,476,605.87
报告期期末持有的本基金份额占基金总份额比例 (%)	66.67

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

序号	交易方式	交易日期	交易份额(份)	交易金额(元)	适用费率(%)
1	申购	2025-12-26	59,476,605.87	60,001,000.00	-
合计			-	-	-

注：管理人运用固有资金投资本基金适用的交易费率与本基金法律文件规定一致。

§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
机构	1	20251229-20251231	-59,476,605.87	-	-59,476,605.87	66.67
	2	20251001-20251119	700,018,444.44	-	-700,018,444.44	- 0.00
	3	20251001-20251228	300,018,444.44	-	-300,018,444.44	- 0.00
	4	20251229-20251231	-19,825,715.25	-	-19,825,715.25	22.22
产品特有风险						

本基金本报告期内存在单一持有人持有基金份额比例达到或超过 20%的情况。当单一持有人持有份额超 20%时，将面临客户集中度较高的风险，对基金规模的稳定性带来隐患，可能的赎回将可能引发产品的流动性风险。本管理人将加强与客户的沟通，尽量了解申赎意向，审慎确认大额申购与大额赎回，提前做好投资计划，有效防控产品流动性风险，公平对待投资者，保障中小投资者合法权益，本基金管理人拥有完全、独立的投资决策权，不受特定投资者的影响。

8.2 影响投资者决策的其他重要信息

1. 2025 年 11 月 14 日，本基金管理人发布《中航基金管理有限公司关于高级管理人员变更的公告》。自 2025 年 11 月 13 日起，邓海清不再担任公司副总经理职务。
2. 2025 年 11 月 20 日，本基金管理人发布《中航基金管理有限公司关于高级管理人员变更的公告》。自 2025 年 11 月 19 日起，韩浩担任公司副总经理职务。

§9 备查文件目录

9.1 备查文件目录

1. 中国证监会批准中航中债-投资级公司绿色债券精选指数证券投资基金募集的文件
2. 《中航中债-投资级公司绿色债券精选指数证券投资基金基金合同》
3. 《中航中债-投资级公司绿色债券精选指数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. 报告期内中航中债-投资级公司绿色债券精选指数证券投资基金在规定媒体上披露的各项公告

9.2 存放地点

中航基金管理有限公司，地址：北京市朝阳区天辰东路 1 号院亚洲金融大厦 D 座第 8 层 801\805\806 单元。

9.3 查阅方式

1. 营业时间内到本公司免费查阅
2. 登录本公司网站查阅基金产品相关信息：www.avicfund.cn
3. 拨打本公司客户服务电话垂询：400-666-2186

中航基金管理有限公司

2026 年 1 月 22 日