
中加中债-1-5年政策性金融债指数证券投资基金

2023年第1季度报告

2023年03月31日

基金管理人:中加基金管理有限公司

基金托管人:中国民生银行股份有限公司

报告送出日期:2023年04月21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。

基金托管人中国民生银行股份有限公司根据本基金合同规定，于2023年4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2023年01月01日起至2023年03月31日止。

§2 基金产品概况

基金简称	中加1-5年政金债指数
基金主代码	014442
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2021年12月23日
报告期末基金份额总额	600,207,366.06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，以实现对标的指数的有效跟踪。 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%，年化跟踪误差不得超过4%。如因指数编制规则调整或其他因素导致跟踪误差超过上述范围，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-1-5年政策性金融债指数收益率×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，其预期收益和预期风险水平高于货币市场基金，低于混合型基金与股票型基金。本基金主要投资于标的指数成份券及备选成份券，具有与标的指数相似的风险收益特征。
基金管理人	中加基金管理有限公司
基金托管人	中国民生银行股份有限公司

§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（2023年01月01日 - 2023年03月31日）
1.本期已实现收益	3,848,986.70
2.本期利润	2,926,116.70
3.加权平均基金份额本期利润	0.0049
4.期末基金资产净值	606,784,252.02
5.期末基金份额净值	1.0110

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

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	0.49%	0.03%	-0.72%	0.05%	1.21%	-0.02%
过去六个月	0.64%	0.06%	-0.74%	0.07%	1.38%	-0.01%
过去一年	2.82%	0.06%	-0.45%	0.06%	3.27%	0.00%
自基金合同生效起至今	3.11%	0.06%	-0.84%	0.06%	3.95%	0.00%

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



- 注：1、本基金基金合同于2021年12月23日生效，截止报告期末，本基金的基金合同生效已满一年。
- 2、根据基金合同规定，本基金建仓期为6个月。截止报告期末，本基金建仓期已结束。本基金的各项投资比例符合基金合同关于投资范围及投资限制的规定。

§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		
李子家	本基金基金经理	2022-10-31	-	6	李子家先生，中国人民大学本科，金融学硕士，6年金融从业经验。2016年5月至2020年8月历任中信建投基金交易部交易员、投资部-固收投资部基金经理助理；2020年9月至2022年8月任华夏理财固定收益投资部

					<p>投资经理。2022年8月加入中加基金管理有限公司，现任中加中债-1-5年政策性金融债指数证券投资基金（2022年10月31日至今）、中加瑞合纯债债券型证券投资基金（2022年11月15日至今）、中加中债-1-3年政策性金融债指数证券投资基金（2022年11月15日至今）、中加心悦灵活配置混合型证券投资基金（2022年11月15日至今）、中加穗盈纯债债券型证券投资基金（2022年12月5日至今）、中加瑞鸿一年定期开放债券型发起式证券投资基金（2023年3月29日至今）的基金经理。</p>
颜灵珊	本基金基金经理	2021-12-23	-	9	<p>颜灵珊女士，中国人民大学财务与金融学本硕。2013年至2018年6月，曾先后任招商证券固定收益部自营投研人员；中信建投基金基金经理助理，基金经理。2018年加入中加基金管理有限公司，曾任中加优享纯债债券型证券投资基金（2021年5月20日至2022年12月5日）的基金经理，现任投资经理兼任中加颐信纯债债券型证券投资基金（2021年5月20日至今）、中加瑞利纯债债券型证券投资基金（2021年6月16日至今）、中加中债-1-5年政策性金融债指数证券投资基金（2021年12月23日至今）、中加丰润纯债</p>

					债券型证券投资基金（2022年1月6日至今）、中加颐兴定期开放债券型发起式证券投资基金（2022年4月29日至今）、中加博裕纯债债券型证券投资基金（2022年5月13日至今）、中加瑞鸿一年定期开放债券型发起式证券投资基金（2022年5月24日至今）的基金经理。
--	--	--	--	--	--

注：1、任职日期说明：本基金首任基金经理的任职日期为本基金合同生效日，后任基金经理的任职日期以及历任基金经理的离任日期为公司相关会议作出决定的公告（生效）日期。

2、离任日期说明：无。

3、证券从业年限的计算标准遵从《证券投资基金经营机构董事、监事、高级管理人员及从业人员监督管理办法》中关于证券投资基金从业人员范围的相关规定。

4、本基金无基金经理助理。

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

姓名	产品类型	产品数量（只）	资产净值(元)	任职时间
颜灵珊	公募基金	7	8,479,568,998.47	2021-5-20
	私募资产管理计划	2	1,549,459,025.85	2019-3-13
	其他组合	-	-	-
	合计	9	10,029,028,024.32	-

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

本报告期内，基金管理人不存在损害基金份额持有人利益的行为。基金管理人勤勉尽责地为基金份额持有人谋求利益，严格遵守了《证券投资基金法》及其他有关法律、法规、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

为了公平对待各类投资人，保护各类投资人利益，避免出现不正当关联交易、利益输送等违法违规行为，公司根据《中华人民共和国证券投资基金法》、《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》、《证券期货经营机构私募资产管理业务管理办法》

等法律法规和公司内部规章，制定了《中加基金管理有限公司公平交易管理办法》、《中加基金管理有限公司异常交易管理办法》，对公司管理的各类资产的公平对待做了明确具体的规定，并规定对买卖股票、债券时候的价格和市场价格差距较大，可能存在操纵股价、利益输送等违法违规情况进行监控。本报告期内，本基金管理人严格执行了公平交易制度的相关规定，不存在损害投资者利益的不公平交易行为。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

根据中国证监会《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》，公司制定了同日反向交易控制的规则，并且加强对组合间同日反向交易的监控和隔日反向交易的检查。同时，公司利用公平交易分析系统，对各组合间不同时间窗口下的同向交易指标进行持续监控，定期对组合间的同向交易进行分析。本报告期内，本公司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未超过该证券当日成交量的5%。投资组合间虽然存在同向交易行为，但结合交易价差分布统计分析和潜在利益输送金额统计结果，表明投资组合间不存在利益输送的可能性。本基金本报告期内未出现异常交易的情况。

4.4 报告期内基金的投资策略和运作分析

1月利率先下后上，普遍走高。月初受12月PMI不及预期、资金较为宽松影响，利率小幅下行；随后首套住房贷款利率政策动态调整机制建立，市场逐步定价1月MLF降息落空，跟随票据利率走高，对疫后复苏担忧主导市场走势，利率企稳回升。最终10年国债和10年国开的中债估值收益率均分别较前月上行6.2、5.7BP，分别至2.90%和3.05%。信用债市场来看，品种表现有所分化，短久期、中低等级收益率逆势回落，信用利差普遍收窄，期限利差走扩为主。

2月现券变化不一，无风险收益率曲线整体熊平，信用利差多数收窄。央行持续通过逆回购等短期工具投放流动性，税期、跨月等时点资金波动较大，DR007波动中枢回到政策利率上方，中短债收益率明显上行，1年AAA同业存单升至2.75%附近。数据与政策真空期，市场对经济复苏的斜率及持续性心生疑虑，长端利率窄幅震荡。与此同时银行理财规模企稳带动信用债需求回暖，年初配置资金加速入场，信用品种表现突出。最终10年国债和10年国开的中债估值收益率均分别较前月上行0.4、3.6BP，分别至2.90%和3.08%。

3月现券利率普遍下行，无风险收益率曲线牛陡，信用债拉久期，信用利差基本持平或略走扩。一方面，政府工作报告将全年经济增长目标定在5%左右，导致市场降低了对政策刺激力度的预期；另一方面，硅谷银行、瑞士信贷等机构相继暴雷，欧美债券利率大幅回落，国内经济复苏结构化特征明显，人民银行顺势降准，银行间市场流动性情况小幅改善。最终10年国债和10年国开的中债估值收益率均分别较前月下行4.9、6.3BP，分别至2.85%和3.02%。

展望后市，需要关注三个核心问题。一是，一季度GDP有超预期的可能。而进入二季度后，市场普遍认为信贷支持力度将放缓，房地产销售旺季结束导致成交量暂时性走

弱，考虑到去年基数偏低，经济可能走向环比走弱同比走强的矛盾状态，扰乱投资者对基本面恢复情况的判断。二是，政府方面的最新表态。新任领导班子正式走马上任，近期平台经济相关政策已发生边际变化，外交领域动作不断，4月政治局会议对一季度经济恢复情况的定调与二季度政策发力方向或将成为市场关注的重点，这可能对股市的风险偏好产生明显影响。三是，流动性状况和微观机构行为。3月央行通过降准和MLF投放了大量的中长期流动性，市场当前对后期资金面偏乐观，但回购规模的上升也为未来的流动性状况增添了新的不确定性；机构行为方面，近期以农商行为代表的配置盘买入力量逐渐让位于以基金为代表的交易盘，未来一段时间需要更关注市场交易情绪的变化。总体来看，后续债券市场可能仍无法摆脱震荡状态。

组合操作情况回顾：报告期内，基金紧跟标的指数债券，保持与指数的匹配，未来本基金将继续控制跟踪误差，持续跟踪标的指数。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末中加1-5年政金债指数基金份额净值为1.0110元，本报告期内，基金份额净值增长率为0.49%，同期业绩比较基准收益率为-0.72%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本基金本报告期内未发生连续二十个工作日出现基金份额持有人数量不满二百人或者基金资产净值低于人民币五千万元的情形。

§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	-	-
	其中：股票	-	-
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	660,569,304.97	99.86
	其中：债券	660,569,304.97	99.86
	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	893,383.52	0.14
8	其他资产	-	-
9	合计	661,462,688.49	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

本基金本报告期末未持有境内股票。

5.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

本基金本报告期末未持有港股通股票。

5.3 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

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	660,569,304.97	108.86
	其中：政策性金融债	660,569,304.97	108.86
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	660,569,304.97	108.86

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	210406	21农发06	1,500,000	153,501,863.01	25.30
2	210313	21进出13	1,500,000	152,237,342.47	25.09
3	210218	21国开18	800,000	81,115,682.19	13.37

4	210207	21国开07	500,000	51,513,561.64	8.49
5	210403	21农发03	500,000	50,941,612.02	8.40

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

5.9.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细

本基金本报告期内未运用股指期货进行投资。

5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金本报告期内未运用股指期货进行投资。

5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

本基金本报告期内未运用国债期货进行投资。

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，中国进出口银行在报告编制日前一年内受到银保监会处罚。中国农业发展银行在报告编制日前一年内受到银保监会处罚。国家开发银行在报告编制日前一年内受到银保监会和国家外汇管理局处罚。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。其他主体本期未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 本报告期内，本基金投资的前十名股票未超出基金合同规定的备选股票库。

5.11.3 其他资产构成

本基金本报告期末未持有其他资产。

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

本基金本报告期末未持有流通受限股票。

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

报告期期初基金份额总额	600,006,642.78
报告期期间基金总申购份额	210,404.53
减：报告期期间基金总赎回份额	9,681.25
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	600,207,366.06

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

本报告期内，本基金管理人未运用固有资金投资本基金。截至本报告期末，本基金管理人未持有本基金。

§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
机构	1	20230101-20230331	499,999,000.00	0.00	0.00	499,999,000.00	83.30%
产品特有风险							
本基金报告期内存在单一投资者持有基金份额比例达到或超过20%的情况，该投资者所持有的基金份额的占比较大，该投资者在赎回所持有的基金份额时，存在基金份额净值波动的风险；另外，该投资者在大额赎回其所持有的基金份额时，基金可能存在为应对赎回证券变现产生的冲击成本。							

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、中国证监会批准中加中债-1-5年政策性金融债指数证券投资基金设立的文件
- 2、《中加中债-1-5年政策性金融债指数证券投资基金基金合同》
- 3、《中加中债-1-5年政策性金融债指数证券投资基金托管协议》
- 4、基金管理人业务资格批件、营业执照和公司章程

9.2 存放地点

基金管理人处

9.3 查阅方式

基金管理人办公地址：北京市西城区南纬路35号综合办公楼

投资者对本报告书如有疑问，可咨询基金管理人中加基金管理有限公司

客服电话：400-00-95526（免长途费）

基金管理人网址：www.bobbns.com

中加基金管理有限公司

2023年04月21日