

# 汇添富中债 1-3 年国开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：汇添富基金管理股份有限公司

基金托管人：兴业银行股份有限公司

送出日期：2025 年 01 月 22 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 2025 年 1 月 20 日复核了本报告中的财务指标、净值表现、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 2024 年 10 月 01 日起至 2024 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	汇添富中债 1-3 年国开债
基金主代码	007097
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2019 年 04 月 15 日
报告期末基金份额总额(份)	4,173,316,103.97
投资目标	本基金进行被动式指数化投资，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	本基金为指数基金，采用优化抽样复制法。通过对标的指数中各成份债券的历史数据和流动性分析，选取流动性较好的债券构建组合，对标的指数的久期等指标进行跟踪，达到复制标的指数、降低交易成本的目的。在正常市场情况下，本基金的风险控制目标是追求日均跟踪偏离度的绝对值不超过 0.2%，年化跟踪误差不超过 2%。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

	<p>施，避免跟踪偏离度和跟踪误差的进一步扩大。本基金的投资策略还包括：替代性策略。当由于市场流动性不足或因法规规定等其他原因，导致标的指数成份债券和备选成份债券无法满足投资需求时，基金管理人可以在成份债券和备选成份债券外寻找其他债券构建替代组合，对指数进行跟踪复制。替代组合的构建将以债券流动性为约束条件，按照与被替代债券久期相近、信用评级相似、到期收益率及剩余期限基本匹配为主要原则，控制替代组合与被替代债券的跟踪偏离度和跟踪误差最小化。</p>	
业绩比较基准	中债 1-3 年国开行债券指数收益率*95%+银行活期存款利率(税后)*5%	
风险收益特征	<p>本基金属于债券型基金，其预期收益及风险水平低于股票型基金、混合型基金，高于货币市场基金。本基金属于中债-1-3 年国开行债券指数基金，是债券基金中投资风险较低的品种。本基金采用优化抽样复制策略，跟踪中债-1-3 年国开行债券指数，其风险收益特征与标的指数所表征的市场组合的风险收益特征相似。</p>	
基金管理人	汇添富基金管理股份有限公司	
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	汇添富中债 1-3 年国开债 A	汇添富中债 1-3 年国开债 C
下属分级基金的交易代码	007097	007098
报告期末下属分级基金的份额总额(份)	4,129,618,374.61	43,697,729.36

### § 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 01 日 - 2024 年 12 月 31 日)	
	汇添富中债 1-3 年国开债 A	汇添富中债 1-3 年国开债 C
1. 本期已实现收益	38,329,251.89	379,705.62
2. 本期利润	71,281,954.48	744,170.75
3. 加权平均基金份额本期利润	0.0185	0.0194
4. 期末基金资产净值	4,301,799,437.14	45,499,745.79
5. 期末基金份额净	1.0417	1.0412

值		
---	--	--

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、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

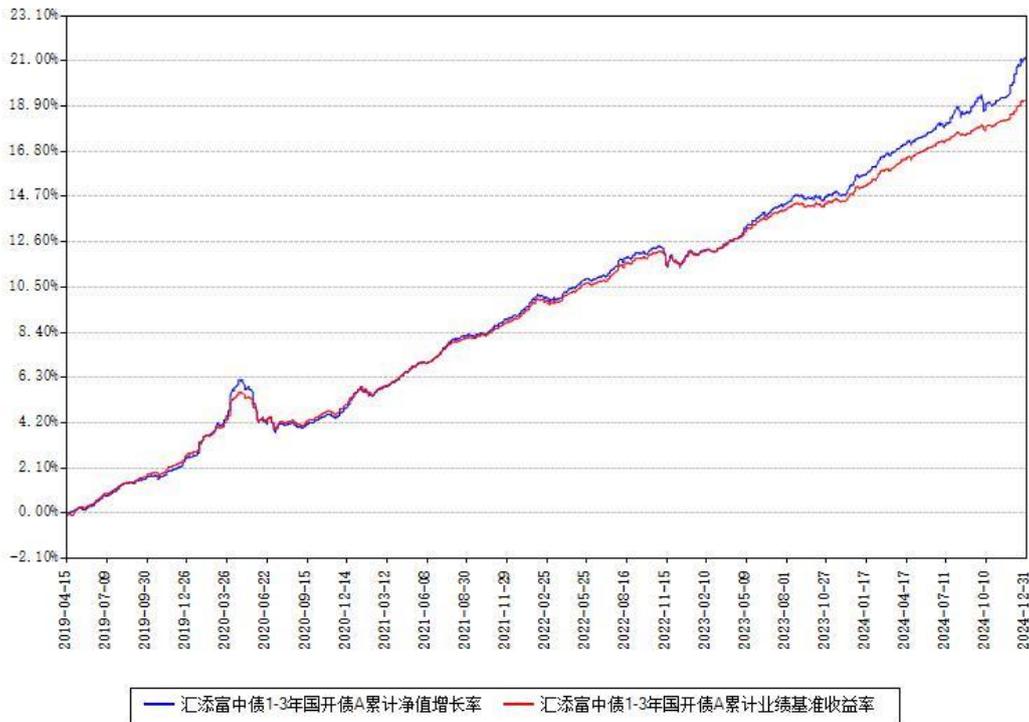
#### 3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

汇添富中债 1-3 年国开债 A						
阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差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	1.95%	0.07%	1.10%	0.03%	0.85%	0.04%
过去六个月	2.59%	0.08%	1.63%	0.03%	0.96%	0.05%
过去一年	4.69%	0.06%	3.43%	0.03%	1.26%	0.03%
过去三年	10.72%	0.05%	9.03%	0.04%	1.69%	0.01%
过去五年	18.05%	0.06%	15.90%	0.04%	2.15%	0.02%
自基金合同生效起至今	21.18%	0.05%	19.15%	0.04%	2.03%	0.01%
汇添富中债 1-3 年国开债 C						
阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差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	1.91%	0.07%	1.10%	0.03%	0.81%	0.04%
过去六个月	2.57%	0.08%	1.63%	0.03%	0.94%	0.05%
过去一年	4.62%	0.06%	3.43%	0.03%	1.19%	0.03%

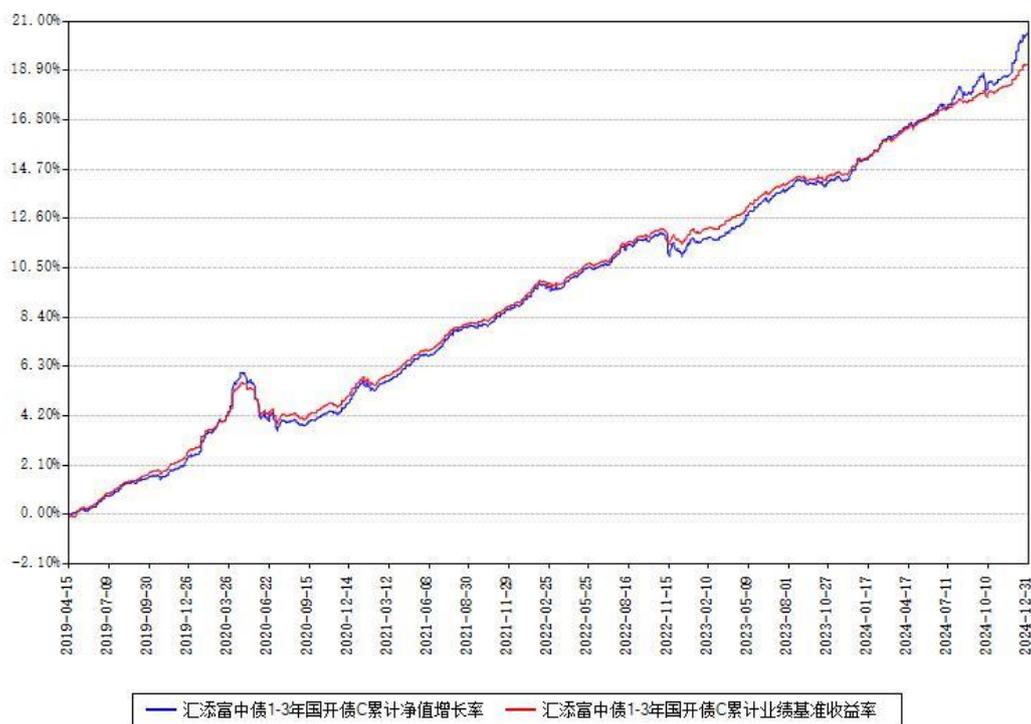
过去三年	10.40%	0.05%	9.03%	0.04%	1.37%	0.01%
过去五年	17.50%	0.06%	15.90%	0.04%	1.60%	0.02%
自基金合同生效起至今	20.50%	0.05%	19.15%	0.04%	1.35%	0.01%

### 3.2.2 自基金合同生效以来基金份额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

汇添富中债1-3年国开债A累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率对比图



汇添富中债1-3年国开债C累计净值增长率与同期业绩基准收益率对比图



注：本基金建仓期为本《基金合同》生效之日（2019年04月15日）起6个月，建仓期结束时各项资产配置比例符合合同约定。

本基金各类份额自实际有资产之日起披露业绩数据。

## § 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 (年)	说明
		任职日期	离任日期		
晏建军	本基金的基金经理	2024年09月04日	-	12	国籍：中国。 学历：华中科技大学管理学硕士。从业资格：证券投资基金从业资格。从业经历：2013年8月至2016年6月就职于中信保诚基金管理有限公司，2016年6月至

					<p>2023 年 4 月就职于前海开源基金管理有限公司，2023 年 5 月至 2024 年 7 月就职于上海海通证券资产管理有限公司。2024 年 7 月起加入汇添富基金管理股份有限公司。2024 年 9 月 4 日至今任汇添富鑫裕一年定期开放债券型发起式证券投资基金的基金经理。2024 年 9 月 4 日至今任汇添富鑫荣纯债债券型证券投资基金的基金经理。2024 年 9 月 4 日至今任汇添富中债 1-3 年国开行债券指数证券投资基金的基金经理。2024 年 9 月 13 日至今任汇添富纯债债券型证券投资基金（LOF）的基金经理。2024 年 11 月 11 日至今任汇添富鑫禧债券型证券投资基金的基金经理。</p>
曾丽琼	本基金的基金经理，首席固收策略官	2024 年 11 月 19 日	-	21	<p>国籍：中国。学历：复旦大学金融学硕士。从业资格：证券投资</p>

				<p>基金从业资格。从业经历：2004 年 9 月至 2010 年 6 月就职于华宝兴业基金管理有限公司，2010 年 8 月至 2016 年 2 月就职于信诚基金管理有限公司，2016 年 2 月至 2017 年 10 月就职于中山证券有限责任公司，2017 年 12 月至 2024 年 3 月就职于上海海通证券资产管理有限公司。2024 年 4 月加入汇添富基金管理股份有限公司，现任首席固收策略官。2024 年 11 月 19 日至今任汇添富鑫荣纯债债券型证券投资基金的基金经理。</p> <p>2024 年 11 月 19 日至今任汇添富中债 1-3 年国开债指数证券投资基金的基金经理。2024 年 11 月 19 日至今任汇添富纯债债券型证券投资基金（LOF）的基金经理。</p> <p>2024 年 11 月 19 日至今任汇添富鑫裕一年</p>
--	--	--	--	---

					定期开放债券型发起式证券投资基金的基金经理。2024 年 11 月 28 日至今任汇添富鑫禧债券型证券投资基金的基金经理。
李伟	本基金的基金经理	2023 年 03 月 02 日	2024 年 11 月 19 日	10	<p>国籍：中国。</p> <p>学历：上海交通大学上海高级金融学院应用经济学硕士。从业资格：证券投资基金从业资格，期货投资分析资格，CFA，FRM。从业经历：2013 年 7 月至 2018 年 8 月任广发基金管理有限公司固定收益部债券交易员、固定收益研究部债券研究员，曾任广发基金管理有限公司基金经理。2022 年 8 月加入汇添富基金。2023 年 2 月 20 日至今任汇添富利率债债券型证券投资基金的基金经理。2023 年 2 月 20 日至今任汇添富鑫盛定期开放债券型发起式证券投资基金的基金经理。2023 年 2 月 20 日至</p>

					<p>今任汇添富鑫悦纯债债券型证券投资基金的基金经理。2023 年 3 月 2 日至 2024 年 11 月 19 日任汇添富中债 1-3 年国开债债券指数证券投资基金的基金经理。2023 年 6 月 14 日至今任汇添富中债 7-10 年国开债债券指数证券投资基金的基金经理。2023 年 6 月 20 日至 2024 年 11 月 19 日任汇添富鑫荣纯债债券型证券投资基金的基金经理。2024 年 11 月 19 日至今任汇添富丰穗 60 天持有期债券型证券投资基金的基金经理。</p>
--	--	--	--	--	--

注:基金的首任基金经理,其“任职日期”为基金合同生效日,其“离任日期”为根据公司决议确定的解聘日期。

非首任基金经理,其“任职日期”和“离任日期”分别指根据公司决议确定的聘任日期和解聘日期。

证券从业的含义遵从行业协会相关规定。

#### 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:截至本报告期末,本基金的基金经理不存在兼任私募资产管理计划投资经理的情况。

#### 4.2 报告期内本基金运作合规守信情况说明

本基金管理人在本报告期内遵守《中华人民共和国证券投资基金法》及其他相关法律法规

规、证监会规定和本基金合同的约定,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,为基金份额持有人谋求最大利益。本基金无重大违法、违规行为,本基金投资运作符合有关法规及基金合同的约定。

### 4.3 公平交易专项说明

#### 4.3.1 公平交易制度的执行情况

本基金管理人通过建立事前、事中和事后全程嵌入式的管控模式,保障公平交易制度的执行和实现。具体情况如下:

一、本基金管理人建立了内部公平交易管理规范和流程,公平交易管控覆盖公司所有业务类型、投资策略、投资品种,以及投资授权、研究分析、投资决策、交易执行等投资管理活动相关的各个环节。

二、本着“时间优先、价格优先”的原则,对同一证券有相同交易需求的投资组合采用交易系统内的公平交易模块,实现事中交易执行层面的公平管控。

三、对不同投资组合进行同向交易价差分析,具体方法为:在不同时间窗口(日内、3日内、5日内)下,对不同组合同一证券同向交易的平均价差率进行 T 检验。对于未通过 T 检验的交易,再根据同向交易占优比、交易价格、交易频率、交易数量和交易时间等进行具体分析,进一步判断是否存在重大利益输送的可能性。

四、对于反向交易,根据交易顺序、交易时间窗口跨度、交易价格、交易数量等综合判断交易是否涉及利益输送。

综上,本基金管理人通过事前的制度规范、事中的监控和事后的分析评估,严格执行了公平交易制度,公平对待旗下各投资组合。本报告期内,未出现违反公平交易制度的情况。

#### 4.3.2 异常交易行为的专项说明

本报告期内,本基金未出现异常交易的情况。

本报告期内,本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%的情况有 2 次,投资组合因投资策略与其他组合发生反向交易。基金管理人事前严格根据内部规定进行管控,事后对交易时点、交易数量、交易价差等多方面进行综合分析,未发现导致不公平交易和利益输送的异常交易行为。

此外,为防范基金经理兼任私募资产管理计划投资经理的潜在利益冲突,本基金管理人从投资指令、交易行为、交易监测等多方面,对兼任组合进行监控管理和分析评估。本报告期内兼任组合未出现违反公平交易或异常交易的情况。

#### 4.4 报告期内基金的投资策略和运作分析

今年四季度，债市情绪边际修复，债券收益率整体以下行为主，债市走出快牛行情。

分阶段来看，在 9 月末政策边际转向之后，10 月各部委陆续出台增量政策，特别是财政力度悬而不决，债市情绪偏谨慎，10 月份的债券收益率整体窄幅震荡，10 年国债利率主要波动区间为 2.08%-2.15%，利率日内走势呈现较强的股债跷跷板效应。

10 月底、11 月初，央行推出买断式逆回购增加流动性投放，叠加财政增量政策不及预期带动风险偏好回落，债券收益率小幅下行，10 年国债利率从 10 月末的 2.15% 下行至 11 月 12 号的 2.07%；11 月中旬，化债方案落地，置换类地方债开启新一轮发行，在政府债券供给压力的扰动下，债券利率随之有所上行，10 年国债利率最高回升到 2.11%，但下旬时点央行加大公开市场投放力度，叠加市场降准预期仍在，流动性担忧缓解，巨量特殊再融资债发行实际招标结果较好，供给高峰毫无波澜，债券利率重新回落至 2.05% 附近。

11 月底至 12 月初，非银同业存款利率明确纳入自律管理，明显利好同业存单和短端利率债，有实质的降息作用，债券收益率曲线开启第一波快速下行，10 年国债利率正式下破 2.0%，从 11 月末的 2.05% 下行至 12 月 6 号的 1.95%。12 月 9 日，政治局会议召开，自 2008 年次贷危机后再次提及实施“适度宽松的货币政策”，货币宽松预期大幅走高，交易盘抢跑、配置力量前置，债券收益率曲线开启第二波快速下行，10 年国债利率从 2.05% 最低下行至 12 月 23 号的 1.66%。12 月中下旬央行再次提示利率风险，短期利率快速下行后市场也存在止盈需求，12 月底利率以震荡为主。

报告期内，组合紧密跟踪指数久期等关键风险因子的变化，做好底层资产的抽样复制操作，同时充分利用最高不超过 20% 的非主题期限国开债，积极参与利率债行情，增强组合收益。

#### 4.5 报告期内基金的业绩表现

本报告期汇添富中债 1-3 年国开债 A 类份额净值增长率为 1.95%，同期业绩比较基准收益率为 1.10%。本报告期汇添富中债 1-3 年国开债 C 类份额净值增长率为 1.91%，同期业绩比较基准收益率为 1.10%。

#### 4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明

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	4,539,410,389.08	99.15
	其中：债券	4,539,410,389.08	99.15
	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	2,614,304.21	0.06
8	其他资产	36,470,275.41	0.80
9	合计	4,578,494,968.70	100.00

## 5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

### 5.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

注：本基金报告期末未投资境内股票。

### 5.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

注：本基金本报告期末未持有港股通投资股票。

## 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：本基金本报告期末未持有股票。

## 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	4,539,410,389.08	104.42
	其中：政策性金融债	4,539,410,389.08	104.42
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	地方政府债	-	-
10	其他	-	-
11	合计	4,539,410,389.08	104.42

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	09240202	24 国开清发 02	5,600,000	575,716,821.92	13.24
2	200204	20 国开 04	5,000,000	536,940,846.99	12.35
3	170210	17 国开 10	4,800,000	522,404,252.05	12.02
4	220208	22 国开 08	3,500,000	365,983,109.59	8.42

5	220203	22 国 开 03	3,400,000	356,724,655.74	8.21
---	--------	--------------	-----------	----------------	------

### 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：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

注：本基金本报告期末未持有贵金属投资。

### 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：本基金本报告期末未持有权证投资。

### 5.9 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

注：本基金本报告期末投资股指期货。

### 5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

注：本基金本报告期末投资国债期货。

### 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中，国家开发银行出现在报告编制日前一年内受到监管部门公开谴责、处罚的情况。本基金对上述主体发行的相关证券的投资决策程序符合相关法律法规及基金合同的要求。

#### 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	-
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	36,470,275.41

6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	36,470,275.41

#### 5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

注：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

注：本基金本报告期末未持有股票。

### § 6 开放式基金份额变动

单位：份

项目	汇添富中债 1-3 年国开债 A	汇添富中债 1-3 年国开债 C
本报告期初基金份额总额	5,633,508,203.10	51,021,459.62
本报告期基金总申购份额	1,258,111,024.72	61,721,594.14
减：本报告期基金总赎回份额	2,762,000,853.21	69,045,324.40
本报告期基金拆分变动份额	-	-
本报告期末基金份额总额	4,129,618,374.61	43,697,729.36

注：总申购份额含红利再投、转换入份额，总赎回份额含转换出份额。

### § 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

注：本基金的基金管理人本报告期末运用固有资金投资本基金。

#### 7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

注：本基金的基金管理人本报告期末运用固有资金投资本基金。

### § 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者超过 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

- 1、中国证监会批准汇添富中债 1-3 年国开行债券指数证券投资基金募集的文件；
- 2、《汇添富中债 1-3 年国开行债券指数证券投资基金基金合同》；
- 3、《汇添富中债 1-3 年国开行债券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、报告期内汇添富中债 1-3 年国开行债券指数证券投资基金在规定报刊上披露的各项公告；
- 6、中国证监会要求的其他文件。

### 9.2 存放地点

上海市黄浦区外马路 728 号 汇添富基金管理股份有限公司

### 9.3 查阅方式

投资者可于本基金管理人办公时间预约查阅，或登录基金管理人网站 [www.99fund.com](http://www.99fund.com) 查阅，还可拨打基金管理人客户服务中心电话：400-888-9918 查询相关信息。

汇添富基金管理股份有限公司

2025 年 01 月 22 日