

民生加银中债 1-3 年农发行债券指数证券
投资基金
2021 年第 3 季度报告

2021 年 9 月 30 日

基金管理人：民生加银基金管理有限公司

基金托管人：中国农业银行股份有限公司

报告送出日期：2021 年 10 月 27 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。

基金托管人中国农业银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2021 年 10 月 26 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 2021 年 7 月 1 日起至 2021 年 9 月 30 日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	民生加银中债 1-3 年农发债指数
基金主代码	007259
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2019 年 5 月 27 日
报告期末基金份额总额	5,550,659,005.40 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	<p>1、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。</p> <p>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 0.5%，将年化跟踪误差控制在 2% 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。</p> <p>指数成份券发生明显负面事件面临退市或违约风险，且指数编制机构暂未作出调整的，基金管理人应当按照基金份额持有人利益优先的原则，综合考虑成份券的退市或违约风险、其在指数中的权重以及对跟踪误差的影响，据此制定成份券替代策略，并对投资组合进行相应调整。</p> <p>2、债券指数化投资策略</p> <p>（1）债券投资组合的构建策略</p> <p>构建投资组合的过程主要分为三步：划分债券层级、筛选目标组合成份券和逐步调整建仓。一是划分债券层级，本基金根据债券</p>

	<p>的剩余期限将标的指数成份券划分层级，按照分层抽样的原理，确定各层级成份券及其权重；二是筛选目标组合成份券，分层完成后，本基金在各层级成份券内利用动态最优化或随机抽样等方法筛选出与各层级总体风险收益特征（例如久期、凸性等）相近的且流动性较好（主要考虑发行规模、日均成交金额、期间成交天数等指标）的个券组合，或部分投资于非成份券，以更好的实现对标的指数的跟踪；三是逐步建仓本基金将根据实际的市场流动性情况和市场投资机会逐步建仓。</p> <p>（2）债券投资组合的调整策略</p> <p>一是定期调整，基金管理人将每月评估投资组合整体以及各层级债券与标的指数的偏离情况，定期对投资组合进行调整，以确保组合总体特征与标的指数相似，并缩小跟踪误差。二是不定期调整，当发生较大的申购赎回、组合中债券派息、债券到期以及市场波动剧烈等情况，导致投资组合与标的指数出现偏离，本基金将综合考虑市场流动性、交易成本、偏离程度等因素，对投资组合进行不定期的动态调整以缩小跟踪误差。</p>
业绩比较基准	本基金的业绩比较基准为：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	本基金为债券型证券投资基金，其预期收益和风险水平低于股票型基金、混合型基金，高于货币市场基金。本基金属于指数基金，其风险收益特征与标的指数所表征的证券市场组合的风险收益特征相似。
基金管理人	民生加银基金管理有限公司
基金托管人	中国农业银行股份有限公司

§ 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（2021年7月1日-2021年9月30日）
1. 本期已实现收益	84,504,398.86
2. 本期利润	89,920,825.31
3. 加权平均基金份额本期利润	0.0100
4. 期末基金资产净值	5,677,119,194.78
5. 期末基金份额净值	1.0228

注：①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。

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

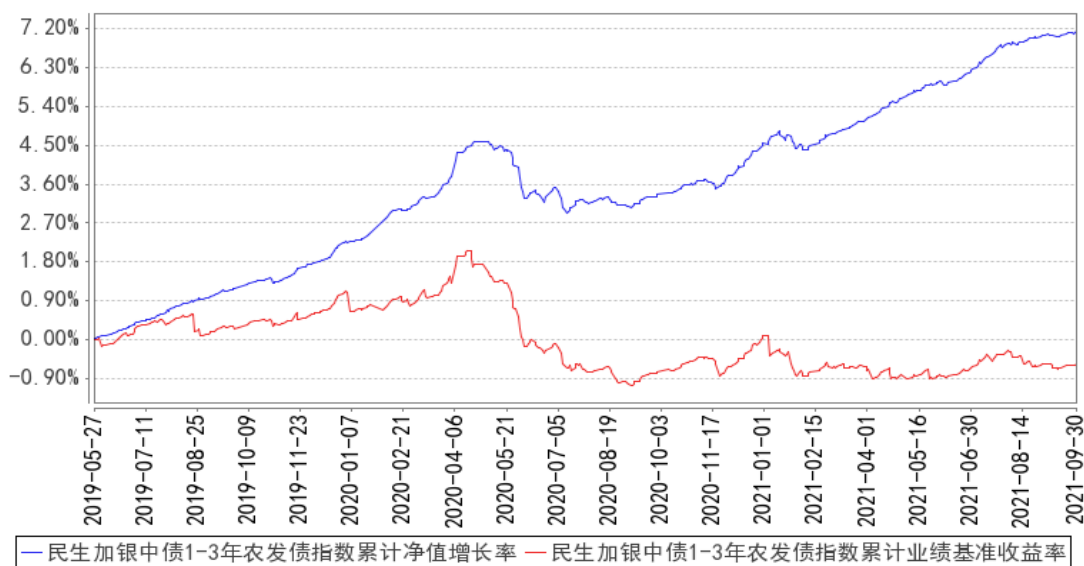
3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

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	0.87%	0.03%	0.12%	0.04%	0.75%	-0.01%
过去六个月	1.92%	0.02%	0.06%	0.05%	1.86%	-0.03%
过去一年	3.65%	0.03%	0.21%	0.06%	3.44%	-0.03%
自基金合同 生效起至今	7.14%	0.04%	-0.55%	0.06%	7.69%	-0.02%

注：本基金的业绩比较基准为：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%。

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

民生加银中债1-3年农发债指数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：本基金合同于2019年5月27日生效，本基金建仓期为自基金合同生效日起的6个月。截至建仓期结束及本报告期末，本基金各项资产配置比例符合基金合同及招募说明书有关投资比例的约定。

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		
张玓	本基金的基金经理	2021年7月9日	-	7.0年	英国伯明翰大学经济学硕士，7年证券从业经历。自2014年3月加入民生加银基金管理有限公司，曾任交易部债券交易员助理、债券交易员、高级债券交易员、基金经理助理，现任固定收益部基金经理。自2021年2月至今担任民生加银中债1-5年政策性金融债指数证券投资基金、民生加银聚享39个月定期开放纯债债券型证券投资基金、民生加银鑫元纯债债券型证券投资基金、民生加银鑫安纯债债券型证券投资基金、民生加银睿通3个月定期开放债券型发起式证券投资基金基金经理；自2021年6月至今担任民生加银现金增利货币市场基金基金经理；自2021年7月至今担任民生加银中债1-3年农发行债券指数证券投资基金基金经理。
陆欣	已离任	2019年5月27日	2021年8月11日	15.0年	复旦大学数量经济学硕士，CPA，中国准精算师，15年证券从业经历。曾任中国银行全球金融市场部上海交易中心债券交易员、债券研究员；光大保德信基金管理有限公司高级债券研究员、宏观分析师、债券基金经理、固定收益副总监；工银瑞信基金管理有限公司债券基金经理、固定收益副总监。2018年8月加入民生加银基金管理有限公司，曾担任固定收益部总监、固收资产条线投资决策委员会主席、公司投资决策委员会成员、基金经理，已离任。自2019年5月至2020年8月担任民生加银兴盈债券型证券投资基金基金经理；自2019年7月至2020年8月担任民生加银聚益纯债债券型证券投资基金基金经理；自2018年9月至2019年11月担任民生加银和鑫定期开放债券型发起式证券投资基金基金经理；自2018年9月至2019年12月担任民生加银汇鑫一年定期开放债券型证券投资基金基金经理；自2019年11月至2021年2月担任民生加银嘉盈

				债券型证券投资基金基金经理；自 2018 年 9 月至 2021 年 8 月担任民生加银平稳添利定期开放债券型证券投资基金基金经理；自 2018 年 9 月至 2021 年 8 月担任民生加银鑫享债券型证券投资基金基金经理；自 2019 年 5 月至 2021 年 8 月担任民生加银中债 1-3 年农发行债券指数证券投资基金基金经理；自 2019 年 8 月至 2021 年 8 月担任民生加银添鑫纯债债券型证券投资基金基金经理；自 2020 年 1 月至 2021 年 8 月担任民生加银聚享 39 个月定期开放纯债债券型证券投资基金基金经理；自 2020 年 5 月至 2021 年 8 月担任民生加银中债 1-5 年政策性金融债指数证券投资基金基金经理；自 2020 年 8 月至 2021 年 8 月担任民生加银家盈 6 个月持有期债券型证券投资基金基金经理。
--	--	--	--	---

注：①上述任职日期、离任日期根据本基金合同生效日或本基金管理人对外披露的任免日期填写。

②证券从业的含义遵从行业协会《证券业从业人员资格管理办法》的相关规定。

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，基金管理人严格遵守《中华人民共和国证券投资基金法》及其他相关法律法规、证监会规定和基金合同的约定，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在严格控制风险的前提下，为基金份额持有人谋求最大利益。本报告期内，基金运作整体合法合规，无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

公司严格执行《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》，完善了公司公平交易制度，制度的范围包括境内上市股票、债券的一级市场申购、二级市场交易等所有投资管理活动，同时包括授权、研究分析、投资决策、交易执行、监控等投资管理活动相关的各个环节，形成了有效的公平交易执行体系。

对于场内交易，公司启用了交易系统内的公平交易程序，在指令分发及指令执行阶段，均由系统强制执行公平委托；此外，公司严格控制不同投资组合之间的同日反向交易。

对于场外交易，公司完善银行间市场交易、交易所大宗交易等非集中竞价交易的交易分配制

度，保证各投资组合获得公平的交易机会。对于部分债券一级市场申购、非公开发行股票申购等以公司名义进行的交易，各投资组合经理在交易前独立地确定各投资组合的交易价格和数量，公司按照价格优先、比例分配的原则对交易结果进行分配。

本报告期内，本基金管理人公平交易制度得到良好的贯彻执行，未发现存在违反公平交易原则的情况。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

公司严格控制不同投资组合之间的同日反向交易，禁止可能导致不公平交易和利益输送的同日反向交易。本报告期内，本基金未发现可能的异常交易情况，不存在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成交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

本基金 2021 年三季度规模缩小，根据指数成分券的比例适度减持 1-3 年农发债，控制跟踪误差，争取基金运行贴合指数基准。

2021 年三季度，国内经济总体延续修复态势，经济增长动能出现边际走弱的迹象，经济恢复仍然不稳固、不均衡。三季度货币政策中性偏松，7 月我国央行开展了全面降准，稳健的货币政策保持流动性合理充裕，货币市场短期利率 DR007 均值 2.16%，围绕政策利率 2.2% 在合理区间波动。利率债方面，三季度利率债收益率曲线的长端和短端表现分化，利率债的长端和短端收益率在央行降准后先经历了明显下行，随后长端收益率延续窄幅震荡，短端收益率逐步震荡上行，10 年期和 1 年期国开债的期限利差收窄，收益率曲线平坦化下行。信用债方面，三季度信用债各等级和各期限的收益率均呈现下行，信用利差有所分化，五年期的信用利差走阔较为明显。市场情绪对弱区域国企出现边际好转，但部分民企地产债和尾部城投的流动性走弱。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至本报告期末本基金份额净值为 1.0228 元；本报告期基金份额净值增长率为 0.87%，业绩比较基准收益率为 0.12%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本报告期内本基金不存在连续二十个工作日基金份额持有人数量不满二百人或者基金资产净值低于五千万元的情形。

§ 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	5,760,060,417.50	98.54
	其中：债券	5,760,060,417.50	98.54
	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	828,916.09	0.01
8	其他资产	84,582,687.26	1.45
9	合计	5,845,472,020.85	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：本基金本报告期末未持有股票。

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	5,760,060,417.50	101.46
	其中：政策性金融债	5,760,060,417.50	101.46
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	5,760,060,417.50	101.46

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	180413	18 农发 13	7,200,000	732,312,000.00	12.90
2	150412	15 农发 12	6,600,000	666,666,000.00	11.74
3	160417	16 农发 17	6,500,000	658,320,000.00	11.60
4	200402	20 农发 02	5,300,000	526,237,000.00	9.27
5	200407	20 农发 07	4,400,000	442,948,000.00	7.80

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。

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。

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

本基金尚未在基金合同中明确国债期货的投资策略、比例限制、信息披露等，本基金暂不参与国债期货交易。

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

本基金本报告期末未持有国债期货。

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

本基金投资的前十名证券的发行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。

5.10.2 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

本基金本报告期末未持有股票。

5.10.3 其他资产构成

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	59.44
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	84,582,627.82
5	应收申购款	-
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	84,582,687.26

5.10.4 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。

5.10.5 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。

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，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

报告期期初基金份额总额	11,731,581,535.37
报告期期间基金总申购份额	195,593,939.56
减：报告期期间基金总赎回份额	6,376,516,469.53
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	5,550,659,005.40

§ 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：本报告期内无基金管理人持有本基金份额的情况。

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

注：本报告期内无基金管理人运用固有资金投资本基金的情况。

§ 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	20210830~20210930	1,499,999,000.00	-	-	1,499,999,000.00	27.02
	2	20210830~20210930	1,488,466,333.16	-	-	1,488,466,333.16	26.82
	3	20210701~20210803, 20210805~20210809	2,959,036,868.44	-	1,975,697,915.64	983,338,952.80	17.72
	4	20210701~20210915	3,400,000,000.00	-	2,500,000,000.00	900,000,000.00	16.21

产品特有风险

1、大额赎回风险

本基金如果出现单一投资者持有基金份额比例达到或超过基金份额总份额的 20%，则面临大额赎回的情况，可能导致：

(1) 基金在短时间内无法变现足够的资产予以应对，可能会产生基金仓位调整困难，导致流动性风险；如果持有基金份额比例达到或超过基金份额总额的 20% 的单一投资者大额赎回引发巨额赎回，基金管理人可能根据《基金合同》的约定决定部分延期赎回，如果连续 2 个开放日以上（含本数）发生巨额赎回，基金管理人可能根据《基金合同》的约定暂停接受基金的赎回申请，对剩余投资者的赎回办理造成影响；

(2) 基金管理人被迫抛售证券以应付基金赎回的现金需要，则可能使基金资产净值受到不利影响，影响基金的投资运作和收益水平；

(3) 因基金净值精度计算问题，或因赎回费收入归基金资产，导致基金净值出现较大波动；

(4) 基金资产规模过小，可能导致部分投资受限而不能实现基金合同约定的投资目的及投资策略；

(5) 大额赎回导致基金资产规模过小，不能满足存续的条件，基金将根据基金合同的约定面临合同终止清算、转型等风险。

2、大额申购风险

若投资者大额申购，基金所投资的标的资产未及时准备，导致净值涨幅可能会因此降低。

8.2 影响投资者决策的其他重要信息

本报告期内，本基金管理人发布了以下公告：

- 1 2021 年 7 月 2 日 民生加银中债 1-3 年农发行债券指数证券投资基金更新招募说明书 (2021 年第 3 号)
- 2 2021 年 7 月 9 日 民生加银中债 1-3 年农发行债券指数证券投资基金基金经理变更公告
- 3 2021 年 7 月 14 日 民生加银中债 1-3 年农发行债券指数证券投资基金更新招募说明书 (2021 年第 3 号)
- 4 2021 年 7 月 14 日 民生加银中债 1-3 年农发行债券指数证券投资基金基金产品资料概要更新
- 5 2021 年 7 月 21 日 民生加银基金管理有限公司旗下部分基金 2021 年第二季度报告提示性公告
- 6 2021 年 7 月 21 日 民生加银中债 1-3 年农发行债券指数证券投资基金 2021 年第 2 季度报告
- 7 2021 年 7 月 23 日 民生加银基金管理有限公司关于旗下部分开放式基金增加玄元保险代理有限公司为销售机构并开通基金定期定额投资和转换业务、同时参加费率优惠活动的公告
- 8 2021 年 8 月 11 日 民生加银中债 1-3 年农发行债券指数证券投资基金基金经理变更公告
- 9 2021 年 8 月 13 日 民生加银基金管理有限公司关于旗下部分开放式基金增加和耕传承基金销售有限公司并开通基金定期定额投资和转换业务、同时参加费率优惠活动的公告
- 10 2021 年 8 月 13 日 民生加银中债 1-3 年农发行债券指数证券投资基金更新招募说明书 (2021 年第 5 号)
- 11 2021 年 8 月 13 日 民生加银中债 1-3 年农发行债券指数证券投资基金基金产品资料概要更新
- 12 2021 年 8 月 30 日 民生加银基金管理有限公司旗下部分基金 2021 年中期报告提示性公告
- 13 2021 年 8 月 30 日 民生加银中债 1-3 年农发行债券指数证券投资基金 2021 年中期报告

§ 9 备查文件目录

9.1 备查文件目录

- (1) 中国证监会准予基金注册的文件；

- (2) 《民生加银中债 1-3 年农发行债券指数证券投资基金招募说明书》；
- (3) 《民生加银中债 1-3 年农发行债券指数证券投资基金基金合同》；
- (4) 《民生加银中债 1-3 年农发行债券指数证券投资基金托管协议》；
- (5) 法律意见书；
- (6) 基金管理人业务资格批件、营业执照和公司章程。
- (7) 基金托管人业务资格批件、营业执照。

9.2 存放地点

备查文件存放于基金管理人和/或基金托管人的住所。

9.3 查阅方式

投资者可到基金管理人、基金托管人的住所或基金管理人网站免费查阅备查文件。在支付工本费后，投资者可在合理时间内取得备查文件的复制件或复印件。

民生加银基金管理有限公司

2021 年 10 月 27 日