

招商中债 1-5 年农发行债券指数证券 投资基金 2020 年第 1 季度报告

2020 年 03 月 31 日

基金管理人：招商基金管理有限公司

基金托管人：宁波银行股份有限公司

送出日期：2020 年 4 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。

基金托管人宁波银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2020 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 2020 年 1 月 1 日起至 3 月 31 日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	招商中债 1-5 年农发行
基金主代码	006765
交易代码	006765
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2019 年 3 月 28 日
报告期末基金份额总额	597,835,721.29 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 0.3%，将年化跟踪误差控制在 3% 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-1-5 年农发行债券指数收益率 \times 95% + 同期银行活期存款利率（税后） \times 5%
风险收益特征	本基金为债券型基金，预期收益和预期风险高于货币市场基金，但低于混合型基金、股票型基金。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	招商基金管理有限公司	
基金托管人	宁波银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	招商中债 1-5 年农发行 A	招商中债 1-5 年农发行 C
下属分级基金的交易代码	006765	006766
报告期末下属分级基金的份额总额	597,748,786.13 份	86,935.16 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（2020 年 1 月 1 日—2020 年 3 月 31 日）	
	招商中债 1-5 年农发行 A	招商中债 1-5 年农发行 C
1.本期已实现收益	4,135,388.91	682.56
2.本期利润	11,756,091.05	1,885.09
3.加权平均基金份额本期利润	0.0197	0.0185
4.期末基金资产净值	610,129,827.69	88,725.19
5.期末基金份额净值	1.0207	1.0206

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 本报告期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

招商中债 1-5 年农发行 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	1.96%	0.07%	1.98%	0.06%	-0.02%	0.01%

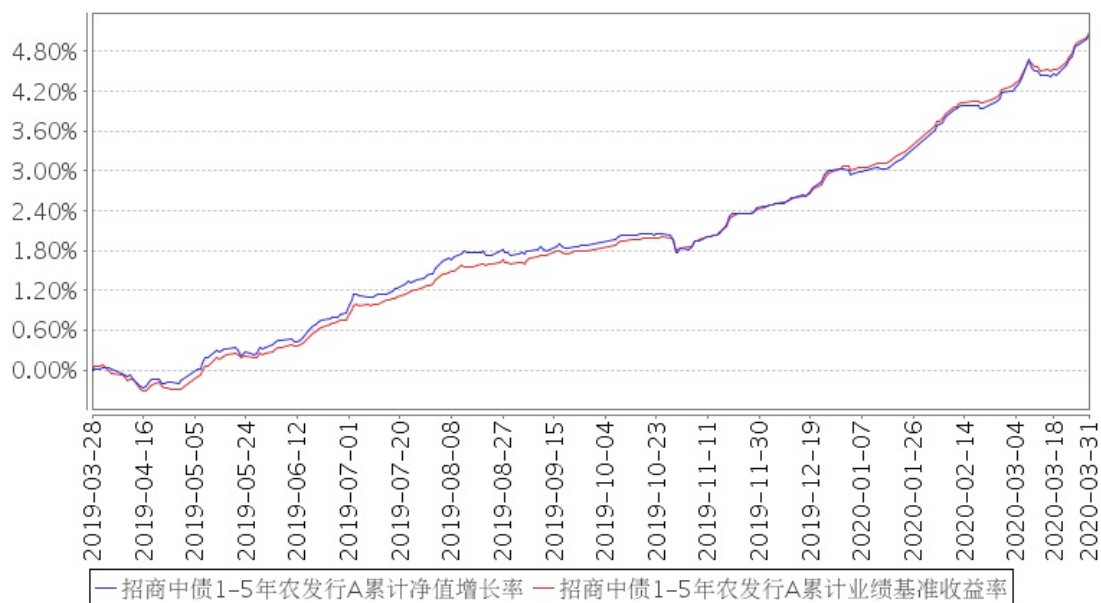
招商中债 1-5 年农发行 C

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

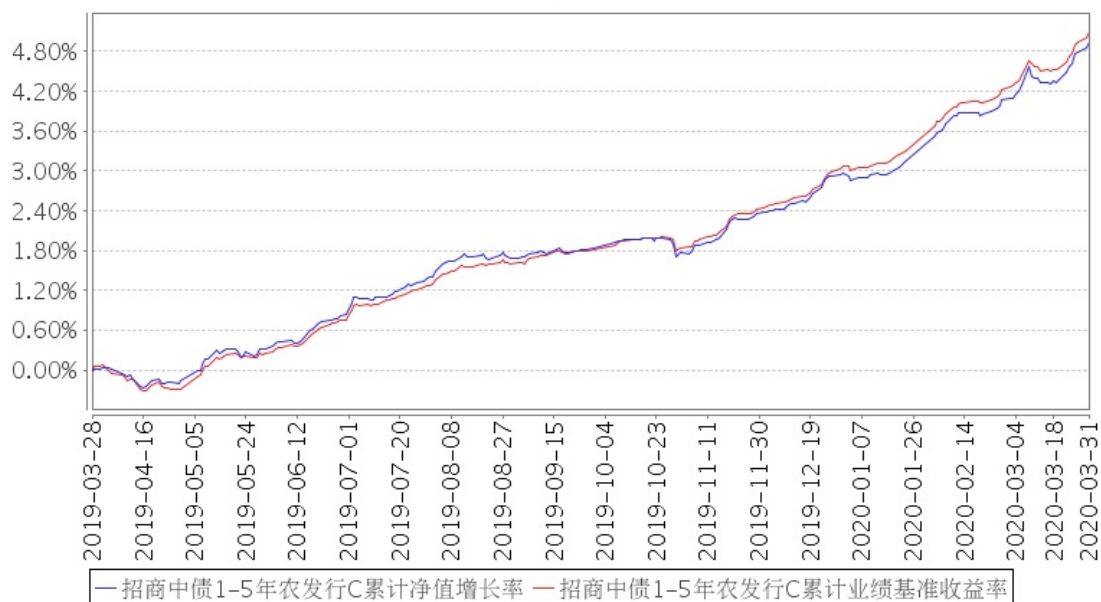
过去三个月	1.93%	0.07%	1.98%	0.06%	-0.05%	0.01%
-------	-------	-------	-------	-------	--------	-------

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

招商中债1-5年农发行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



招商中债1-5年农发行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：本基金建仓期为6个月，建仓期结束时各项资产配置比例符合合同约定。

§ 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		
周欣宇	本基金基金经理	2019 年 3 月 28 日	-	9	男，硕士。曾任职于松河资本管理公司，从事固定收益市场策略研究工作；2014 年加入嘉实基金管理有限公司，任固定收益投资部中级信用研究员；2015 年 8 月加入招商基金管理有限公司，曾任投资经理，招商招恒纯债债券型证券投资基金、招商招庆纯债债券型证券投资基金、招商招通纯债债券型证券投资基金、招商招裕纯债债券型证券投资基金、招商招元纯债债券型证券投资基金、招商招华纯债债券型证券投资基金、招商招惠 3 个月定期开放债券型发起式证券投资基金、招商招旺纯债债券型证券投资基金、招商招怡纯债债券型证券投资基金、招商招兴 3 个月定期开放债券型发起式证券投资基金基金经理，现任招商招悦纯债债券型证券投资基金、招商添润 3 个月定期开放债券型发起式证券投资基金、招商招乾 3 个月定期开放债券型发起式证券投资基金、招商招盛纯债债券型证券投资基金、招商招琪纯债债券型证券投资基金、招商添琪 3 个月定期开放债券型发起式证券投资基金、招商中债 1-5 年进出口行债券指数证券投资基金、招商中债 1-5 年农发行债券指数证券投资基金、招商中债 3-5 年国开行债券指数证券投资基金基金经理。

注：1、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、证券从业年限计算标准遵从行业协会《证券业从业人员资格管理办法》中关于证券从业人员范围的相关规定。

4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明

基金管理人声明：在本报告期内，本基金管理人严格遵守《中华人民共和国证券投资基金法》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》等有关法律法规及其各项实施准则的规定以及本基金的基金合同等基金法律文件的约定，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，无损害基金持有人利益的行为。基金的投资范围以及投资运作符合有关法律法规及基金合同的规定。

4.3 公平交易专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

基金管理人已建立较完善的研究方法和投资决策流程，确保各投资组合享有公平的投资决策机会。基金管理人建立了所有组合适用的投资对象备选库，制定明确的备选库建立、维护程序。基金管理人拥有健全的投资授权制度，明确投资决策委员会、投资总监、投资组合经理等各投资决策主体的职责和权限划分，投资组合经理在授权范围内可以自主决策，超过投资权限的操作需要经过严格的审批程序。基金管理人的相关研究成果向内部所有投资组合开放，在投资研究层面不存在各投资组合间不公平的问题。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

基金管理人严格控制不同投资组合之间的同日反向交易，严格禁止可能导致不公平交易和利益输送的同日反向交易。确因投资组合的投资策略或流动性等需要而发生的同日反向交易，基金管理人要求相关投资组合经理提供决策依据，并留存记录备查，完全按照有关指数的构成比例进行投资的组合等除外。

本报告期内，本基金各项交易均严格按照相关法律法规、基金合同的有关要求执行，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不存在成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量的 5% 的情形。报告期内亦未发现其他有可能导致不公平交易和利益输送的重大异常交易行为。

4.4 报告期内基金投资策略和运作分析

宏观经济回顾：

2020 年一季度，经济受疫情冲击影响较大，整体呈现快速下行的趋势。投资方面，受疫情影响，前两月固定资产投资同比大幅下滑 24.50%。其中，基建投资、制造业投资的下滑幅度均超过整体固定资产投资的下滑幅度，分别达到 26.86% 和 31.50%，地产投资表现好于整体，但其累计同比增速仍然大幅下滑 16.30%。当前投资受阻主要是疫情造成的经济活动暂时冻结所致，考虑到高层对于财政政策积极加码的表态，我们预期疫情缓解后，随着复工复产的逐步推进，基建投资将显著反弹。但由于疫情影响了制造业和地产企业的正常经营，压制了投资需求，且目前地产政策尚无明显松动的迹象，后续在有效需求不足的情况下，预期其反弹动能将明显小于基建投资。消费方面，2020 年前两月消费疲弱，疫情带来的经济暂时冻结大大压制了消费需求，1-2 月社零增速同比下降 20.50%，创下历史新低。从分项来看，商品零售和餐饮收入同比分别下滑 17.60% 和 43.10%，餐饮业受损更加显著。

考虑到长期消费需求受疫情的影响为一次性冲击，预计疫情缓解后消费将迎来显著反弹。生产方面，工业生产亦受疫情影响大幅走弱，前两个月，规模以上工业增加值同比下滑 13.5%，其中受疫情冲击更大的 2 月同比下滑 25.87%，创下单月历史新低。分行业来看，除了部分开采业受影响较小之外，各行业受影响均较大。从制造业 PMI 来看，1 季度 PMI 在 2 月份创下低点后，3 月份有所反弹。其中 2 月制造业 PMI 为 35.7，创下有数据以来的新低。3 月随着国内疫情得到逐步控制，制造业 PMI 反弹至 52，但由于 PMI 是衡量环比变化的经济变量，后续制造业复工复产是否能顺利推进还有待观察。

债券市场回顾：

一季度以来，无风险利率经历两轮大幅下行，以十年国开活跃券为基准，整个 2020 年一季度，十年国开债收益率从 3.6% 的单边下行至 3.05%，下行幅度超过 50bp。第一轮利率下行反映的是年初新型冠状病毒肺炎疫情在国内爆发，冲击经济社会运行。第二轮利率下行反映的是海外疫情蔓延后，各国不得不采取管控措施，全球经济进入冻结状态，叠加石油价格战触发全球的通缩预期，对我国经济运行造成了二次冲击。从不同期限差异来看，短端比长端下行更为顺畅，主要原因在于货币政策的宽松出台时间较为及时、确定性较强，一年 AAA 存单下行 100bp，一季度以来期限利差维持在高位。另外，在极端宽松的流动性之下，信用利差基本维持稳定。

基金操作回顾：

回顾 2020 年一季度的基金操作，我们严格遵照基金合同的相关约定，按照既定的投资流程进行了规范运作。债券投资方面，一季度我们在市场收益率下行过程中积极调整仓位，顺应市场趋势，优化资产配置结构，提高组合收益。

4.5 报告期内基金的业绩表现

报告期内，本基金 A 类份额净值增长率为 1.96%，同期业绩基准增长率为 1.98%，C 类份额净值增长率为 1.93%，同期业绩基准增长率为 1.98%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

报告期内，本基金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	583,092,000.00	95.51
	其中：债券	583,092,000.00	95.51
	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	6,556,620.27	1.07
8	其他资产	20,831,899.14	3.41
9	合计	610,480,519.41	100.00

5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

5.2.1 报告期末积极投资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积极投资的股票。

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投资股票。

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

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

本基金本报告期末未持有股票。

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

本基金本报告期末未持有积极投资的股票。

5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

金额单位：人民币元

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	583,092,000.00	95.55
	其中：政策性金融债	583,092,000.00	95.55
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	583,092,000.00	95.55

5.5 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前五名债券投资明细

金额单位：人民币元

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	190409	19 农发 09	1,000,000	102,390,000.00	16.78
2	190407	19 农发 07	900,000	91,728,000.00	15.03
3	190403	19 农发 03	600,000	61,104,000.00	10.01
4	091918001	19 农发清发 01	600,000	60,708,000.00	9.95
5	170404	17 农发 04	500,000	52,165,000.00	8.55

5.6 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名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名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

根据本基金合同规定，本基金不参与股指期货交易。

5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

根据本基金合同规定，本基金不参与股指期货交易。

5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

5.10.1 本期国债期货投资政策

根据本基金合同规定，本基金不参与国债期货交易。

5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

根据本基金合同规定，本基金不参与国债期货交易。

5.10.3 本期国债期货投资评价

根据本基金合同规定，本基金不参与国债期货交易。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1

报告期内基金投资的前十名证券除 16 农发 03（证券代码 160403）、16 农发 16（证券代码 160416）、17 农发 04（证券代码 170404）、17 农发 12（证券代码 170412）、18 农发 12（证券代码 180412）、18 农发 13（证券代码 180413）、19 农发 03（证券代码 190403）、19 农发 07（证券代码 190407）、19 农发 09（证券代码 190409）、19 农发清发 01（证券代码 091918001）外其他证券的发行主体未有被监管部门立案调查，不存在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

1、16 农发 03（证券代码 160403）

根据发布的相关公告，该证券发行人在报告期内因违规经营、违反反洗钱法、违规提供担保及财务资助、信息披露虚假或严重误导性陈述等原因，多次受到监管机构的处罚。

2、16 农发 16（证券代码 160416）

根据发布的相关公告，该证券发行人在报告期内因违规经营、违反反洗钱法、违规提供担保及财务资助、信息披露虚假或严重误导性陈述等原因，多次受到监管机构的处罚。

3、17 农发 04（证券代码 170404）

根据发布的相关公告，该证券发行人在报告期内因违规经营、违反反洗钱法、违规提供担保及财务资助、信息披露虚假或严重误导性陈述等原因，多次受到监管机构的处罚。

4、17 农发 12（证券代码 170412）

根据发布的相关公告，该证券发行人在报告期内因违规经营、违反反洗钱法、违规提供担保及财务资助、信息披露虚假或严重误导性陈述等原因，多次受到监管机构的处罚。

5、18 农发 12（证券代码 180412）

根据发布的相关公告，该证券发行人在报告期内因违规经营、违反反洗钱法、违规提供担保及财务资助、信息披露虚假或严重误导性陈述等原因，多次受到监管机构的处罚。

6、18 农发 13（证券代码 180413）

根据发布的相关公告，该证券发行人在报告期内因违规经营、违反反洗钱法、违规提供担保及财务资助、信息披露虚假或严重误导性陈述等原因，多次受到监管机构的处罚。

7、19 农发 03（证券代码 190403）

根据发布的相关公告，该证券发行人在报告期内因违规经营、违反反洗钱法、违规提供担保及财务资助、信息披露虚假或严重误导性陈述等原因，多次受到监管机构的处罚。

8、19 农发 07（证券代码 190407）

根据发布的相关公告，该证券发行人在报告期内因违规经营、违反反洗钱法、违规提供担保及财务资助、信息披露虚假或严重误导性陈述等原因，多次受到监管机构的处罚。

9、19 农发 09（证券代码 190409）

根据发布的相关公告，该证券发行人在报告期内因违规经营、违反反洗钱法、违规提供担保及财务资助、信息披露虚假或严重误导性陈述等原因，多次受到监管机构的处罚。

10、19 农发清发 01（证券代码 091918001）

根据发布的相关公告，该证券发行人在报告期内因违规经营、违反反洗钱法、违规提供担保及财务资助、信息披露虚假或严重误导性陈述等原因，多次受到监管机构的处罚。

对上述证券的投资决策程序的说明：本基金为指数型基金，因复制指数被动持有，上述证券的投资决策程序符合相关法律法规和公司制度的要求。

5.11.2

根据基金合同规定，本基金的投资范围不包括股票。

5.11.3 其他资产构成

金额单位：人民币元

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	-
2	应收证券清算款	9,002,895.03
3	应收股利	-
4	应收利息	11,819,009.10
5	应收申购款	9,995.01
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	20,831,899.14

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

5.11.5.1 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

本基金本报告期末未持有股票。

5.11.5.2 期末积极投资前五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股票。

§ 6 开放式基金份额变动

单位：份

项目	招商中债 1-5 年农发行 A	招商中债 1-5 年农发行 C
报告期期初基金份额总额	597,671,028.91	133,555.17
报告期期间基金总申购份额	83,022.98	15,659.77
减：报告期期间基金总赎回份额	5,265.76	62,279.78
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	597,748,786.13	86,935.16

§ 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

本报告期内基金管理人无运用固有资金投资本基金的情况。

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

本报告期内基金管理人无运用固有资金投资本基金的交易明细。

§ 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	20200101-20200331	299,999,000.00	-	-	299,999,000.00	50.18%
机构	2	20200101-20200331	297,500,000.00	-	-	297,500,000.00	49.76%

产品特有风险

本基金存在单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20% 的情况，可能会出现集中赎回甚至巨额赎回从而引发基金净值剧烈波动，甚至引发基金的流动性风险，基金管理人可能无法及时变现基金资产以应对基金份额持有人的赎回申请，基金份额持有人可能无法及时赎回持有的全部基金份额。

注：报告期末持有份额占比按照四舍五入方法保留至小数点后第 2 位。

§ 9 备查文件目录

9.1 备查文件目录

- 1、中国证券监督管理委员会批准设立招商基金管理有限公司的文件；
- 2、中国证券监督管理委员会批准招商中债 1-5 年农发行债券指数证券投资基金设立的文件；
- 3、《招商中债 1-5 年农发行债券指数证券投资基金基金合同》；
- 4、《招商中债 1-5 年农发行债券指数证券投资基金托管协议》；
- 5、《招商中债 1-5 年农发行债券指数证券投资基金招募说明书》；
- 6、基金管理人业务资格批件、营业执照。

9.2 存放地点

招商基金管理有限公司

地址：中国深圳深南大道 7088 号招商银行大厦

9.3 查阅方式

上述文件可在招商基金管理有限公司互联网站上查阅，或者在营业时间内到招商基金管理有限公司查阅。

投资者对本报告书如有疑问，可咨询本基金管理人招商基金管理有限公司。

客户服务中心电话：400-887-9555

网址：<http://www.cmfchina.com>

招商基金管理有限公司

2020 年 4 月 21 日